



**Inspirierende
Schiebelösungen
im Bau**

Produktübersicht und
Detailinformationen

Inspirierende Schiebelösungen im Bau

Hawa Junior

Hawa Porta

Hawa Super

Hawa Divido

4 Die Welt des Schiebens

- 4 Einsatzbereiche und Formen
- 6 Schiebelösungen im Bau

8 Lösungen für Holzanwendungen

- 10 **Hawa Junior**
- 12 Hawa Junior 40 Z
- 15 Hawa Junior 40 Z Pocket
- 18 Hawa Junior 40 B
- 21 Hawa Junior 40 B Pocket
- 24 Hawa Junior 80 Z
- 30 Hawa Junior 80 Z Pocket
- 35 Hawa Junior 80 B
- 43 Hawa Junior 80 B Pocket
- 48 Hawa Junior 80 Inox
- 50 Hawa Junior 80 Z Telescopic
- 54 Hawa Junior 80 Z Symmetric
- 56 Hawa Junior 100 Z
- 62 Hawa Junior 100 Z Pocket
- 68 Hawa Junior 100 B
- 76 Hawa Junior 100 B Acoustics
- 83 Hawa Junior 100 B Pocket
- 91 Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics
- 98 Hawa Junior 120 A
- 101 Hawa Junior 120 A Pocket
- 105 Hawa Junior 120 B
- 110 Hawa Junior 120 B Pocket
- 114 Hawa Junior 160 A
- 116 Hawa Junior 160 B
- 118 Hawa Junior 250 A
- 120 Hawa Junior 250 B
- 124 **Hawa Porta**
- 126 Hawa Porta 40 H
- 131 Hawa Porta 45 H
- 134 Hawa Porta 60 H
- 139 Hawa Porta 60 H Synchro
- 143 Hawa Porta 60 HC
- 149 Hawa Porta 60 HC Synchro
- 154 Hawa Porta 60 HM
- 158 Hawa Porta 60 HMD
- 163 Hawa Porta 60 HMD Acoustics
- 170 Hawa Porta 60 HMT Pocket
- 176 Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics
- 183 Hawa Porta 100 H
- 188 Hawa Porta 100 H Synchro
- 192 Hawa Porta 100 HC
- 198 Hawa Porta 100 HC Synchro
- 202 Hawa Porta 100 HM
- 207 Hawa Porta 100 HMD
- 212 Hawa Porta 100 HMD Acoustics
- 219 Hawa Porta 100 HMT Pocket
- 226 Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics
- 234 Hawa Porta 300 H
- 237 Hawa Porta 600 H
- 240 **Hawa Super**
- 242 Hawa Super 500 A
- 244 Hawa Super 500 B
- 246 **Hawa Divido**
- 248 Hawa Divido 80 H
- 253 Hawa Divido 80 H DS 1
- 257 Hawa Divido 80 H DS 2
- 262 Hawa Divido 80 H DS 3
- 267 Hawa Divido 100 H
- 273 Hawa Divido 100 H Synchro
- 277 Hawa Divido 100 HM

282 Lösungen für Glasanwendungen

284 Hawa Junior

- 286 Hawa Junior 40 GP
- 293 Hawa Junior 40 GP Pocket
- 298 Hawa Junior 40 GS
- 302 Hawa Junior 40 GS Pocket
- 307 Hawa Junior 80 GP
- 317 Hawa Junior 80 GP Pocket
- 323 Hawa Junior 80 GS
- 327 Hawa Junior 80 GS Pocket
- 332 Hawa Junior 80 G
- 342 Hawa Junior 80 G Telescopic
- 346 Hawa Junior 80 G Symmetric
- 349 Hawa Junior 80 M
- 352 Hawa Junior 100 GP
- 360 Hawa Junior 100 GP Pocket
- 366 Hawa Junior 120 GP
- 374 Hawa Junior 120 GP Pocket
- 379 Hawa Junior 120 G
- 388 Hawa Junior 160 GP
- 393 Hawa Junior 160 G
- 399 Hawa Junior 250 G

404 Hawa Porta

- 406 Hawa Porta 40 GE
- 411 Hawa Porta 100 GW
- 415 Hawa Porta 100 GW Synchro
- 419 Hawa Porta 100 GWF
- 423 Hawa Porta 100 GWF Synchro
- 427 Hawa Porta 100 G
- 431 Hawa Porta 100 G Synchro
- 435 Hawa Porta 100 GU
- 439 Hawa Porta 100 GM
- 444 Hawa Porta 100 GMD
- 450 Hawa Porta 100 GMT Pocket
- 457 Hawa Porta 100 GF
- 461 Hawa Porta 100 GF Synchro

466 Hawa Divido

- 468 Hawa Divido 80 GR
- 474 Hawa Divido 100 GR
- 481 Hawa Divido 100 GR Synchro
- 486 Hawa Divido 100 GRM

491 Zubehör

- 491 Hawa Junior Bodenführungen
- 494 Hawa Doorfix
- 495 Hawa Stangenschloss
- 496 Hawa Toplock
- 500 Zubehör Schlösser
- 501 Allgemeines Zubehör

512 Produktübersicht im Bau

- 517 Übersicht Hawa Divido
- 518 Glasempfehlungen
- 519 Technische Informationen
- 520 Kontakte
- 522 Produktübersicht
Am Bau, Im Bau, Am Möbel

Markenschutz/Copyright

Hawa ist eine zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registrierte Marke. Bei den Bezeichnungen Junior, Concepta, Clipo und Frontino handelt es sich um Produktfamilienbezeichnungen, die entweder zu Gunsten der Hawa Sliding Solutions AG registriert sind oder an denen die Hawa Sliding Solutions AG exklusive Nutzungsrechte im Zusammenhang mit ihren Produkt- und Dienstleistungsangeboten beansprucht. Der Inhalt dieser Publikation, namentlich sämtliche Fotografien und Grafiken, ist urheberrechtlich geschützt und darf ohne die ausdrückliche Zustimmung der Hawa Sliding Solutions AG weder vervielfältigt noch verändert oder in anderer Weise genutzt werden.

Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Für Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hawa Sliding Solutions AG, die auf www.hawa.com eingesehen werden können. Die Leistungsgarantie (Hawa Junior 100) hat weltweite Gültigkeit mit Ausnahme von Vertragspartnern mit Sitz/Wohnsitz in den USA und einer Verwendung der Produkte beim Endabnehmer mit Sitz/Wohnsitz in den USA.

Einsatzbereiche und Formen



Gestalterischer und funktionaler Mehrwert am Bau, im Bau und am Möbel

In jedem Gebäude, Raum oder Einrichtungsstück müssen Zugänge für Licht, Luft und Menschen geschaffen und realisiert werden. Schiebelösungen sind der überlegene Ansatz für die ästhetische, funktionale und wirtschaftliche Gestaltung.



Am Bau

Architektur wird zum Leben erweckt.

- Schiebeläden
- falt-Schiebeläden



Im Bau

Räume werden flexibel und hochwertig nutzbar.

- Schiebetüren
- Schiebewände
- falt-Schiebewände
- Duschen



Am Möbel

Für jede Designidee die richtige Umsetzung.

- Schiebetüren
- Dreh- und falt-Einschiebetüren
- falt-Schiebetüren

Spezifische Schiebeformen lösen jede Aufgabe für jede Umgebung.

Paralleles Schieben allein reicht nicht aus, um jeden Bedarf zu decken. Darum haben wir erweiterte Lösungen wie Falten, Drehen, Einschieben und Stapeln entwickelt.



Schieben



Falt-Schieben



Dreh-Einschieben



Falt-Einschieben



Schieben + Stapeln

Offenheit als Prinzip

Räume sollen vielseitig nutzbar sein. Jeder Bewohner hat seine eigenen, persönlichen Bedürfnisse in Bezug auf Nutzung und Einrichtung eines Raumes. Mit Schiebetüren werden Wände zu gestaltbaren und flexibel nutzbaren Elementen im Grundriss. Und die ästhetische Überlegenheit der Schiebetüre steht im direkten Vergleich zu Alternativen sowieso ausser Frage.



Durch die Wand gehen. Wenn man will. Schiebelösungen für den Einsatz im Bau ermöglichen neue Flexibilität im Grundriss

Innenarchitektur wirkt sichtbar und unsichtbar. Sie soll dem Menschen dienen und seinen Räumen Profil verleihen. Schiebelösungen in Gebäuden schaffen Freiräume für entsprechende Ideen.

Menschen wollen Freiraum und Offenheit – im privaten wie im beruflichen Umfeld. Im Bau sorgen Schiebelösungen dafür, dass Flächen grosszügig und flexibel gestaltet und eingerichtet werden können. Sie ermöglichen neue Raumkonzepte und erlauben es in bestehenden Gebäuden oder Wohnungen, Grundrisse deutlich zu optimieren. Dies kann bei Immobilien eine markante Wertsteigerung bringen.

Räume werden flexibel nutzbar.

- Vielseitige Lösungen für Schiebetüren und Schiebewände
- Flexibilität in Gestaltung und Nutzung von Flächen
- Multifunktionale Nutzung von Wänden und Durchgängen

Einen Gesamtüberblick über alle Lösungen für das Schieben im Bau bietet die Produktübersicht ab Seite 512.



Wohnungen flexibel nutzen

Bedürfnisse ändern sich. Mit ihnen die Räume, in denen wir leben.



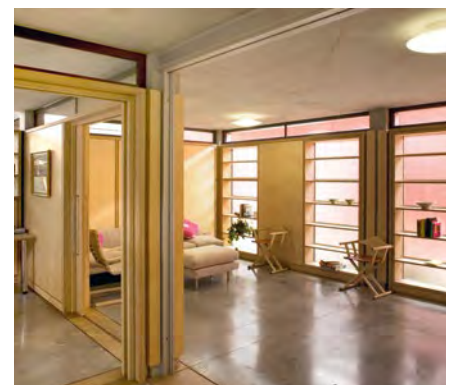
Produktivität steigern

Räume offen halten, um die Ideen fließen zu lassen.



Premiendesign erleben

Interiordesign zur Visitenkarte für Hotels machen.



Wohlfühlfaktoren steigern

Mit raumökonomischen Lösungen Spitalaufenthalte angenehmer gestalten.



Traditionelles Material neu interpretiert

Lösungen für Holzanwendungen

Holz ist der älteste Werkstoff der Menschheit – und kann gleichzeitig der modernste sein. Erst recht mit der Gestaltungsfreiheit, die unsere Beschlagsysteme ermöglichen. Ob Schieben, Falten oder Stapeln, ob Ästhetik oder Funktionalität: Wo Schiebetüren aus Holz gefragt sind, hat Hawa Sliding Solutions die Antwort.



Schiebetüren aus Holz

Platz sparend, flexibel, ökologisch, individuell: Schiebetüren aus Holz sind zentrale Elemente der modernen Innenarchitektur. Sie verbinden ästhetische und praktische Vorzüge genau so elegant wie sie Räume trennen und gestalten. Und mit den Beschlaglösungen von Hawa Sliding Solutions kommen ihre Vorteile erst richtig zum Tragen: für jede Raum- und Anwendungssituation, jede Gewichtsklasse und jede Anwendung.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebetüren aus Holz ab **Seite 10**

Schiebewände aus Holz

Mit den Lösungen von Hawa Sliding Solutions entfalten Holzwände eine beeindruckende Flexibilität. Sie bieten unvergleichlich viel Freiheit in der Grundrissgestaltung, passen sich jeder Bausituation an, präsentieren sich in flächenbündigen Ausführungen, lassen sich auf kleinsten Flächen stapeln, verändern den Charakter selbst grosser Räume in Sekunden. Und sie überzeugen mit hohem Komfort sowohl in der Anwendung wie bei der Montage.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebewände aus Holz ab **Seite 246**



Hawa Junior für Schiebetüren aus Holz

So vielseitig können Schiebebeschläge sein




Kein Beschlag bewegt Schiebetüren aus Holz souveräner als der Hawa Junior. Sein Qualitätslaufwerk aus hochwertigsten Komponenten lässt ihn unvergleichlich ruhig durch die Laufschielen gleiten. Die spielfreie Bodenführung hält Türen bis 250 kg auf Kurs, der auf das Türgewicht abgestimmte Schienenpuffer stoppt sie sicher, und der Dämpfeinzug (bis 120 kg) zieht sie sanft bis zum Anschlag. Der Komfort beginnt bereits bei der Montage. Der Hawa Junior ist einfach höhenverstellbar, und die Türmontage ist werkzeuglos möglich. Eine besondere Stärke entfaltet er zudem in Wandtaschen. Der Hawa Junior 80 B Pocket räumt all die typischen Herausforderungen aus dem Weg, die fix montierte Taschen bisher mit sich brachten. Sämtliche Komponenten bleiben frei zugänglich und lassen sich problemlos ersetzen oder erweitern. Beim Hawa Junior 100 mit Dämpfeinzugssystem bietet Hawa Sliding Solutions eine einzigartige Leistungsgarantie.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard, Shoppingcenters oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
-  **Produktivität** Besonders **effiziente, werkzeuglose Türmontage**
Einfache, rasche Justierung an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** **Maximale Laufruhe**, perfekte Dämpfung und **sicheres Stoppen** dank stufenlos einstellbarer Arretierkraft des Schienenpuffers
-  **Ästhetik** Filigrane **Design-Abdeckkappen** mit Edelstahl-Effekt
Minimale Einbauhöhe, da nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene möglich

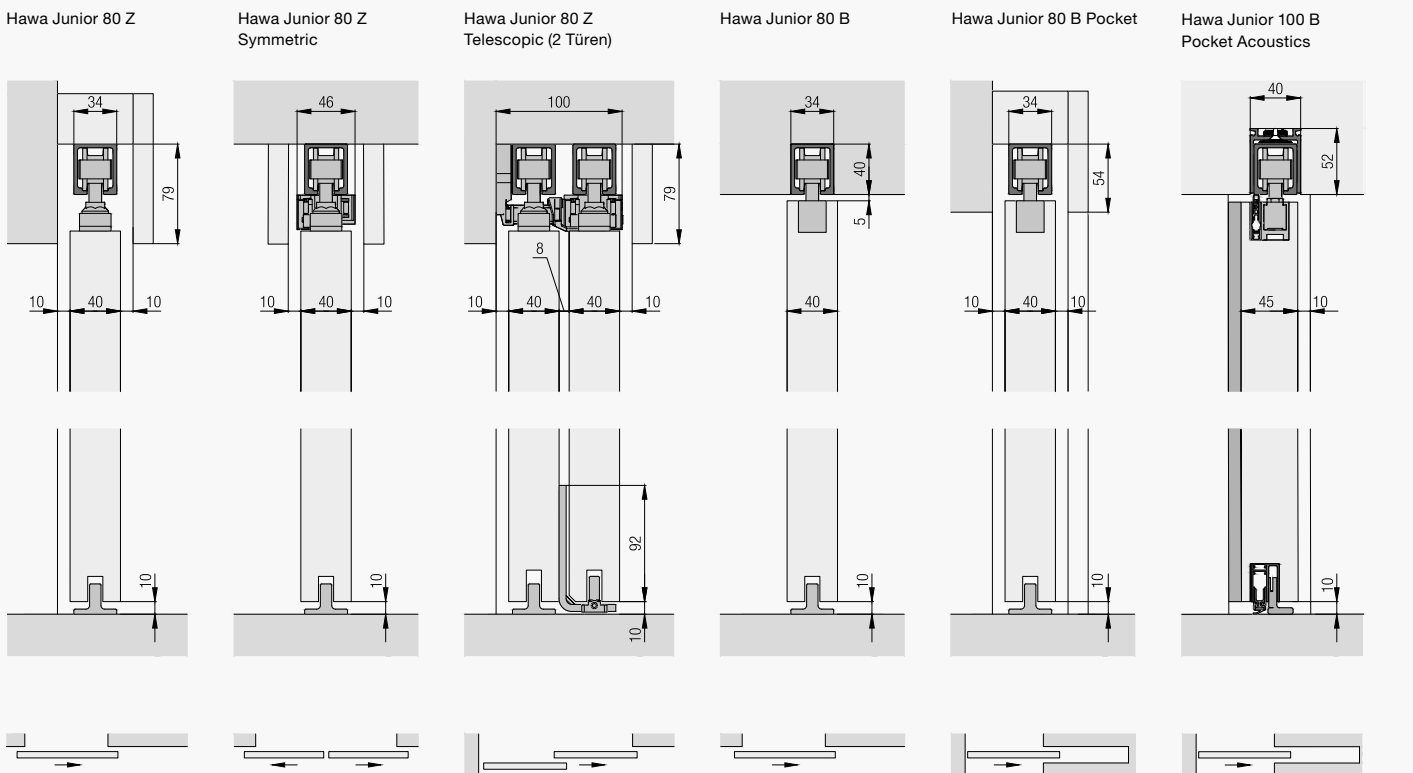
Technische Vorgaben

-  max. 40/80/100/
120/160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzug SoftMove
- Schiebetür mit Schalldämmung Hawa Junior Acoustics
- Hawa SoundEx Laufschienebefestigung gegen Körperschall

Einbaubeispiele



Sortiment

Hawa Junior 40 Z
Hawa Junior 80 Z
Hawa Junior 100 Z
Hawa Junior 120 A
Hawa Junior 160 A
Hawa Junior 250 A

Hawa Junior 80 Z
Symmetric

Hawa Junior 80 Z
Telescopic 4
Hawa Junior 80 Z
Telescopic 2
Hawa Junior 80 Z
Telescopic 3



Hawa Junior 40 B
Hawa Junior 80 B
Hawa Junior 100 B
Hawa Junior 120 B
Hawa Junior 160 B
Hawa Junior 250 B

Hawa Junior 40 B Pocket
Hawa Junior 80 B Pocket
Hawa Junior 100 B Pocket
Hawa Junior 120 B Pocket





Hawa Junior 100 B Acoustics
Hawa Junior 100 B Pocket
Acoustics

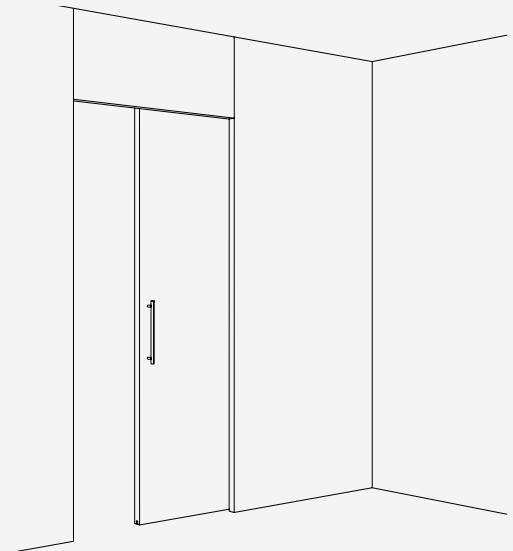
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

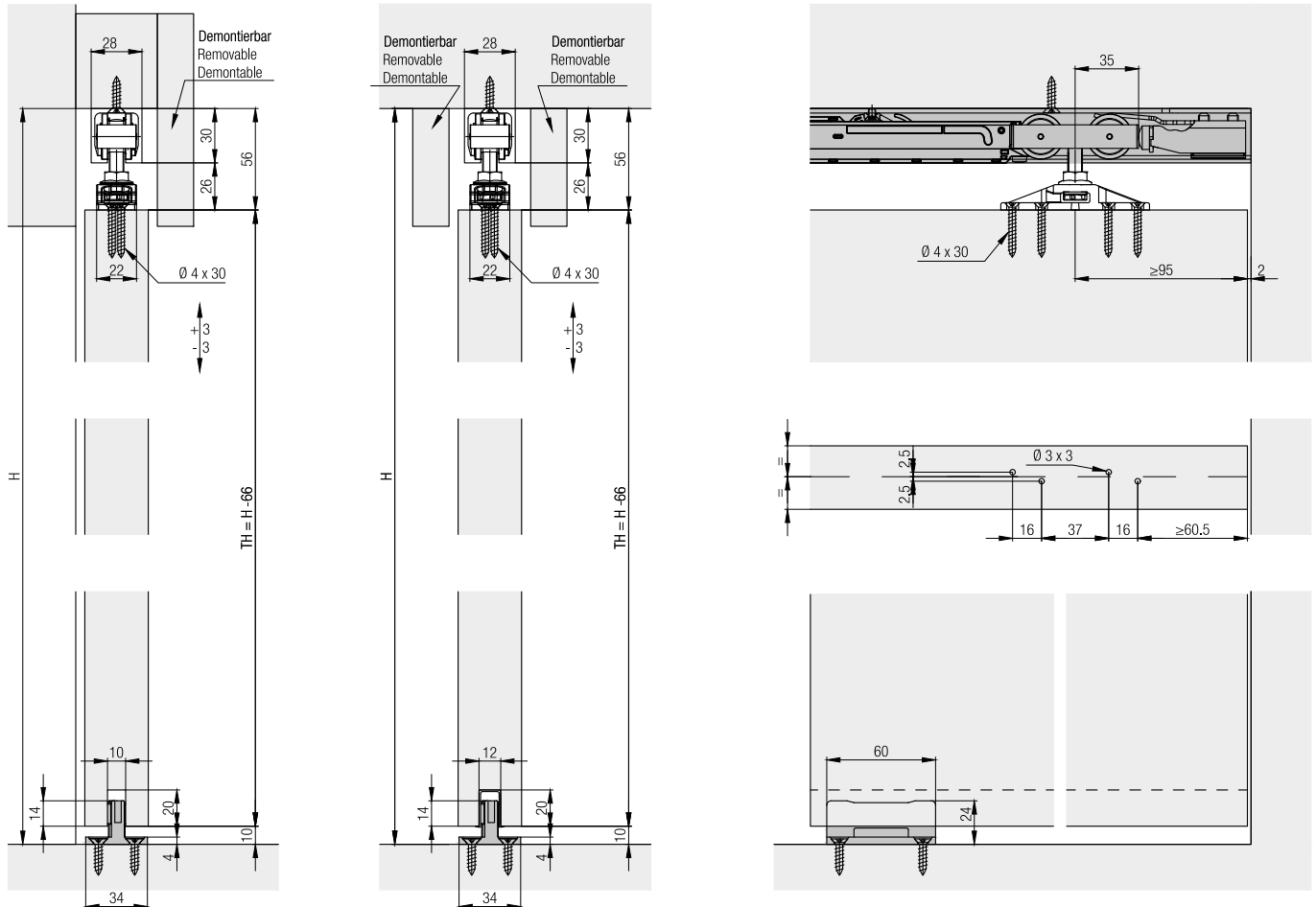
-  **Produktivität** Montage der Türe von der Frontseite wie auch zum seitlichen Einfahren möglich
-  **Produktivität** Höhenjustierung an beiden Aufhängungen bei fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm





Einbaubeispiele



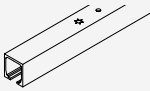
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 Z, für 1 Türe	25902
Hawa Junior 40 Z, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26038


Garnitur bestehend aus:

		Nr.		Nr.
		25902	26038	
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10640
	Tragflansch Zweiwegaufhängung, mit Schraube M8 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2	2	10488
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Höhenverstellstift	1	1	10795

Laufschienen

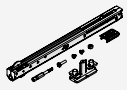
	mm	Nr.	
			
	1'600	10214	
	1'800	10215	
	2'000	10216	
	2'500	25997	
	3'000	18530	
	4'000	18531	
	6'000	10211	
	nach Mass	10217	

Führungsschienen






	mm	Nr.	
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung Wimmer 2 Garnituren bestellen.

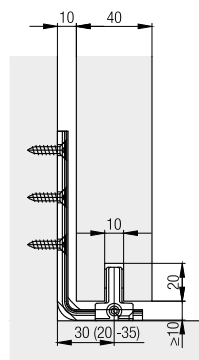
	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Zubehör

	Nr.	
	Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit	20901
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl optik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 40, mit Laufschiene-Befestigungsteilen	19588
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

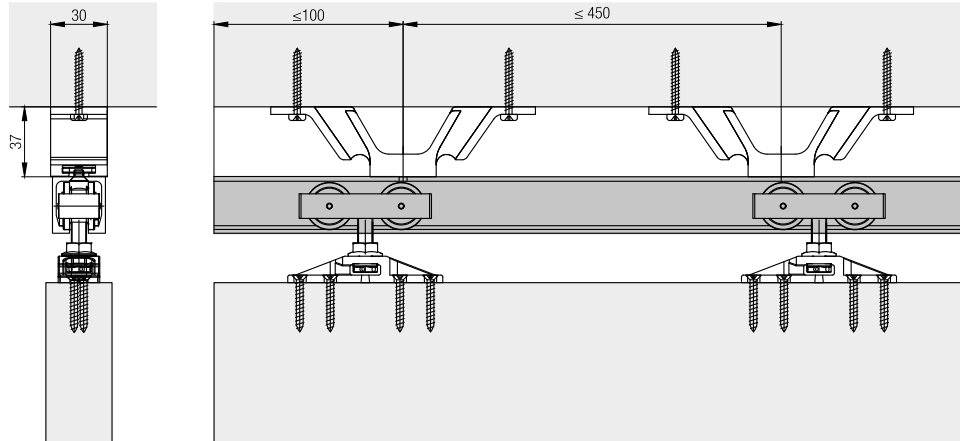
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



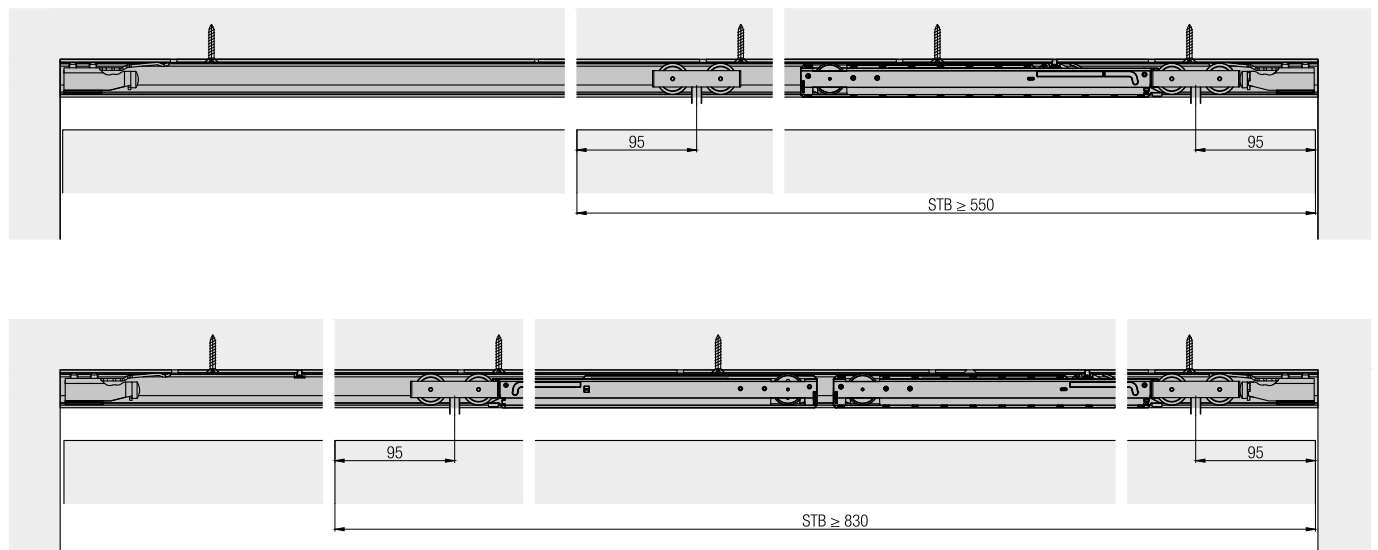
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen einer Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

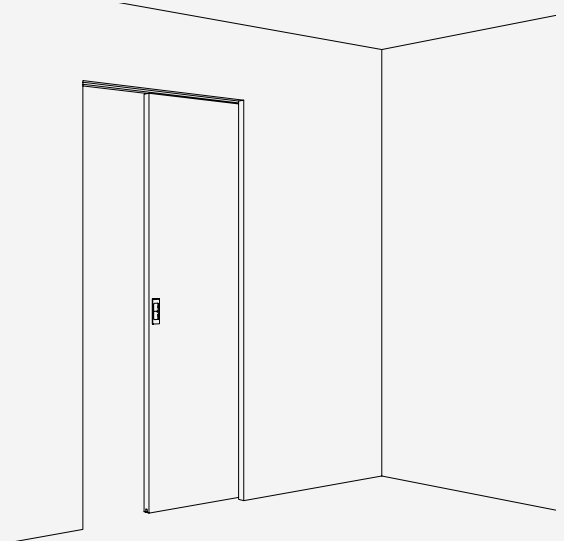
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

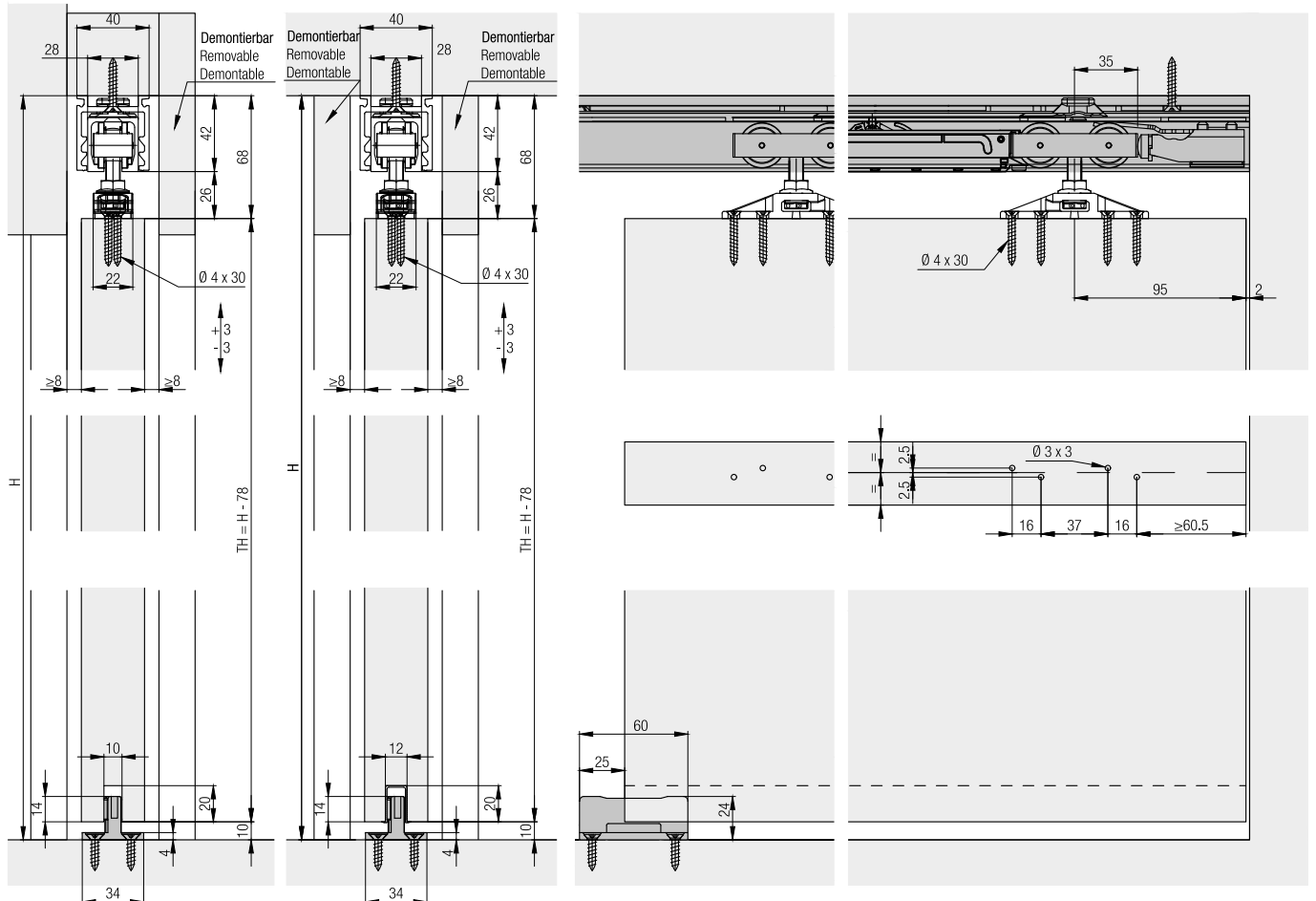
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

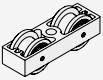
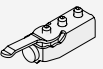




-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1250 mm
-  35–80 mm



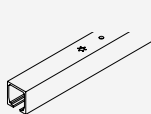
Einbaubeispiele



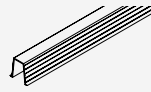
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

		Nr.			
Hawa Junior 40 Z, für 1 Türe		25902			
		25902	Nr.		
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen			2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder			1	10640
	Tragflansch Zweiwegaufhängung, mit Schraube M8 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt			2	10488
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz			1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben			1	10629
	Höhenverstellstift			1	10795

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		nach Mass	10217

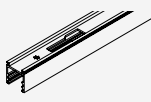

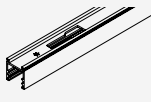

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

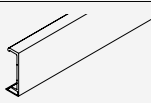
Montage-Set

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm		25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm		25992

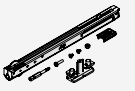
Garnitur bestehend aus:

		mm	25990	25992	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'000	1		25913
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1		25989
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'500		1	25914
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück			1	25991



Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25985
		nach Mass	27694

**Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

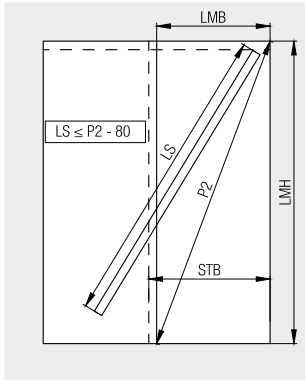
		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 40	27200
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Berechnungen Laufschiene

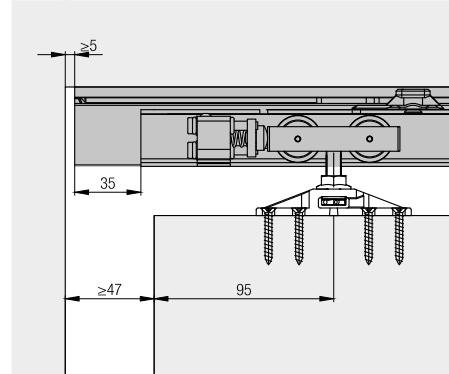
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

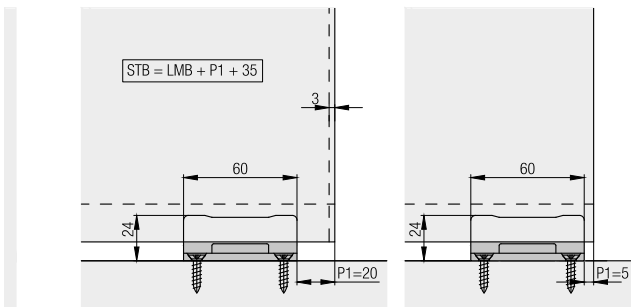
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Berechnungen Türbreite

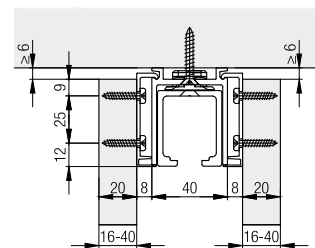
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27200)



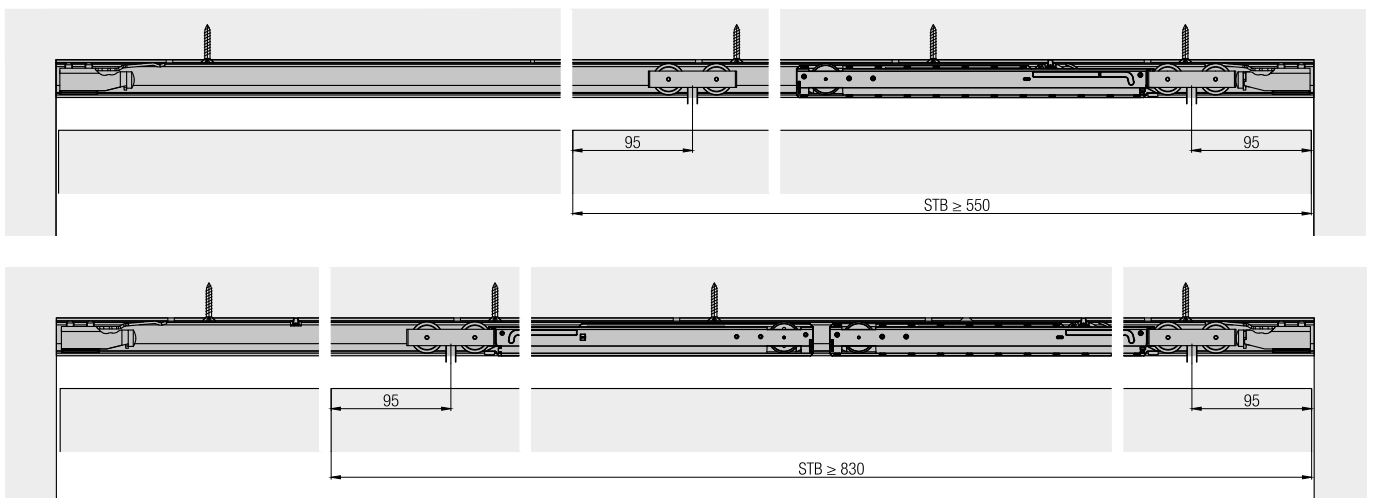
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

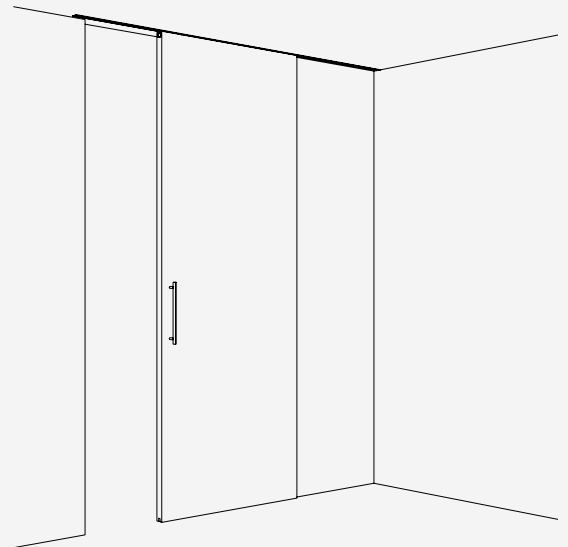
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

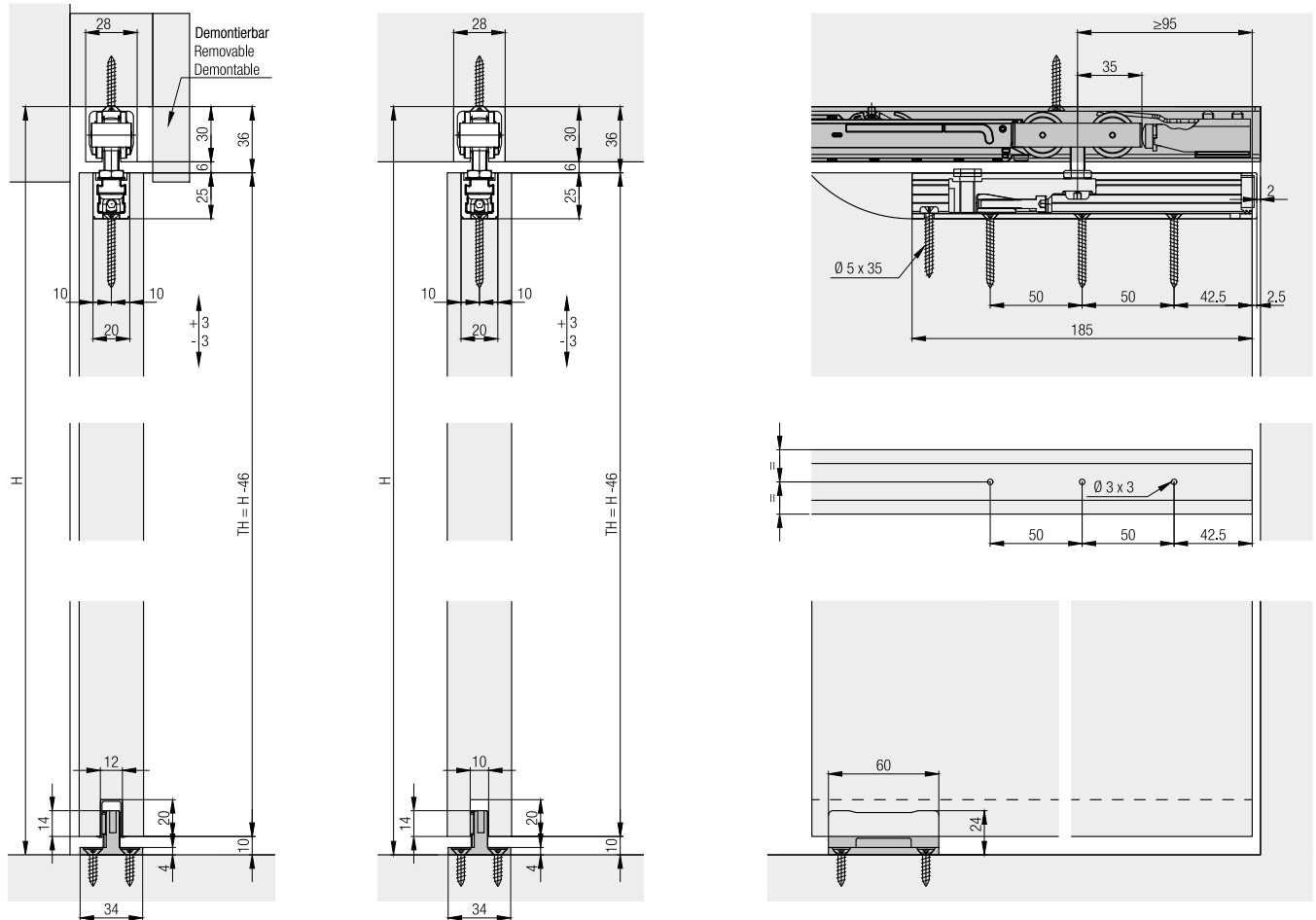
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Minimale Einbauhöhe – nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



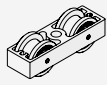
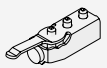






Einbaubeispiele



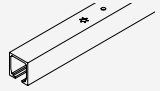
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 B, für 1 Türe	25903
Hawa Junior 40 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26039

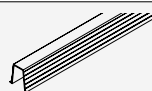
Garnitur bestehend aus:

		25903	26039	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10640
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M8-Schraube, stirnseitige Befestigung	2	2	19631
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	21520
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10793
	Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm	1	1	19931


Laufschienen

	mm	Nr.	
			
	1'600	10214	
	1'800	10215	
	2'000	10216	
	2'500	25997	
	3'000	18530	
	4'000	18531	
	6'000	10211	
	nach Mass	10217	

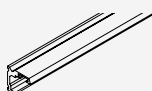
Führungsschienen

	mm	Nr.	
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Winkelprofile für Wandbefestigung

	mm	Nr.	
			
	4'000	18636	
	6'000	18403	
	nach Mass	18405	

Einzelteile zu Winkelprofil

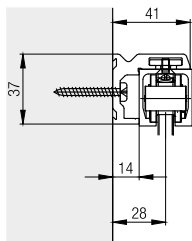
	Nr.	
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück	17785
	Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar	21502

Zubehör

	Nr.	
	Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit	20901
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

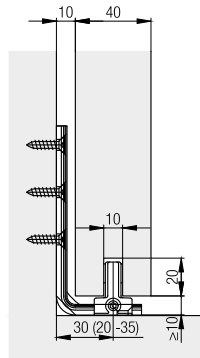
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 40 kg Türgewicht.



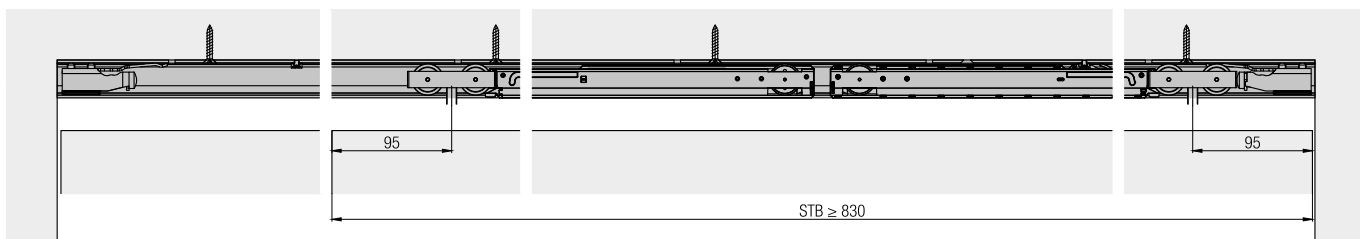
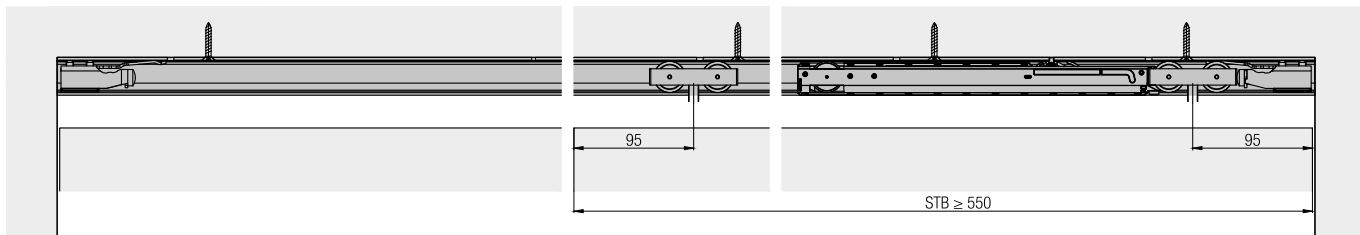
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 40 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

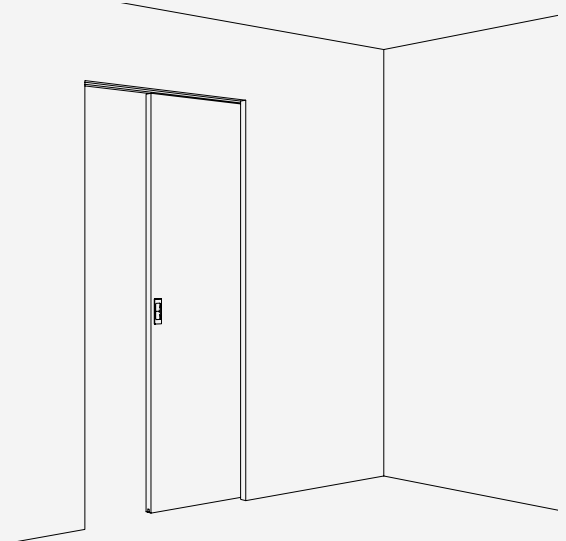
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

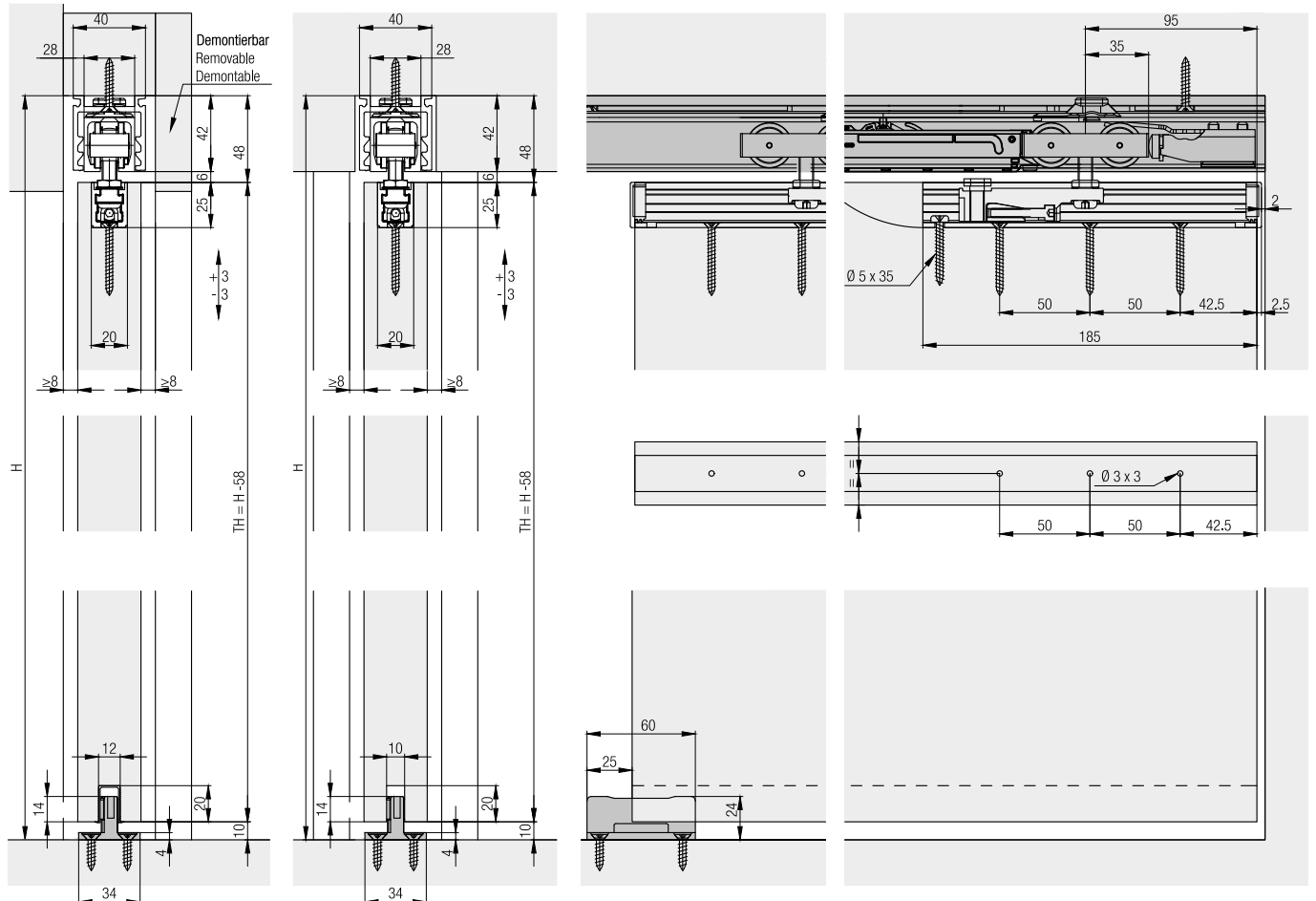
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1250 mm
-  35–80 mm



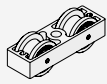
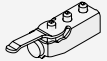






Einbaubeispiele



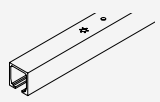
Garnitur für 1 Holztüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 B, für 1 Türe	25903
Hawa Junior 40 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26039

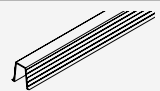
Garnitur bestehend aus:

		25903	26039	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10640
	Tragprofil, Auhängeschlitten mit M8-Schraube, stirnseitige Befestigung	2	2	19631
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	21520
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10793
	Inbusschlüssel 4 mm, Länge 160 mm	1	1	19931

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		nach Mass	10217

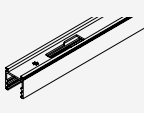

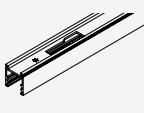

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540


Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm	25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25992

Garnitur bestehend aus:


		mm	25990	25992	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'000	1		25913
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1		25989
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'500		1	25914
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück			1	25991

Blenden



		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25985
		nach Mass	27694

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.



		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Zubehör





		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 40	27200
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

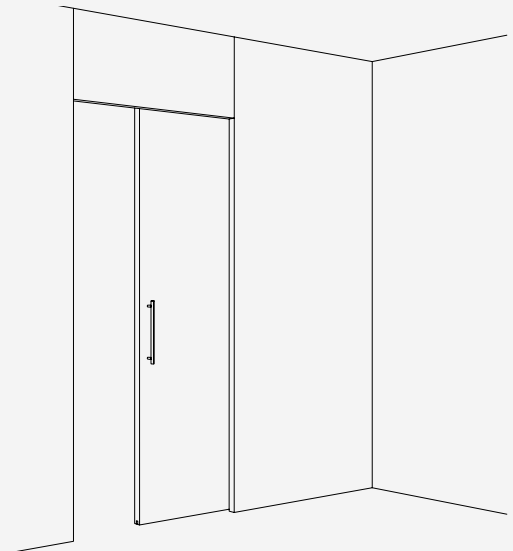
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

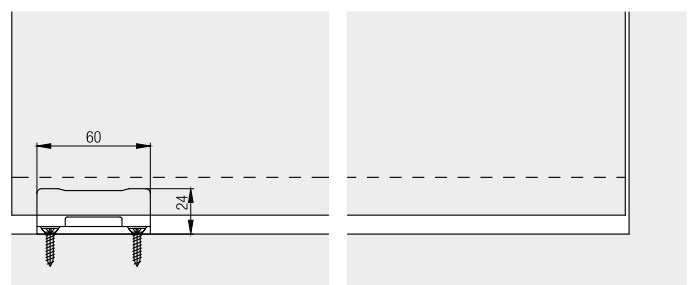
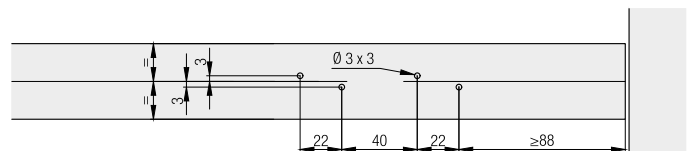
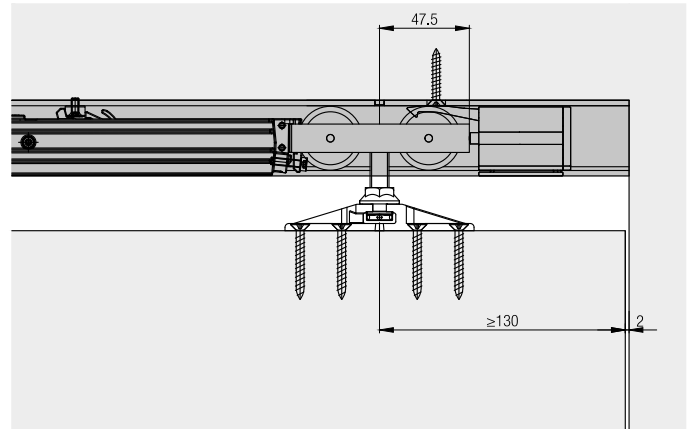
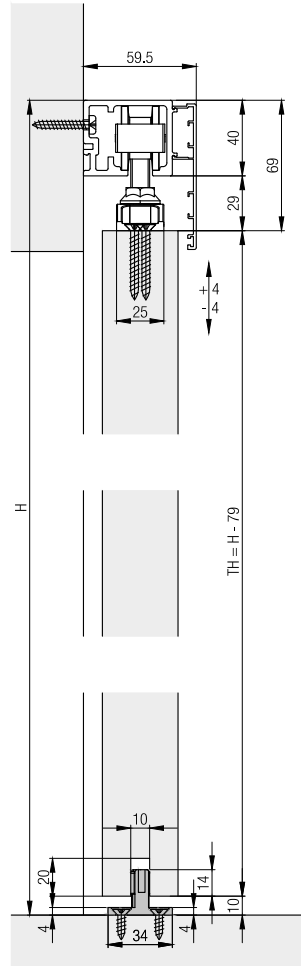
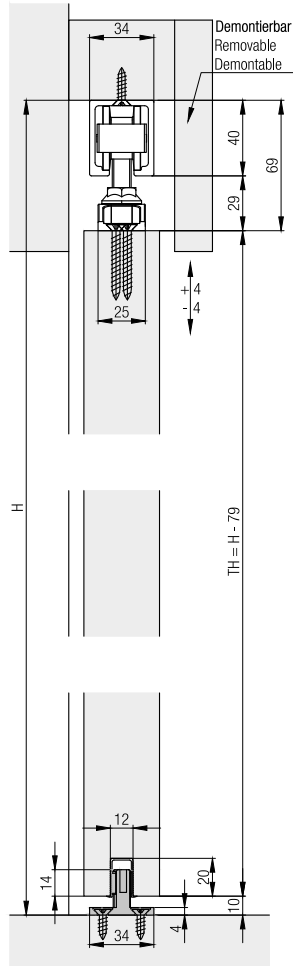
-  **Produktivität** Montage der Türe von der Frontseite wie auch zum seitlichen Einfahren möglich
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



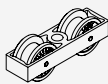
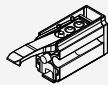
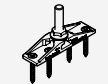
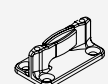


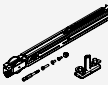
Einbaubeispiele



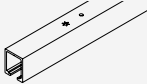


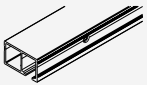
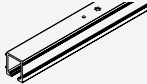
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 Z, mit 1 Schienenstopper, für 1 Türe	11705
Hawa Junior 80 Z, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80, für 1 Türe	23087
Hawa Junior 80 Z, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 80, für 1 Türe	23088
Hawa Junior 80 Z, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26040


Garnitur bestehend aus:

		11705	23087	23088	26040	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	2	2	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	2	2	30138
	Tragflansch Zweiwegaufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2	2	2	2	10489
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	1	10629
	Höhenverstellstift	1	1	1	1	10795
	Dämpfeinzug SoftMove 80		1	2		22444

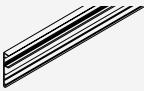
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
		6'000	27675
		nach Mass	27696

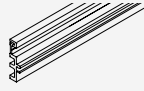
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27685
		2'500	30331
		3'000	27684
		4'000	30332
		6'000	27683
		nach Mass	27697





Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 59 mm, eloxiert		30141
Blendenendstück-Set, rechts 59 mm, eloxiert		30142





Garnitur bestehend aus:

		30141	30142	Nr.
	Blendenendstück Z, 59 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30038
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 59 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30040

Blendenendstück-Set, 66 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 66 mm, eloxiert		30143
Blendenendstück-Set, rechts, 66 mm, eloxiert		30144





Garnitur bestehend aus:

		30143	30144	Nr.
	Blendenendstück Z, 66 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30037
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 66 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30039

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667


		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 79 mm, eloxiert		30591
Blendenendstück-Set, rechts, 79 mm, eloxiert		30592

Garnitur bestehend aus:

		30591	30592	Nr.
	Blendenendstück Z, 79 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30588
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 79 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30589

Dämpfeinzug SoftMove 80

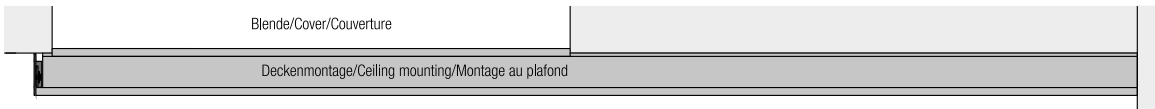
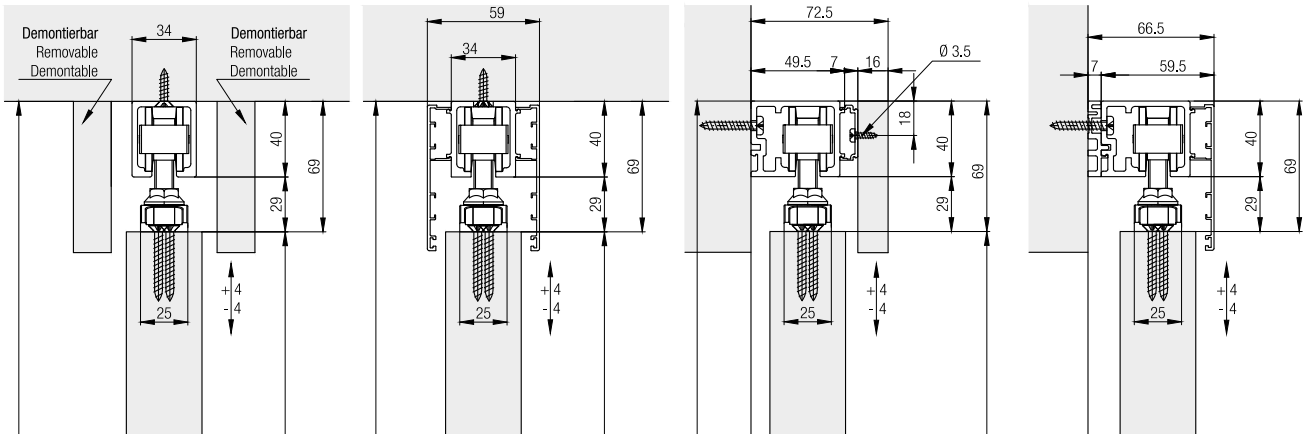
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Zubehör

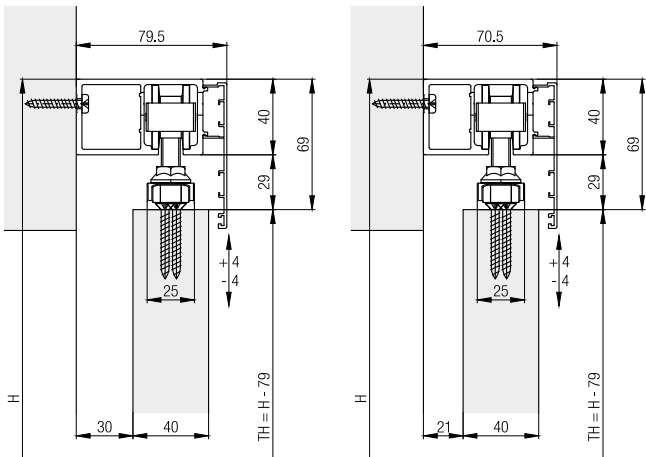
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 80, mit Laufschiene-Befestigungs- teilen	19589
	Spielfreie Bodenführung, Nutzbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele

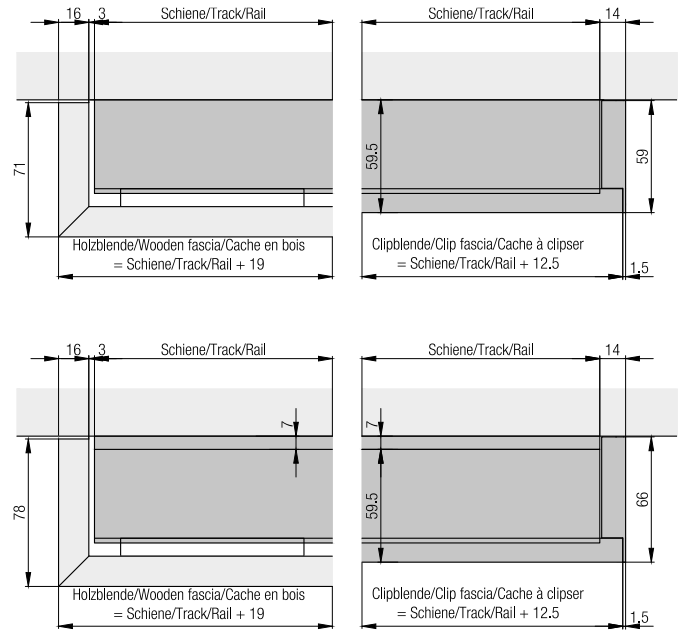


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

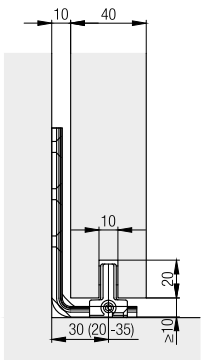


Berechnungen Clip-Blenden



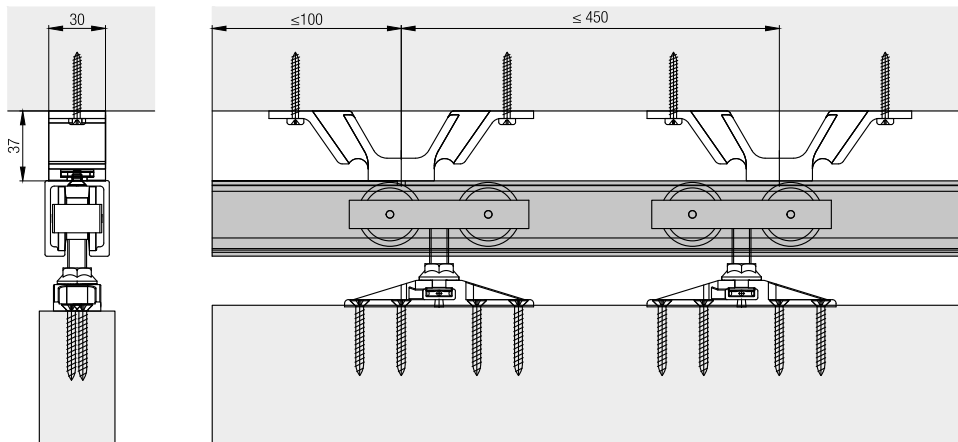
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



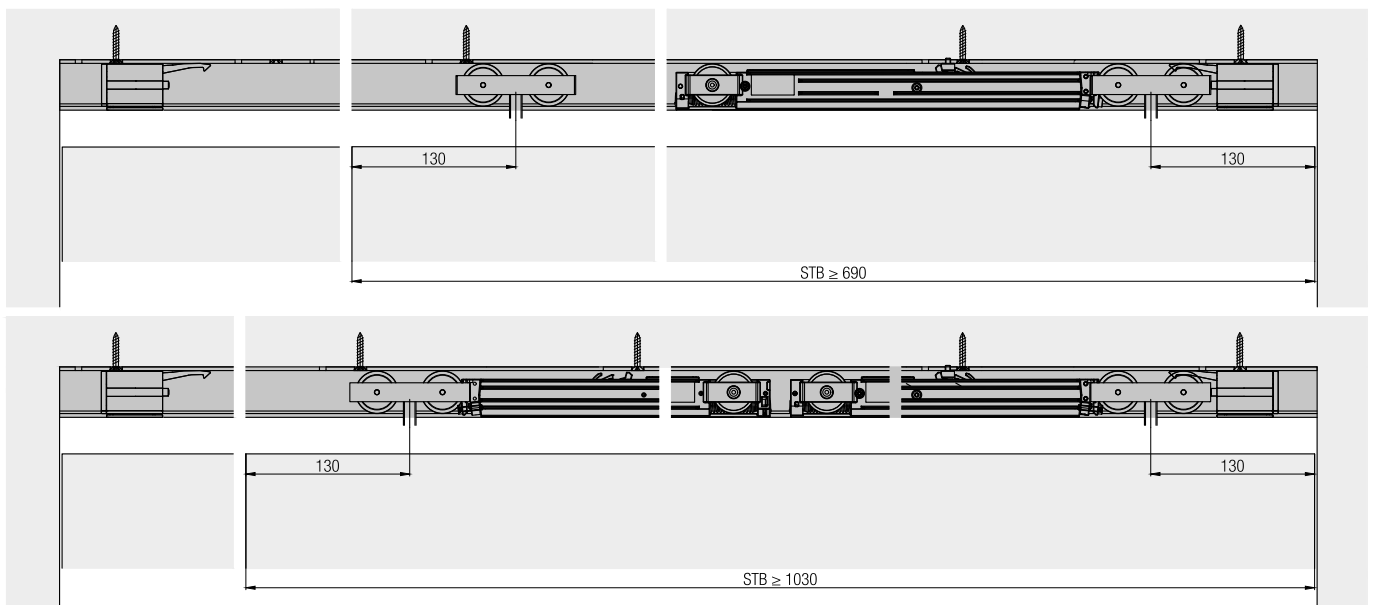
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen von Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

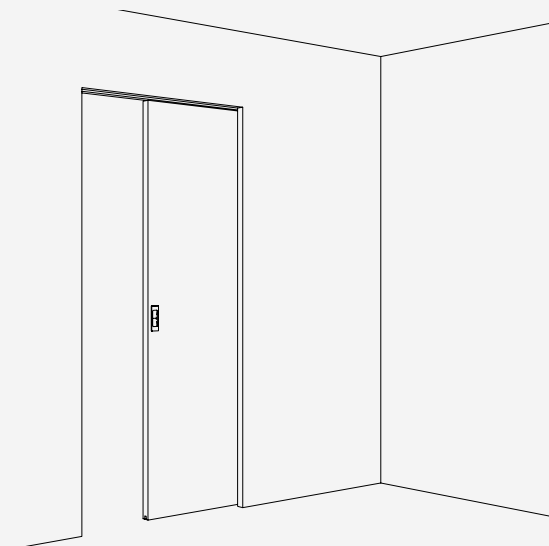
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

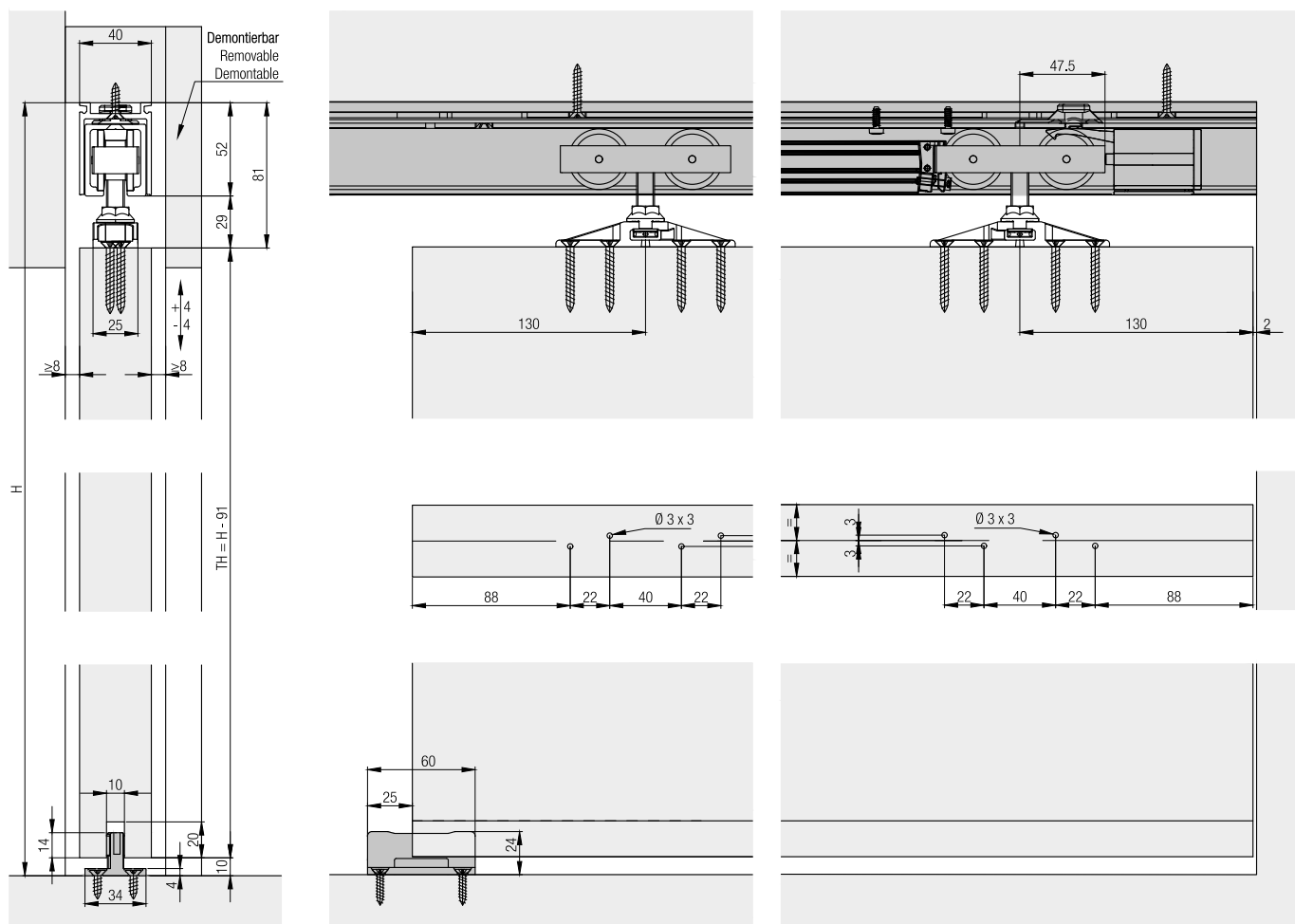
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



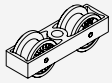
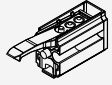
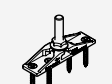
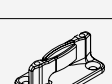

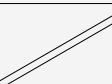
Einbaubeispiele



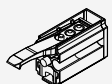
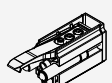
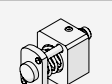
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 Z, mit 1 Schienenstopper, für 1 Türe	11705

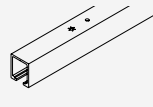
Garnitur bestehend aus:

	11705	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	30138
 Tragflansch Zweiwegaufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	2	10489
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
 Höhenverstellstift	1	10795

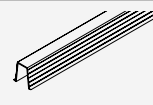
Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Laufschienen

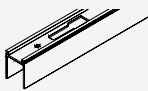

	mm	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Führungsschienen

	mm	Nr.
 Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

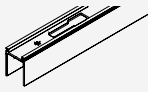

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

	mm	25207	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520

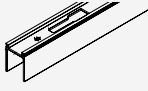

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371


	mm	25371	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441


	mm	25441	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

Blenden


	mm	Nr.
	2'000	25445
	nach Mass	27693

Dämpfeinzug SoftMove 80

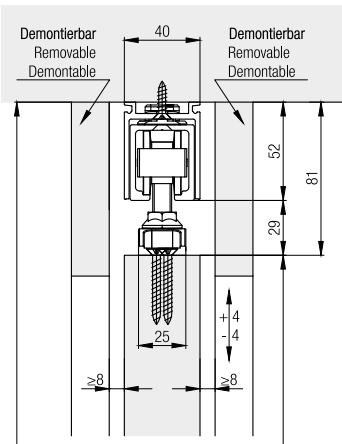
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Zubehör

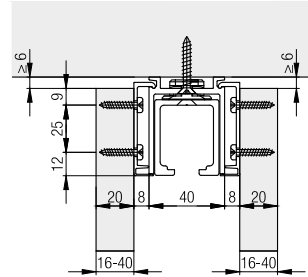
	Nr.
 Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



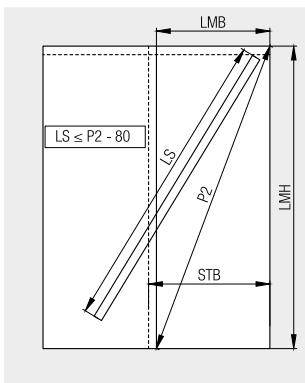
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene Länge

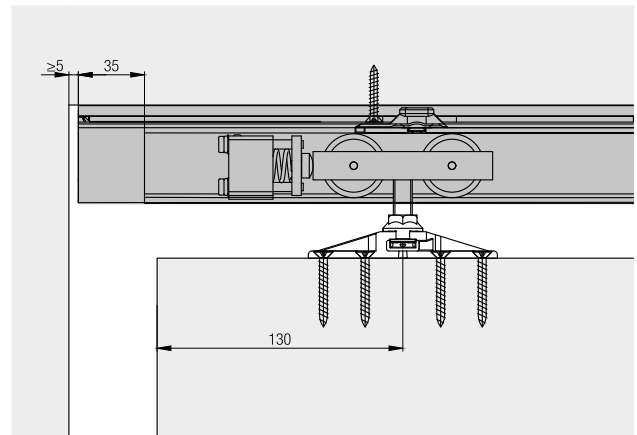
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

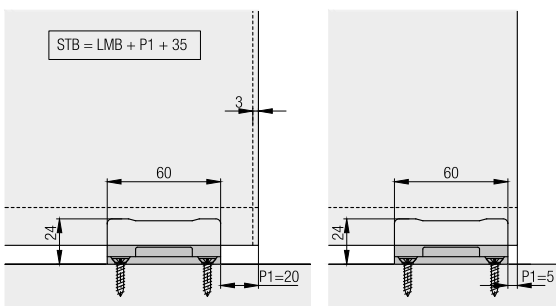
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



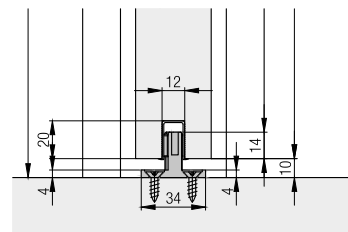
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)

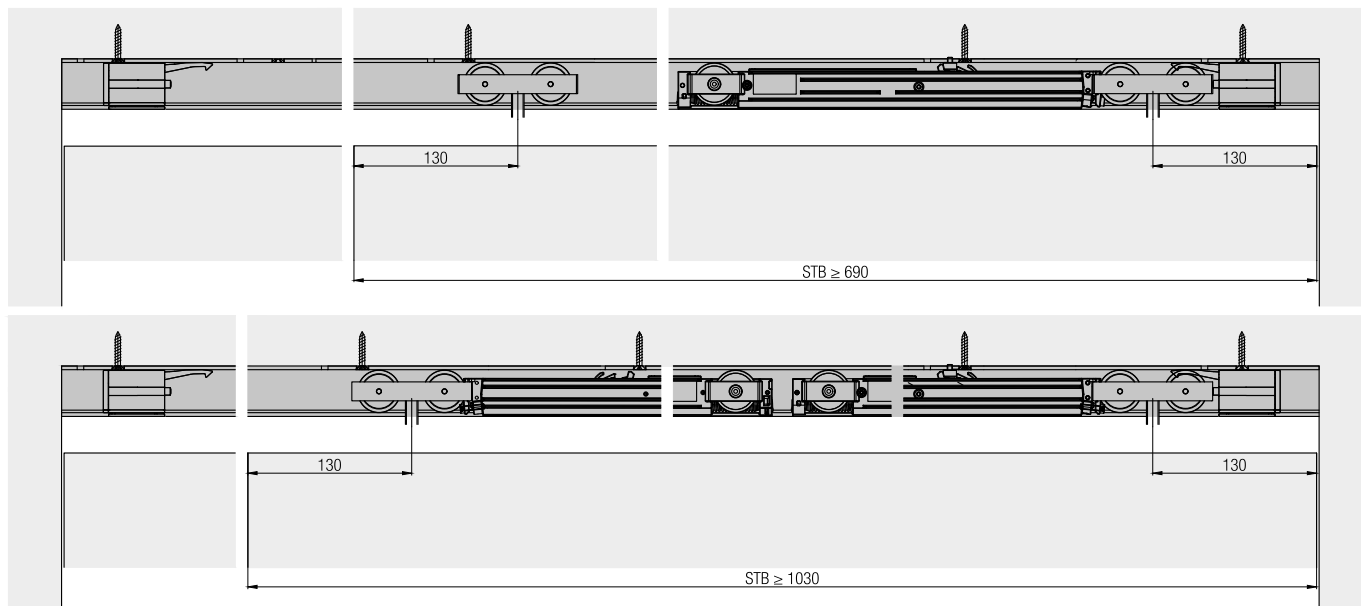


Bodenführung mit Führungsschiene



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

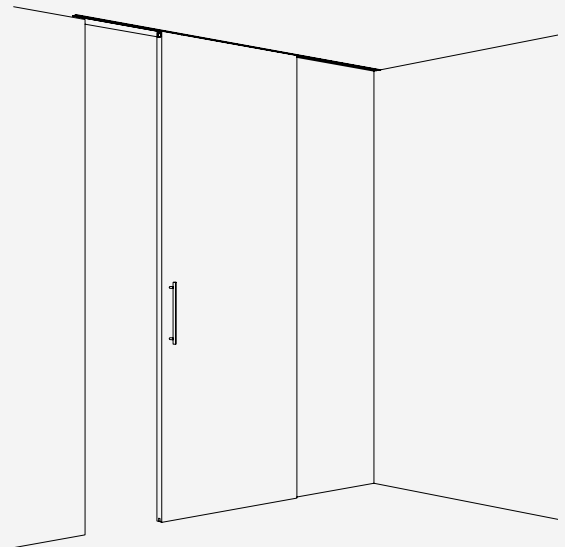
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

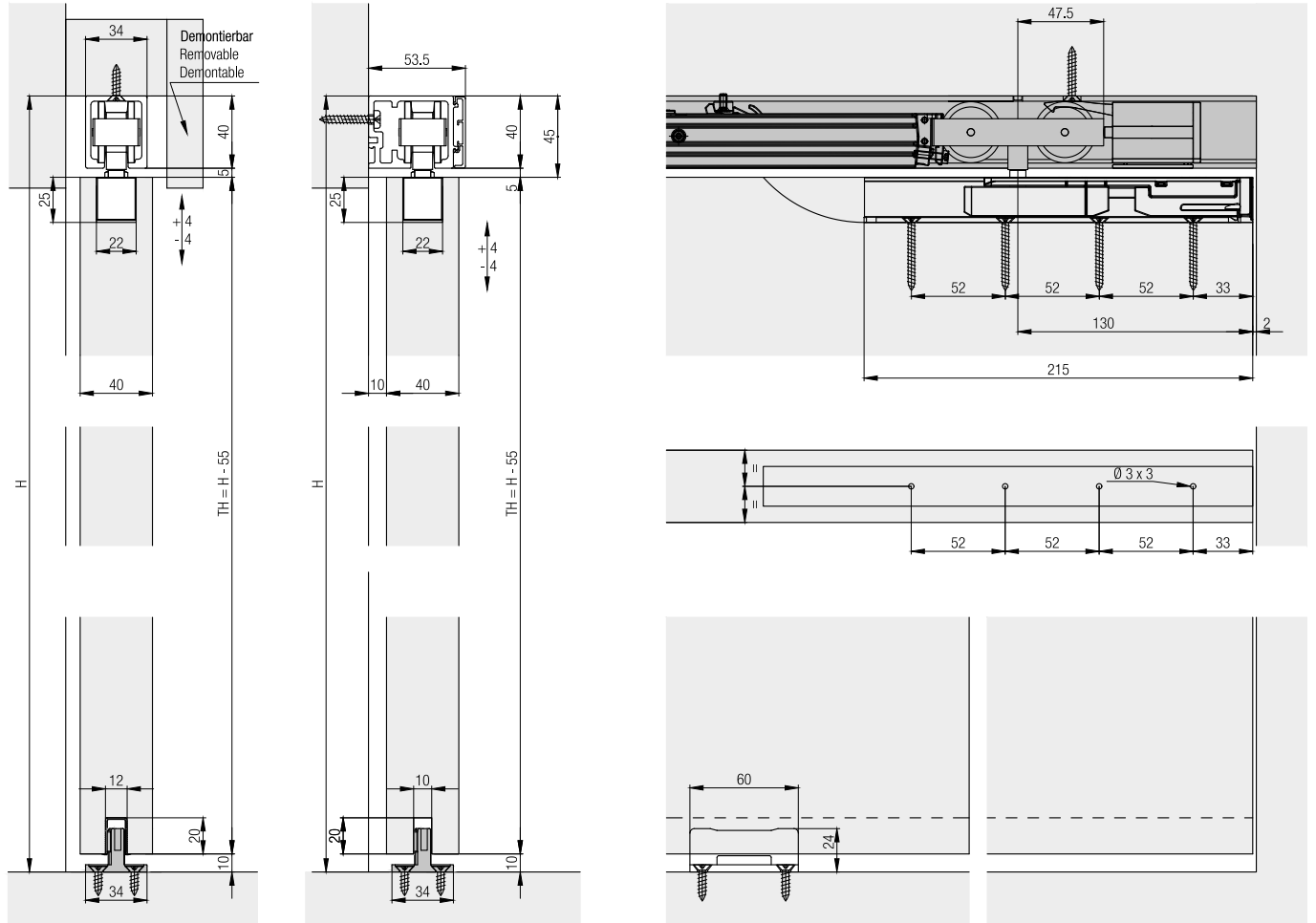
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem für Clip-Blenden
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



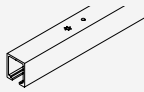


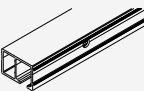
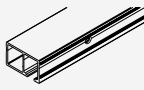
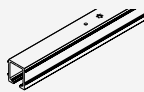
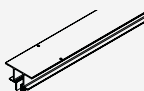
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 B, für 1 Türe	24617
Hawa Junior 80 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, für 1 Türe	24851

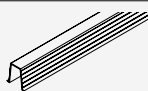
Garnitur bestehend aus:

		24617	24851	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	2	30138
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2		24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		2	24846


Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzerweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
		6'000	27675
		nach Mass	27696
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27664
		4'000	27663
		6'000	30325
		nach Mass	27665

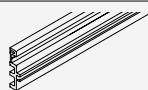
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
	nach Mass	27698	





Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 53 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 53 mm, eloxiert		30145
Blendenendstück-Set, rechts, 53 mm, eloxiert		30146





Garnitur bestehend aus:

		30145	30146	Nr.
	Blendenendstück B, links, 53 mm, Aluminium, eloxiert	1		30034
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 53 mm, Aluminium, eloxiert		1	30036

Blendenendstück-Set, 60 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 60 mm, eloxiert		30147
Blendenendstück-Set, rechts, 60 mm, eloxiert		30148





Garnitur bestehend aus:

		30147	30148	Nr.
	Blendenendstück B, links, 60 mm, Aluminium, eloxiert	1		30030
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 60 mm, Aluminium, eloxiert		1	30035

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667


		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert		30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert		30435

Garnitur bestehend aus:

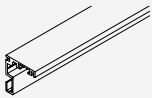
		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

Dämpfeinzug SoftMove 80




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

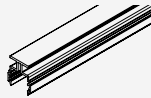
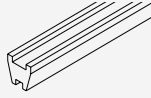
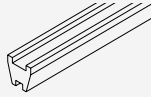

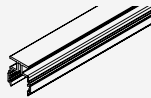
		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	24947
		4'000	24946
		6'010	24945
		nach Mass	24948

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24932
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347



Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

		Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm		20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm		20217

		mm	20216	20217	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

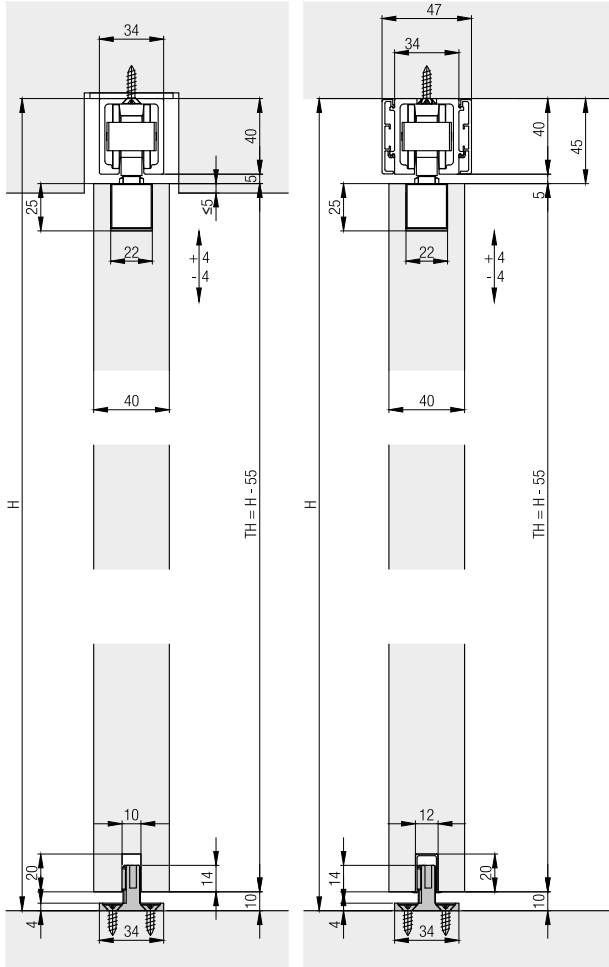
	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

		22841	22842	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

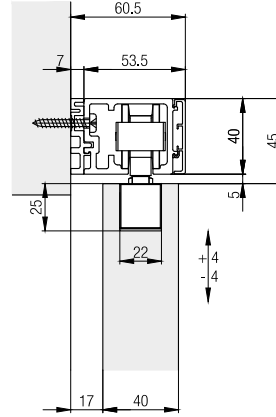
Zubehör

		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

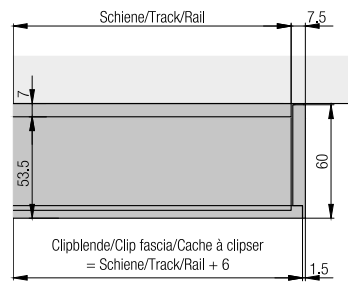
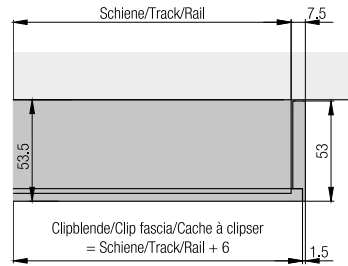
Weitere Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene

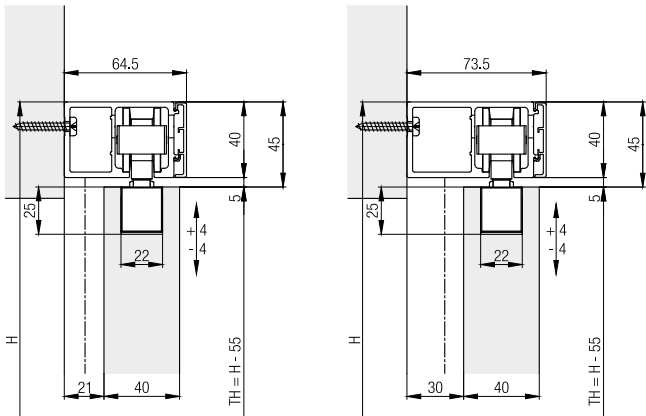


Berechnungen Clip-Blenden

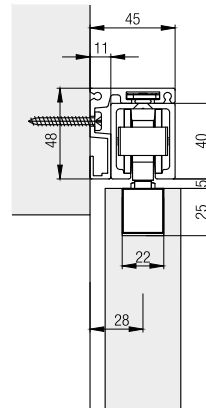


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.

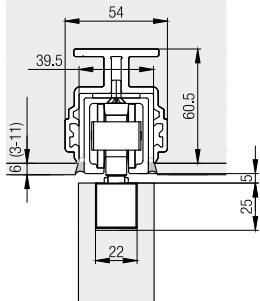


Winkelprofil für Wandbefestigung



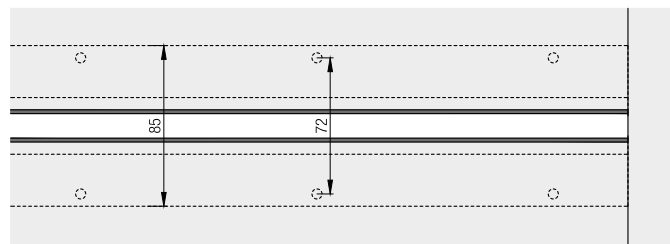
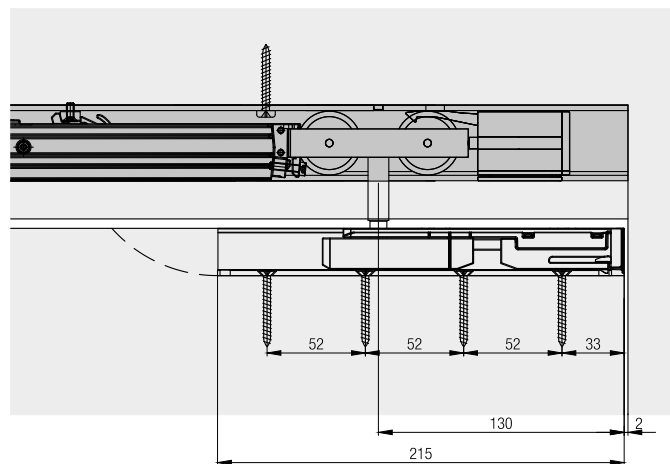
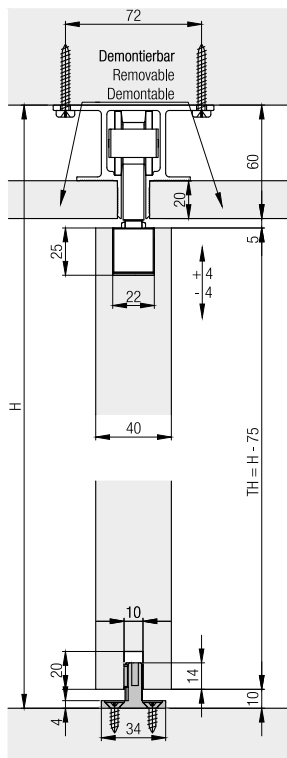
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschiene.



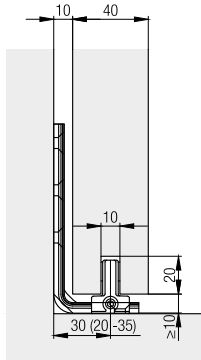
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



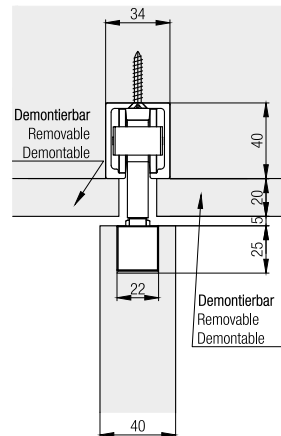
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



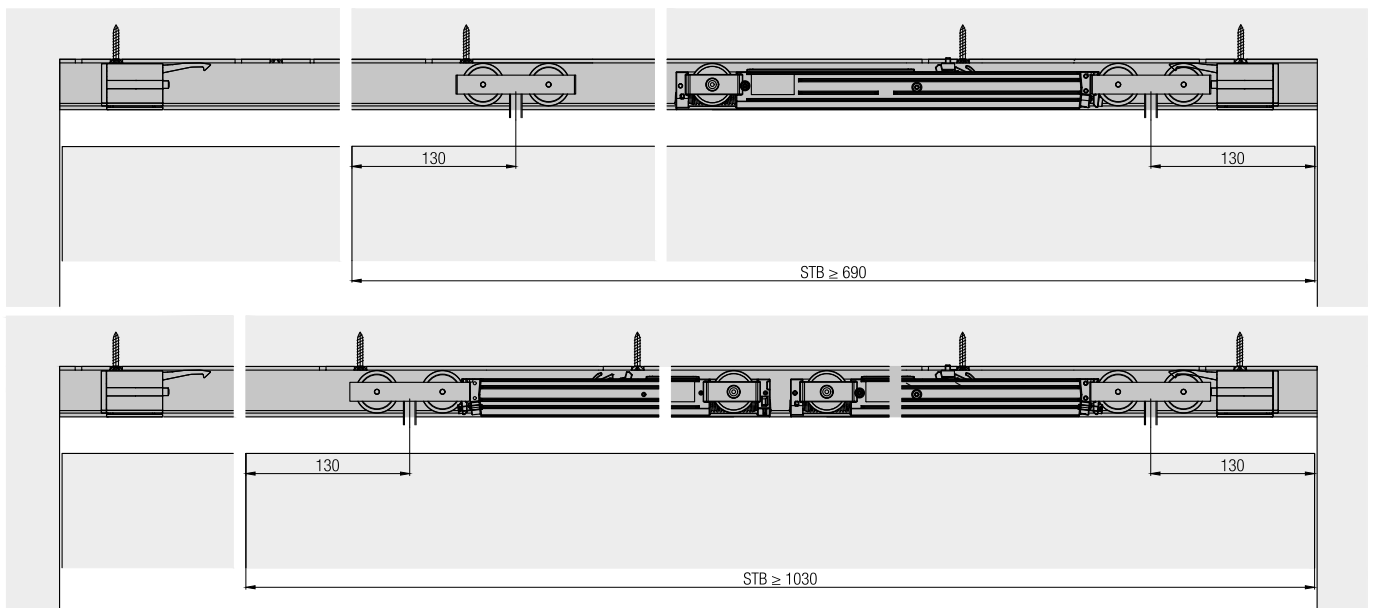
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur 24851 kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

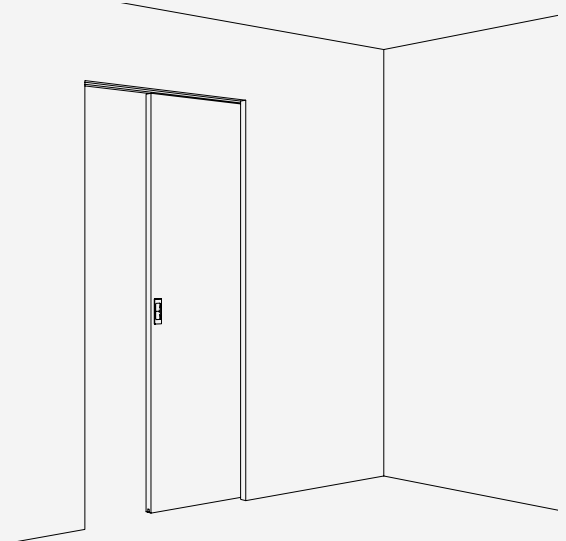
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

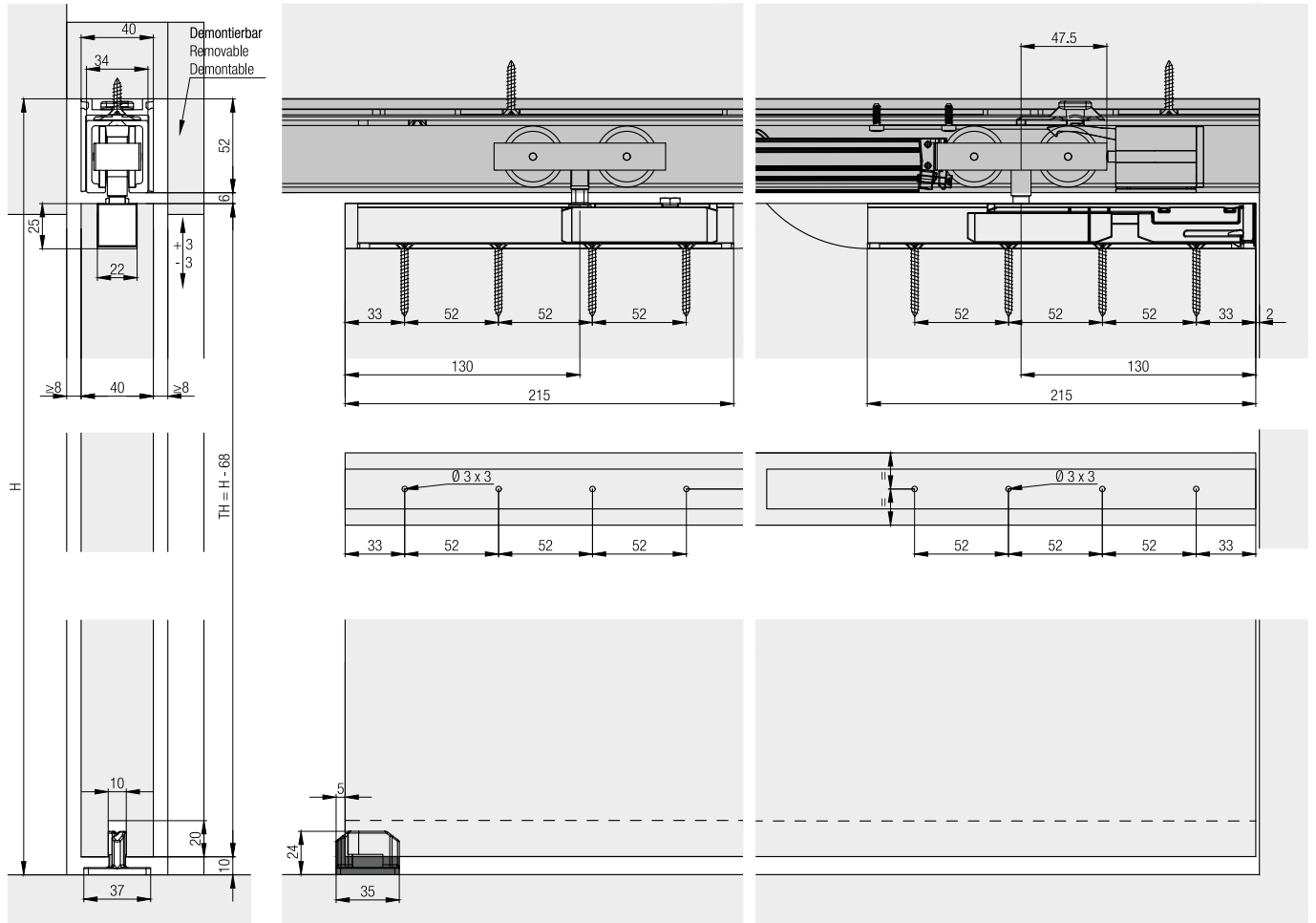
-  **Sicherheit** Bewährtes Produkt auf 100'000 Zyklen getestet, was einer Lebensdauer von zirka 25 Jahren entspricht
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



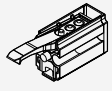
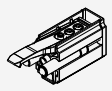
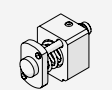
Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 B Pocket, mit Aufhängeschraube M10, für 1 Türe	25074
Hawa Junior 80 B Pocket, mit 20 mm längerer Aufhängeschraube M10, für 1 Türe	26014

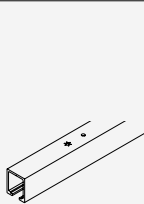
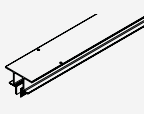
Garnitur bestehend aus:

	25074	26014	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	2	10407
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	1	30138
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1		24323
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1		24246
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket		1	26003
 Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		1	24846


Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Laufschienen

	mm	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	nach Mass	10188
 Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27664
	4'000	27663
	6'000	30325
	nach Mass	27665

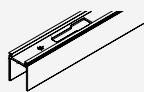

Führungsschienen

	mm	Nr.
 Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set, bis 2000 mm

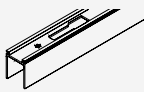

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

Garnitur bestehend aus:

	mm	25207	Nr.
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520


Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371


Garnitur bestehend aus:		mm	25371	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

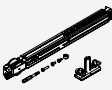
Garnitur bestehend aus:		mm	25441	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

Blenden

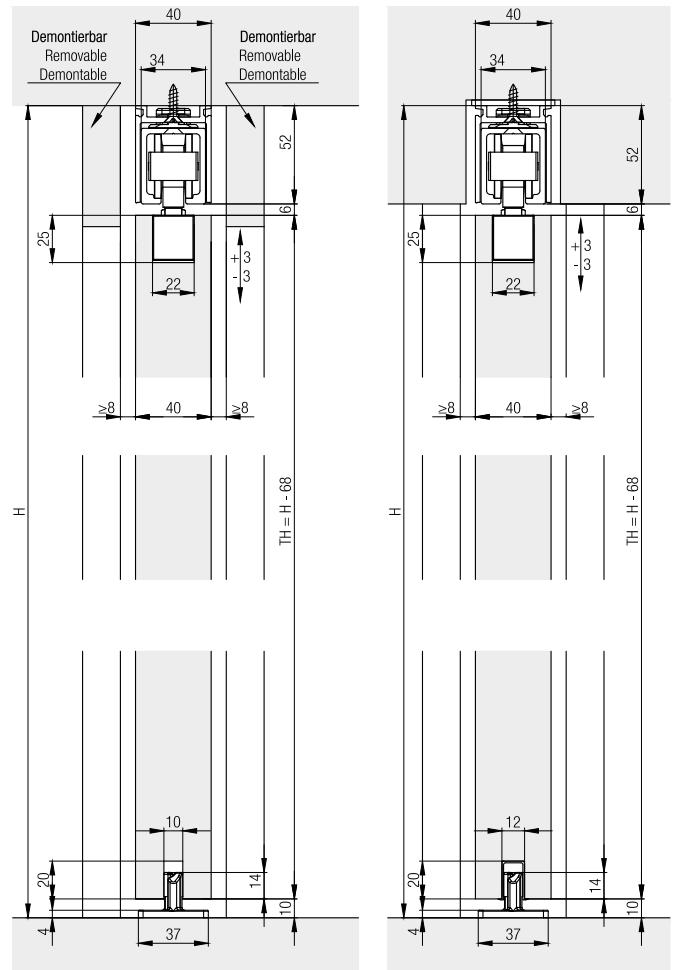
		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Dämpfeinzug SoftMove 80

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

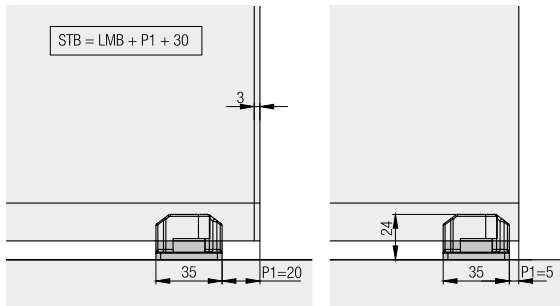
Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Türbreite

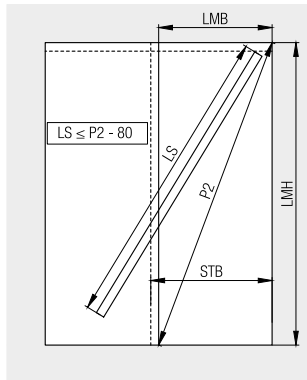
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



Berechnungen Laufschiene

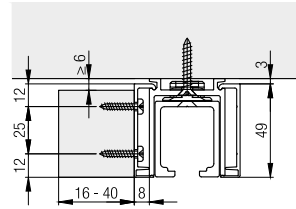
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



- LMB = Lichtmassbreite
- LMH = Lichtmasshöhe
- STB = Schiebetürbreite
- P2 = Freie Diagonale
- LS = Laufschiene

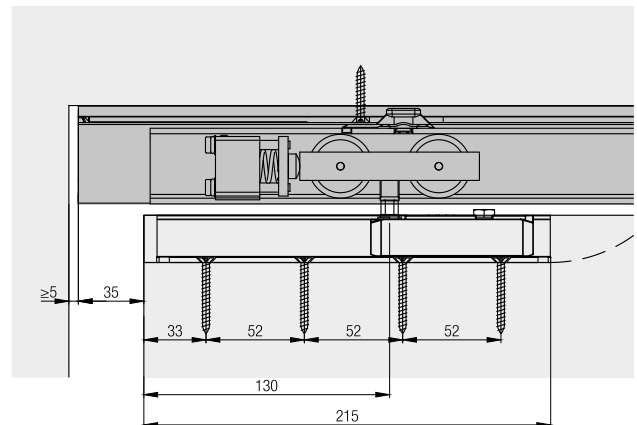
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



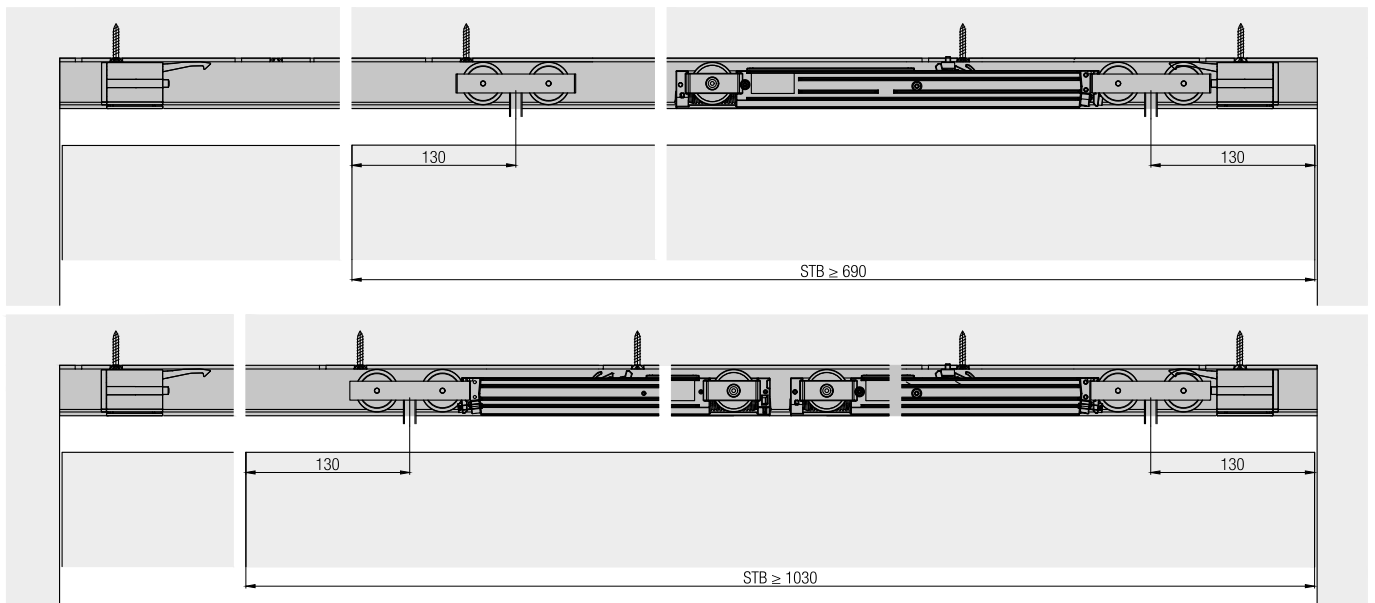
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



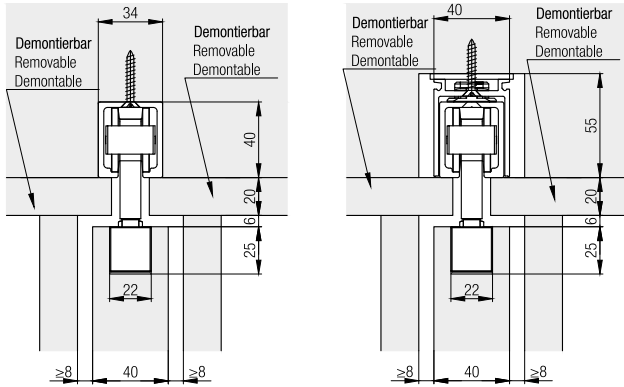
Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 80 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



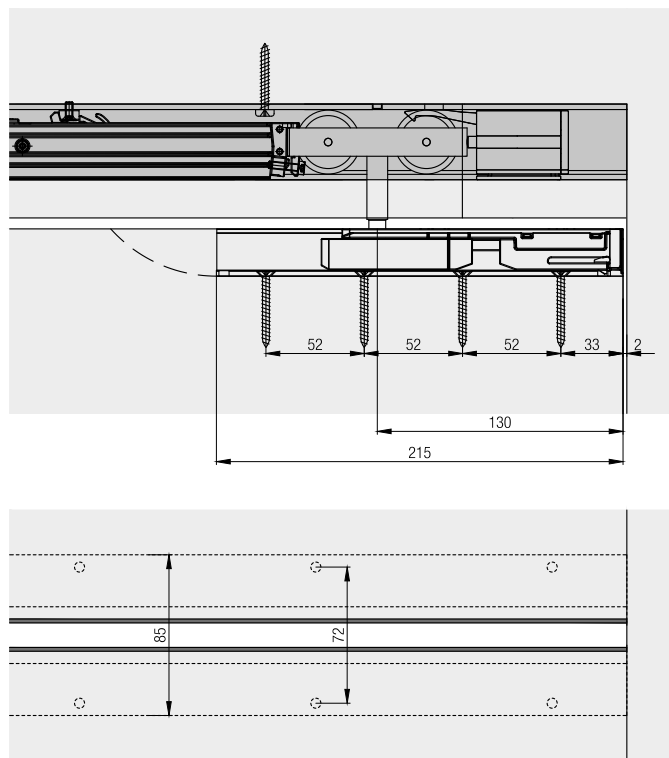
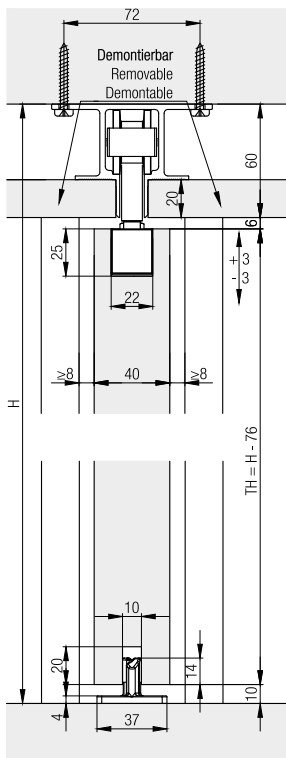
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur mit längerer Aufhängeschraube kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

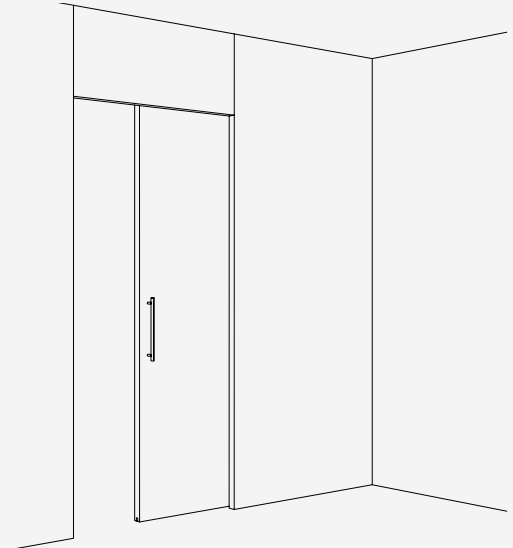
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage. Aussenbereich-Ausführung.

Produkt-Highlights

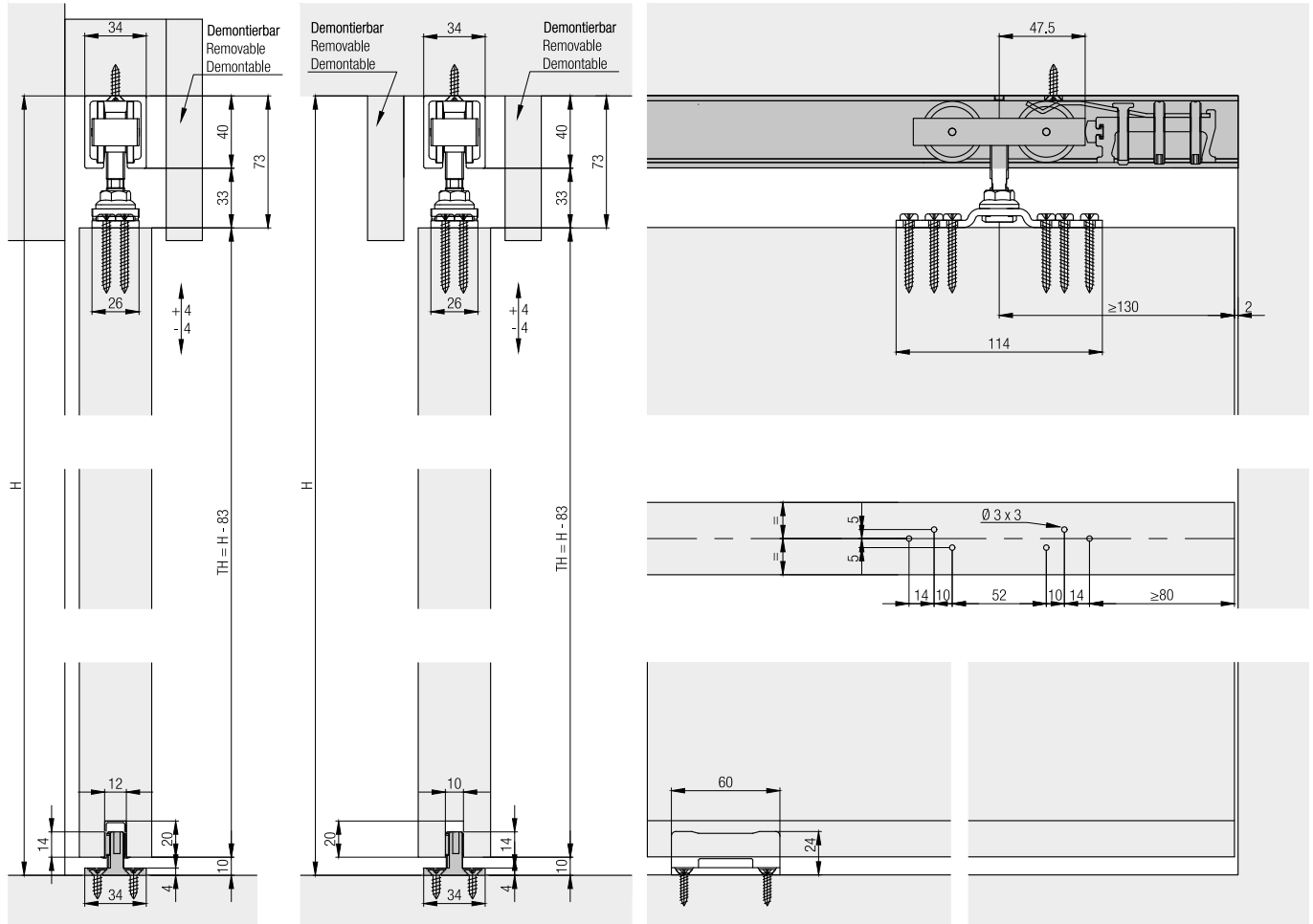
-  **Komfort** Laufrollen aus Hochleistungskunststoff gewährleisten hohe Laufruhe und leichtgängiges Schieben
-  **Sicherheit** Korrosionsbeständige Materialien für den Einsatz in vorübergehend feuchten Innenräumen

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

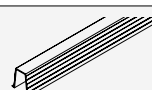
	Nr.
Hawa Junior 80 Inox, für 1 Türe	11717

		11717	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10419
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	10637
	Aufhängebügel, mit M10-Aufhängeschraube für niedere Laufschiene, Edelstahl	2	25051
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

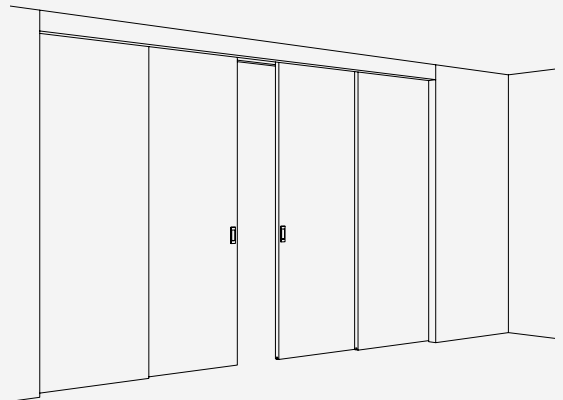
Beschlag für 2 und 3 teleskopisch öffnende Holztüren bis 80 kg sowie 4 teleskopisch öffnende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

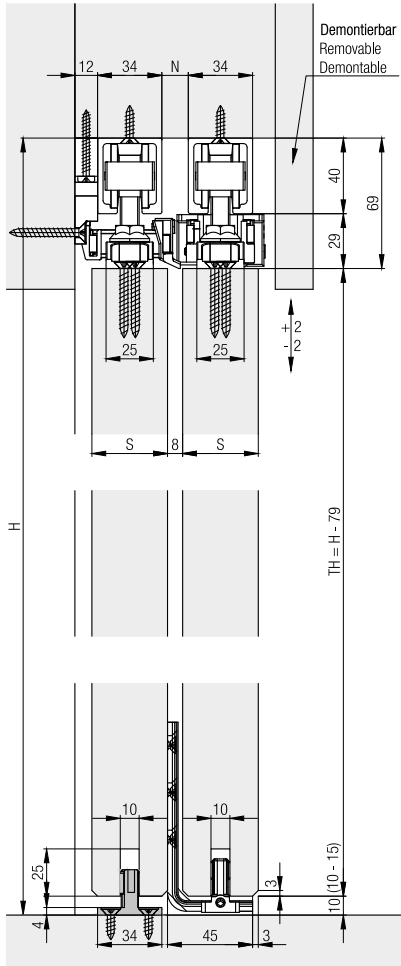
- ↔ **Flexibilität** Türöffnungen bis 3200 mm möglich
- ↔ **Flexibilität** Teleskopisches wie auch symmetrisches Öffnen kombinierbar

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  500–1200 mm
-  40–47 mm

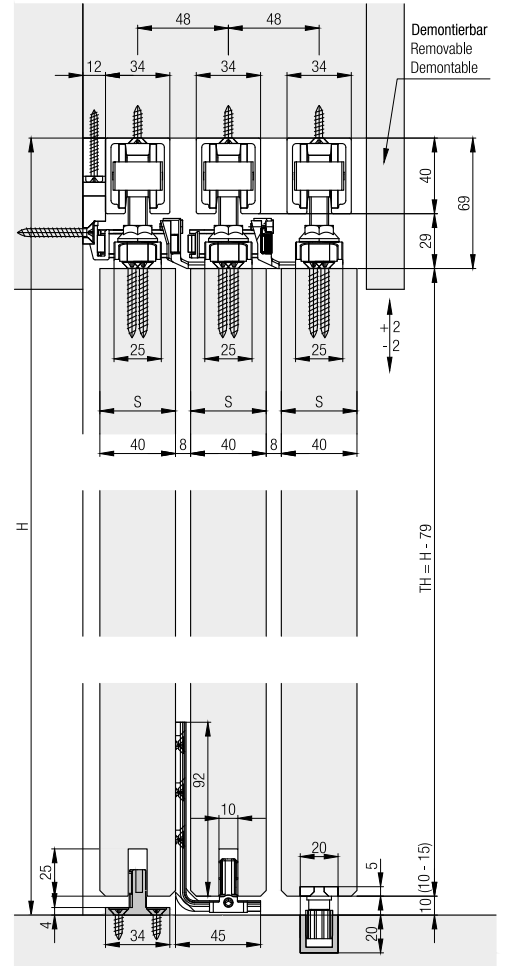
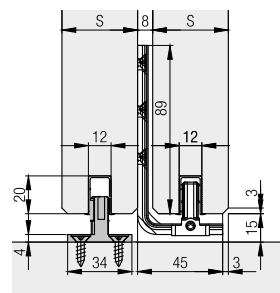


Einbaubeispiele



Hawa Telescopic	80/2	80/3	40/4
S =	32 - 47	40	40-47

$N = S - 26$





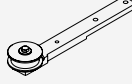
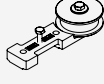


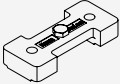


**Garnitur für 2 Holztüren bis 80 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/2
Zusätzlich werden 2 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

	Nr.
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/2, für 2 Türen	20657

Garnitur bestehend aus:		20657	Nr.
	Mitnehmer, breit	1	20141
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	1	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	1	20140
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	1	20732
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	20208
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
	Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung	1	16158

**Garnitur für 3 Holztüren bis 80 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/3
Zusätzlich werden 3 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**


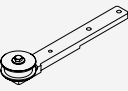



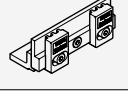
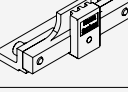



	Nr.
Hawa Junior 80 Z Telescopic 80/3, für 3 Türen	20765

Garnitur bestehend aus:		20765	Nr.
	Mitnehmer, breit	2	20141
	Mitnehmer, schmal	1	20142
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	2	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	2	20140
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	1	20732
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	2	20208
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	1	20246
	Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung	1	16158
	Führungsplatte, mit spielfreiem Führungsstück, 14 mm	1	13325

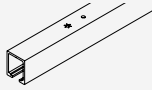
**Garnitur für 4 Holztüren bis 40 kg,
Hawa Junior 80 Z Telescopic 40/4
Zusätzlich werden 4 Garnituren Hawa Junior 80 Z (11705)
benötigt.**

	Nr.
Hawa Junior 80 Z Telescopic 40/4, für 4 Türen	20658



Garnitur bestehend aus:

		20658	Nr.
	Mitnehmer, breit	2	20141
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang	2	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz	2	20140
	Umlenkrolle passend zu Laufschiene Hawa Junior 80	2	20653
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen	2	20732
	Zahnriemenschluss für manuelle Anlagen	1	20352
	Mitnehmer, seitlich verstellbar für manuelle Anlagen	1	20353
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz	2	20208
	Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	19668
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit	2	20246
	Hawa Confort 120, 1-teilig, spielfreie Bodenführung	2	16158




Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

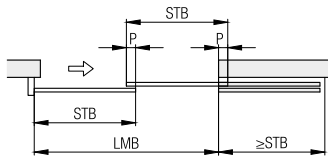
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Berechnungen Türbreiten

Hawa Junior Telescopic 80/2

$$STB = 500 - 1200$$

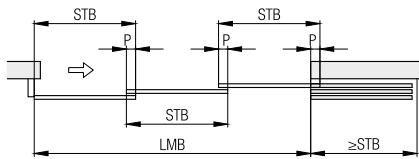


$$STB = \frac{(2 \times P) + LMB}{2}$$

$$P \geq 75$$

Hawa Junior Telescopic 80/3

$$STB = 500 - 1200$$

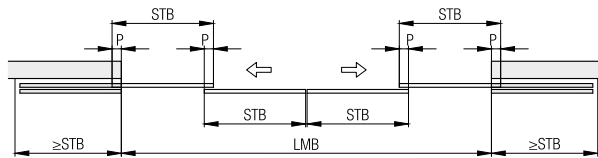


$$STB = \frac{(3 \times P) + LMB}{3}$$

$$P \geq 75$$

Hawa Junior Telescopic 40/4

$$STB = 500 - 800$$



$$STB = \frac{(4 \times P) + LMB}{4}$$

$$P \geq 75$$

Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

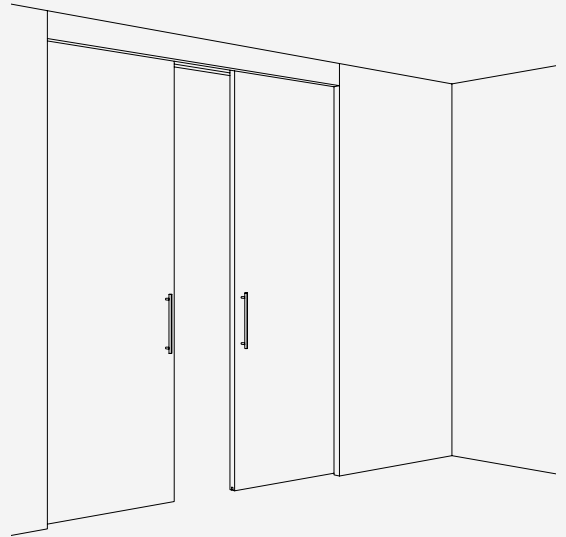
Beschlag für 2 symmetrisch öffnende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

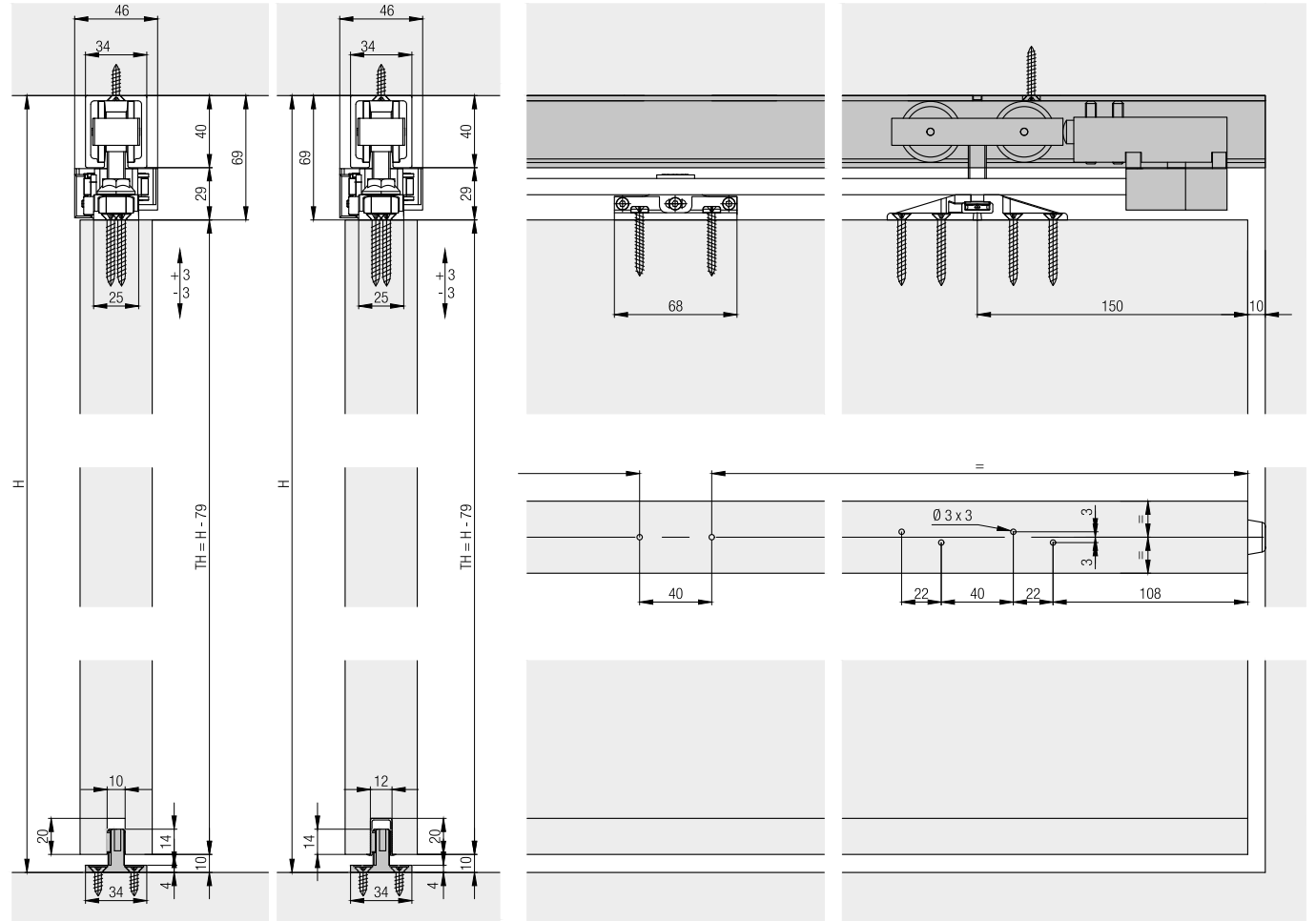
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 2400 mm möglich
-  **Ästhetik** Symmetrische Lösungen ohne sichtbare Führung

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  500–1200 mm
-  35–80 mm



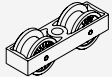


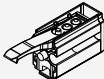

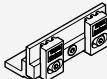
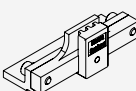


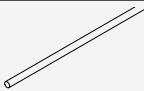
Einbaubeispiele



Garnitur für 2 Holztüren bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 Z Symmetric, für 2 Türen	20661
Hawa Junior 80 Z Symmetric, Teilgarnitur	20662

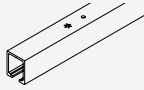
Garnitur bestehend aus:

		20661	20662	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	4		10407
	Tragflansch Zweweg-aufhängung Hawa Junior 80, mit Schraube M10 und Befestigungsschrauben, Stahl, verzinkt	4		10489
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	2		14427
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1		30138
	Umlenkrolle passend zu Laufschiene Hawa Junior 80	2	2	20653
	Zahnriemenschluss für manuelle Anlagen	1	1	20352
	Mitnehmer, seitlich verstellbar für manuelle Anlagen	1	1	20353
	Zahnriemen, 10 m, glasfaserverstärkt, schwarz	1	1	19668
	Gummipuffer zum Anschrauben	2		10629
	Höhenverstellstift	1		10795


Zahnriemen

Die Länge des Zahnriemen ist berechnet für 2 Schiebetüren von je maximal 1200 mm Breite.


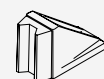
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		nach Mass	10188

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773

Zubehör




- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung




Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

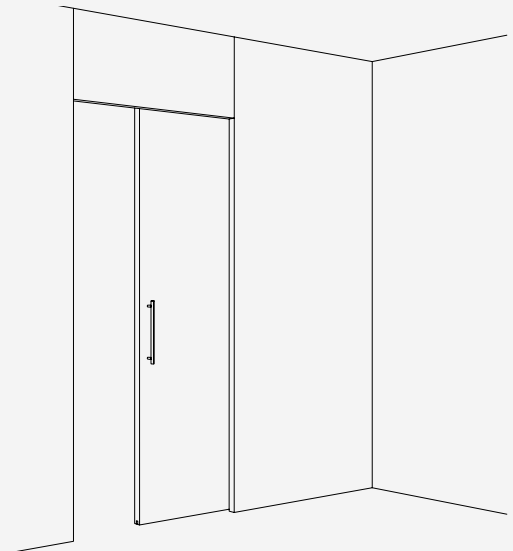
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

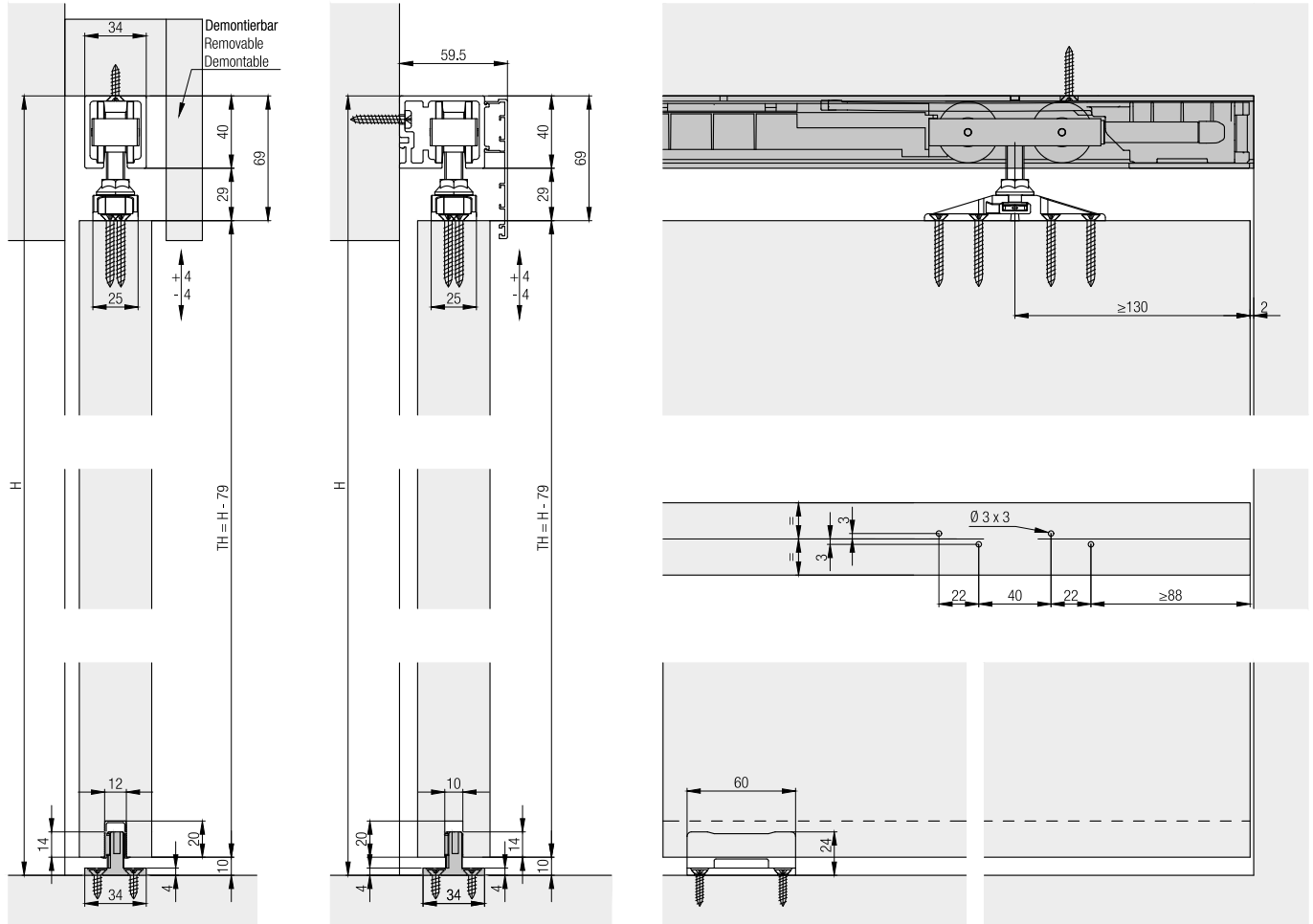
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm






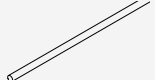
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 Z, für 1 Türe	30151



Garnitur bestehend aus:

		30151	Nr.
	Zweiwegaufhängung	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	14427
	Höhenverstellstift	1	10795

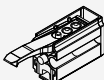
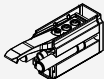
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

	Nr.
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe	30064
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30150

Garnitur bestehend aus:

		30064	30149	30150	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

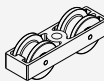
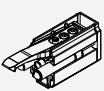


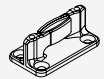


Ergänzungsteile zu Garnitur 30064/30149

	Nr.	
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771

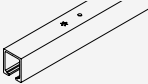


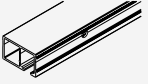

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

	Nr.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe	30237
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30242
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30244


Garnitur bestehend aus:

		30237	30242	30244	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Zweiwegaufhängung	2	2	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	1	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
	Höhenverstellstift	1	1	1	10795
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
	nach Mass	10188	
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
		6'000	27675
		nach Mass	27696

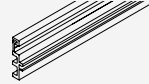
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden





		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27685
		2'500	30331
		3'000	27684
		4'000	30332
		6'000	27683
		nach Mass	27697

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990





Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 59 mm, eloxiert		30141
Blendenendstück-Set, rechts 59 mm, eloxiert		30142

		30141	30142	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Blendenendstück Z, 59 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30038
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 59 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30040





Blendenendstück-Set, 66 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 66 mm, eloxiert	30143
Blendenendstück-Set, rechts, 66 mm, eloxiert	30144






Garnitur bestehend aus:		30143	30144	Nr.
	Blendenendstück Z, 66 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30037
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 66 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30039

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

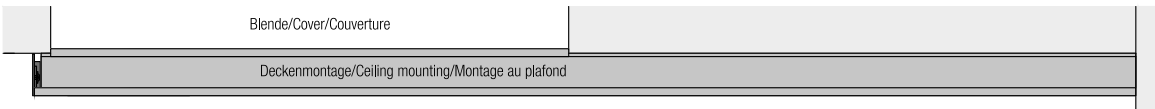
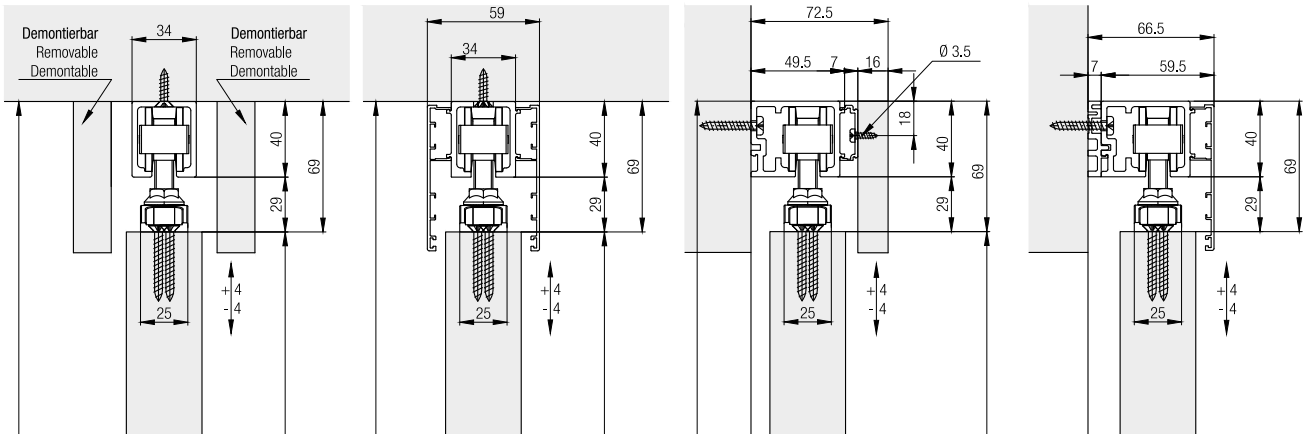
	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 79 mm, eloxiert	30591
Blendenendstück-Set, rechts, 79 mm, eloxiert	30592

Garnitur bestehend aus:		30591	30592	Nr.
	Blendenendstück Z, 79 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		30588
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück Z, 79 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	30589

Zubehör

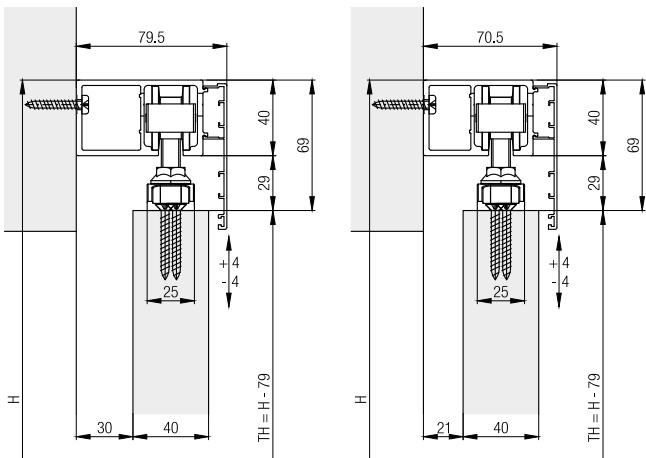
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 80, mit Laufschiene-Befestigungsteilen	19589
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele

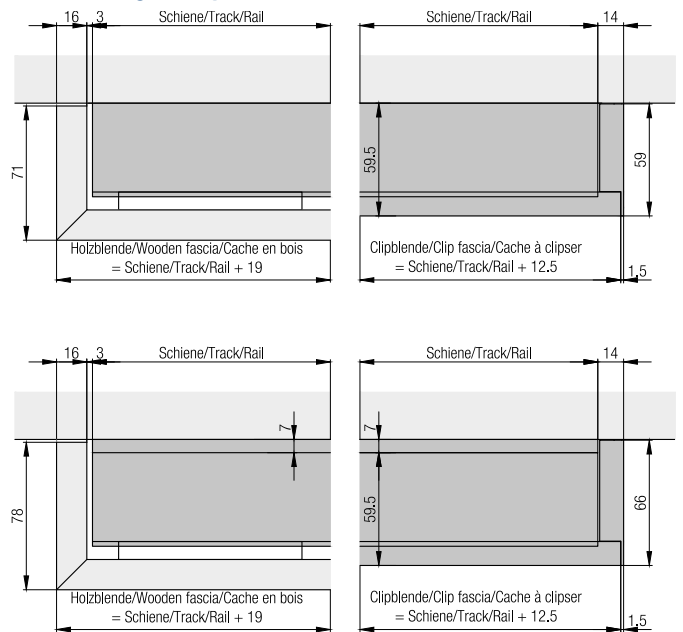


Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-erweiterung zwischen Tür und Wand.

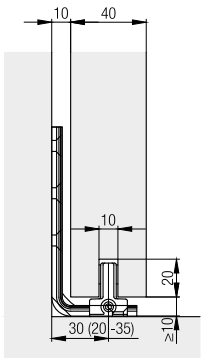


Berechnungen Clip-Blenden



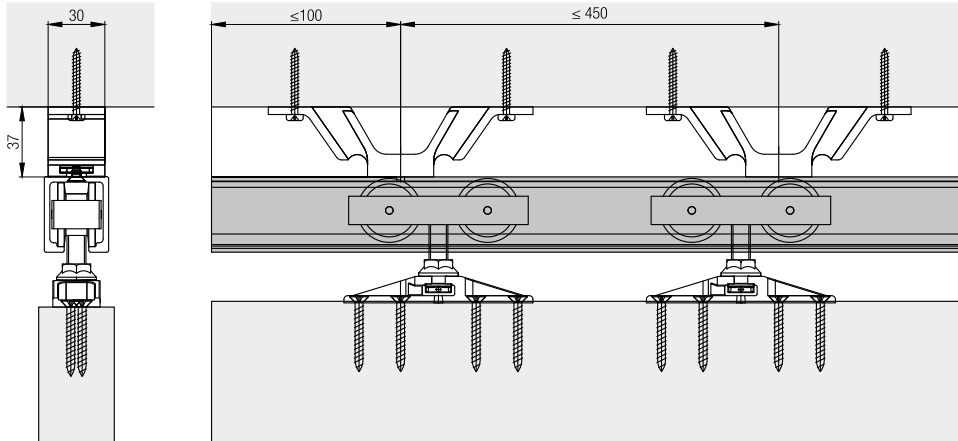
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



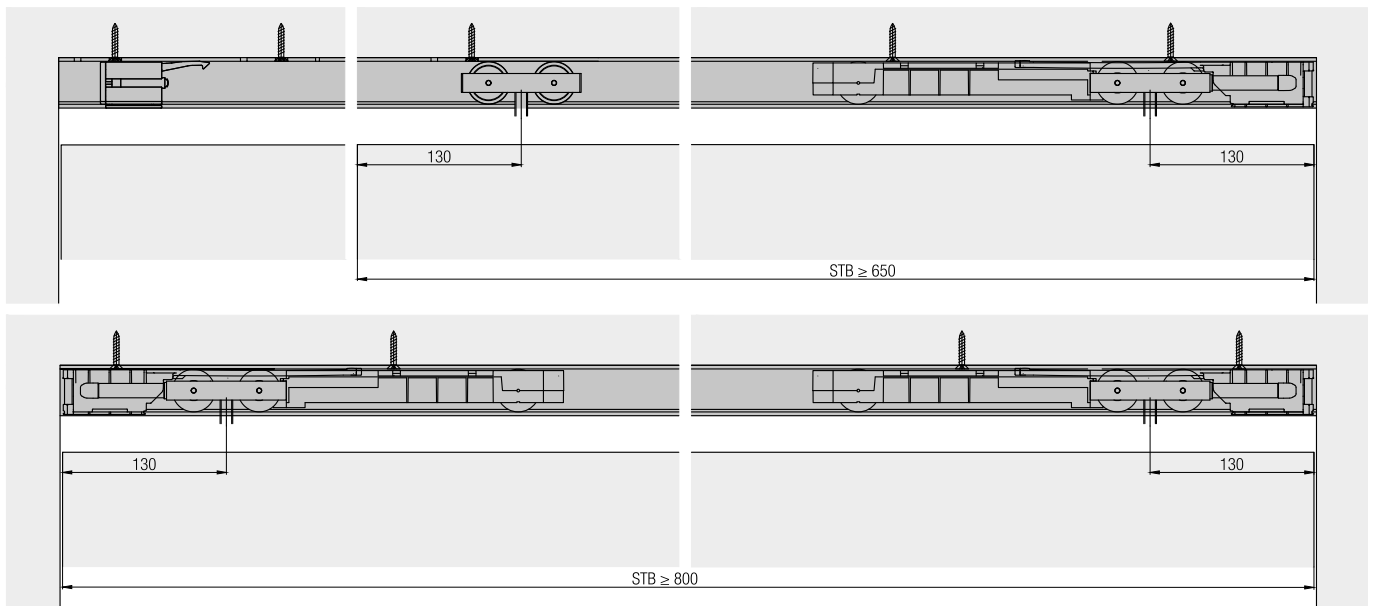
Hawa SoundEx

Zum Eindämmen von Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör




- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

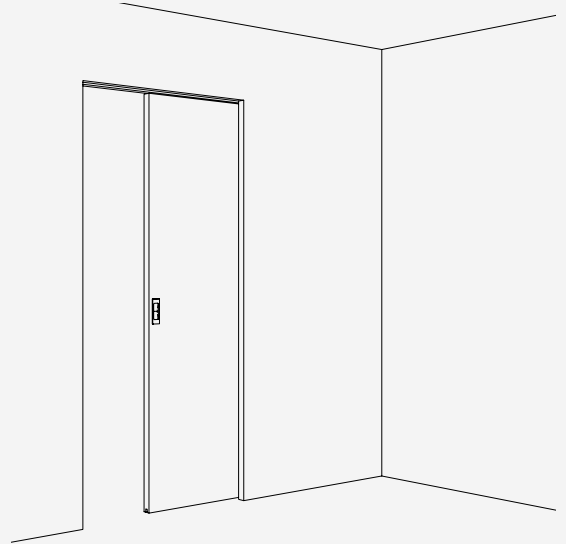
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

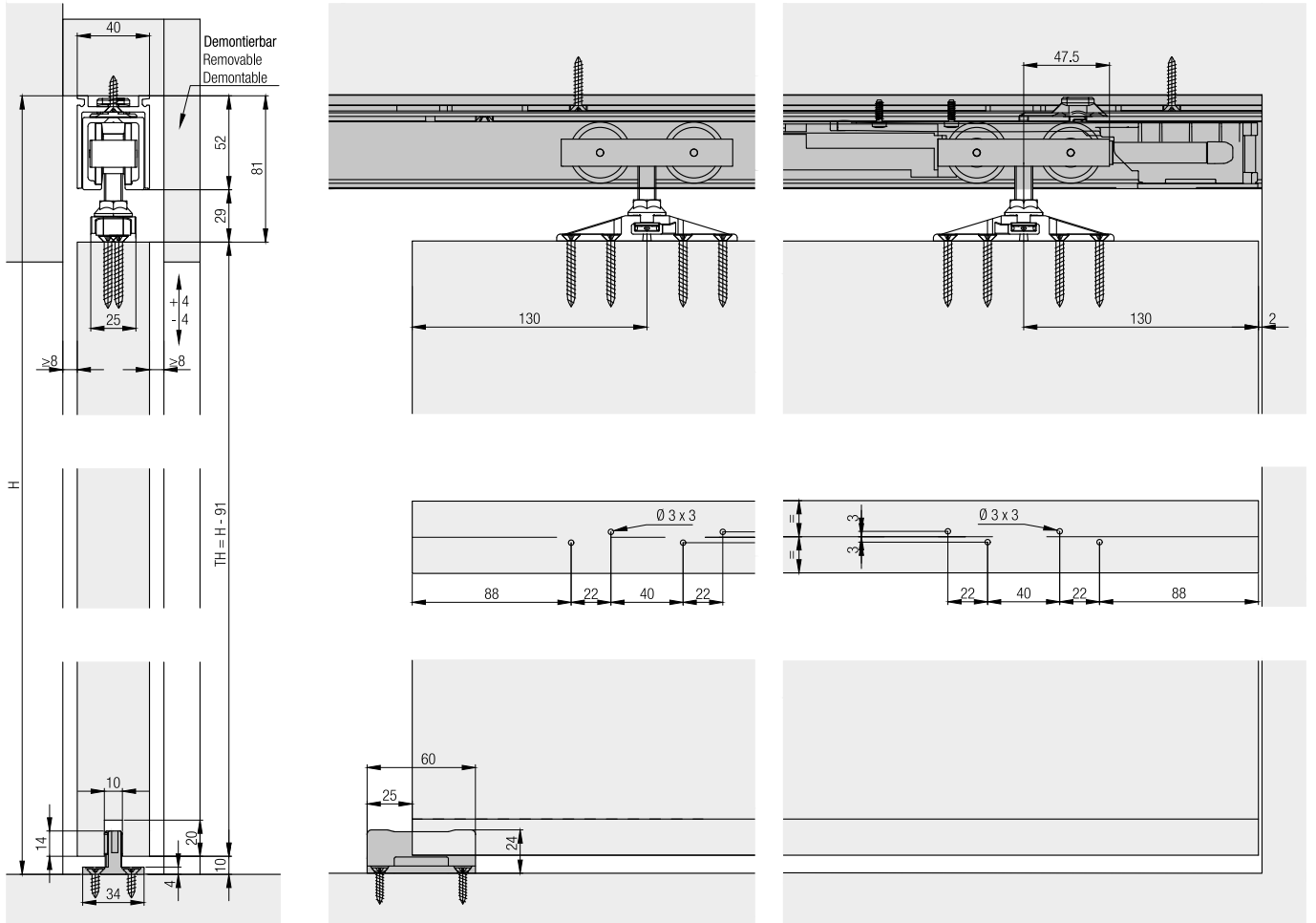
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm







Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 Z, für 1 Türe	30151

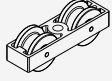

Garnitur bestehend aus:

		30151	Nr.
	Zweiwegaufhängung	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Höhenverstellstift	1	10795

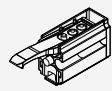
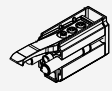

Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

	Nr.
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe	30064
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30150

Garnitur bestehend aus:

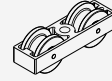
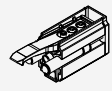





		30064	30149	30150	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit Softstop und/oder Federpuffer

	Nr.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe	30237
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30239

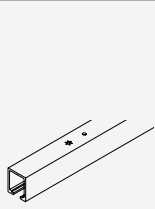
		30237	30239	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1	27771
	Zweiwegaufhängung	2	2	11002
	Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	1	13525
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Höhenverstellstift	1	1	10795
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1	25370

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop


	Nr.
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30242
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30243
Hawa Junior 100 Z / Z Pocket mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30244

Garnitur bestehend aus:				Nr.
	30242	30243	30244	
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	1	1		30137
 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	1	2	30509
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1			27771
 Zweiwegaufhängung	2	2	2	11002
 Set mit Aufhängeschrauben M10, Muttern, Schrauben und Puffer	1	1	1	13525
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
 Höhenverstellstift	1	1	1	10795
 Federpuffer Hawa Junior 80/100		1		25370

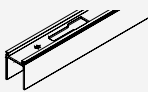

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188

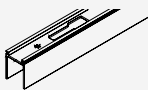

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

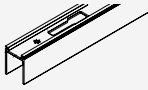

Montage-Set, bis 2000 mm

			Nr.	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene			25207	
			Nr.	
Garnitur bestehend aus:			25207	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520


Montage-Set, bis 2500 mm

			Nr.	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene			25371	
			Nr.	
Garnitur bestehend aus:			25371	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521


Montage-Set, bis 3000 mm

			Nr.	
Set für montier- und demontierbare Laufschiene			25441	
			Nr.	
Garnitur bestehend aus:			25441	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

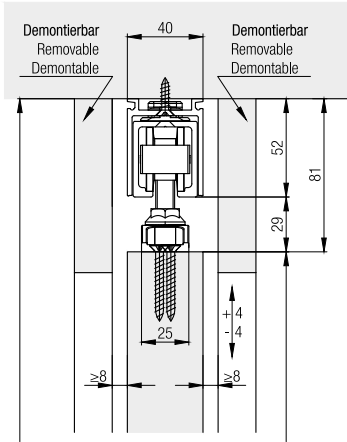
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Zubehör

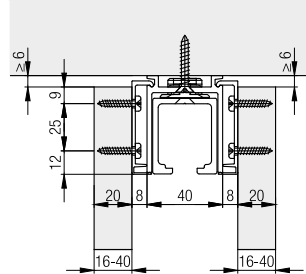
		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



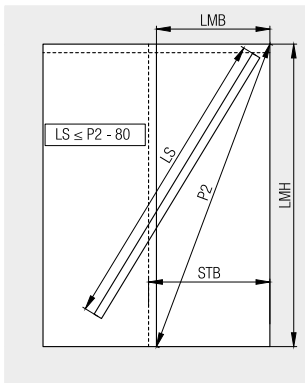
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

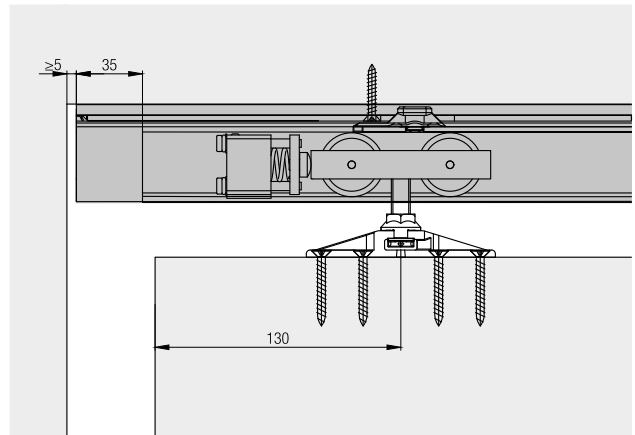
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

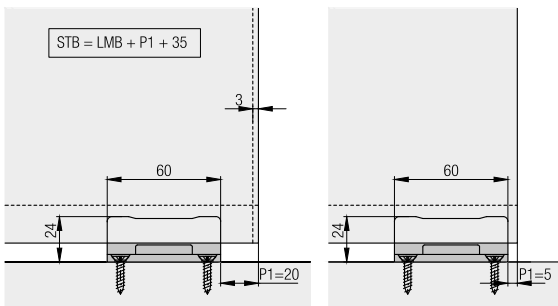
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



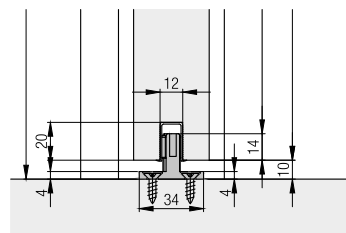
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)

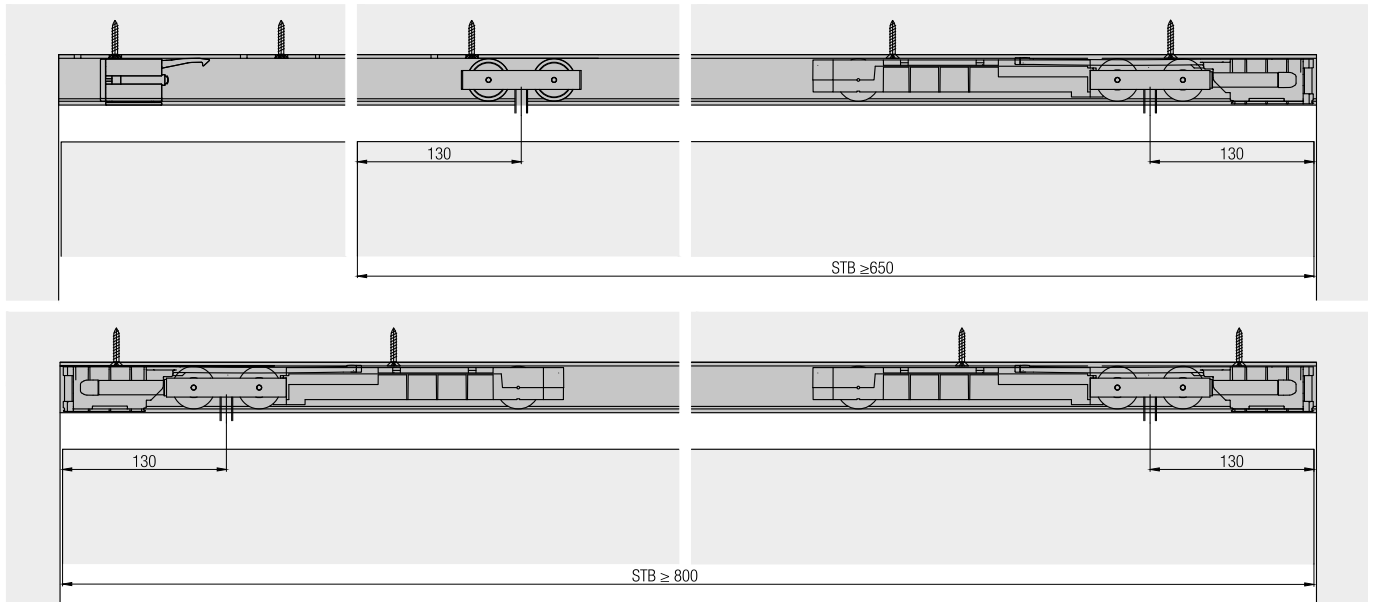


Bodenführung mit Führungsschiene



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör




- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

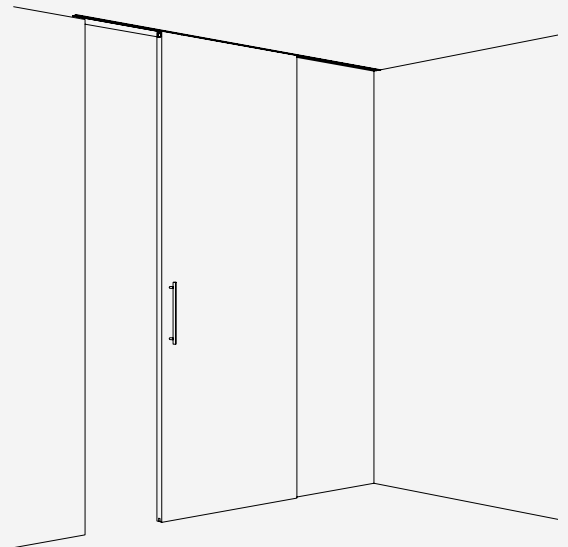
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

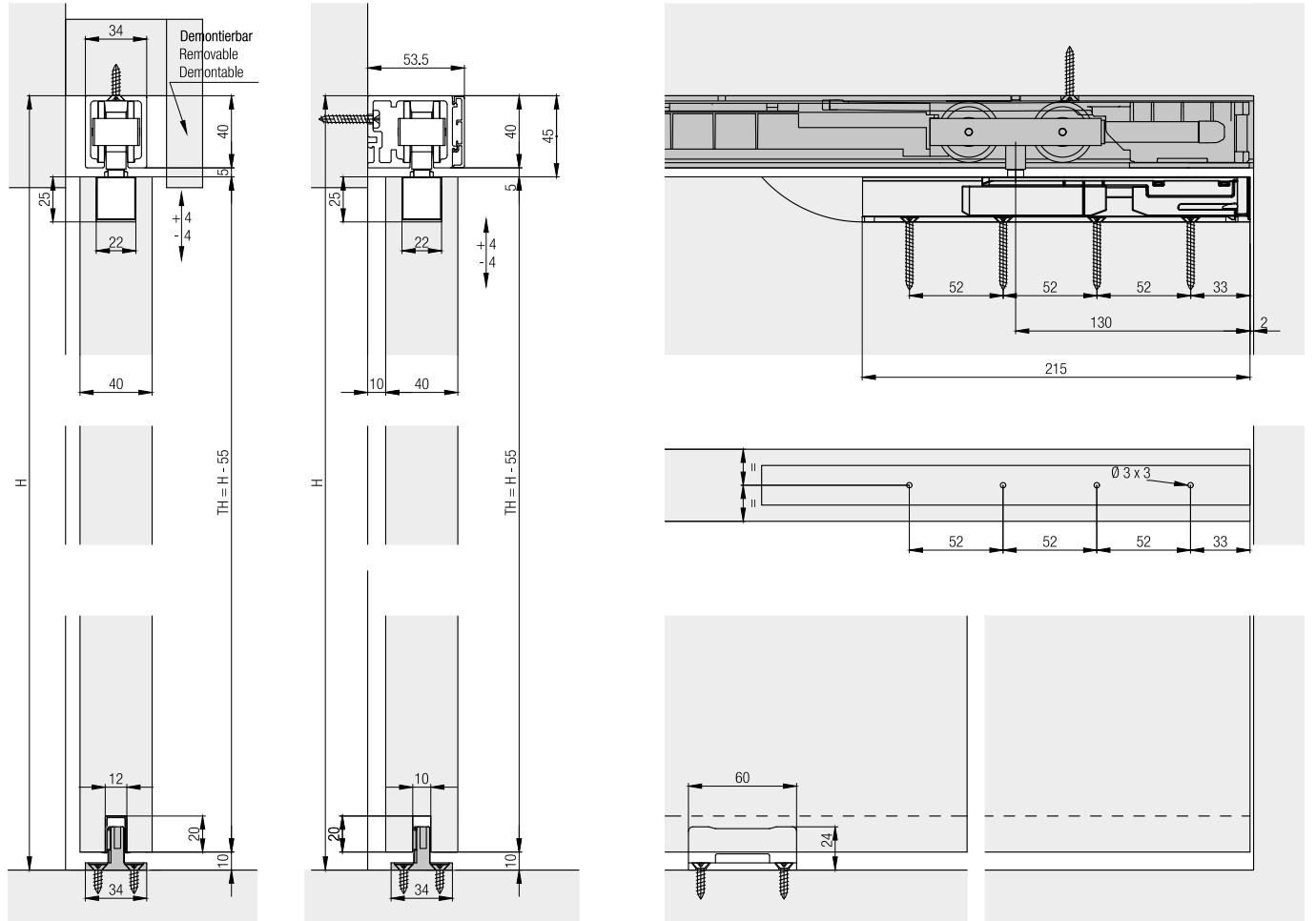
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



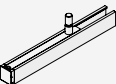


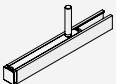
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B, für 1 Türe	30152
Hawa Junior 100 B, +20 mm, für 1 Türe	30153

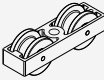

Garnitur bestehend aus:

		30152	30153	Nr.
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2		24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		2	24846

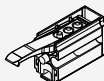
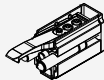
Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

	Nr.
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe	30064
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30150

Garnitur bestehend aus:

		30064	30149	30150	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

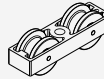
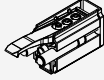
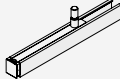


Ergänzungsteile zu Garnitur

		Nr.
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

	Nr.
Hawa Junior 100 B, mit 2 SoftStop, für 1 Türe	30225
Hawa Junior 100 B, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30227
Hawa Junior 100 B, mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30228

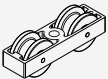
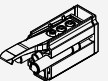
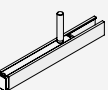
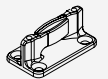

Garnitur bestehend aus:

		30225	30227	30228	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	2	2	24246
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

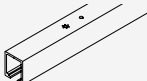



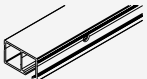


**Komplettgarnitur für 1 Holztüre,
mit 20 mm längerer Tragschraube**

	Nr.
Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 SoftStop, für 1 Türe	30230
Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30232
Hawa Junior 100 B, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30233

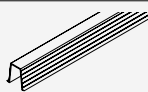
Garnitur bestehend aus:

		30230	30232	30233	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration	2	2	2	24846
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	14427
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509


Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		4'000	30324
		6'000	27671
nach Mass	27695		
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzerweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667
	Laufschiene, Deckenmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27677
		2'500	30320
		3'000	27676
		4'000	30321
		6'000	27675
nach Mass	27696		
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27664
		4'000	27663
		6'000	30325
		nach Mass	27665

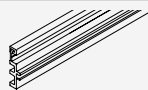
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
		nach Mass	27698





Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990

Blendenendstück-Set, 53 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 53 mm, eloxiert		30145
Blendenendstück-Set, rechts, 53 mm, eloxiert		30146





Garnitur bestehend aus:

		30145	30146	Nr.
	Blendenendstück B, links, 53 mm, Aluminium, eloxiert	1		30034
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 53 mm, Aluminium, eloxiert		1	30036

Blendenendstück-Set, 60 mm, Aluminium, zu Laufschiene 27671, 27672, 27673, 27695, 30323, 30324 in Kombination mit Distanzschiene 057.3054.xxx

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 60 mm, eloxiert		30147
Blendenendstück-Set, rechts, 60 mm, eloxiert		30148





Garnitur bestehend aus:

		30147	30148	Nr.
	Blendenendstück B, links, 60 mm, Aluminium, eloxiert	1		30030
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück B, rechts, 60 mm, Aluminium, eloxiert		1	30035

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30613, 30614, 30615, 30616, 30666, 30667

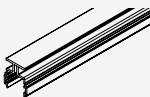
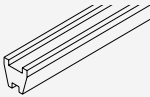
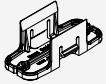

		Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert		30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert		30435

Garnitur bestehend aus:

		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

**Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100,
ohne Festverglasung**

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

Garnitur bestehend aus:		mm	20216	20217	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Montage-Set zu Hawa Adapto 80/100

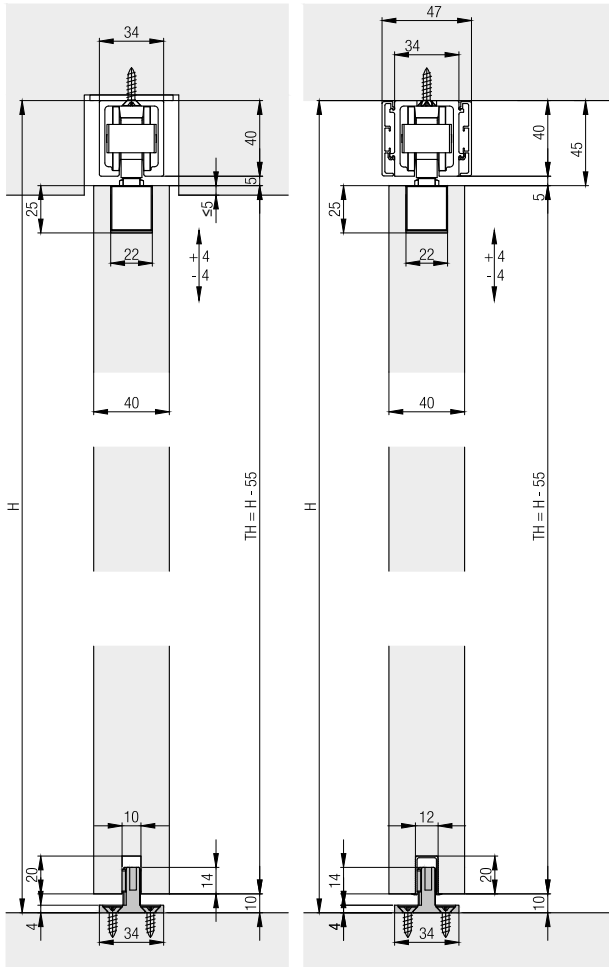
	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501-4000 mm	22842

Garnitur bestehend aus:		22841	22842	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

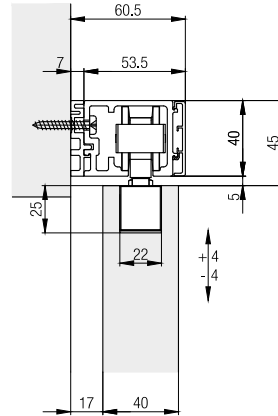
Zubehör

	Nr.	
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

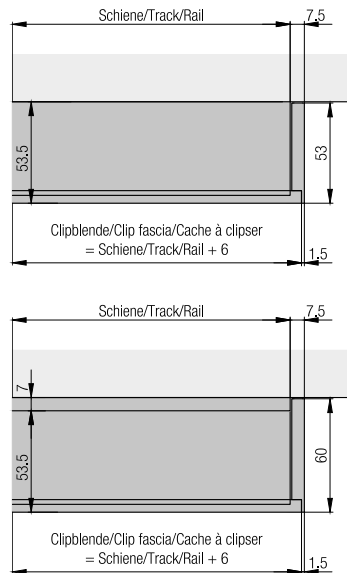
Weitere Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele mit Distanzschiene

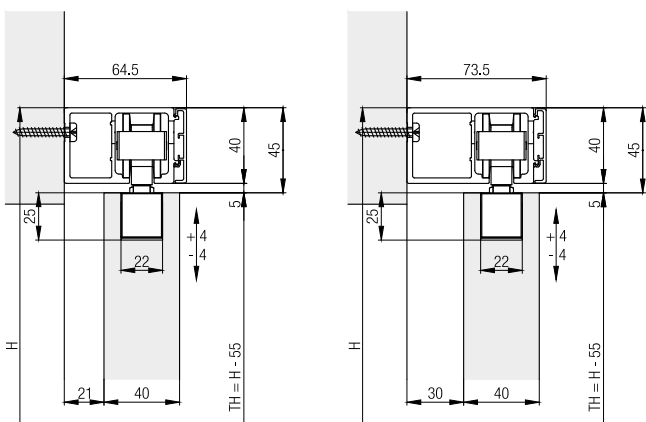


Berechnungen Clip-Blenden



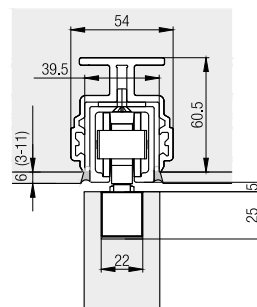
Weitere Einbaubeispiele

Wandmontageschienen mit +11 mm/+20 mm Distanz-
erweiterung zwischen Tür und Wand.



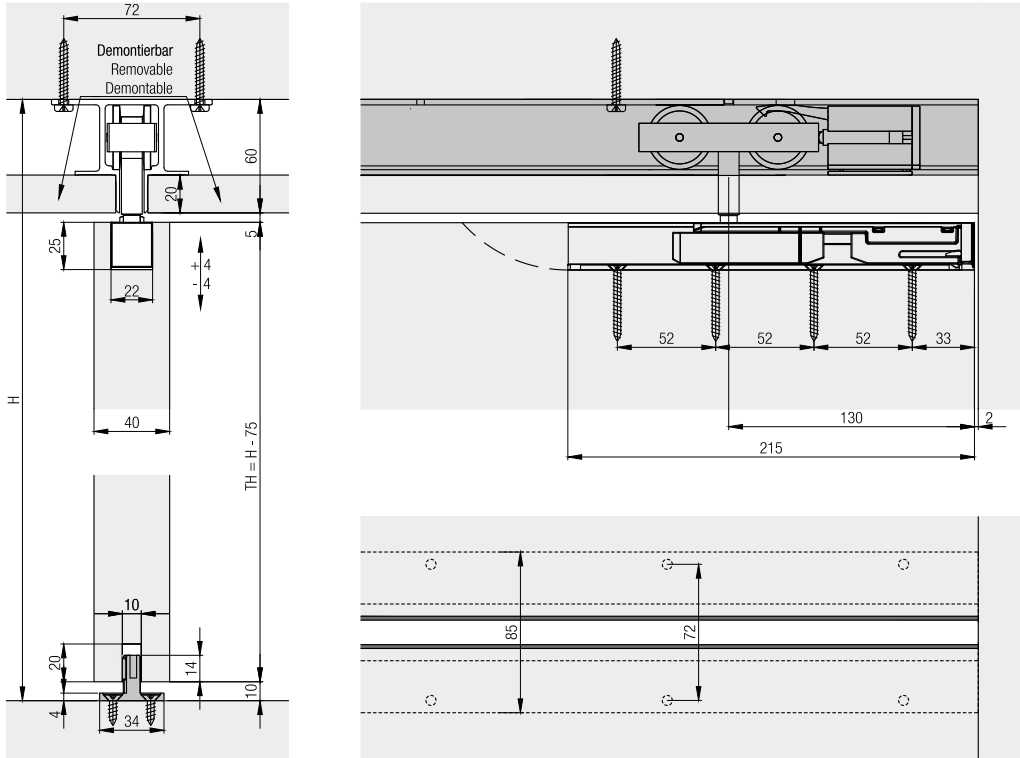
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80/100 lässt sich einfach
und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den
deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80/100 Laufschiene.



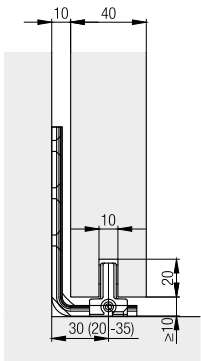
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



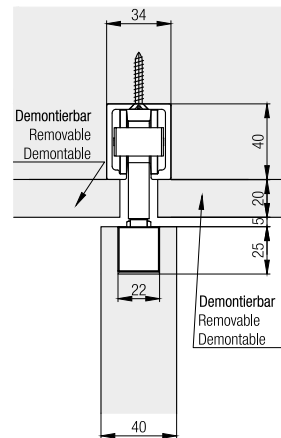
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



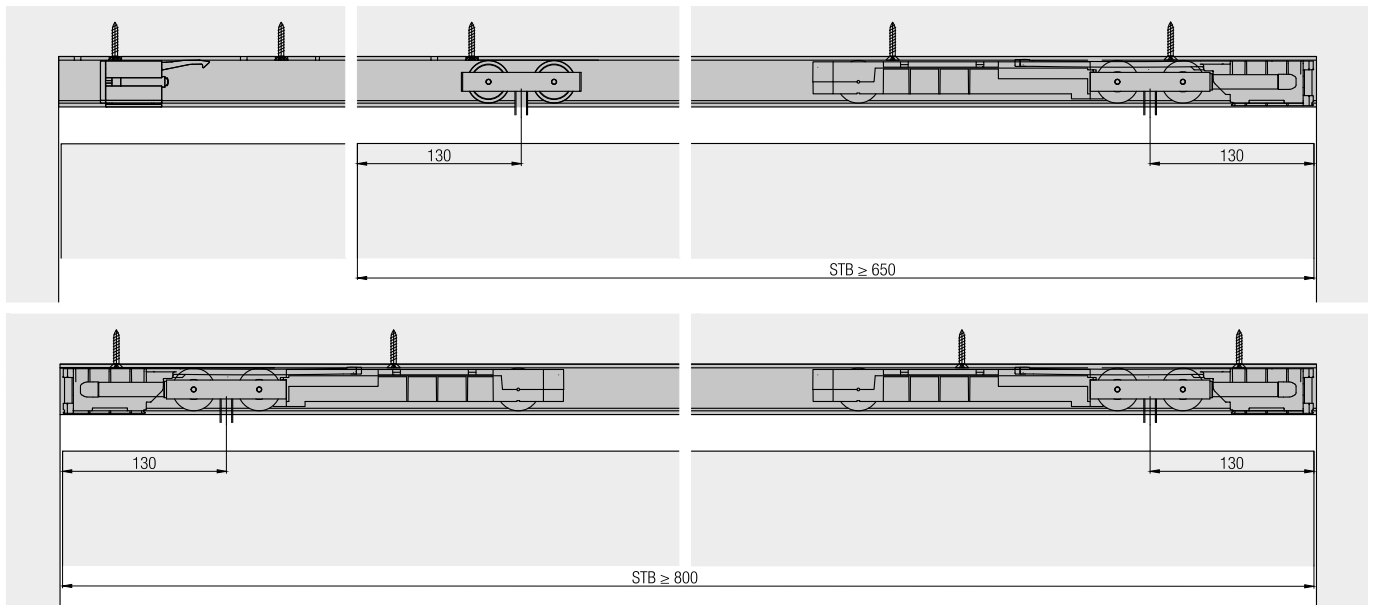
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur Nr. 30153 kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.

**Zubehör**



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

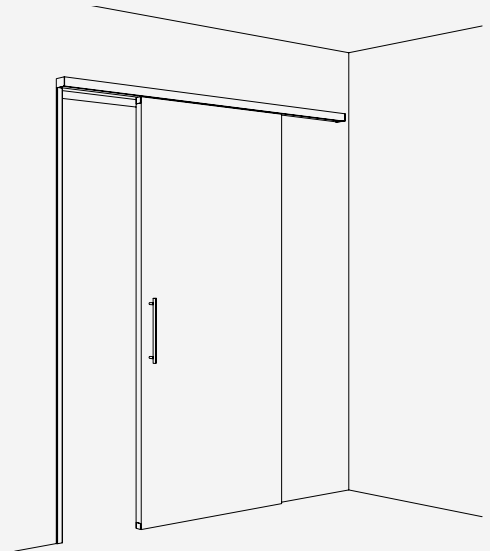
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

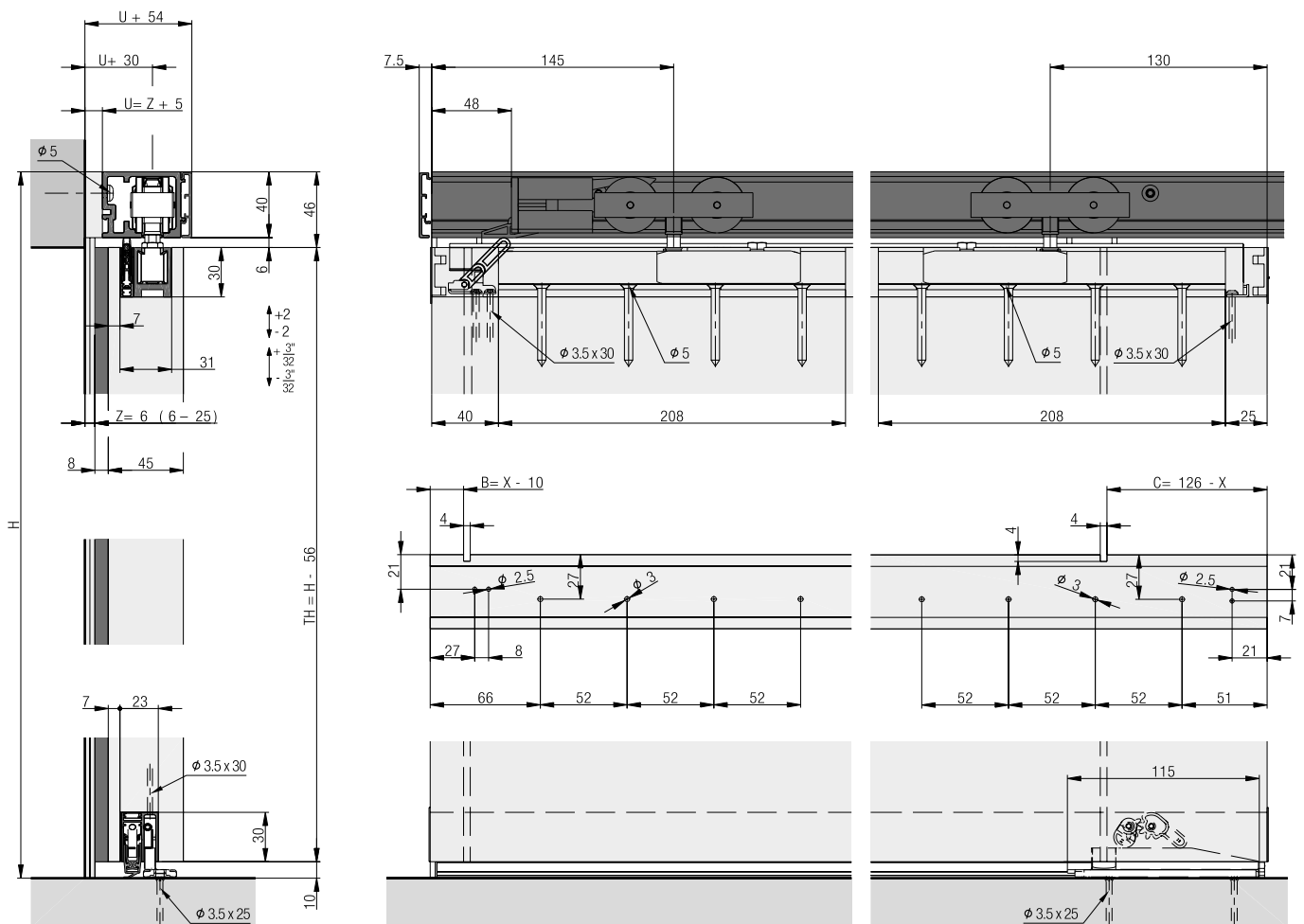
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wandmontage mit integriertem Clipsystem

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm Lichtmassbreite (LMB)
-  44–50 mm



Einbaubeispiele





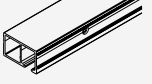
Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427


Garnitur bestehend aus:

		30427	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Wandmontage, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	27673
		2'500	30323
		3'000	27672
		6'000	27671
		4'000	30324
		nach Mass	27695
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +11 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30613
		6'000	30614
		nach Mass	30666
	Laufschiene, Wandmontage, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30615
		6'000	30616
		nach Mass	30667

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Laufschiene, Aluminium, eloxiert	2'000	27689
		2'500	30328
		3'000	27688
		4'000	30330
		6'000	27687
		nach Mass	27698

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30434
Blendenendstück-Set, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert	30435

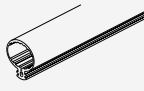
Garnitur bestehend aus:

		30434	30435	Nr.
	Blendenendstück, links, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar	1		30131
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, 95 mm, Aluminium, eloxiert, kürzbar		1	30398

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

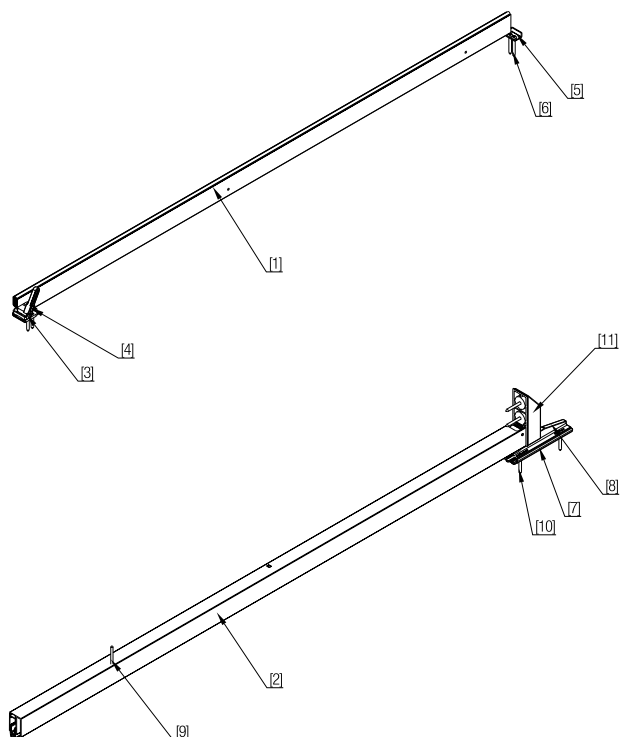
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics
bestehend aus:**



Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
	XL	30457				
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left	Rechts Droite Right		
			XS	30446	XS	30447
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
	XL	30452	XL	30453		
3, 4, 5, 6	Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390 Rechts Droite Right	30392	
7, 8, 9, 10	Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416 Rechts Droite Right	30417	
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

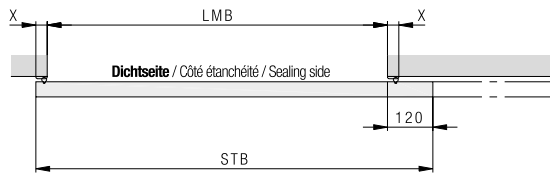
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$STB = LMB + X + 120$

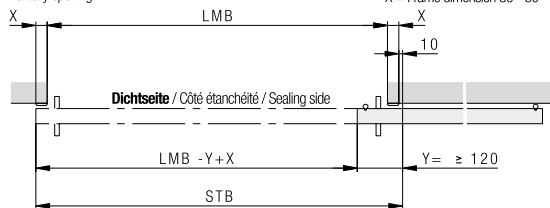
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$STB = LMB + (2 * X) + 10$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60

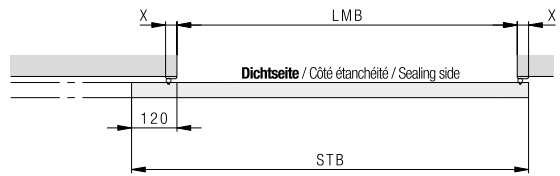


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

$STB = LMB + X + 120$

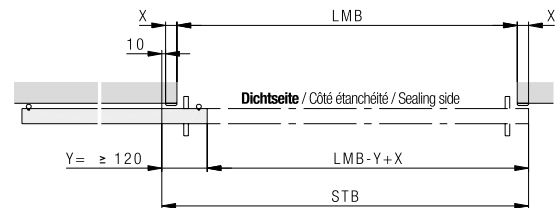
X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

$STB = LMB + (2 * X) + 10$

X = Zargenmass 30 - 60
X = Dimension du cadre 30 - 60
X = Frame dimension 30 - 60



Bestimmung Acoustics-Set

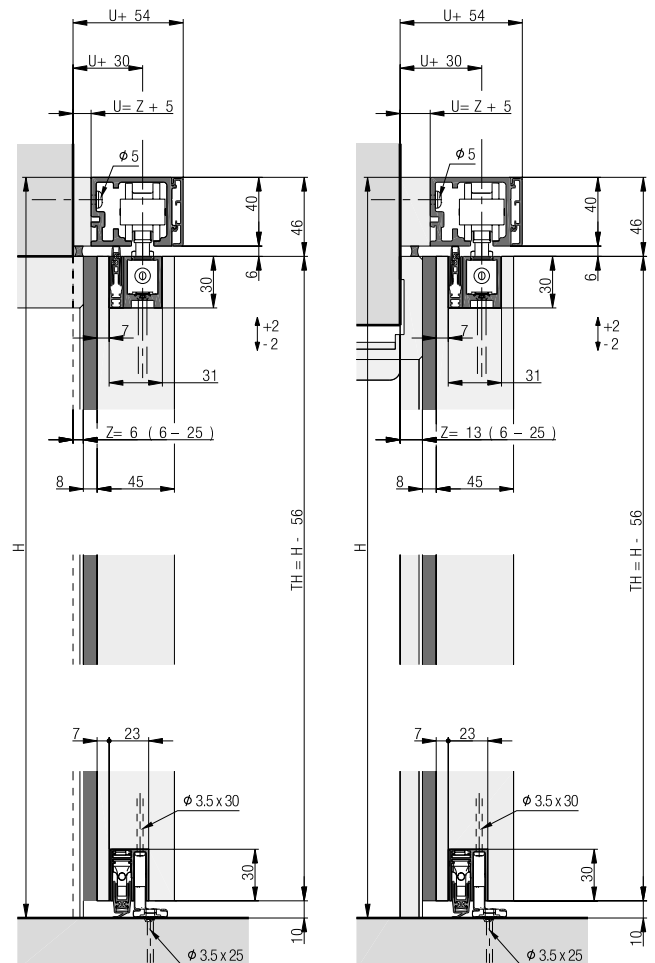
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

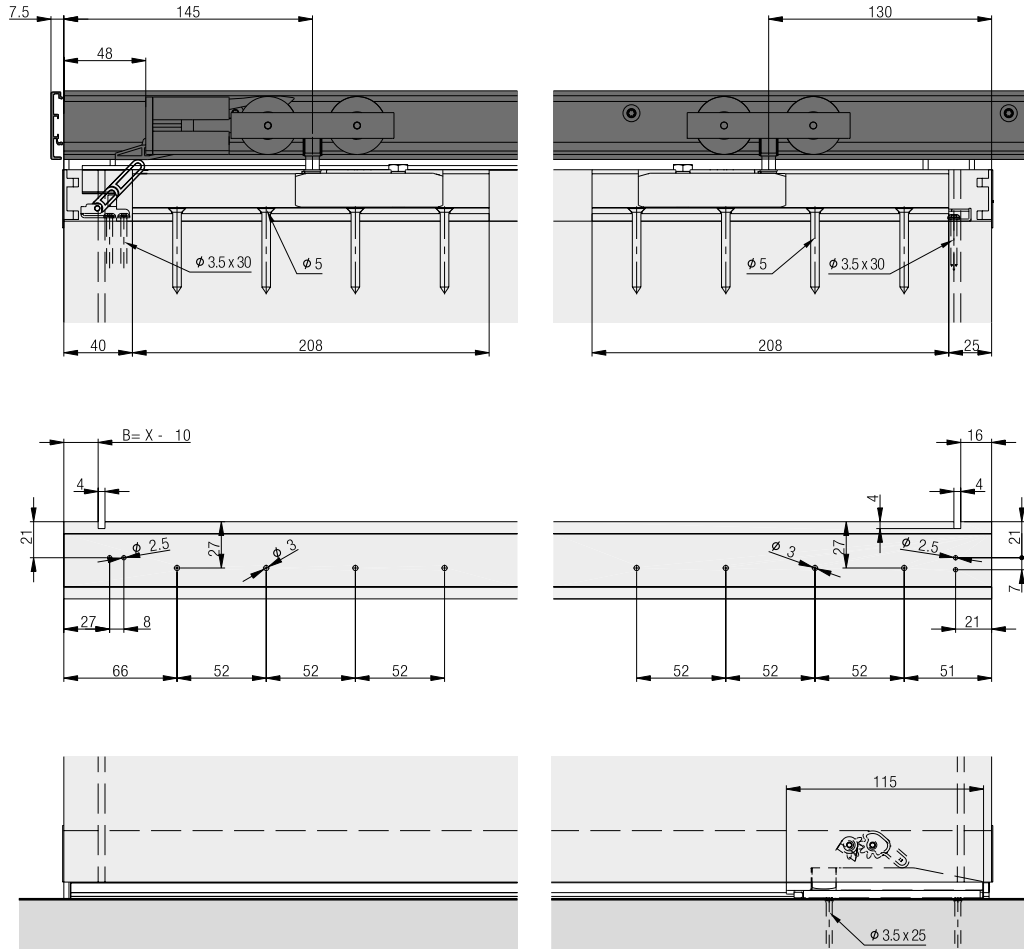
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungscharge



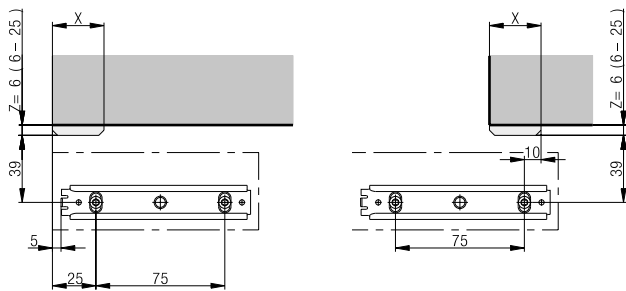
Ansicht teilöffnend



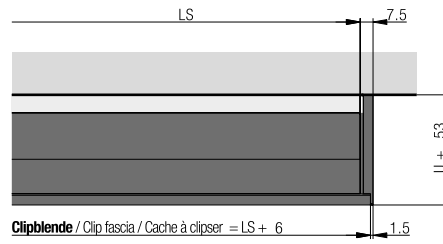
Montagedetail Bodenführung

Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

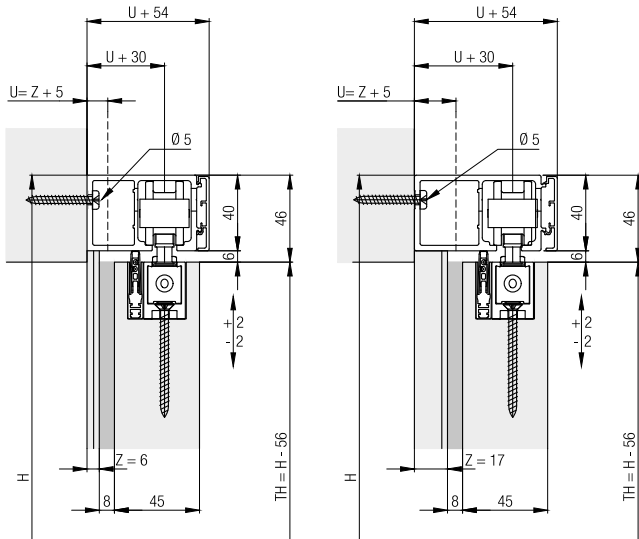


Berechnungen Clip-Blenden



Weitere Einbaubeispiele

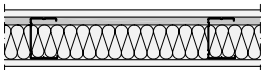
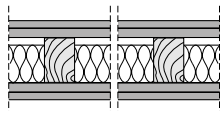
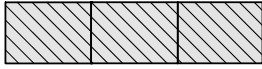
Wandmontageschienen mit + 11mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.




Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				R_w
<p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p>	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
		Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB	
		Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 35 dB
	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
			Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 37 dB
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 39 dB
		Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

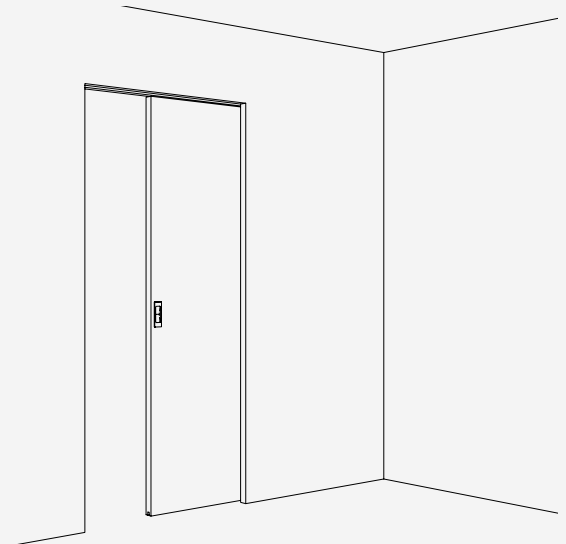
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

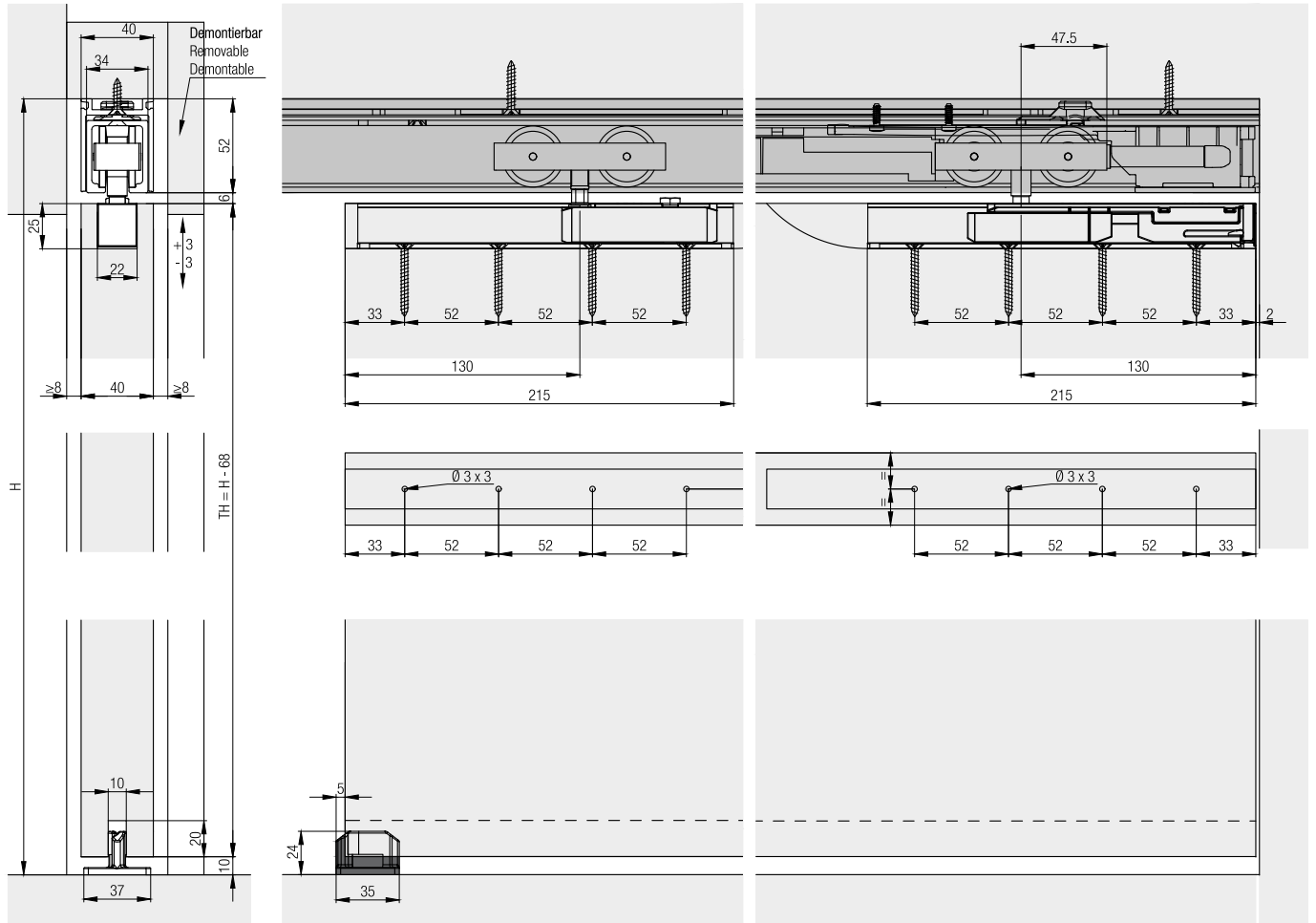
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



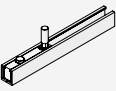
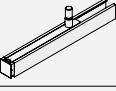
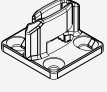


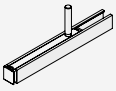
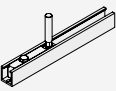
Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, für 1 Türe	30154
Hawa Junior 100 B Pocket, +20 mm, für 1 Türe	30155

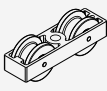

Garnitur bestehend aus:

	30154	30155	Nr.
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1		24323
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1		24246
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
 Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration		1	24846
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket		1	26003

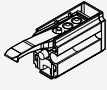
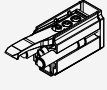

Garnitur für 1 Holztüre, mit Laufwerken und Magnet-Dämpfeinzug

	Nr.
Hawa Junior 100, 2 Laufwerke, für 1 Türe	30064
Hawa Junior 100, 1 Laufwerk, 1 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30149
Hawa Junior 100, 2 SoftMove 100 mit Laufwerk und Stopper, für 1 Türe	30150

Garnitur bestehend aus:

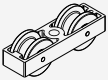
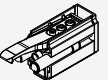
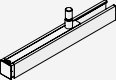
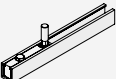
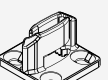

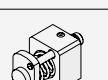
	30064	30149	30150	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509

Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	30138
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftStop und Federpuffer oder Softstop

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 2 SoftStop, für 1 Türe	30248
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30250

Garnitur bestehend aus:			Nr.
	30248	30250	
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	2	30137
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1	27771
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1	1	24246
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1	1	24323
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
 Federpuffer Hawa Junior 80/100		1	25370

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit SoftMove und/oder SoftStop

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30253
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30254
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30255

Garnitur bestehend aus:				Nr.
	30253	30254	30255	
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	1	1		30137
 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	1	2	30509
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1			27771
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	1	1	1	24246
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10, Wandtaschenmontage	1	1	1	24323
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	25369
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	1	10778
 Federpuffer Hawa Junior 80/100		1		25370

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit 20 mm längerer Tragschraube und Softstop

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 SoftStop, für 1 Türe	30259
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 SoftStop und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30261



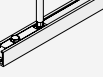
Garnitur bestehend aus:

		30259	30261	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1	27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration	1	1	24846
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket	1	1	26003
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	25369
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	10778
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1	25370

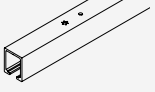

Komplettgarnitur für 1 Holztüre, mit 20 mm längerer Tragschraube

	Nr.
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 SoftStop, für 1 Türe	30264
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 1 Dämpfeinzug SoftMove 100 und 1 Federpuffer, für 1 Türe	30265
Hawa Junior 100 B Pocket, mit 20 mm längerer Tragschraube, 2 Dämpfeinzug SoftMove 100, für 1 Türe	30266

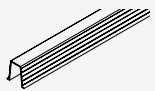
Garnitur bestehend aus:

		30264	30265	30266	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	1	1		30137
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	1	1	2	30509
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1			27771
	Tragprofil, Aufhängeschlitten, mit 20 mm längerer M10-Schraube, Deckenintegration	1	1	1	24846
	Tragprofil, Aufhängeschlitten mit 20 mm längerer Schraube M10, für Pocket	1	1	1	26003
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff, schwarz	1	1	1	25369
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	1	1	10778
	Federpuffer Hawa Junior 80/100		1		25370

Laufschienen

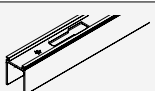

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27664
		4'000	27663
		6'000	30325
		nach Mass	27665

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Montage-Set, bis 2000 mm

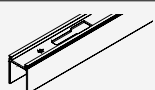

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene		25207

		mm	Nr.	
		25207	Nr.	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
			Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück	1

Garnitur bestehend aus:

Montage-Set, bis 2500 mm

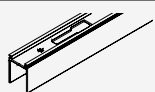
		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene		25371

		mm	Nr.	
		25371	Nr.	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
			Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück	1

Garnitur bestehend aus:

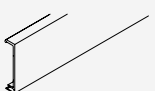
Montage-Set, bis 3000 mm

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene		25441

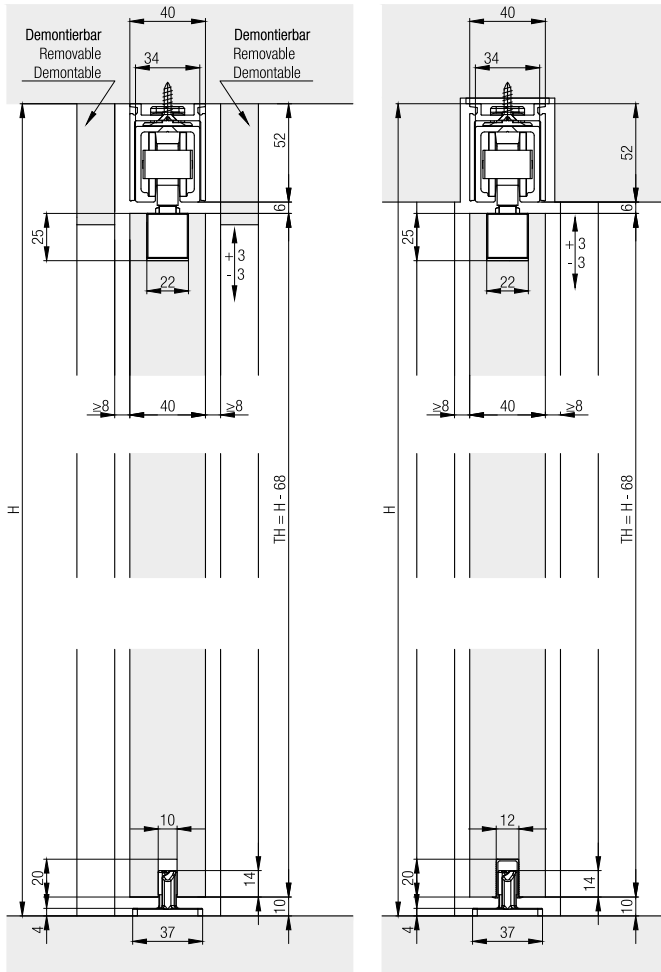
		mm	Nr.	
		25441	Nr.	
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
			Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück	1

Garnitur bestehend aus:

Blenden

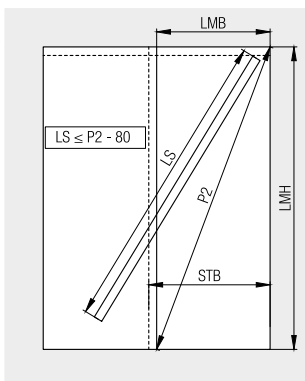
		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Weitere Einbaubeispiele



Berechnungen Laufschiene

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

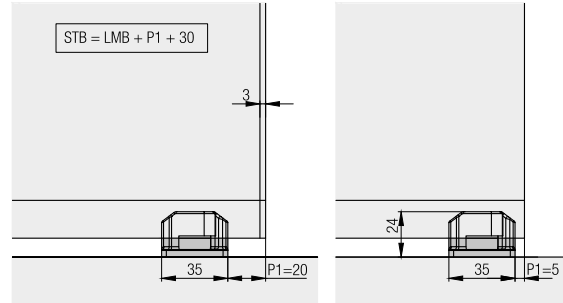


LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Berechnungen Türbreite

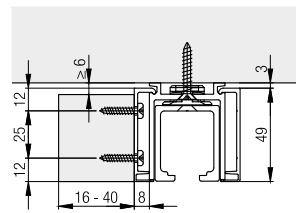
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (25370)



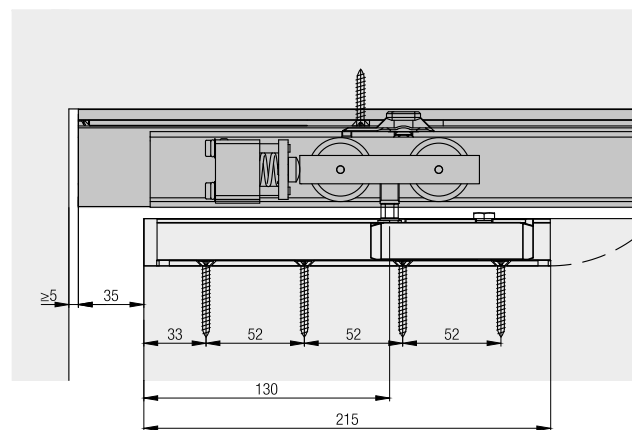
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



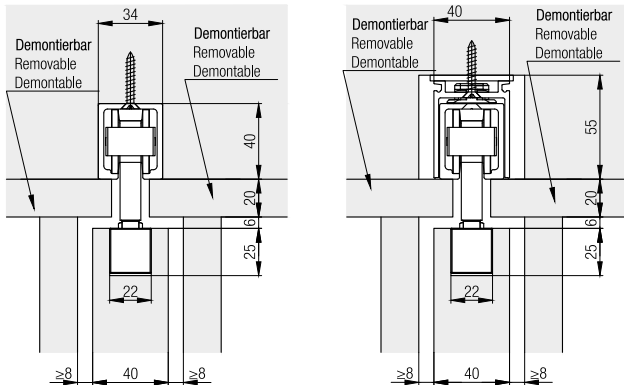
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



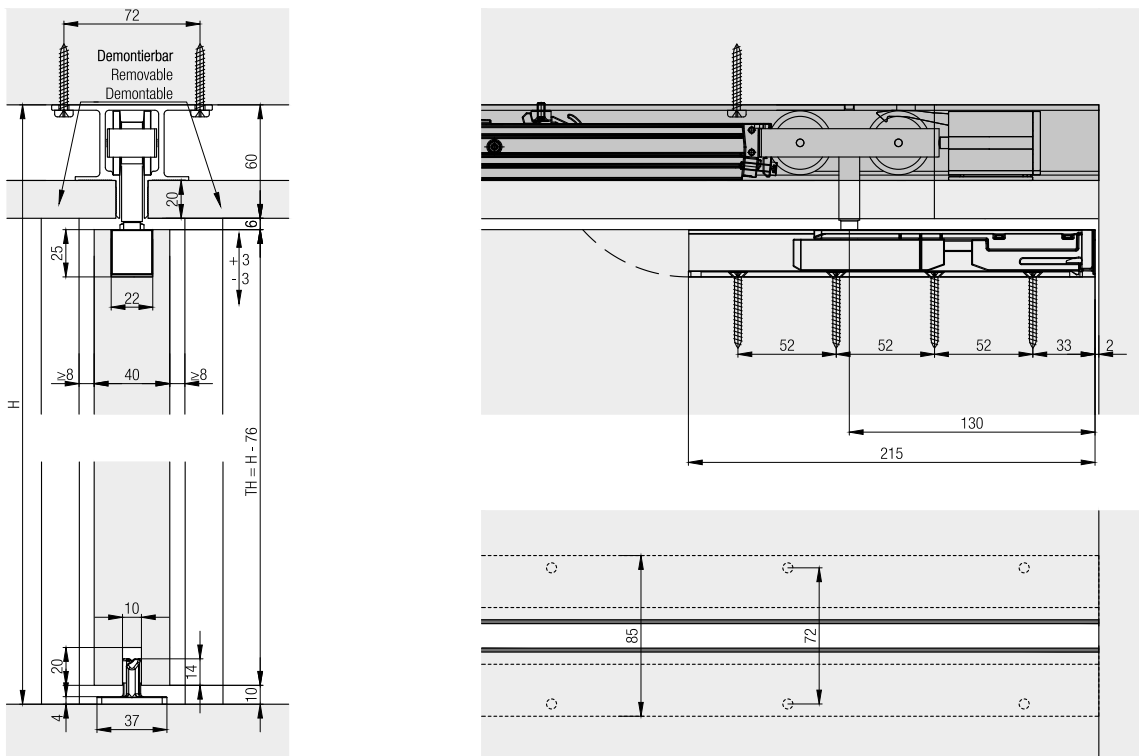
Variante mit 20 mm längerer Aufhängeschraube

Dank der Garnitur mit längerer Aufhängeschraube kann die Laufschiene mit demontierbaren Deckenelementen von unten verblendet werden.



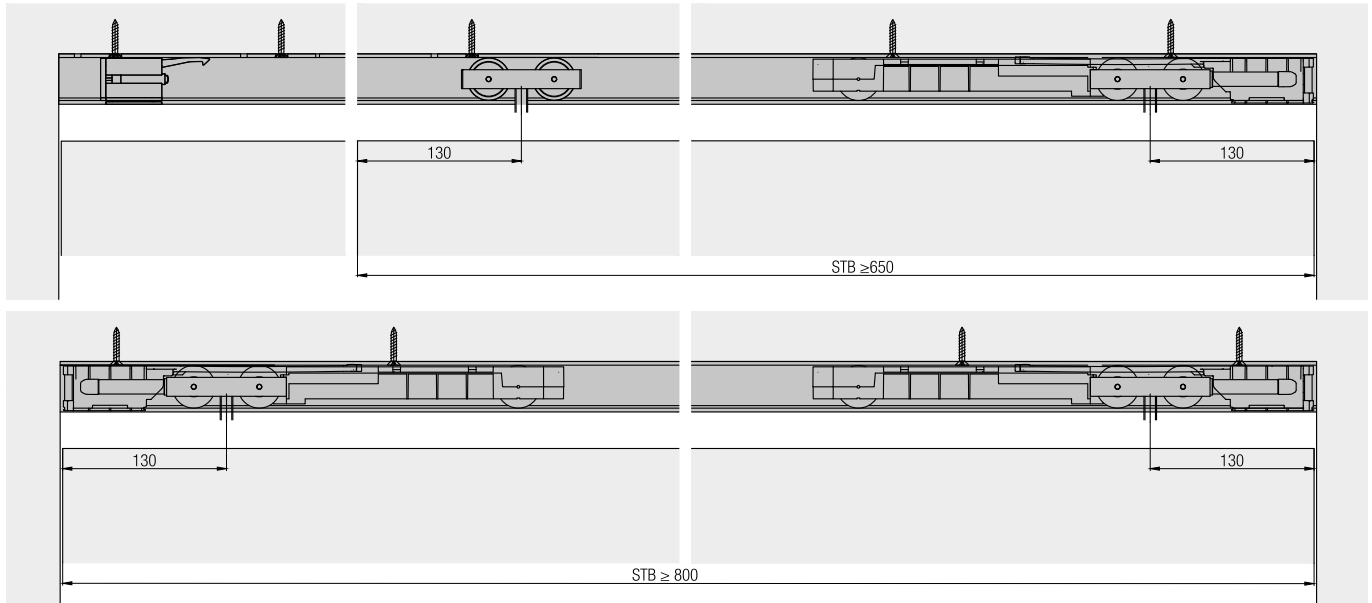
Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen – SoftMove immer stirnseitiger Zugang zwingend.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove 100 die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights



Komfort

Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall



Produktivität

Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen und bequeme Tiefenjustierung in der Wandtasche an fertig montierter Tür

Technische Vorgaben



max. 100 kg



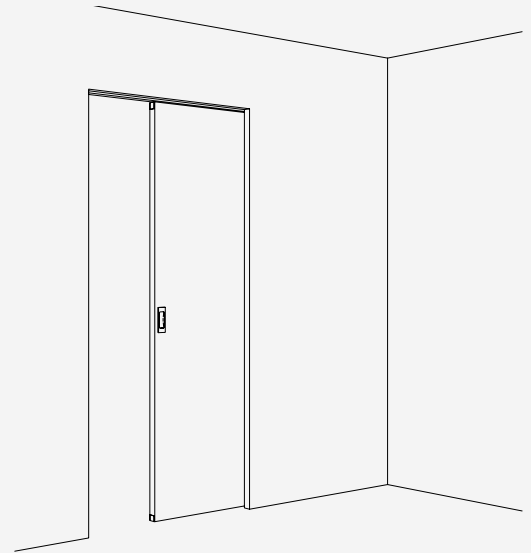
max. 2500 mm



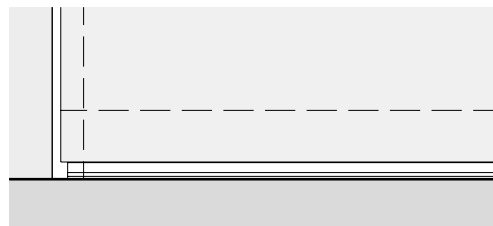
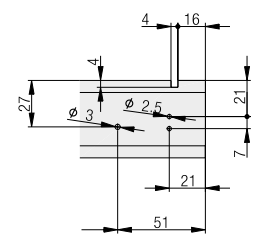
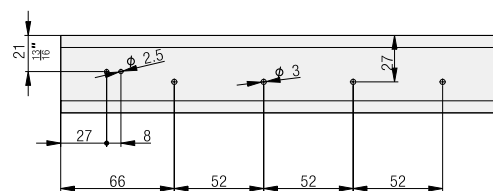
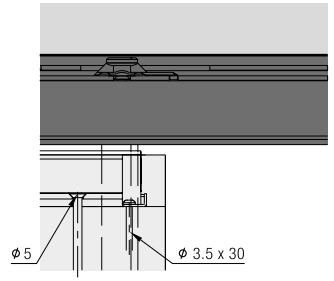
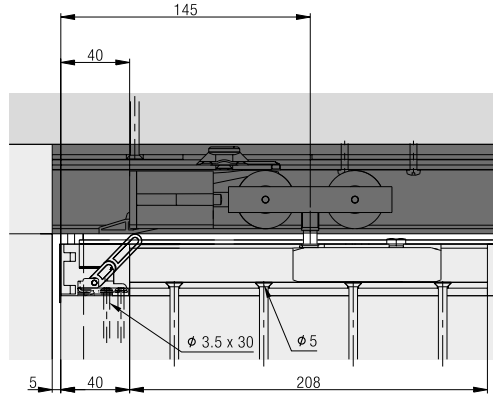
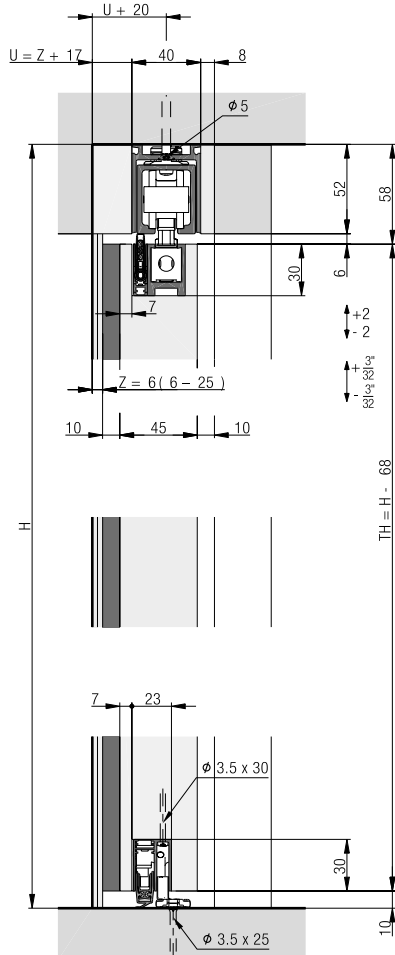
750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)



44–50 mm



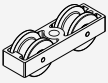
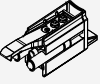
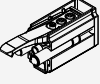
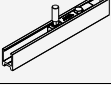

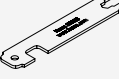
Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 B/B Pocket Acoustics, für 1 Türe	30427

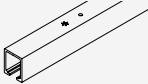
Garnitur bestehend aus:

	30427	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	30137
 SoftStop Hawa Junior 100 Acoustics, mit Rampe und einstellbarer Rückhaltefeder	1	30132
 SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	27771
 Tragprofil, Aufhängeschlitten mit M10-Schraube	2	30379
 Abdeckkappen-Set, Kunststoff, Aluminiumoptik, Set à 4 Stück	1	30483
 Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778


Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370

Laufschienen

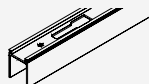

	mm	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	nach Mass	10188

Einzelteile zu Laufschienen

	Nr.
 Laufschienebefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm	25442

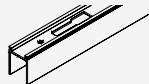

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

	mm	25207	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520


Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

	mm	25371	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521

Montage-Set, bis 3000 mm


	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

	mm	25441	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

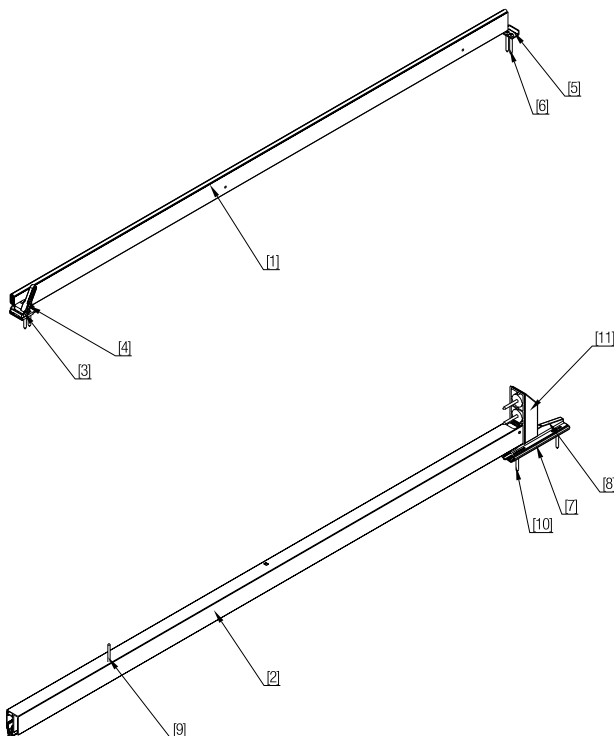
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:

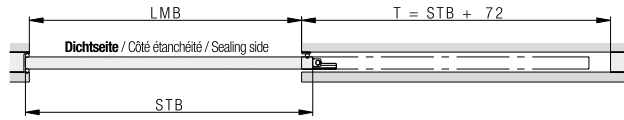


Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	XS	30454	
				S	30385	
				M	30455	
				L	30456	
				XL	30457	
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left	XS	30446	
				S	30387	
				M	30448	
				L	30450	
				XL	30452	
			Rechts Droite Right	XS	30447	
				S	30383	
				M	30449	
				L	30451	
				XL	30453	
3, 4, 5, 6	Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

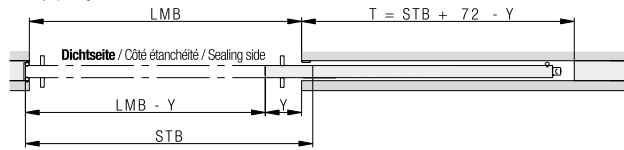
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening

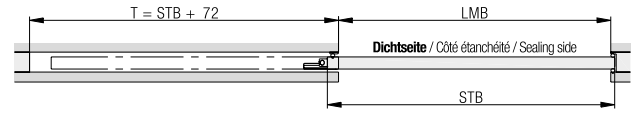


Teiöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening

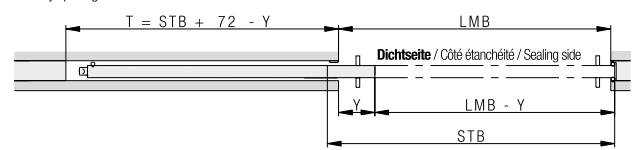


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening



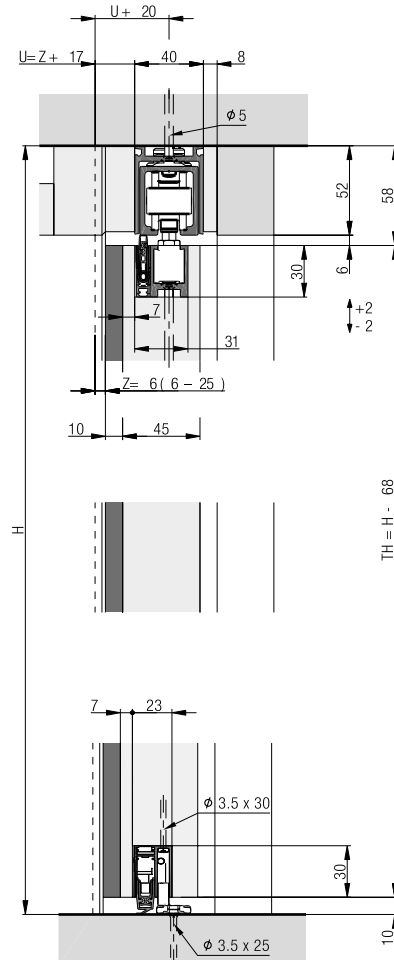
Teiöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening



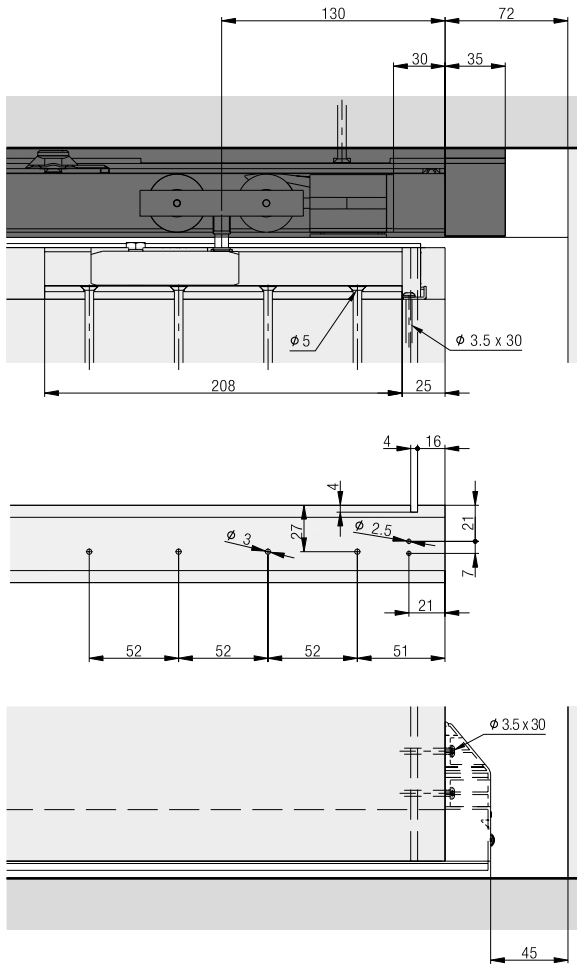
Bestimmung Acoustics-Set

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1250

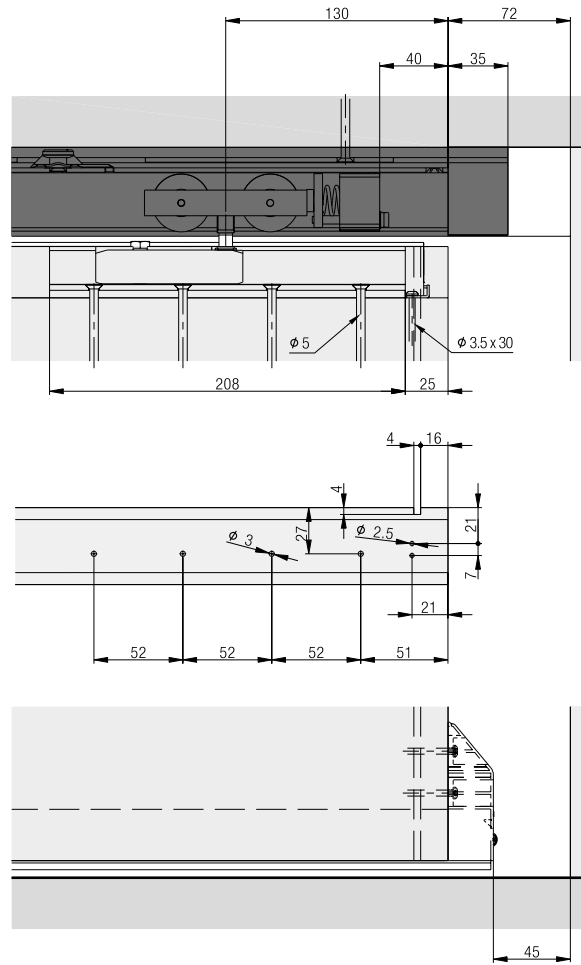
Weitere Einbaubeispiele



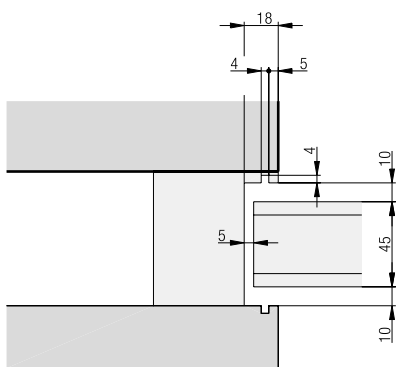
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



Ansicht Taschenseite, Federpuffer

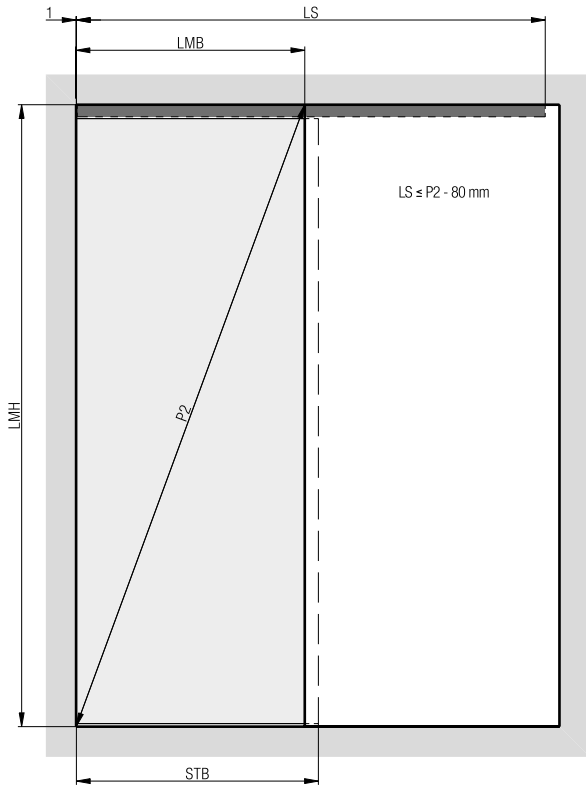


Detail Einlaufpfosten auf Schliesseite



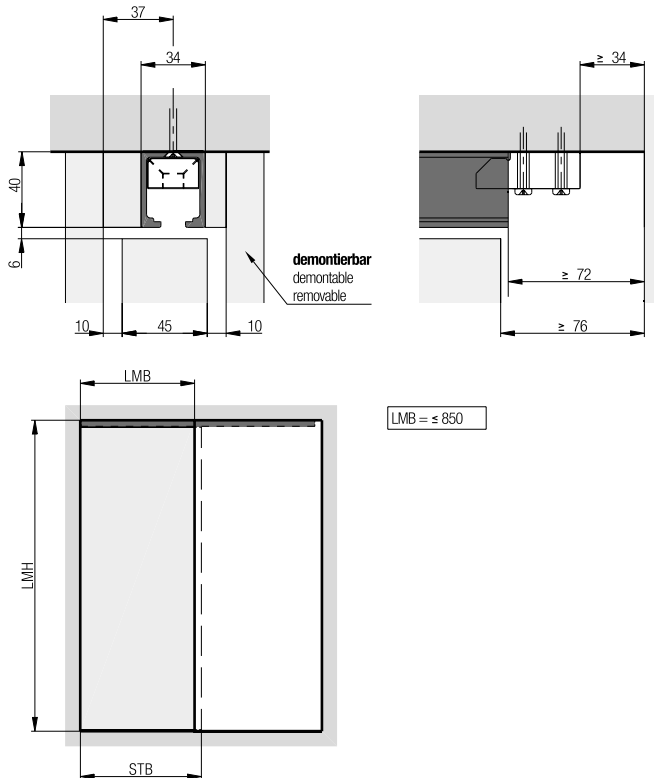
Berechnungen Laufschiene

Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).

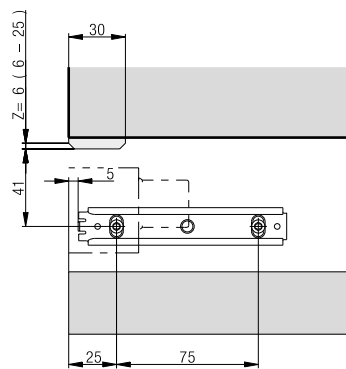


- LMB = Lichtmassbreite
- LMH = Lichtmasshöhe
- STB = Schiebetürbreite
- P2 = Freie Diagonale
- LS = Laufschiene

Variante mit normaler Laufschiene und Laufschienebefestigung (25442)



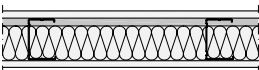
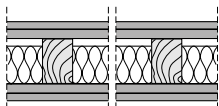
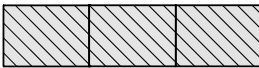
Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				R_w
<p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p>	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 34 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 35 dB
	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
			Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 37 dB
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 39 dB
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics		50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 41 dB

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

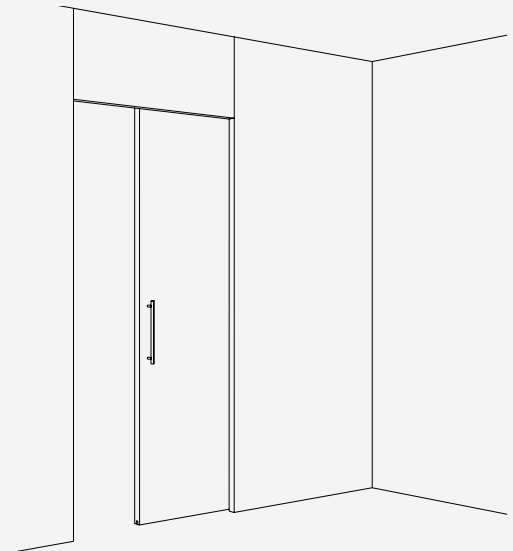
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

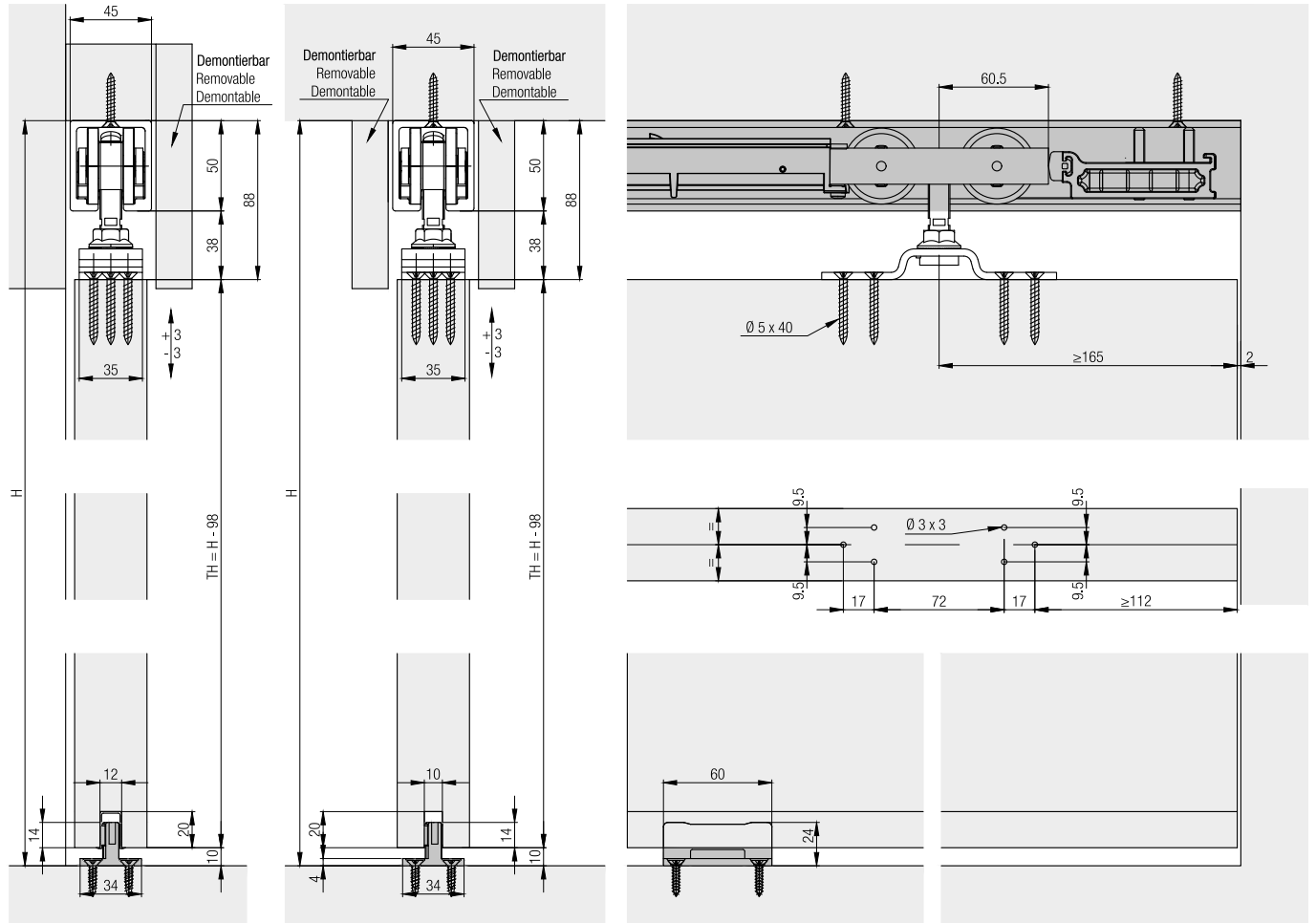
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten
-  **Flexibilität** Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



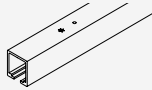
Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

	Nr.
Hawa Junior 120 A, für 1 Türe	25907
Hawa Junior 120 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26041

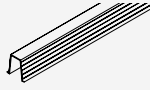
Garnitur bestehend aus:

		25907	26041	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	14858
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben	2	2	14859
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschielen

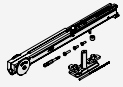
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		4'000	14868
		6'000	14869
		nach Mass	14871

Führungsschielen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

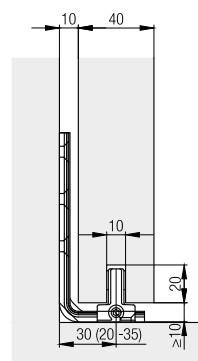
		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Hawa SoundEX zu Hawa Junior 120, mit Laufschiene-Befestigungsteilen	19590
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

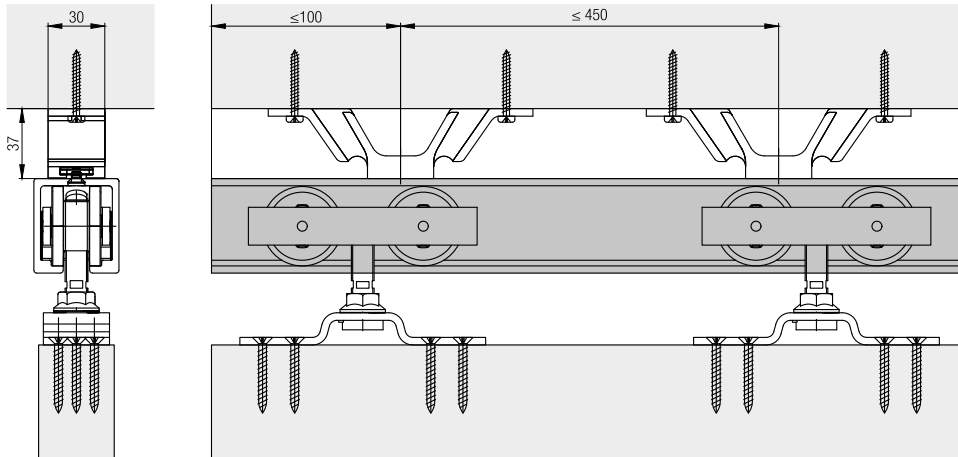
Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

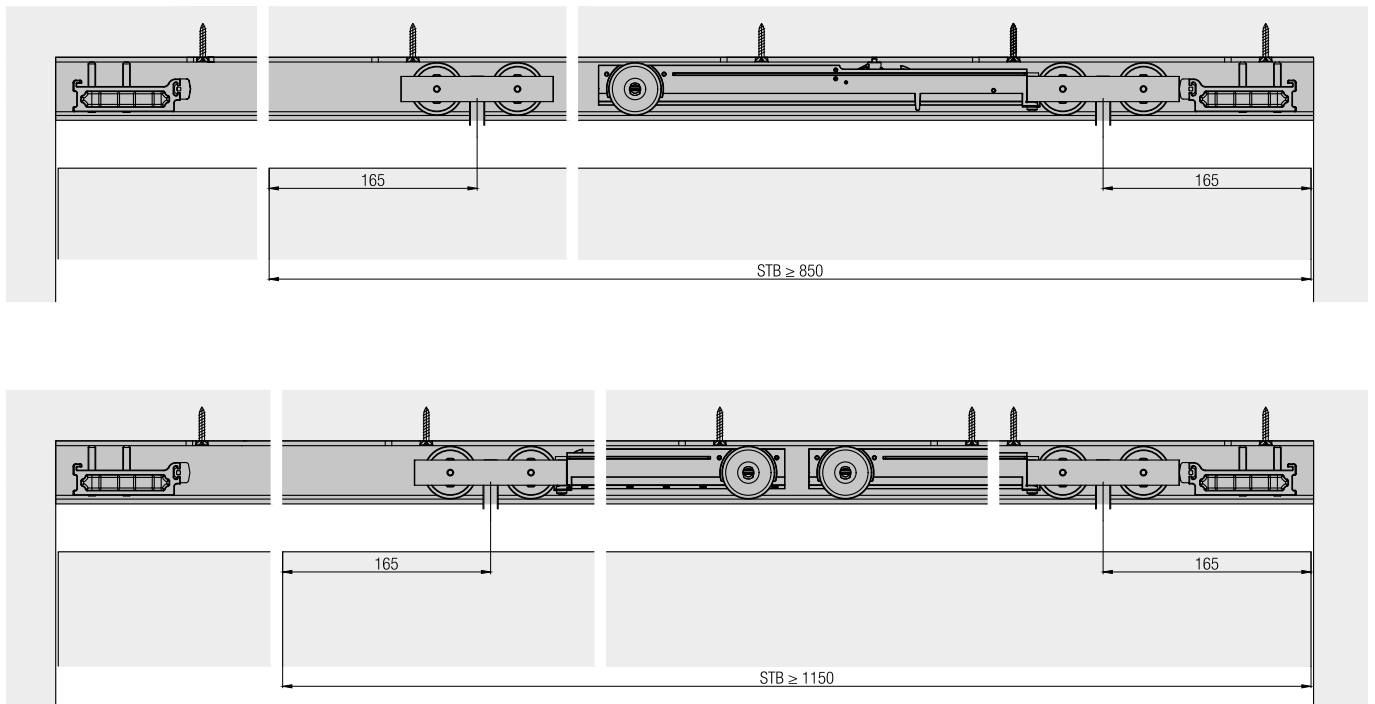


Hawa SoundEx

Zum Eindämmen einer Körperschallübertragung eines Schiebesystems auf den Baukörper.



Dämpfeinzug SoftMove 120



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

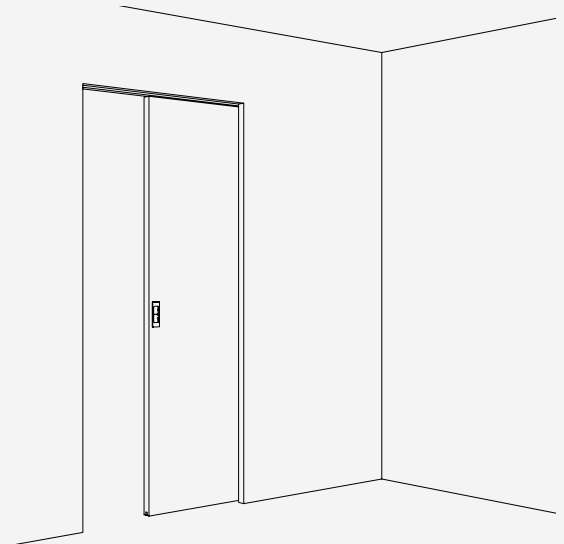
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.**

Produkt-Highlights

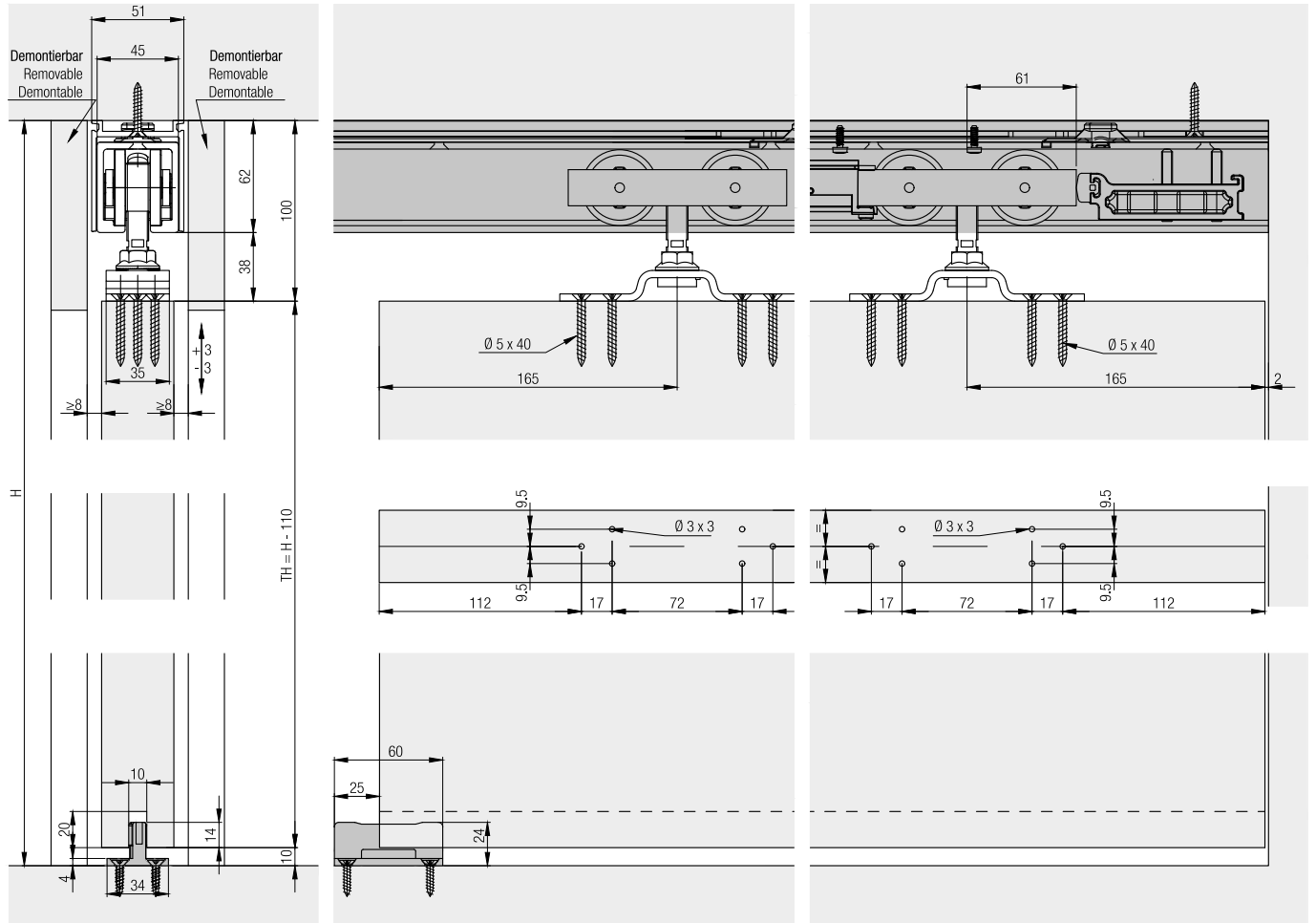
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



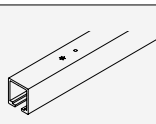
Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

	Nr.
Hawa Junior 120 A, für 1 Türe	25907

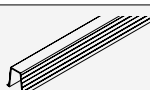
Garnitur bestehend aus:

		25907	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	14858
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben	2	14859
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	14861

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		nach Mass	14871

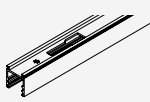

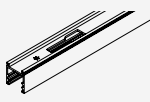

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540


Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25994
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm	25996


Garnitur bestehend aus:

		mm	25994	25996	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1		25915
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1		25993
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035		1	25916
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück			1	25995



Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25986
		nach Mass	27692

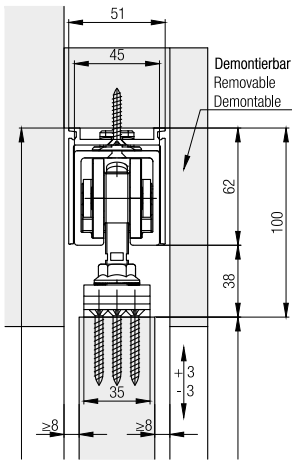
Dämpfeinzug SoftMove 120
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Zubehör

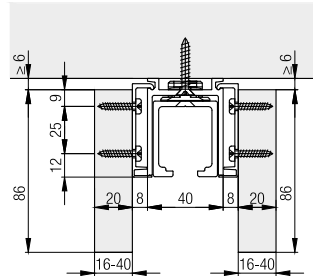
		Nr.
	Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg	27202
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



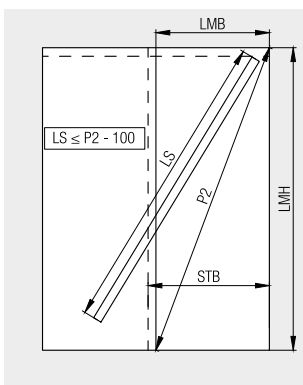
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

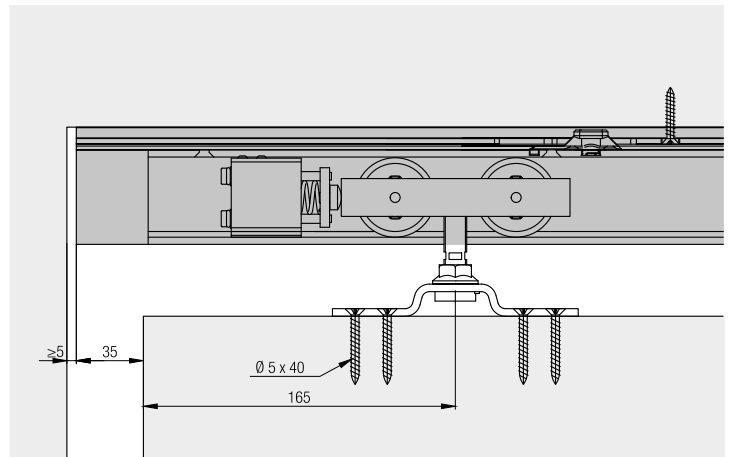
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale im Licht
 LS = Laufschiene

Federpuffer

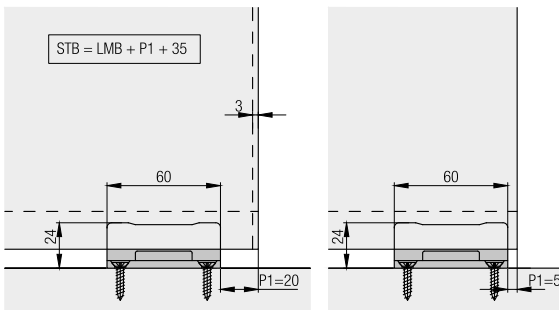
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



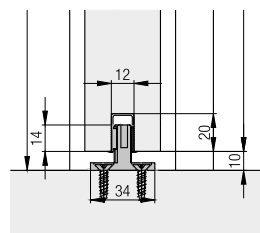
Berechnungen Türbreite

Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27202)

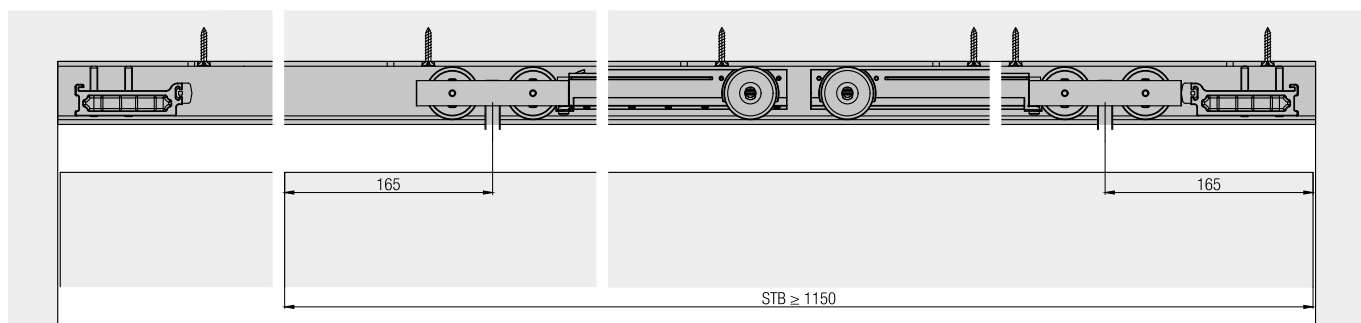
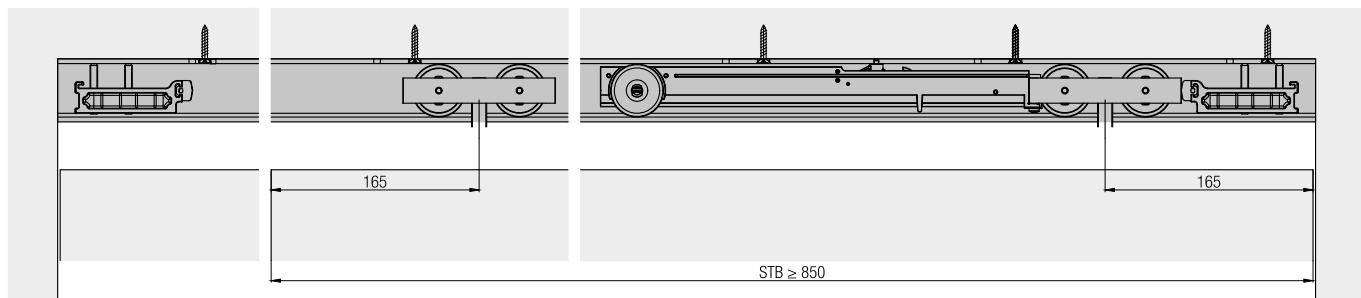


Bodenführung mit Führungsschiene



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

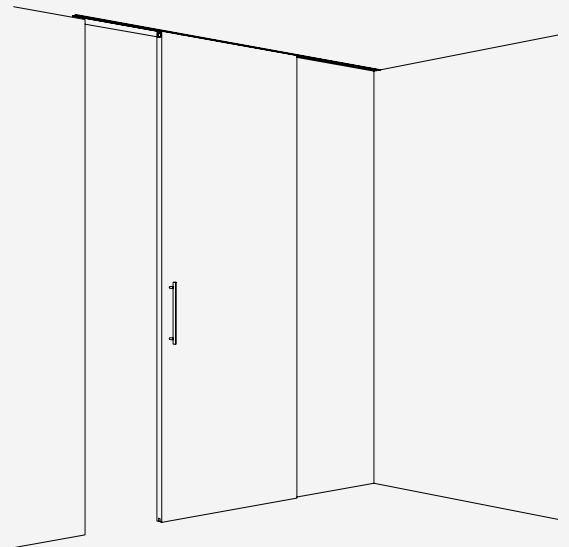
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

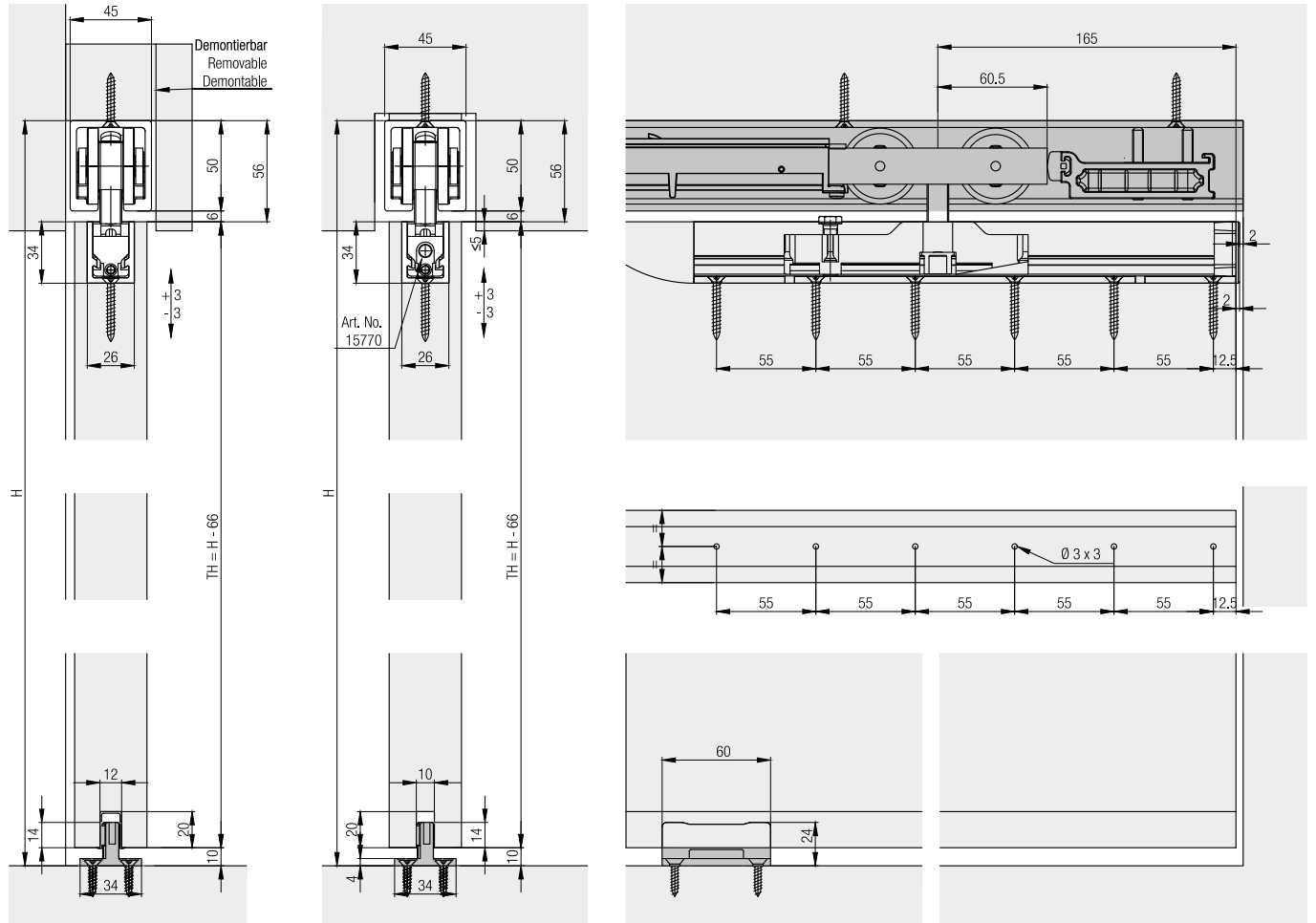
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Produktivität** Stirnseitige Arretierung der Aufhängung möglich

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



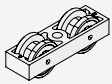
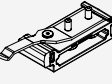
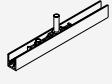




Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

	Nr.
Hawa Junior 120 B, für 1 Türe	25908
Hawa Junior 120 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26042


Garnitur bestehend aus:

	25908	26042	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	25900
 Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	14858
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M12	2	2	14934
 Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	20907
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	1	14427
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	10629
 Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschielen

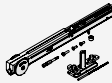
	mm	Nr.
	2'500	14866
	3'000	14867
	4'000	14868
	6'000	14869
	nach Mass	14871

Führungsschielen

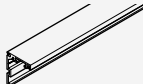
	mm	Nr.
	1'300	14540

Dämpfeinzug SoftMove 120




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Winkelprofile für Wandbefestigung

	mm	Nr.
	4'000	25327
	6'000	25328
	nach Mass	25329

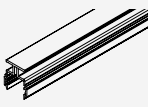
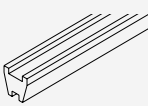
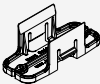

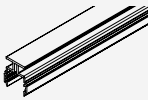
Einzelteile zu Winkelprofil

	Nr.
 Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück	19041
 Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25335
 Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm	20218
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm	20219

Garnitur bestehend aus:

	mm	20218	20219	Nr.
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20093
 Polystyroleinlage, 1000 mm, ohne Festverglasung	1'000	3	4	19419
 Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19346
 Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19368
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20091






Montage-Set zu Hawa Adapto 120

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001–6000 mm	22843

Garnitur bestehend aus:

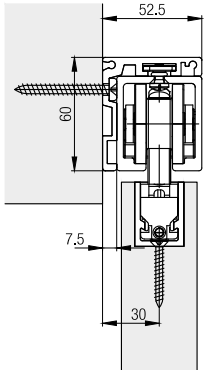
	22841	22842	22843	Nr.
 Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	3	19398
 Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	3	19399
 Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	3	19400
 Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	6	19401
 Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	22844

Zubehör

	Nr.
 Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25332
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
 Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
 Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

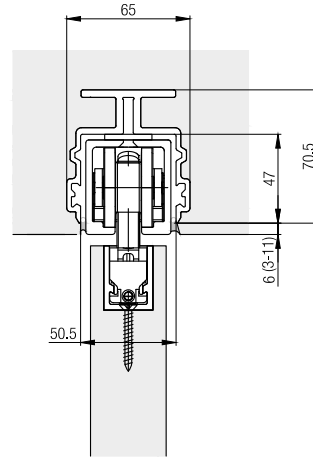
Winkelprofil für Wandbefestigung Hawa Junior 120

Die intelligente Wandbefestigung mit dem neuen Winkelprofil für Hawa Junior Laufschielen bis 120 kg Türgewicht.



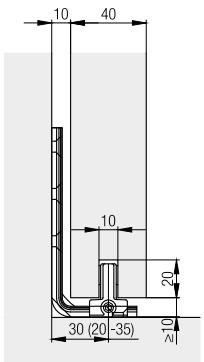
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschielen.

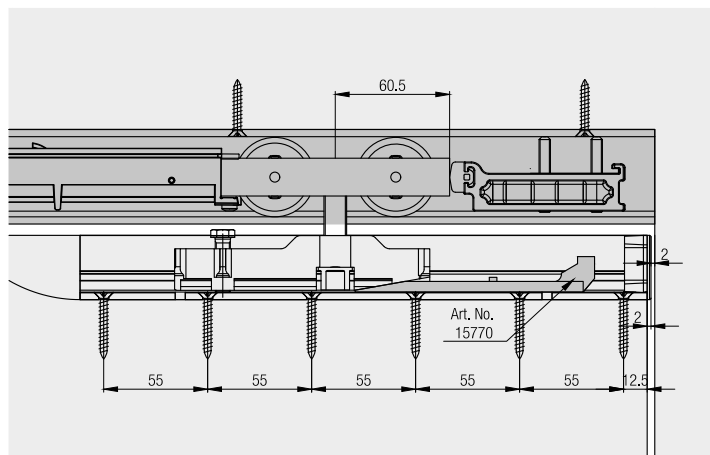
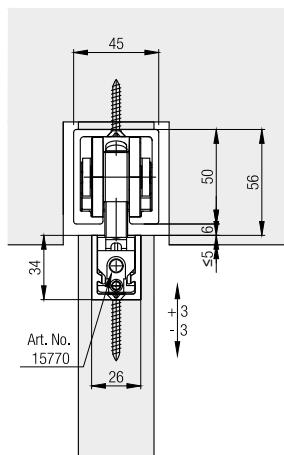


Hawa Confort 120

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.

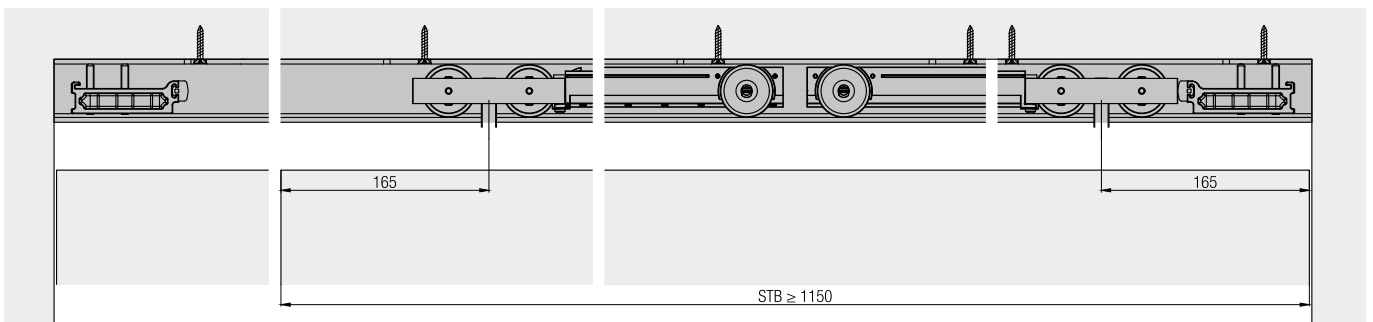
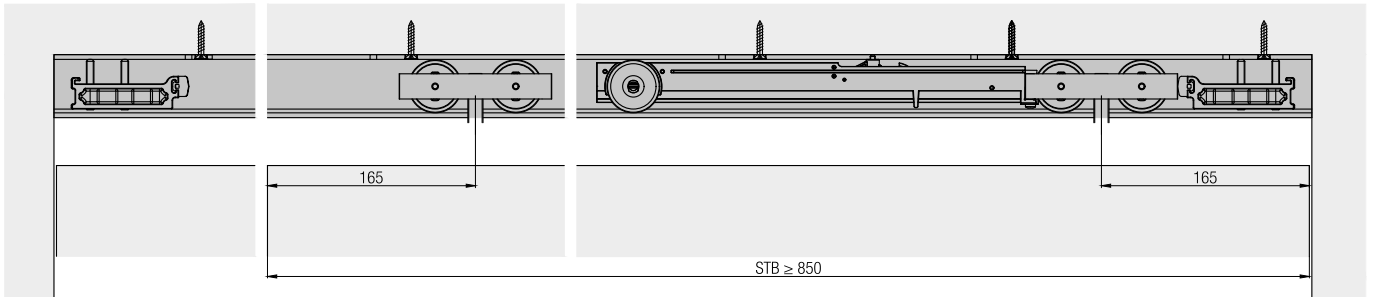


Montagekeil



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.

**Zubehör**



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

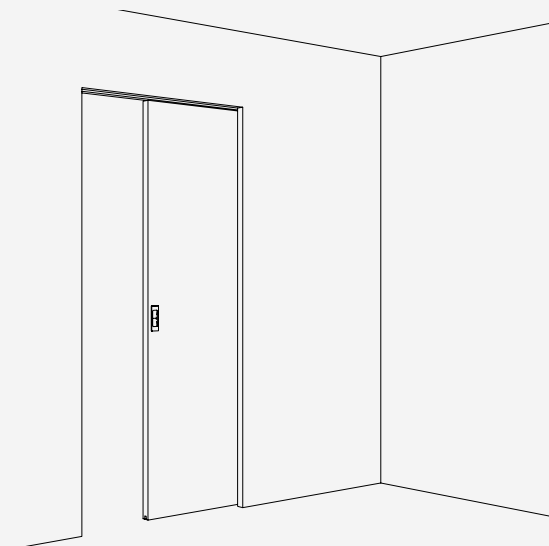
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

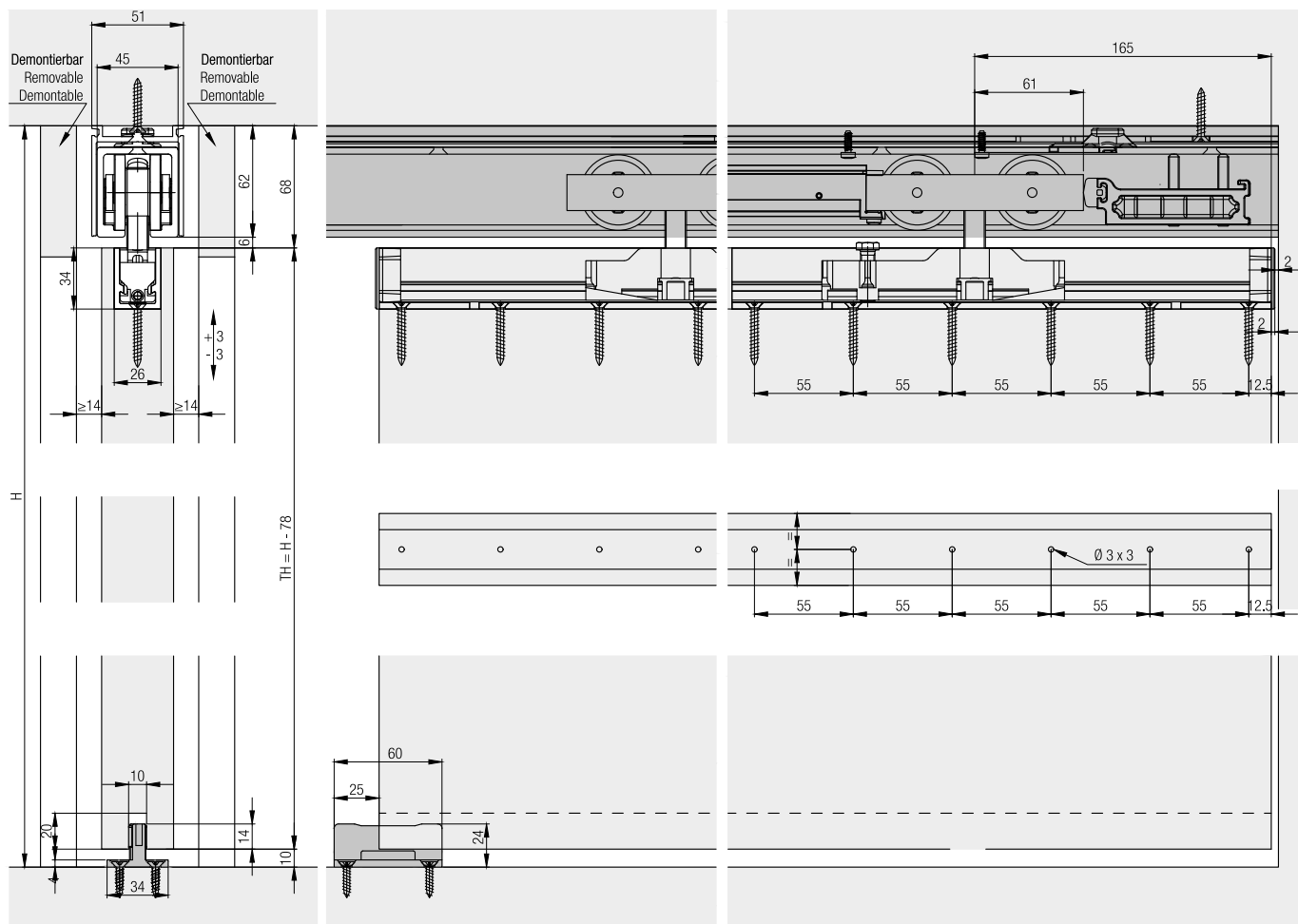
-  **Flexibilität** Laufschiene bleibt jederzeit montier- und demontierbar
-  **Ästhetik** Dank integriertem Federpuffer mit Push-to-open Funktion keine sichtbaren Beschlagteile, Türausfräsung oder Springgriffe an der Türkante

Technische Vorgaben

-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 120 kg

	Nr.
Hawa Junior 120 B, für 1 Türe	25908


Garnitur bestehend aus:

		25908	Nr.	
	Beschreibung		mm	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	25900	
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	14858	
	Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M12	2	14934	
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907	
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz	1	14427	
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629	
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	14861	

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		nach Mass	14871

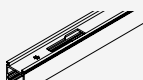

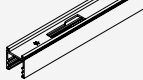

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 10 Stück	1'300	14540


Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25994
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm	25996

Garnitur bestehend aus:


		mm	25994	25996	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1		25915
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1		25993
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035		1	25916
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück			1	25995

Blenden

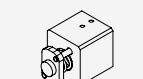
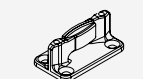
		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25986
		nach Mass	27692

Dämpfeinzug SoftMove 120

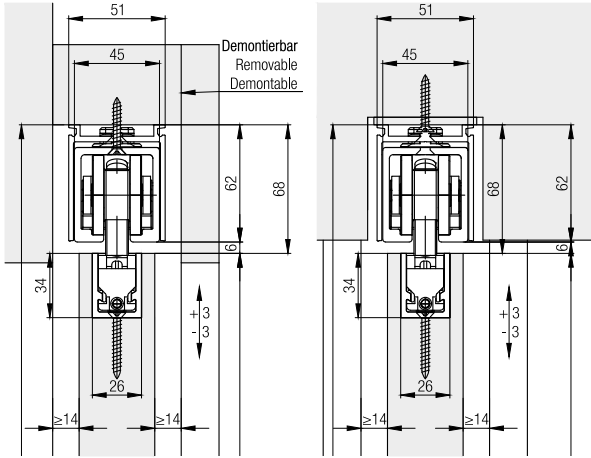
Bei Dämpfung win Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Zubehör

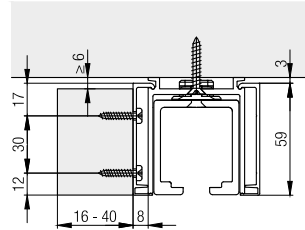
		Nr.
	Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg	27202
	Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958

Weitere Einbaubeispiele



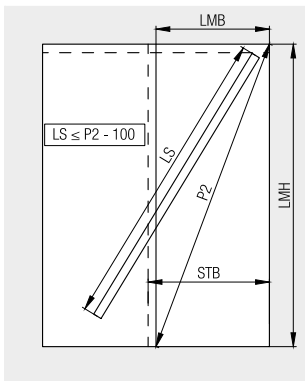
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Berechnungen Laufschiene

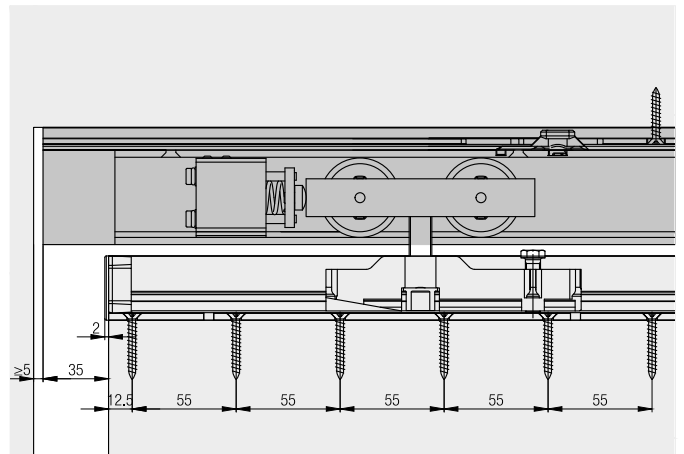
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Federpuffer

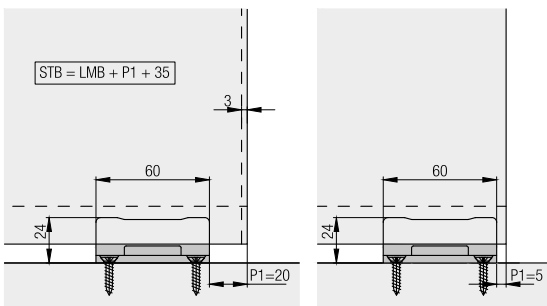
Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Berechnungen Türbreite

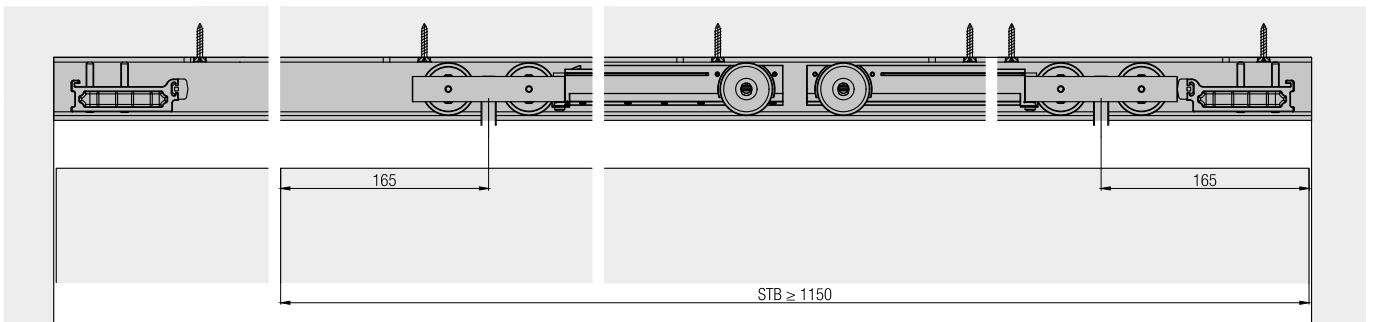
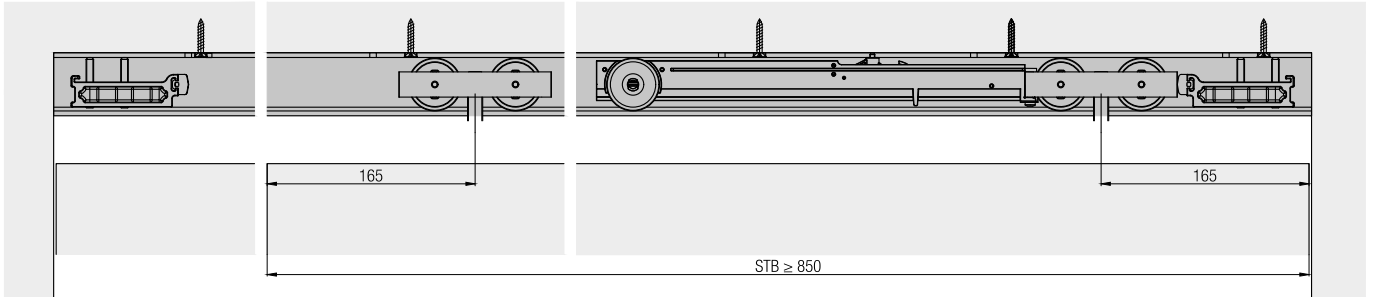
Zur Berechnung der Schiebetürbreite spielen folgende Faktoren mit:

- Offene oder geschlossene Führungsnut
- Konstruktion mit oder ohne Federpuffer (27202)



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

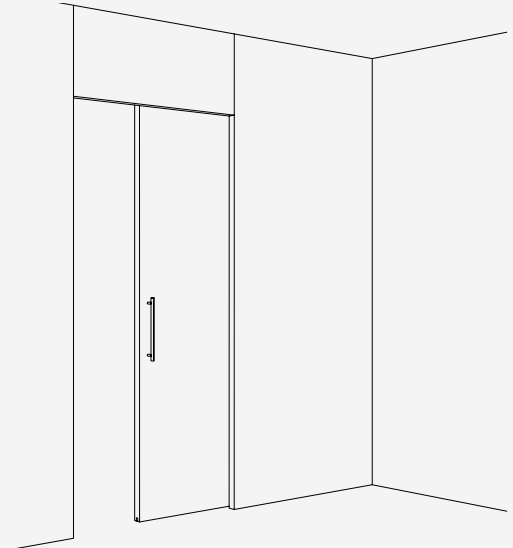
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 160 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

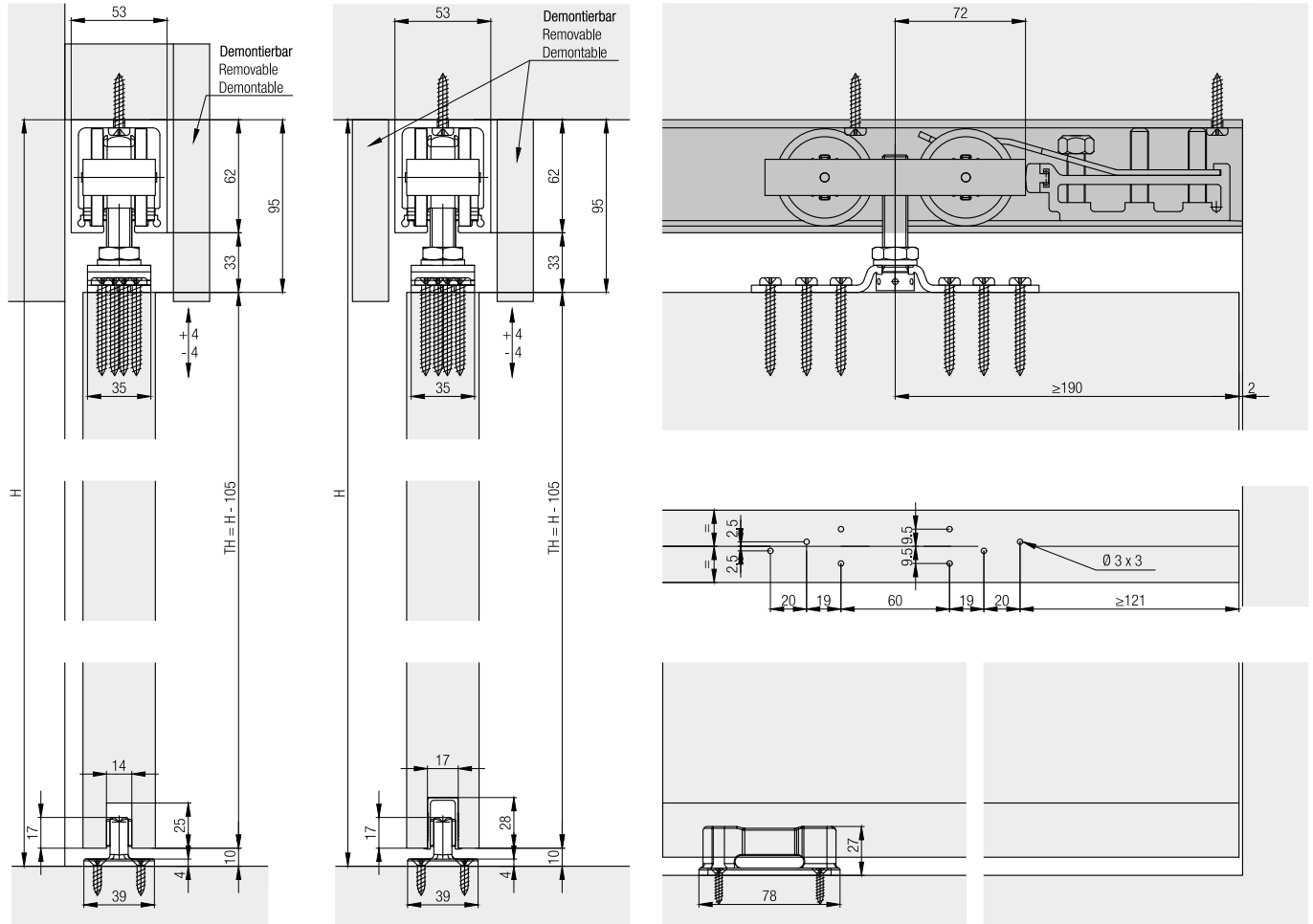
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten
-  **Flexibilität** Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben

-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



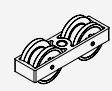
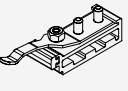

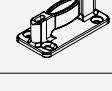

Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 160 kg

	Nr.
Hawa Junior 160 A, für 1 Türe	11703
Hawa Junior 160 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26043

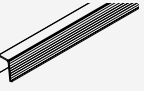
Garnitur bestehend aus:

		11703	26043	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M14, Kunststoffrollen	2	2	10416
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	10639
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M14 und Befestigungsschrauben	2	2	10478
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114




Laufschielen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000	24608
		4'000	24607
		5'000	24606
		6'000	24605
		nach Mass	24609

Führungsschielen

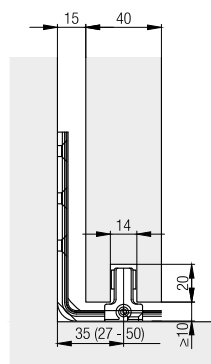
		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück	3'000	14963

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.


Garnitur für 1 Holztüre bis 160 kg

	Nr.
Hawa Junior 160 B, für 1 Türe	11695
Hawa Junior 160 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26044

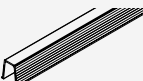
Garnitur bestehend aus:

	11695		26044		Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, Kunststoff, mit Tragschraube M14	2	2			10424
 Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2			10639
 Tragprofil, mit Aufhängeschlitten M14	2	2			10491
 Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2			20907
 Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1			14711
 Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1			13114

Laufschielen


	mm		Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000		24608
	4'000		24607
	5'000		24606
	6'000		24605
	nach Mass		24609

Führungsschielen




	mm		Nr.
 Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück	3'000		14963

Tragprofile

Für die bessere Verteilung des Türgewichtes empfehlen wir für schwere Schiebetüren ein durchgehendes Tragprofil.

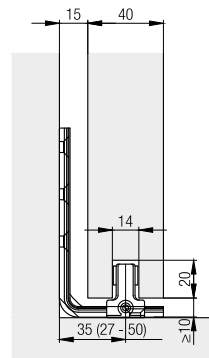
	Trag-/Aufnahmeprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	mm	Nr.
		6'500	10346
	nach Mass		10347

Zubehör

	Nr.	
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik		21473
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt		20773
 Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück		21347

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

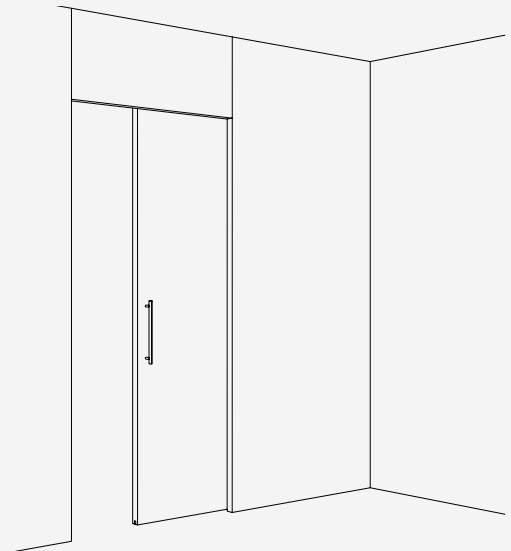
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 250 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

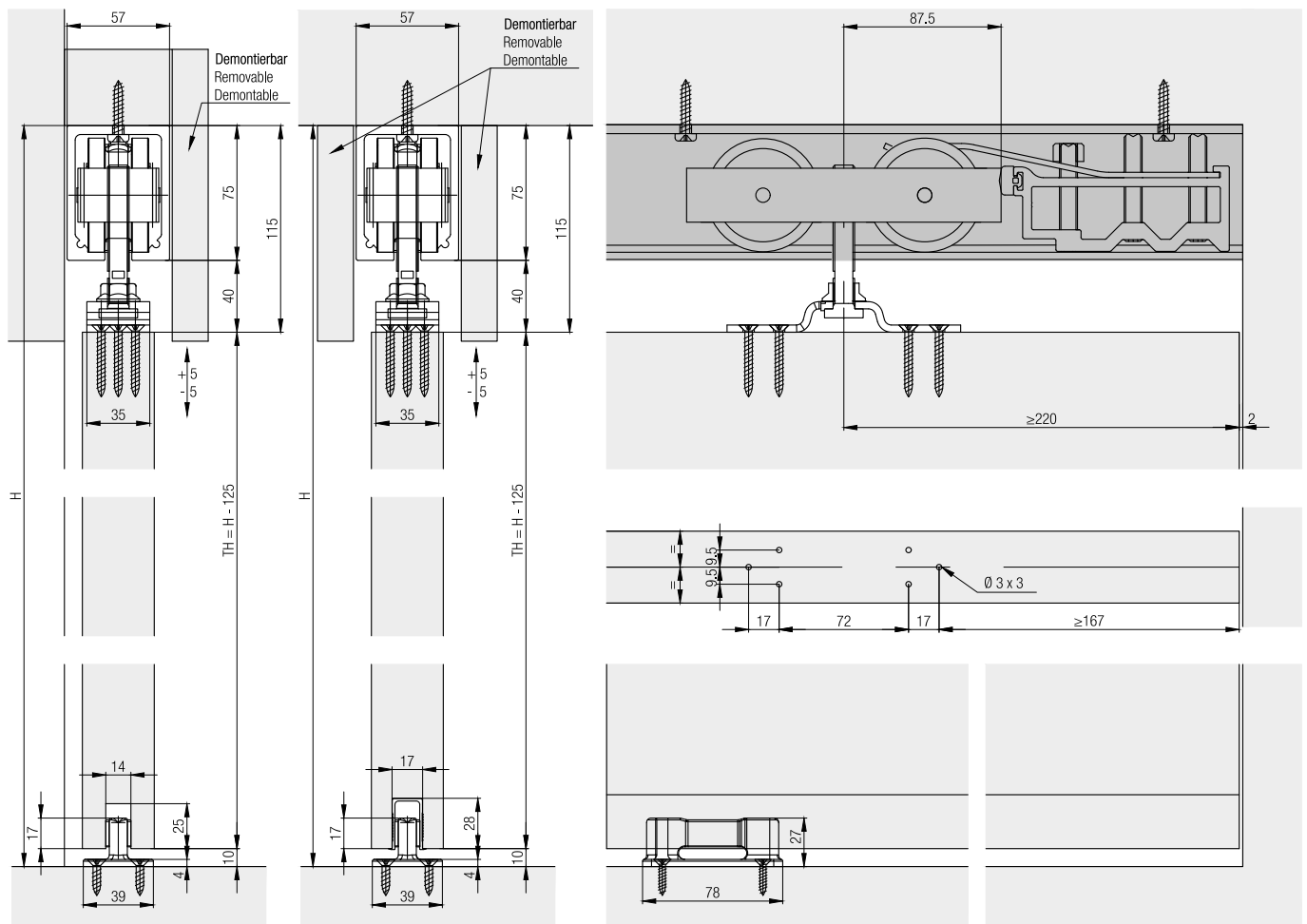
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten
-  **Flexibilität** Stahlaufhängebügel zum Schrauben oder Schweißen

Technische Vorgaben

-  max. 250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



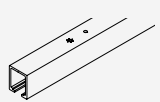
Garnitur für 1 Holztüre bis 250 kg

	Nr.
Hawa Junior 250 A, für 1 Türe	20999
Hawa Junior 250 A, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26045

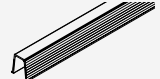
Garnitur bestehend aus:

		20999	26045	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	20731
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	20995
	Aufhängebügel, mit Tragschraube M12 und Befestigungsschrauben	2	2	20992
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861




Laufschielen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	20988
		6'000	20612
		nach Mass	20990

Führungsschielen

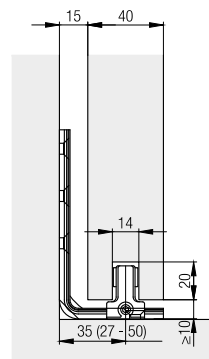
		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück	3'000	14963

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.


Zubehör



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

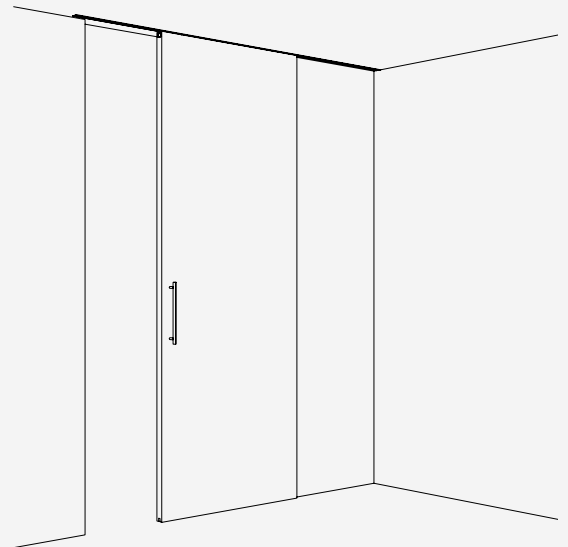
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 250 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

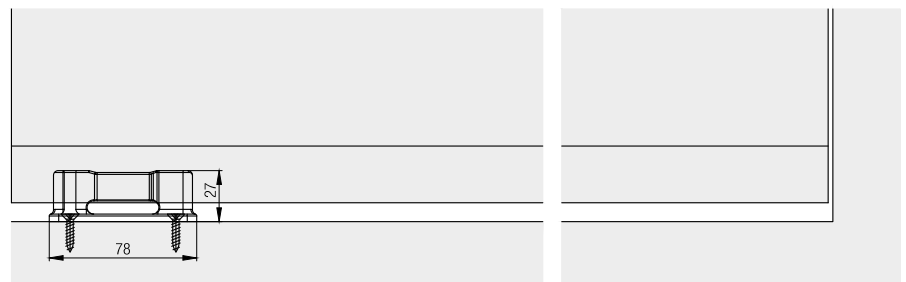
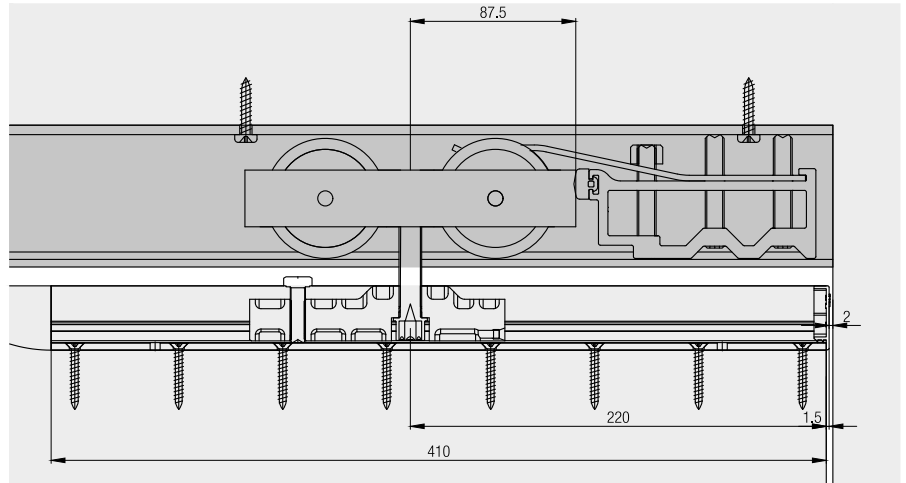
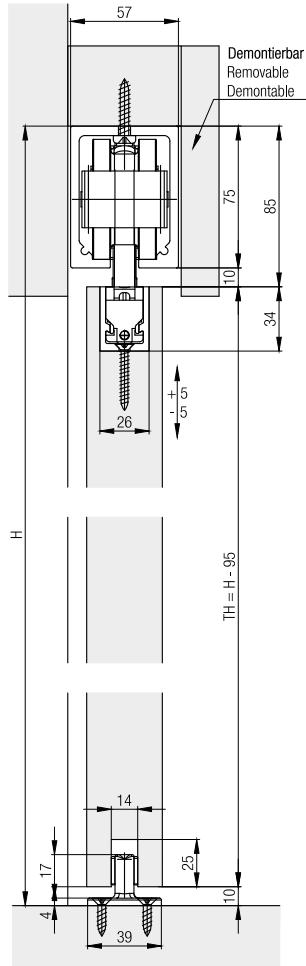
-  **Ästhetik** Geringe Einbauhöhe – nur minimale Fuge zwischen Türe und Laufschiene
-  **Komfort** Hochwertige langlebige Gleitlager für ruhigen, leichten Lauf auch bei höheren Gewichten

Technische Vorgaben

-  max. 250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele



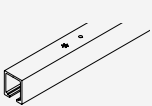
Garnitur für 1 Holztüre bis 250 kg

	Nr.
Hawa Junior 250 B, für 1 Türe	21001
Hawa Junior 250 B, mit 2 Schienenstopper, für 1 Türe	26046

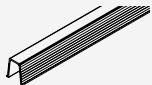
Garnitur bestehend aus:

		21001	26046	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	2	20731
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	2	20995
	Tragprofil, 410 mm, Aufhängeschlitten mit M12-Schraube	2	2	21005
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	2	20907
	Bodenführung, spielfrei, Nutbreite 14 mm, Kunststoff	1	1	14711
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	1	13114
	Feststellschlüssel für Aufhängung	1	1	14861

Laufschielen


		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	20988
		6'000	20612
		nach Mass	20990

Führungsschielen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, zum Einnuten, Kunststoff, Set à 5 Stück	3'000	14963

Tragprofile

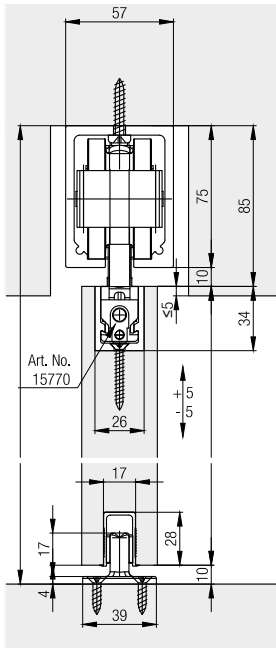
Für die bessere Verteilung des Türgewichtes empfehlen wir für schwere Schiebetüren ein durchgehendes Tragprofil.

		mm	Nr.
	Trag-/Aufnahmepprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'500	10346
		nach Mass	10347

Zubehör

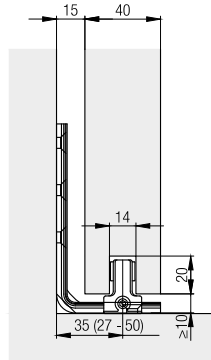
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrier- teil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrier- teil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Weitere Einbaubeispiele



Hawa Confort 160

Die komfortable Lösung eines alten Problems. Ungenügende Befestigungsmöglichkeiten im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen. Diese Bodenführung wird an die Wand montiert.



Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Porta für Schiebetüren aus Holz

So einfach geht komfortables Schieben





Die Hawa Porta Beschlagsysteme bieten funktionale, durchdachte und montagefreundliche Schiebelösungen für eine Vielzahl von Anwendungssituationen in jeder Gewichtsklasse. Egal ob decken- oder wandintegriert, oder als Pocketlösung. Auch bei Holztüren schiebt sich der Hawa Porta so ganz nach vorne: Wer mit ihm plant, schätzt die minimalen Einbaumasse der Laufschiene und das Baukastensystem für variable Anwendungen in unterschiedlichen Gewichtsklassen und sogar mit verschiedenen Systemen. Wer ihn verbaut, profitiert von der effizienten Montage, den stufenlosen Justierungen sowie der ökonomischen Lagerhaltung. Und wer ihn täglich benutzt, freut sich über die guten Laufeigenschaften, den Komfort seines integrierten Dämpfeinzugsystems, die lange Lebensdauer und die eleganten Verblendungen.







Einsatzbereich

Zweckoptimierte, flexible Schiebelösungen für den gehobenen Innenausbau in privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise als Zugangstüren zu begehbaren Schränken, als grossflächige Trenntür von Ess- und Wohnbereich sowie als Türen für jede Art von Raumtrennung.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Vielfältige, rationelle Kombinationsmöglichkeiten** durch Mehrfachverwendung von Beschlagteilen
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage und komfortable Justierung**
Minimale Bearbeitungen der Türen notwendig
-  **Komfort** Laufwerke mit Kugellager für **hohen Bedienkomfort**
In Laufschiene **integriertes Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Elegante Profile, unsichtbare Technik und vielfältige Designvarianten** für Wand- oder Deckenmontage

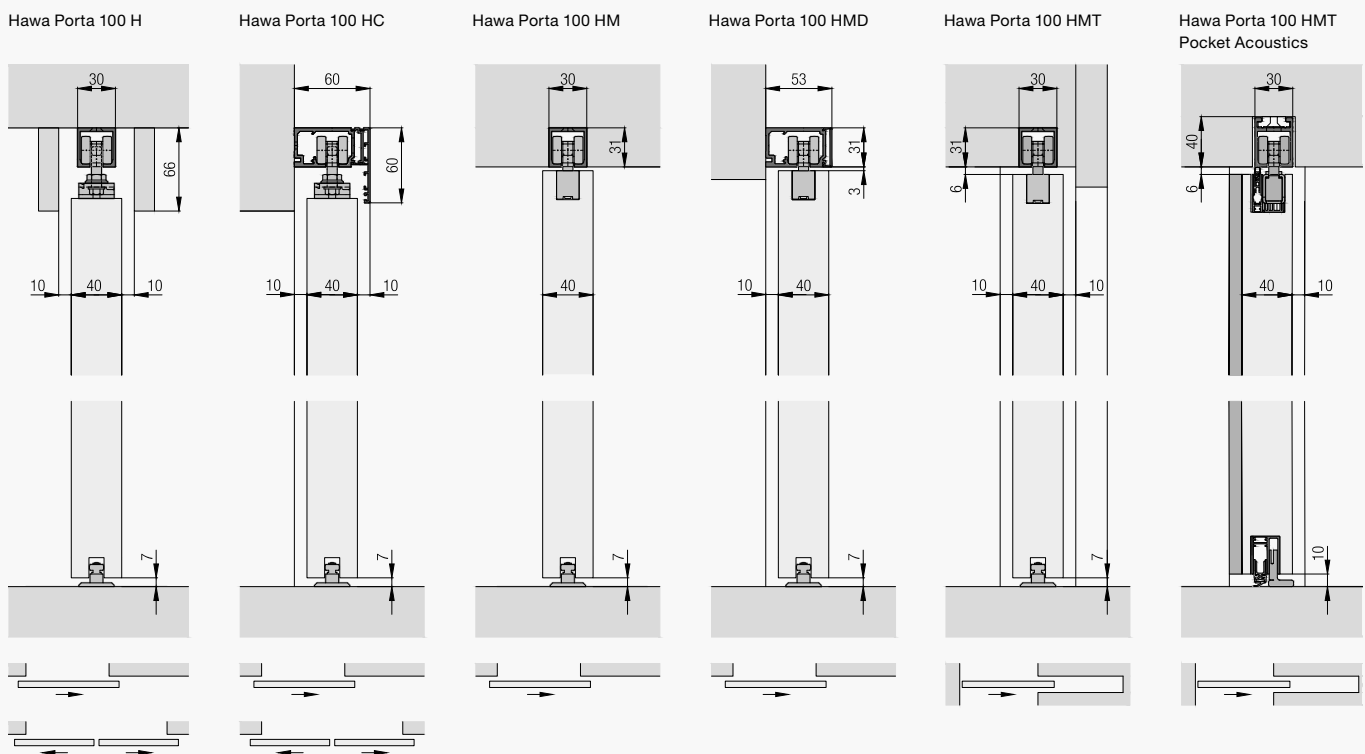
Technische Vorgaben

-  max. 40/45/60/
100/300/600 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  18–100 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Schiebetür mit Schalldämmung Hawa Porta Acoustics

Einbaubeispiele



Sortiment

Hawa Porta 45 H
Hawa Porta 60 H
Hawa Porta 300 H
Hawa Porta 600 H

Hawa Porta 40 HC
Hawa Porta 60 HC
Hawa Porta 100 HC

Hawa Porta 60 HM
Hawa Porta 100 HM



Hawa Porta 60 HMD
Hawa Porta 100 HMD

Hawa Porta 60 HMT Pocket
Hawa Porta 100 HMT Pocket





Hawa Porta 60 HMD Acoustics
Hawa Porta 100 HMD Acoustics
Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics
Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics

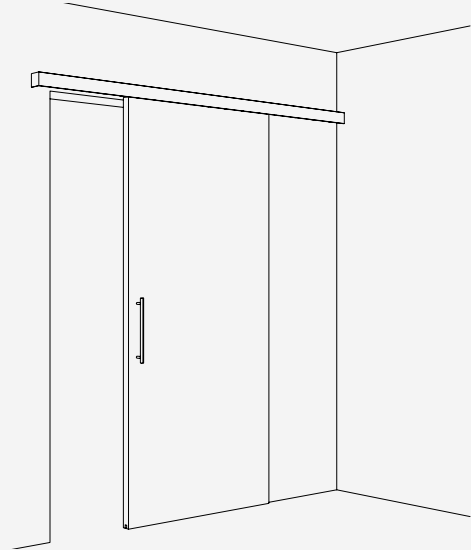
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights

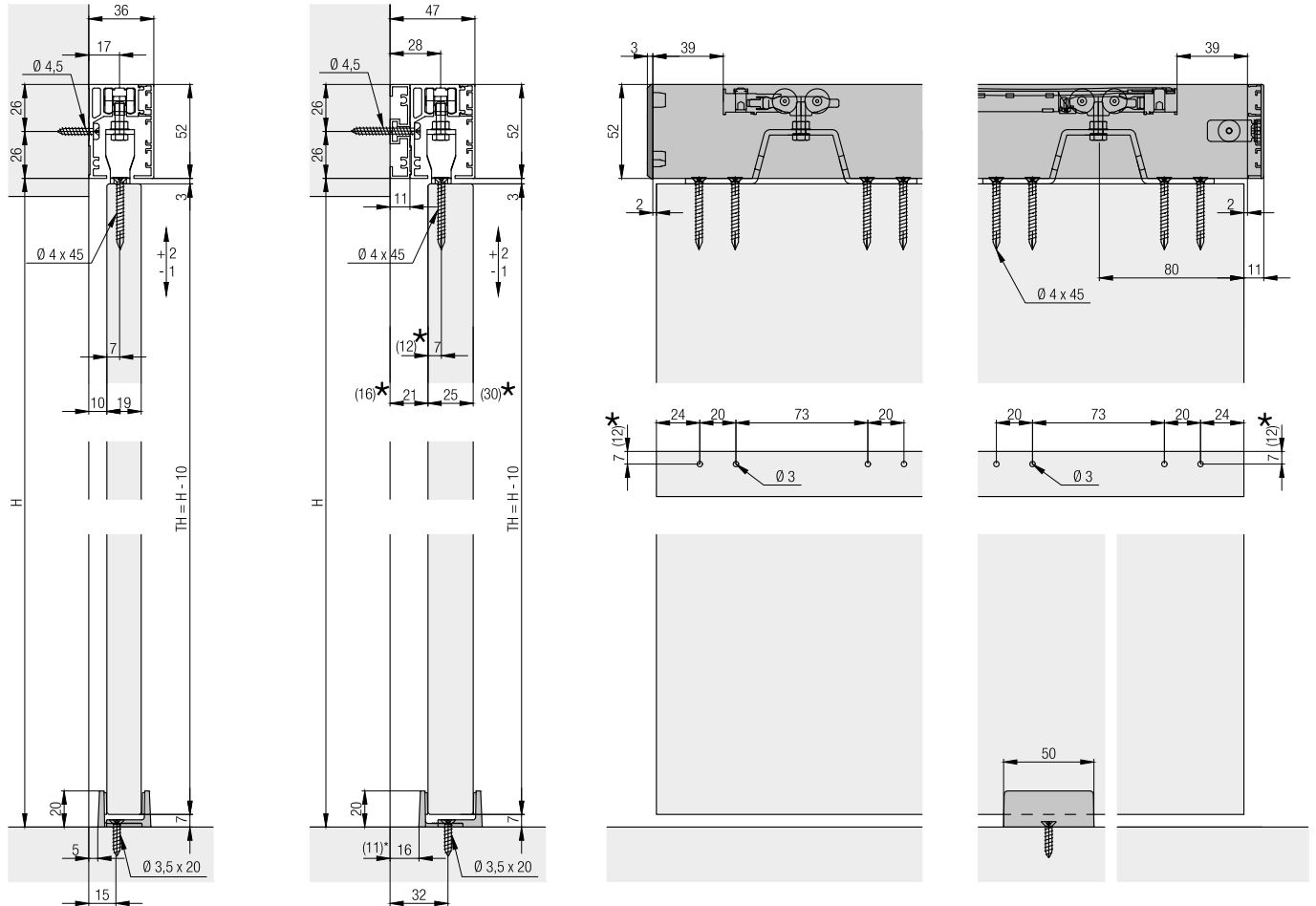
-  **Flexibilität** Schlankes Sortiment, Gleichteile für Holz- und Glaslösungen
-  **Produktivität** Keine Türbearbeitung, stufenlose Justierung für minimale Produktionszeiten

Technische Vorgaben

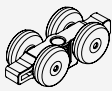



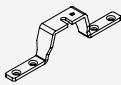




-  max. 40 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  18–30 mm



Einbaubeispiele



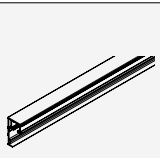
Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Porta 40 H, für 1 Türe		057.3168.071	
		057.3168.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3149.071
	Stopper, Kunststoff, grau	2	057.3148.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	600.0000.459
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	057.3165.101
	Senkkopfschraube, 4x45 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.727
	Bodenführung, links, Kunststoff, grau	1	057.3167.072
	Bodenführung, rechts, Kunststoff, grau	1	057.3167.071
	Senkkopfschraube, 3.5x20 mm, Stahl, verzinkt	1	600.0000.728

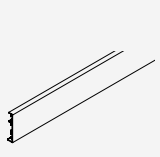
Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Porta 40 H, für 1 Türe, mit Dämpfungen, Blendenprofil und Schiene, 2000 mm		057.3168.072	
		mm	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, bis 40 kg, Laufwerk vormontiert	2	057.3158.073
	Stopper mit Auslösezunge zu Dämpfeinzug	2	057.3151.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	600.0000.459
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	057.3165.101
	Senkkopfschraube, 4x45 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.727
	Bodenführung, links, Kunststoff, grau	1	057.3167.072
	Bodenführung, rechts, Kunststoff, grau	1	057.3167.071
	Senkkopfschraube, 3.5x20 mm, Stahl, verzinkt	1	600.0000.728
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1	053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1	053.3192.002
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot	1	040.3142.071
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3146.200
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	053.3195.200

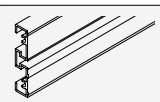
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	057.3146.600
		nach Mass	057.3146.990
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gelocht	6'000	057.3146.602
		nach Mass	057.3146.992

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	6'000	053.3195.600
		nach Mass	053.3195.990
	Clip-Blende, Aluminium, Edelstahloptik	6'000	053.3195.602
		nach Mass	053.3195.992





Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3166.200
		nach Mass	057.3166.990

Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, links		057.3107.071
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, rechts		057.3107.072





Garnitur bestehend aus:

		057.3107.071	057.3107.072	Nr.
	Blendenendstück, links, Aluminium, eloxiert	1		053.3195.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, eloxiert		1	053.3195.902

Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, links		057.3107.081
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, rechts		057.3107.082





Garnitur bestehend aus:

		057.3107.081	057.3107.082	Nr.
	Blendenendstück, 47 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		057.3107.077
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, 47 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	057.3107.079

Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik

		Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, links		057.3107.075
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, rechts		057.3107.076

Garnitur bestehend aus:

		057.3107.075	057.3107.076	Nr.
	Blendenendstück, links, Aluminium, Edelstahloptik	1		053.3195.908
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, Edelstahloptik		1	053.3195.909

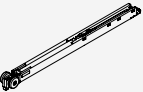


Blendenendstück-Set, 36 mm, Kunststoff

	Nr.
Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	053.3192.071
Endkappen-Set zu Distanzschiene 057.3166.200	057.3162.071


		053.3192.071	057.3162.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.002
	Abdeckkappe zu Distanzschiene, Kunststoff, anthrazit		2	057.0187.001

Dämpfeinzug

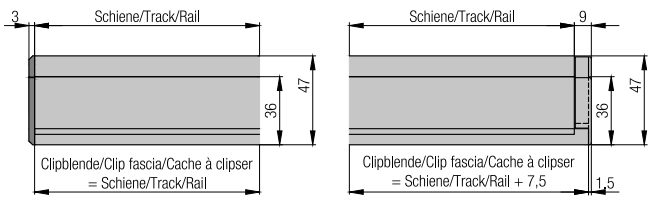
	Nr.
Dämpfeinzug, bis 40 kg	057.3159.073

		057.3159.073	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, bis 40 kg	2	057.3156.073
	Auslösezunge Dämpfeinzug	2	057.0182.101
	Gewindefurchende Linsenschraube, M2.5x5 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.764

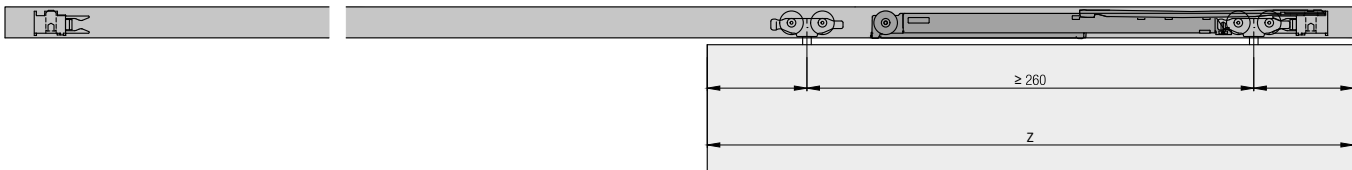
Zubehör

	Nr.	
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot	040.3142.071

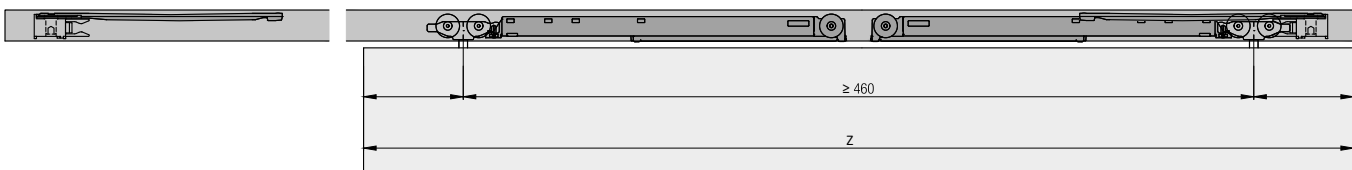
Berechnungen Blenden



Dämpfeinzug



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 45 kg**

		Nr.	
Hawa Porta 45 H, für 1 Türe		057.3045.071	
		057.3045.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau, Rollen Kunststoff blau	2	057.3044.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3038.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskantmutter M8, Stahl, verzinkt	4	767.0808.100
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3010.001
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 45 kg**

		Nr.	
Hawa Porta 45 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe		057.3144.071	
		mm	057.3144.071
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, mit Gleitlager, Gehäuse Kunststoff grau, Rollen Kunststoff blau	2	057.3044.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3038.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskantmutter M8, Stahl, verzinkt	4	767.0808.100
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	T-Bodenführung, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3010.001
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	1 057.3037.200




Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3037.170
		2'000	057.3037.200
		2'500	057.3037.250
		6'000	057.3037.600
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990


Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

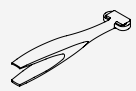
	057.3005.172	Nr.
Garnitur bestehend aus:		

	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10	057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10	762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10	768.9025.100

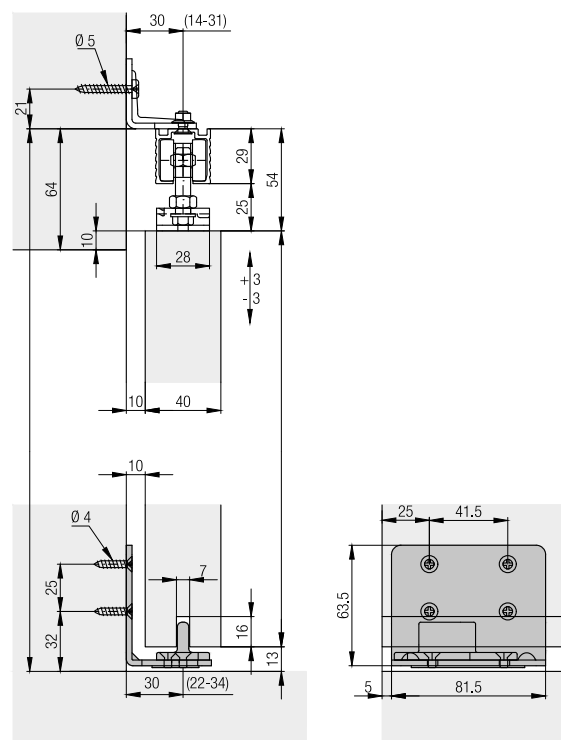
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.	
	T-Bodenführungs-Set, für Wandmontage	057.3015.071

Zubehör

	Nr.	
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Wandmontage



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

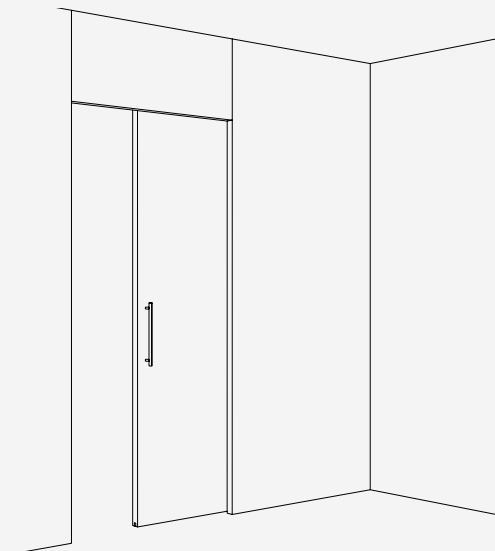
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

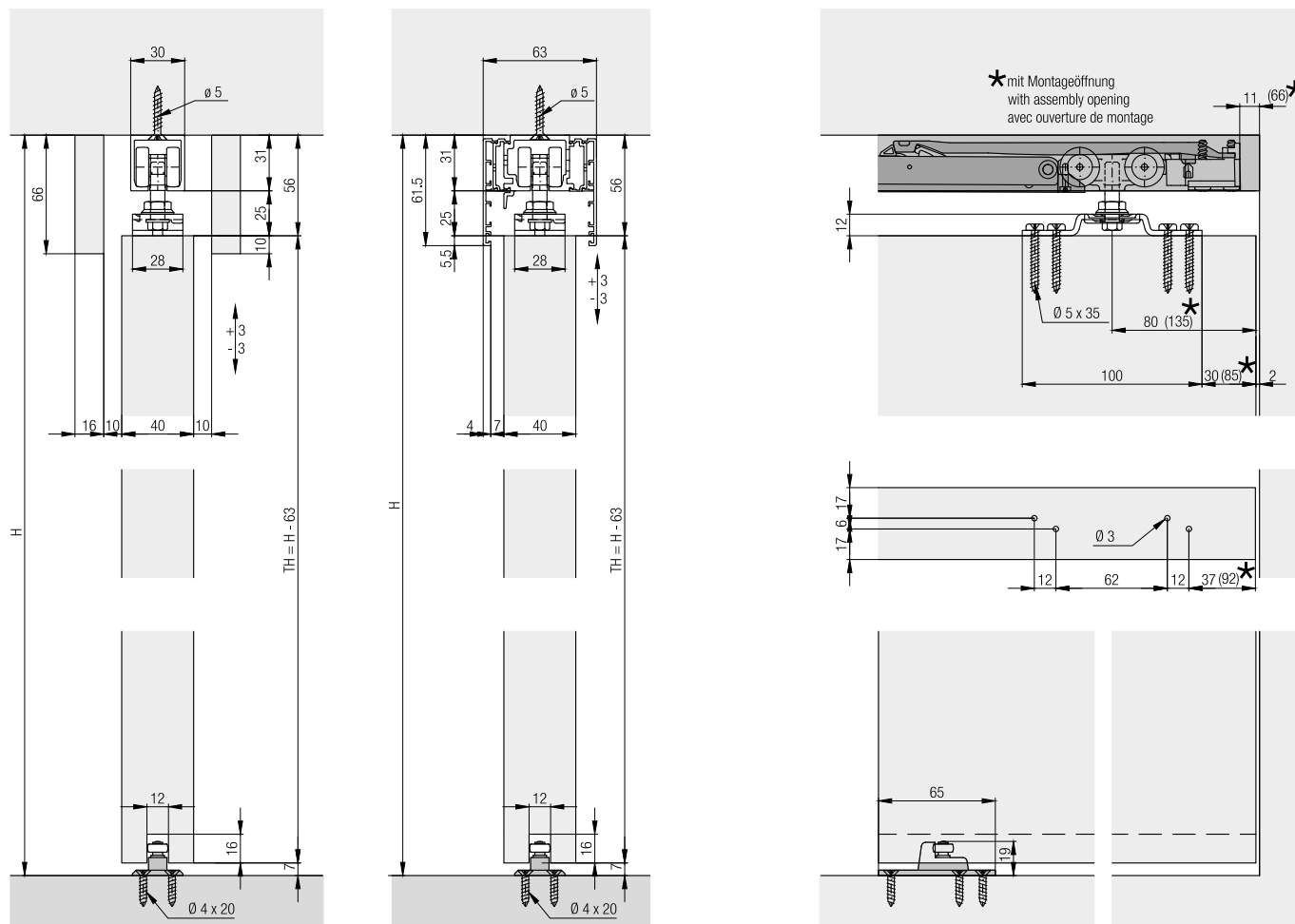
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

Garnitur bestehend aus:

		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

	Nr.
Hawa Porta 60 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe	057.3140.071

Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3140.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	1	057.3016.200

Laufschienen


		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990	
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
3'500		057.3048.355	
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

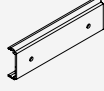
	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
3'500		042.3004.355	


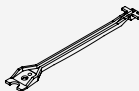

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Dämpfeinzug

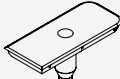

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

		042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566




Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071


		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Winkel-Set für Wandmontage

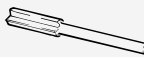

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

		057.3005.172	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10	057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10	762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10	768.9025.100

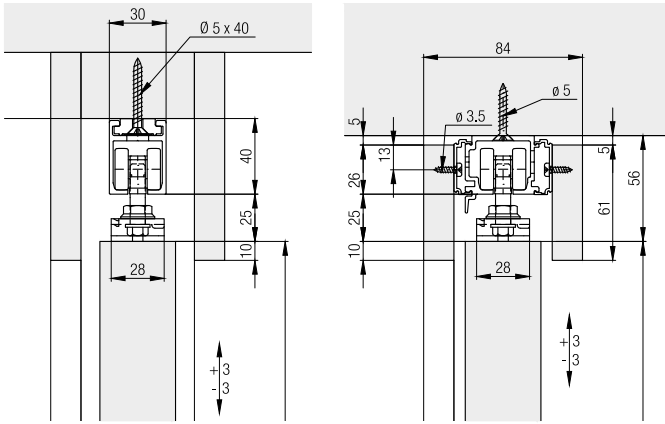
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

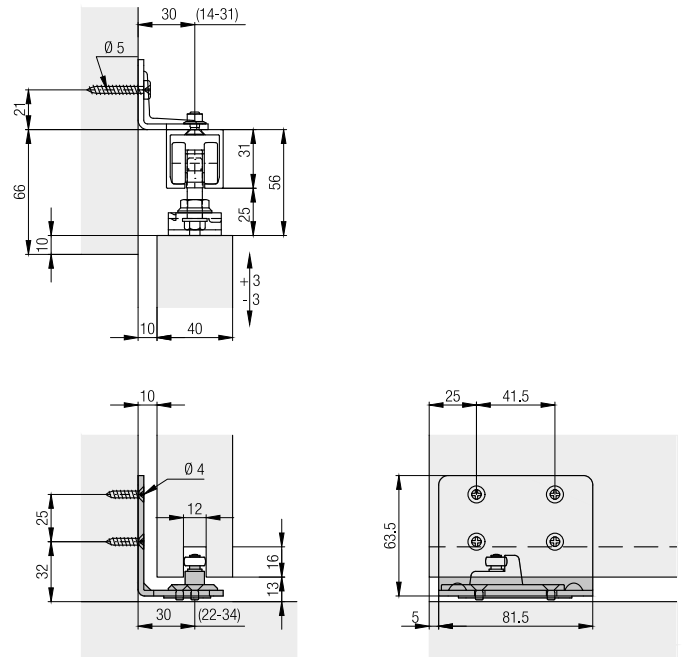
Zubehör

	Nr.	
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Montage-Set/Holzblende



Optional: Wandmontage



Dämpfeinzug

*	Z =					
	1			2		
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

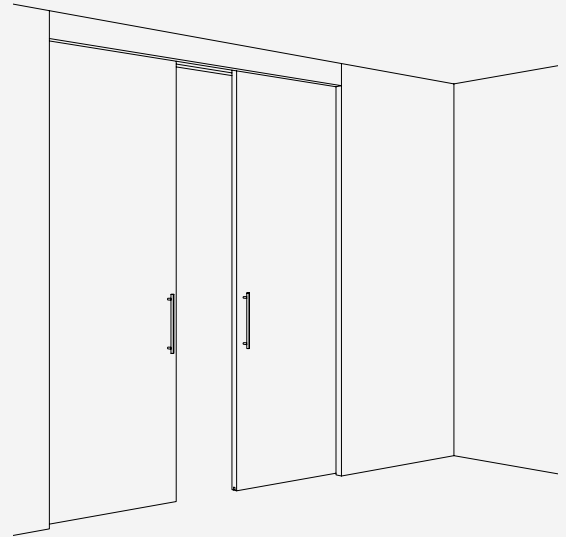
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

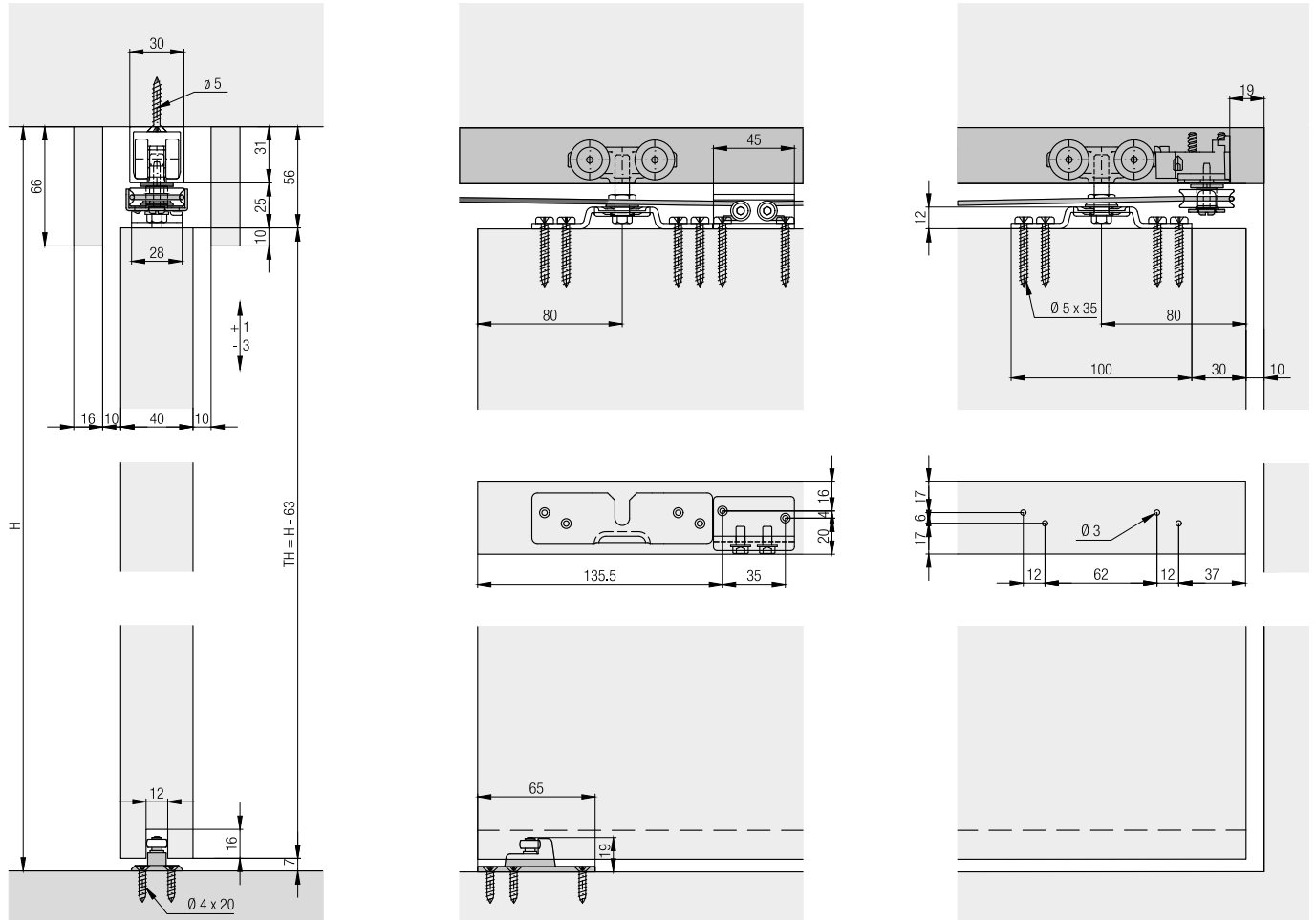
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Produktivität** Einfache Montage des Zubehörs aufbauend auf Basiselementen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 60 kg**

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075



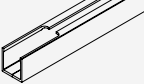
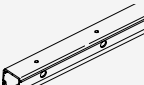

Garnitur bestehend aus:		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

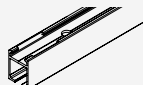




Garnitur bestehend aus:		042.3027.072	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990	
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
3'500		057.3048.355	
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

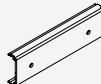
	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300


Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
3'500		042.3004.355	

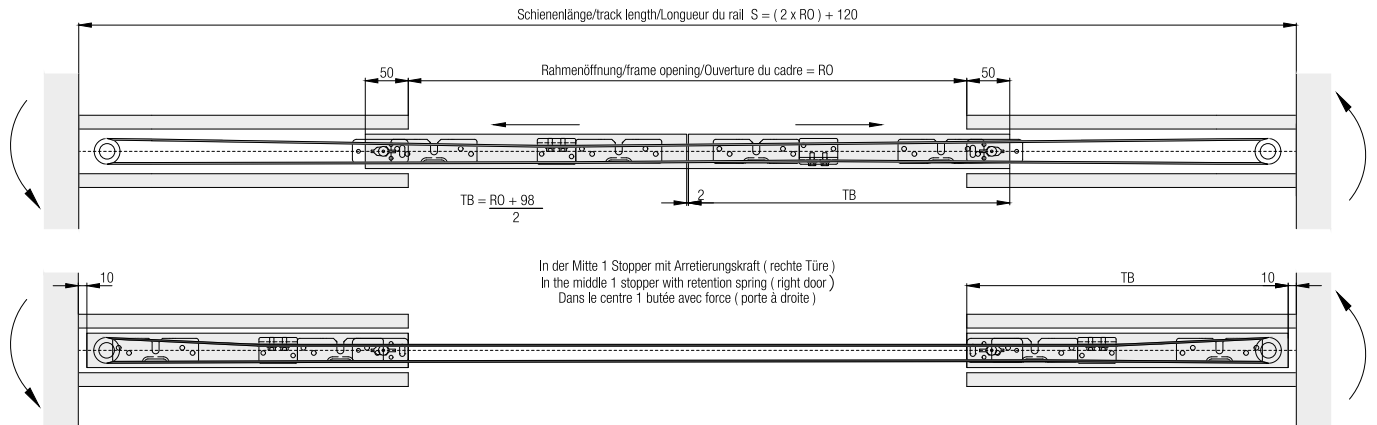
Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

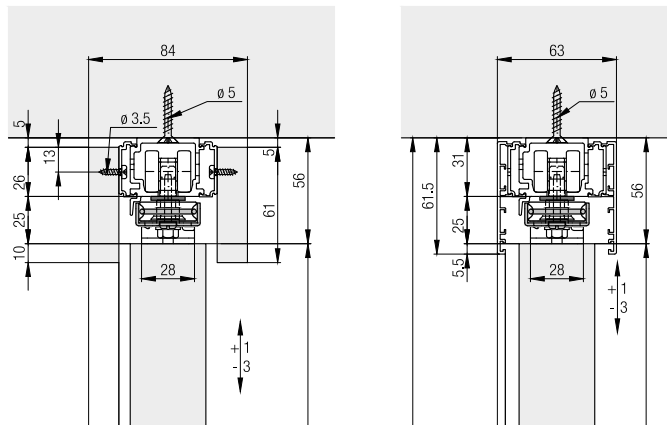
Zubehör

		Nr.
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

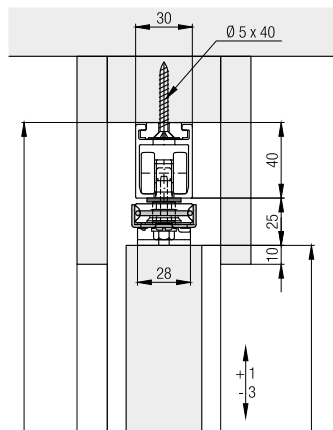
Berechnungen



Holz-/Aluminiumblende



Montage-Set



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

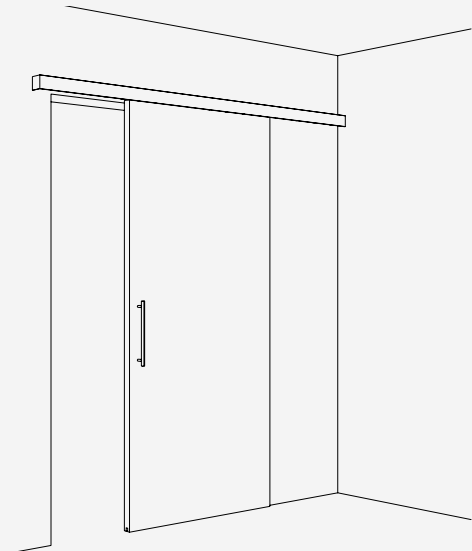
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights

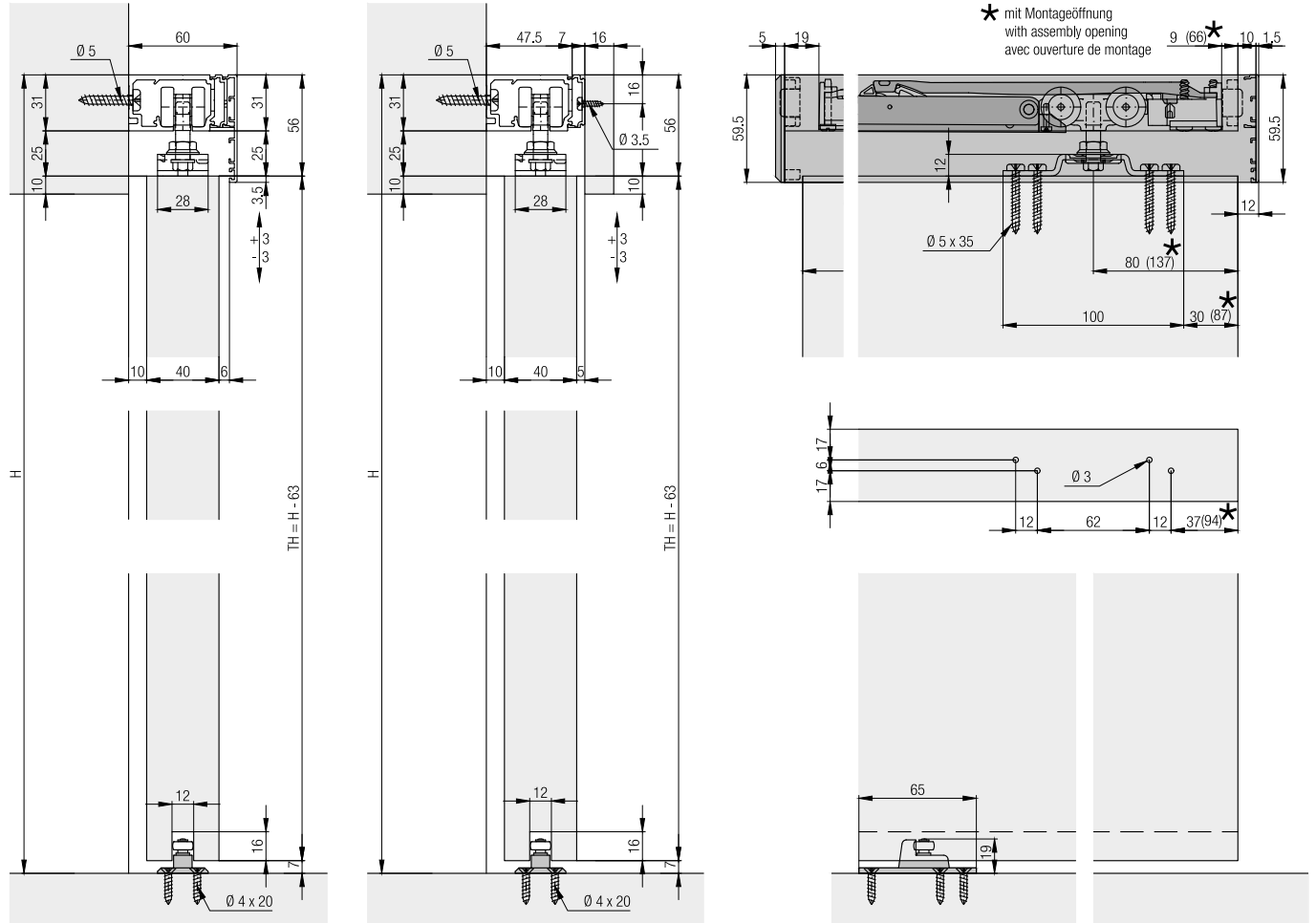
-  **Flexibilität** Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

Garnitur bestehend aus:

		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

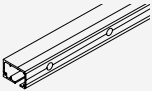
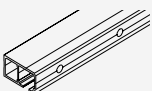
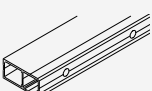

Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HC, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3142.071

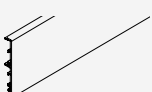
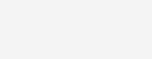
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3142.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht		5	057.3117.001
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Einfachlauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199

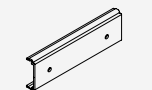
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
	nach Mass	057.3112.990	
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
	nach Mass	042.3004.990	
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355


Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

		Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		057.3126.071



Garnitur bestehend aus:

	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101
---	--	---	--------------

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert		042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert		042.3028.076





Garnitur bestehend aus:

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

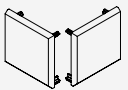
		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert		30593

Garnitur bestehend aus:

		30593	Nr.
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171


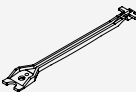

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3132.072

Garnitur bestehend aus:		057.3132.072	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

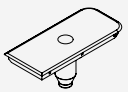

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück	042.3102.072


Garnitur bestehend aus:		042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

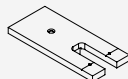
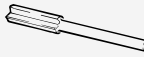
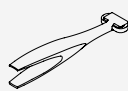
	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

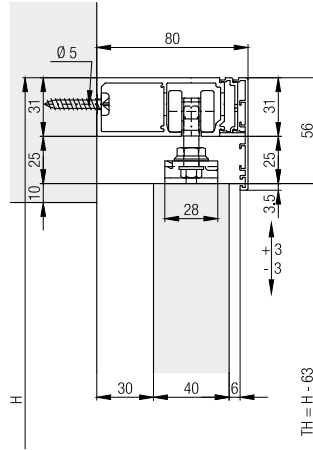
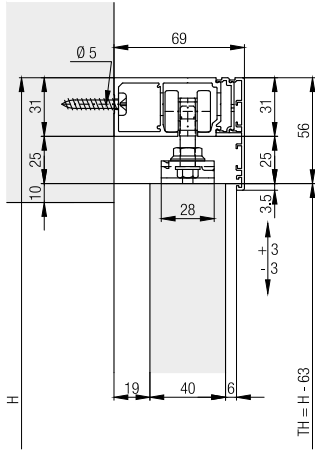
	Nr.
 Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

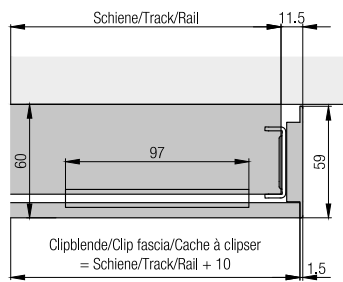
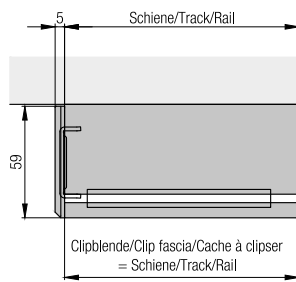
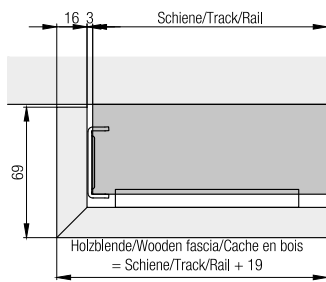
	Nr.
 Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
 Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

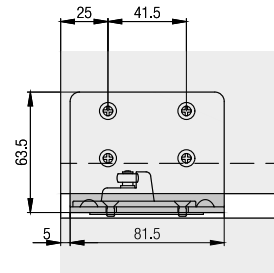
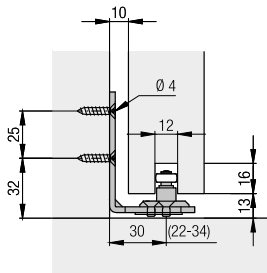
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Berechnungen Clip-Blenden



Optional: Wandwinkel Bodenführung



Dämpfeinzug

Technical drawing of a door profile with dimensions: ≥ 320 , $Z = \geq 535$.

*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Detail drawing of an assembly opening with dimensions: 62, 25, 32, R5.

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Technical drawing of a door profile with dimensions: ≥ 570 , $Z = \geq 840$.

Dämpfeinzug

Technical drawing of a door profile with dimensions: ≥ 62 , ≥ 320 , $Z = \geq 480$.

*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Detail drawing of an assembly opening with dimensions: 62, 25, 32, R5.

Technical drawing of a door profile with dimensions: ≥ 62 , ≥ 570 , $Z = \geq 730$.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

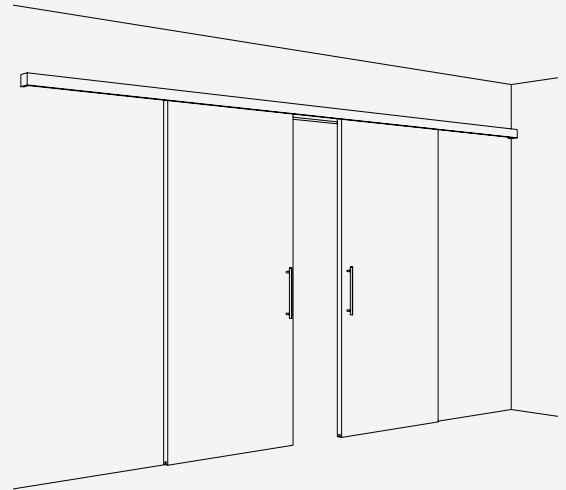
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights

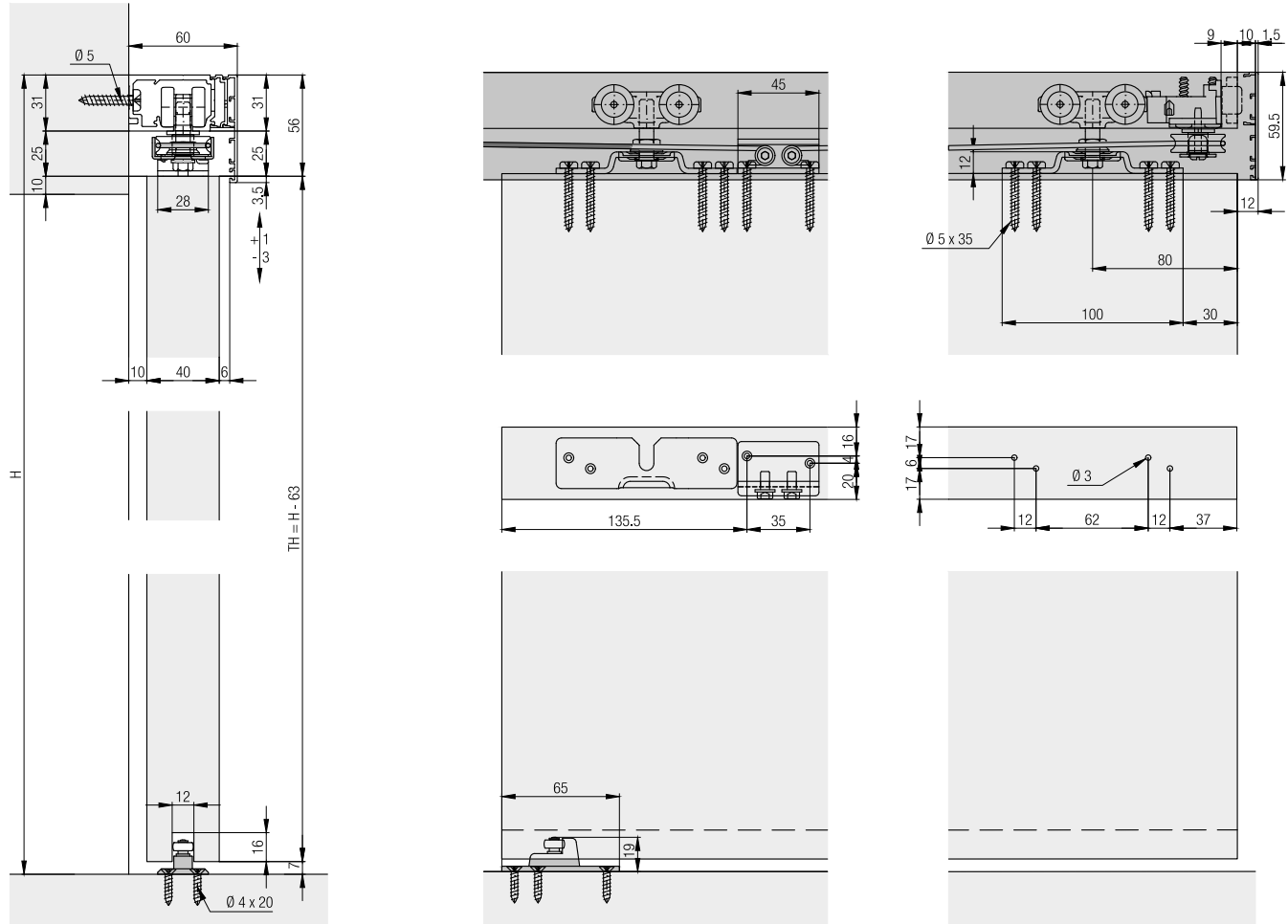
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Produktivität** Einfache Montage des Zubehörs aufbauend auf Basiselementen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg
(2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 60 H/HC, für 1 Türe	057.3138.071
Hawa Porta 60 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3138.075

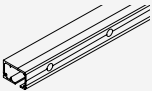
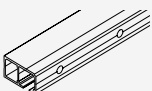
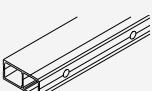

Garnitur bestehend aus:		057.3138.071	057.3138.075	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro

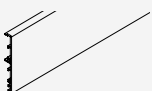
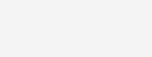
	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

Garnitur bestehend aus:		042.3027.072	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

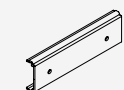
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355


Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

		Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		057.3126.071






Garnitur bestehend aus:

	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101
---	--	---	--------------

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert		042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert		042.3028.076





Garnitur bestehend aus:

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert		30593

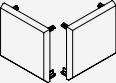
Garnitur bestehend aus:

		30593	Nr.
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171


Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit		057.3132.072

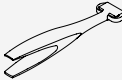
Garnitur bestehend aus:

		057.3132.072	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Bodenführungs-Set für Wandmontage

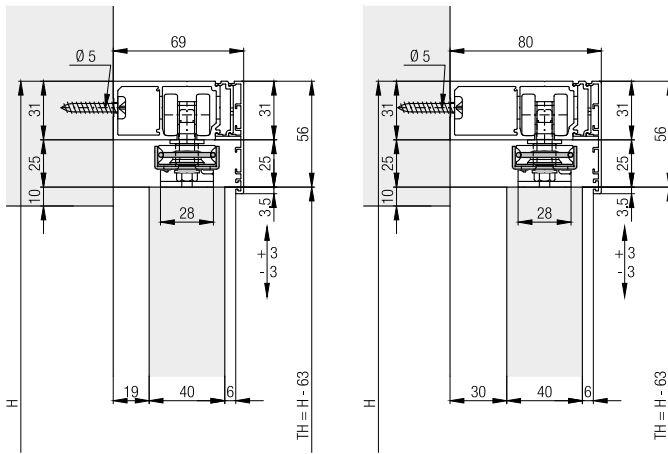
		Nr.
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

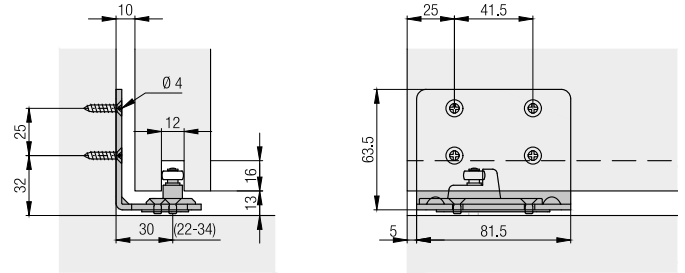
		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

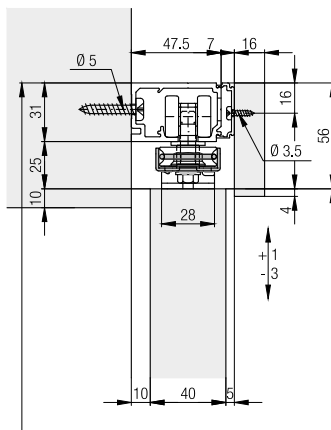
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



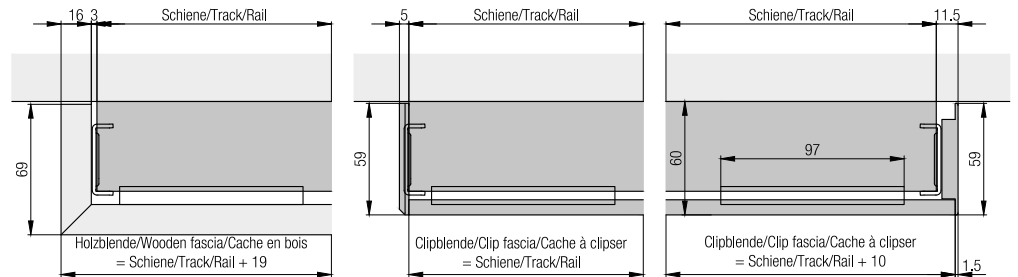
Optional: Wandwinkel Bodenführung



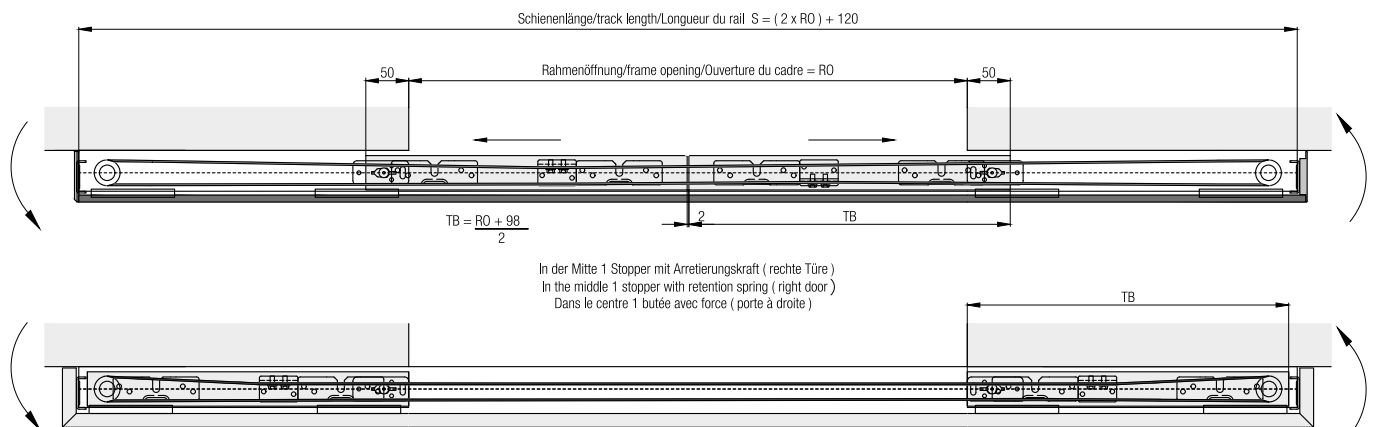
Holzblende



Berechnungen Blenden



Berechnungen



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

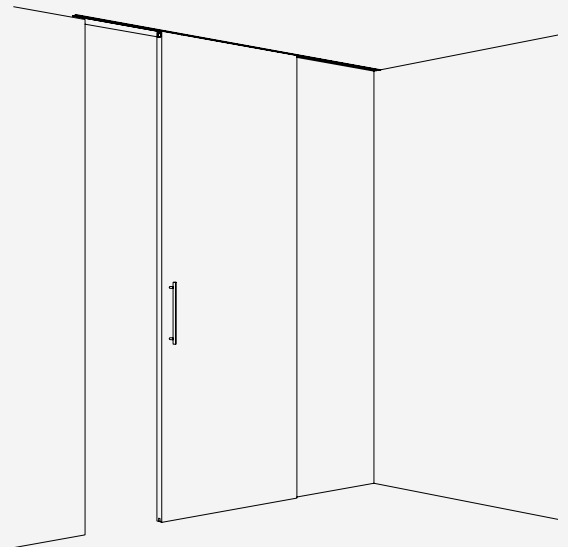
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

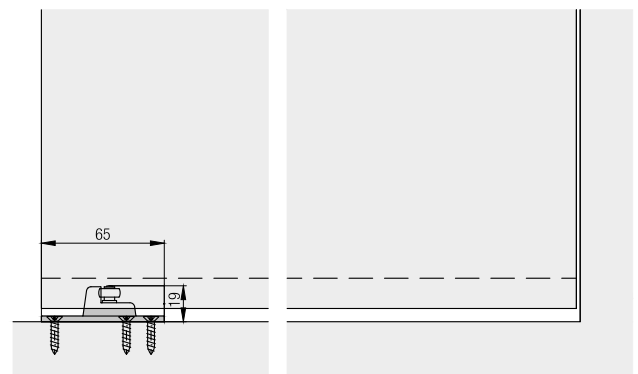
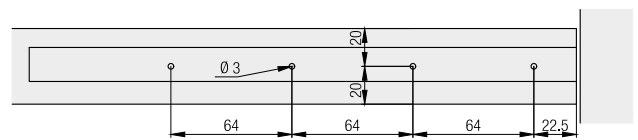
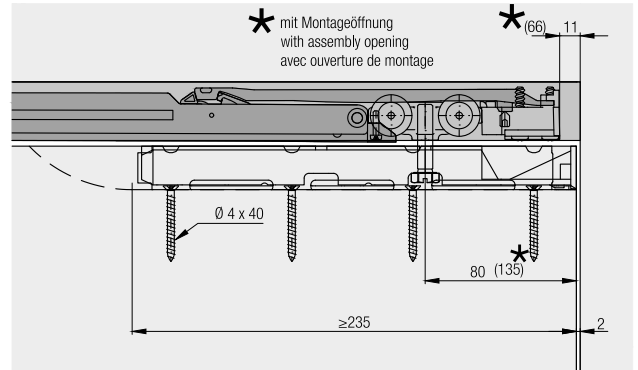
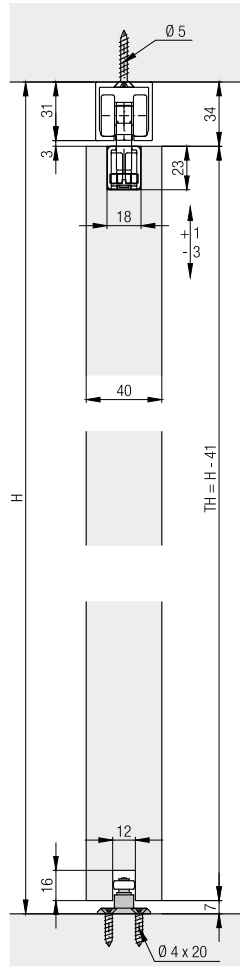
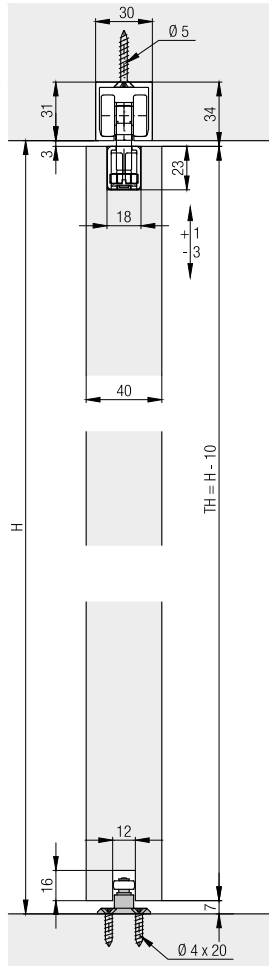
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HM/HMD, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.072



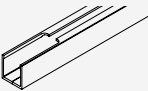
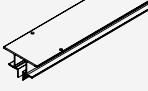

Garnitur bestehend aus:		057.3133.072	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HM, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, für 1 Türe	057.3134.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3134.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen Kunststoff blau	2	057.3115.071	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	1	057.3016.200

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Dämpfeinzug

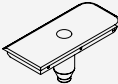

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

		042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566


Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

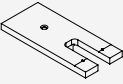
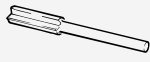

		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

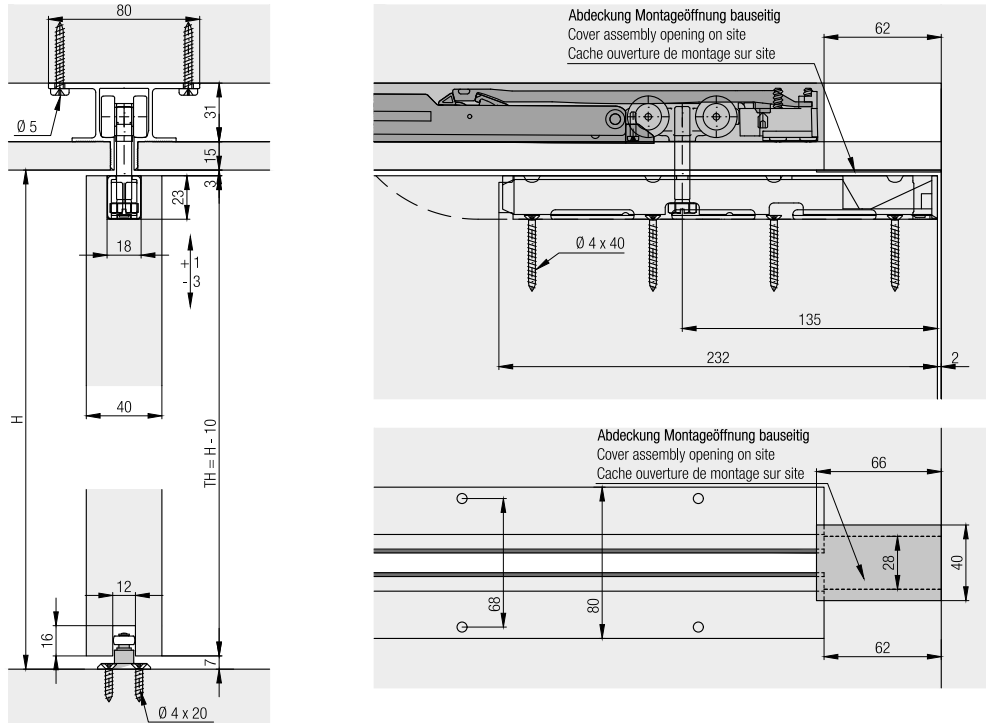
		057.3180.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
	Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

Zubehör

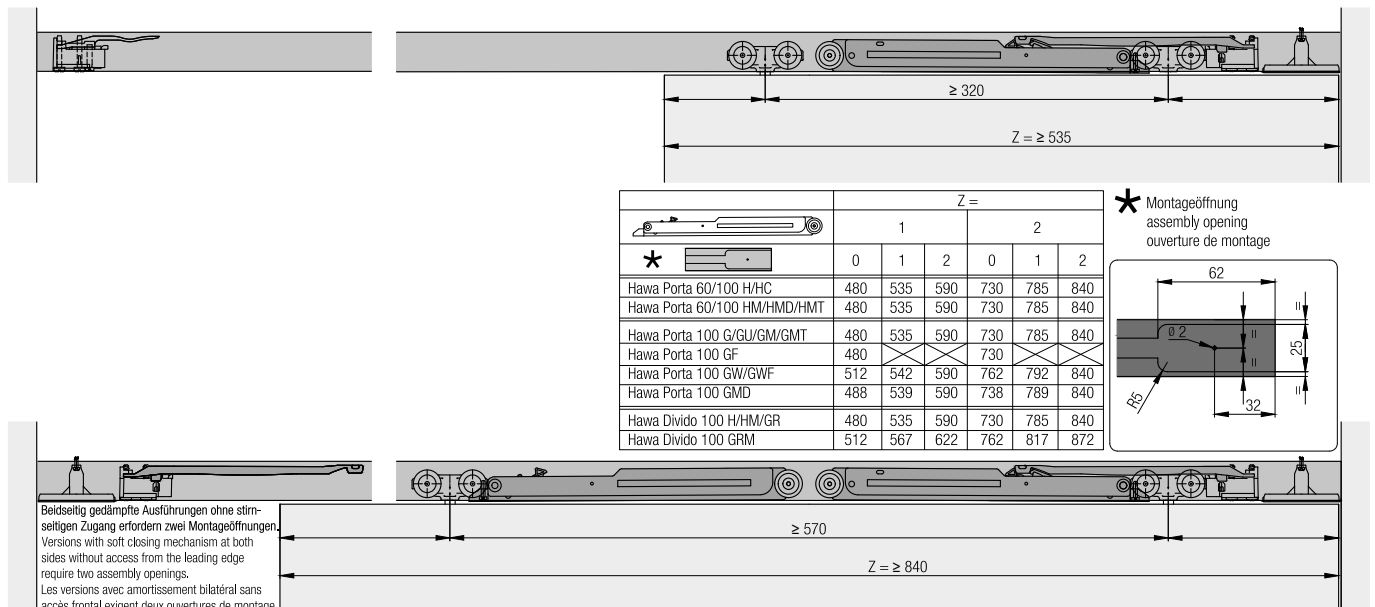
		Nr.
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

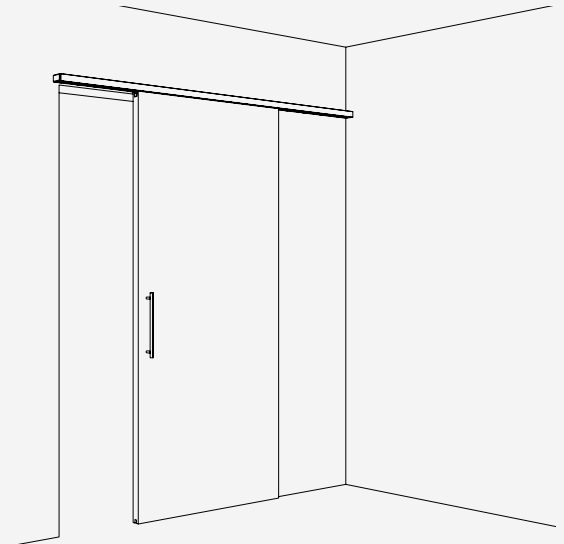
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights

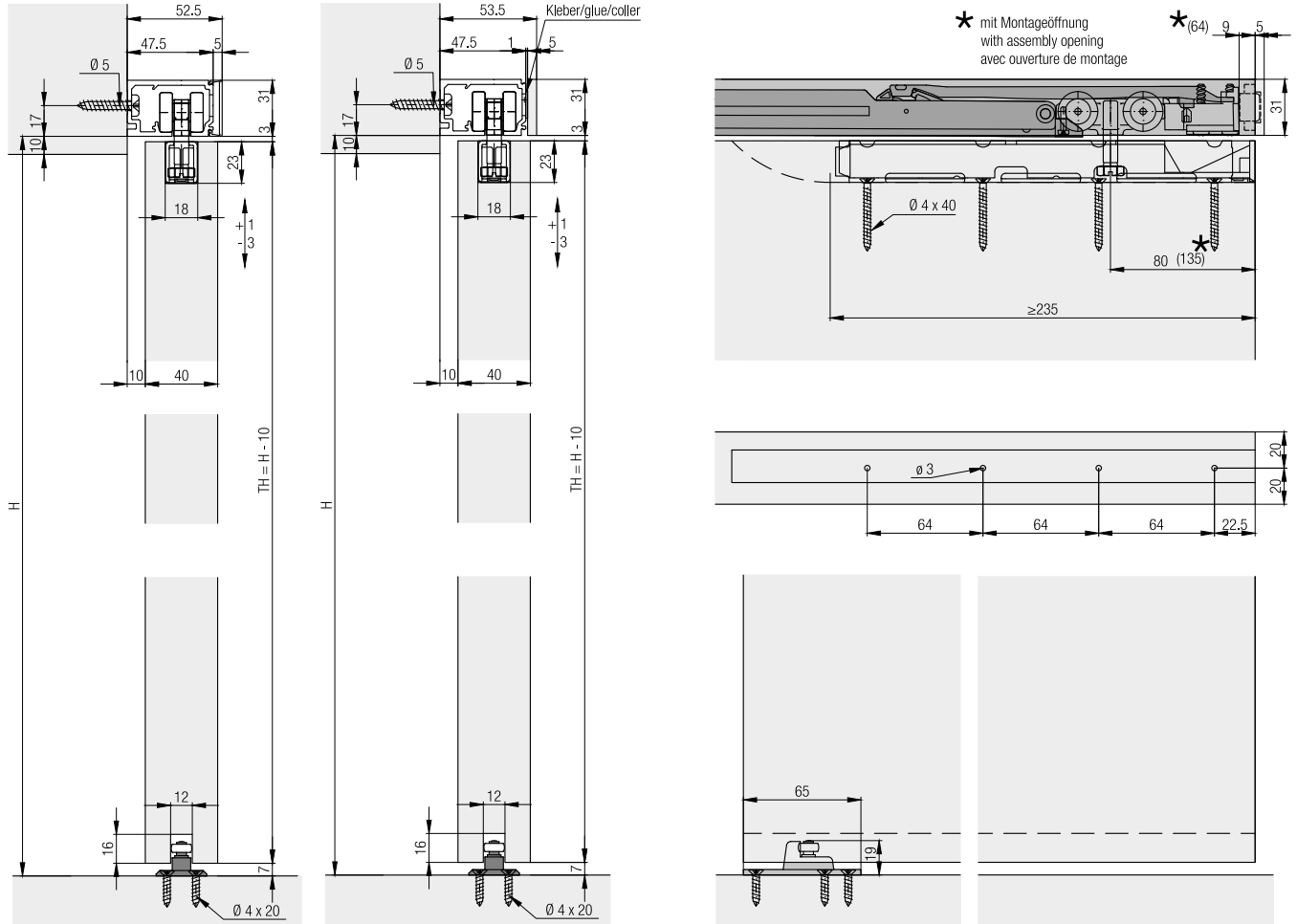
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HM/HMD, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.072
Hawa Porta 60 HMD schwarz, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.084

Garnitur bestehend aus:

		057.3133.072	057.3133.084	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

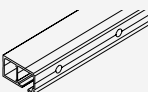

Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3136.071

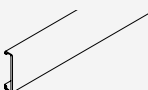
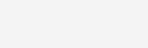
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3136.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		2	042.0166.101
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt		8	766.5040.140
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

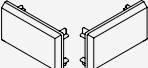

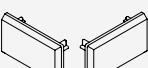
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3113.255
		3'500	057.3113.355

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit		057.3131.072
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, schwarz		057.3131.075


Garnitur bestehend aus:

		057.3131.072	057.3131.075	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1		057.3131.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	2	057.3126.101
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3131.076

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

		Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		057.3126.071



Garnitur bestehend aus:

		057.3126.071	Nr.
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit		30485


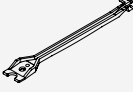

Garnitur bestehend aus:

		30485	Nr.
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

**Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.**

		Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück		042.3102.072



Garnitur bestehend aus:

		042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566


Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

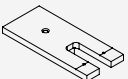
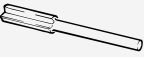

Garnitur bestehend aus:

	042.3114.071	Nr.
	1	042.0172.001
	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

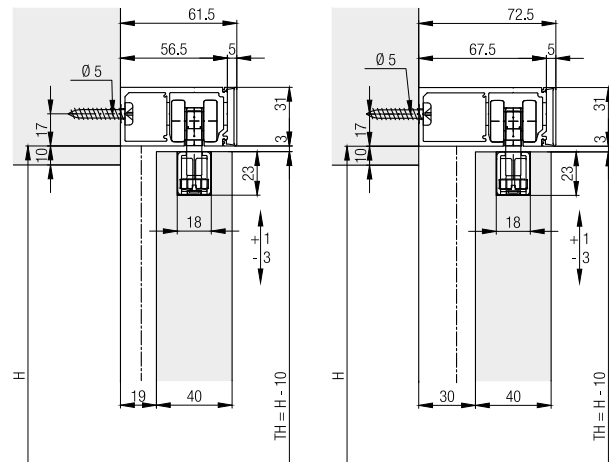
	Nr.
	057.3128.171

Zubehör

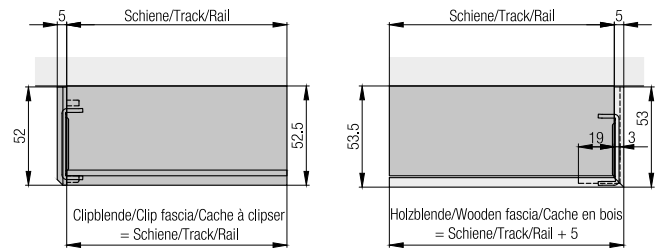
	Nr.
	042.3118.071
	600.0000.309
	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

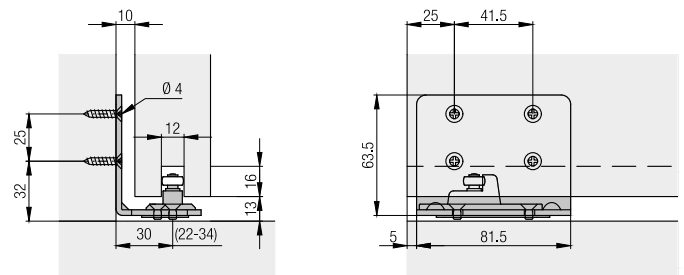
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanz-erweiterung zwischen Tür und Wand.



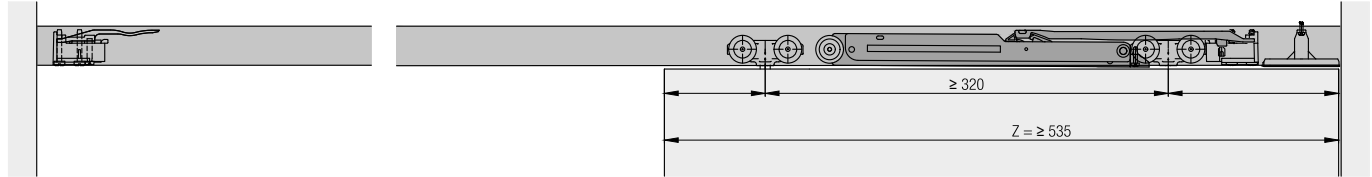
Berechnungen Blenden



Wandmontage Bodenführung

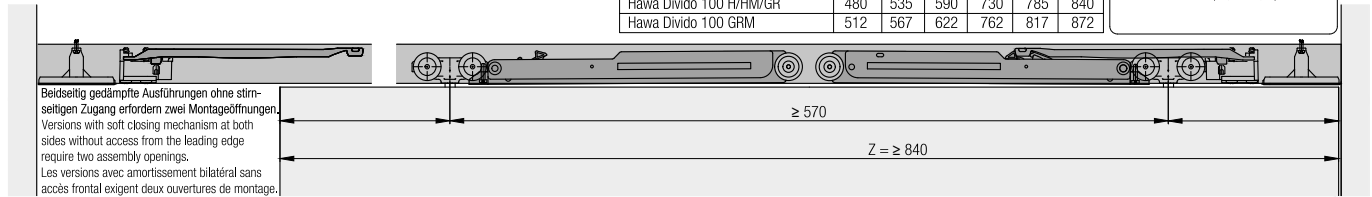
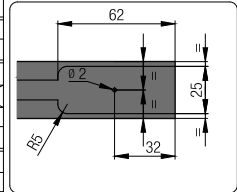


Dämpfeinzug

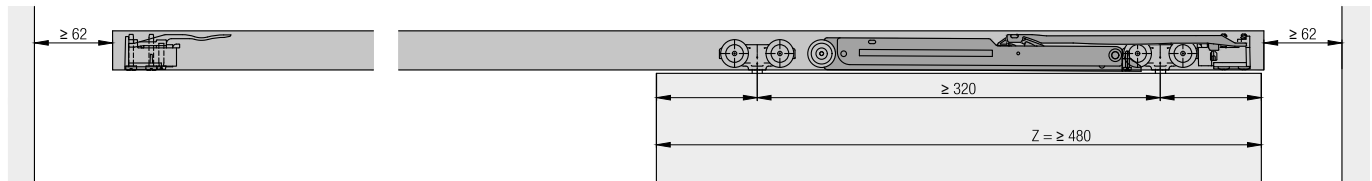


*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

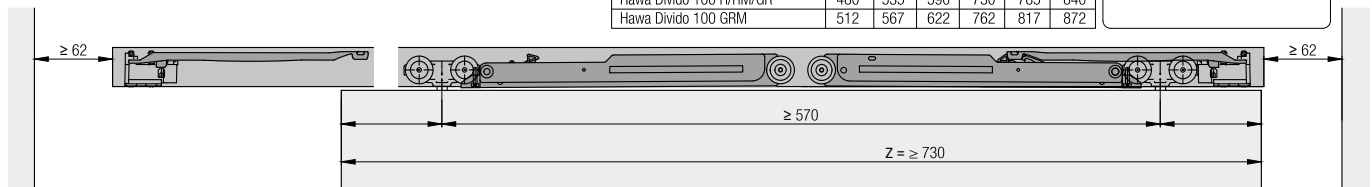
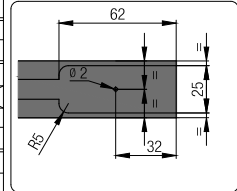


Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.



*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

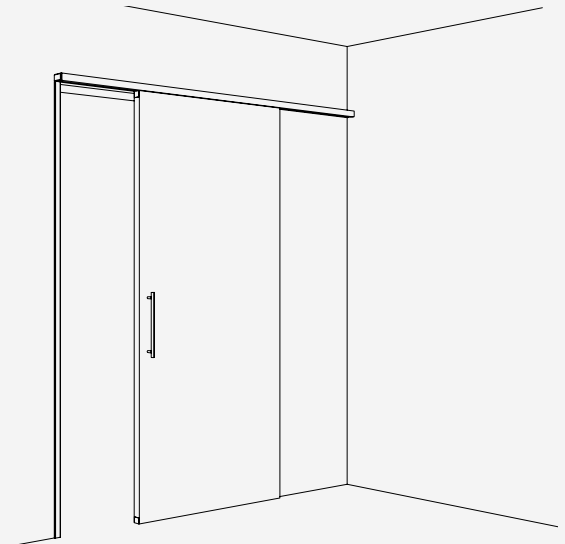
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

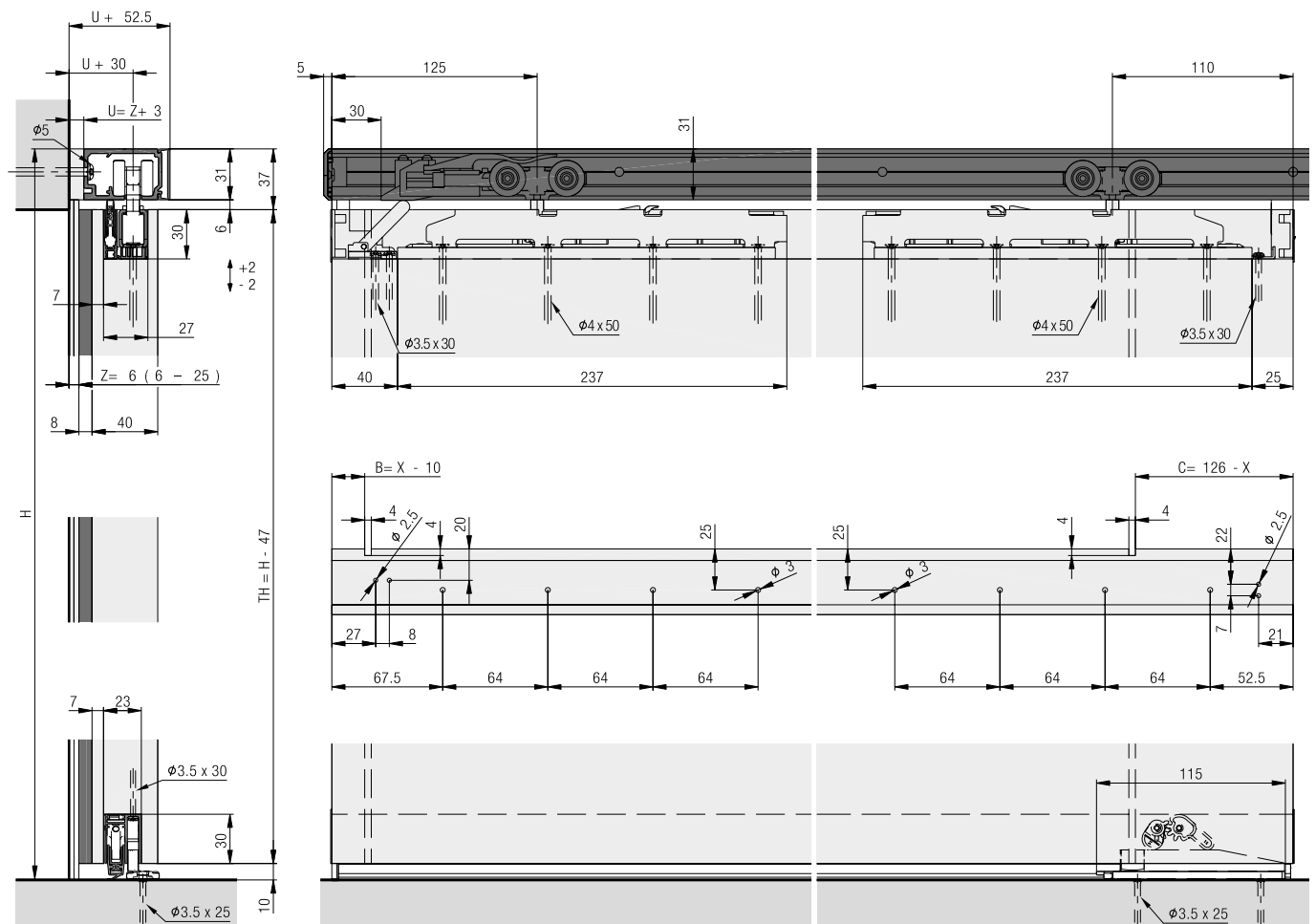
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30431

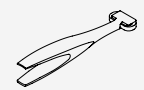
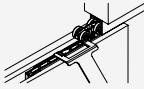
Garnitur bestehend aus:

		30431	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

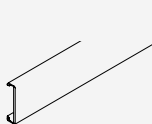
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

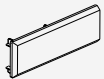

		Nr.
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürbar, Kunststoff, Wandmontage


		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit		30485

		30485	Nr.
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

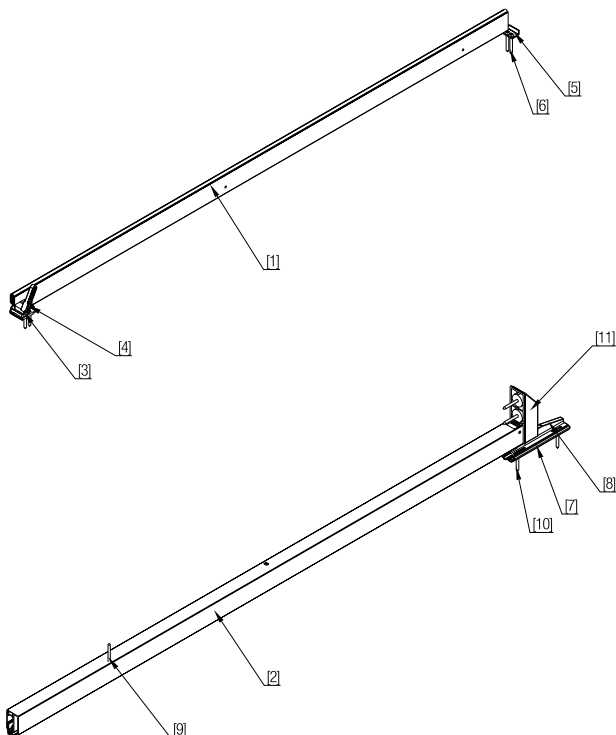
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

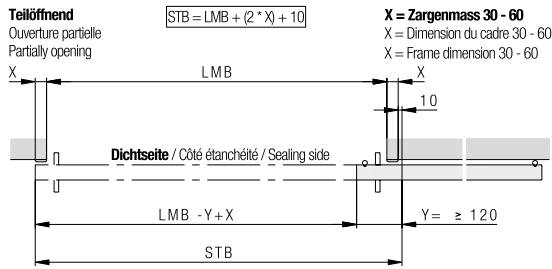
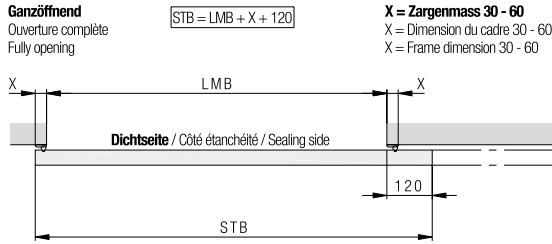
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



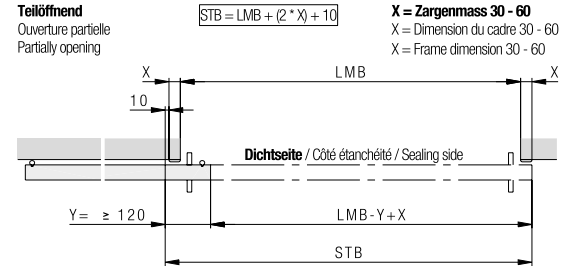
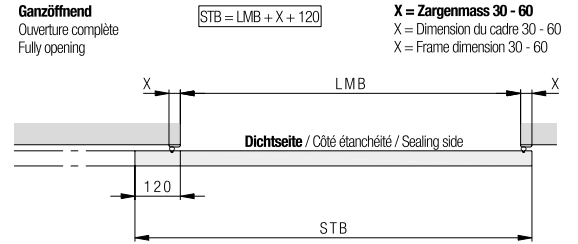
Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
XL	30457					
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left			
			XS	30446	Rechts Droite Right	30447
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
XL	30452	XL	30453			
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set

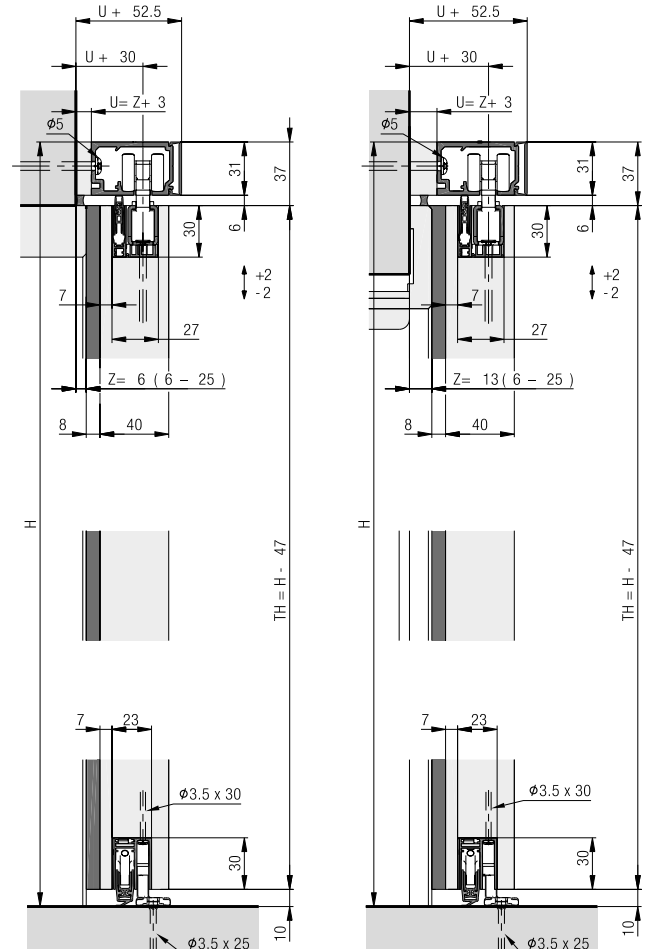
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

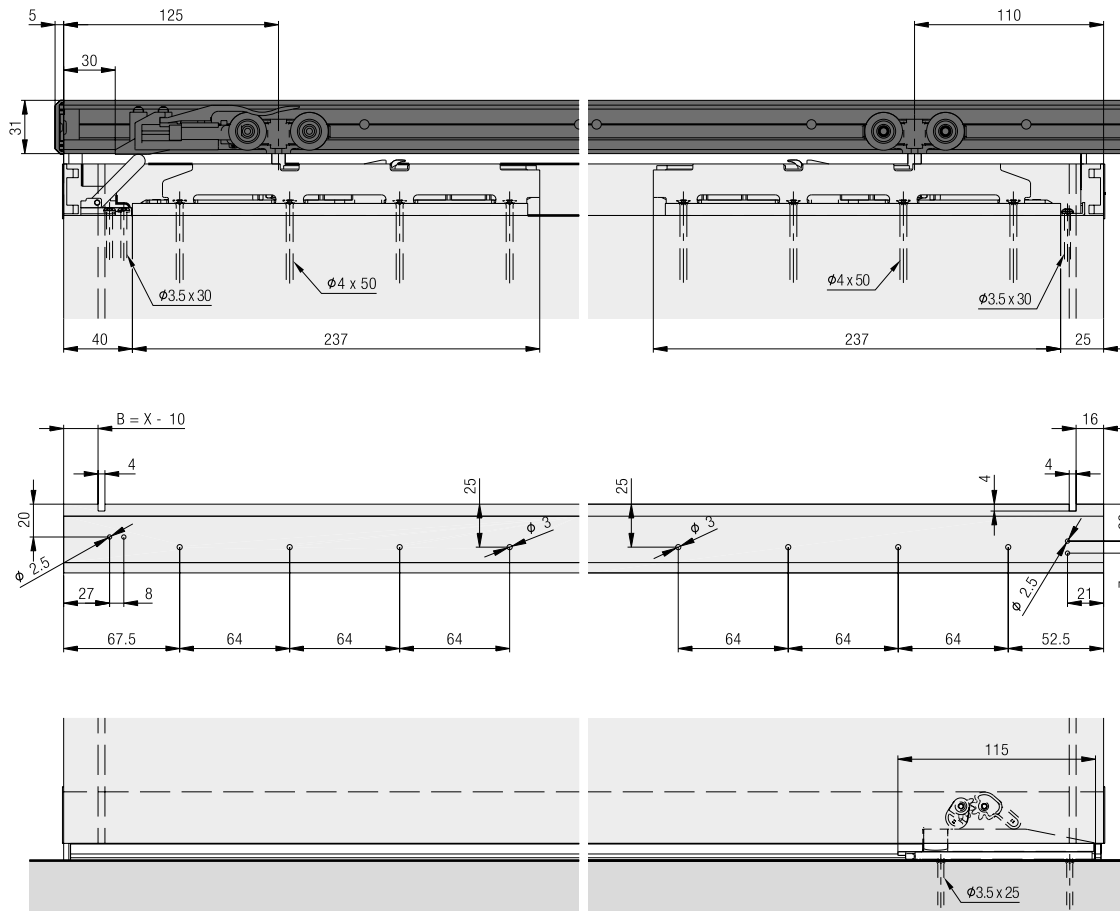
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungszarge

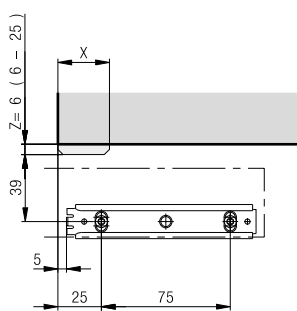


Ansicht teilöffnend

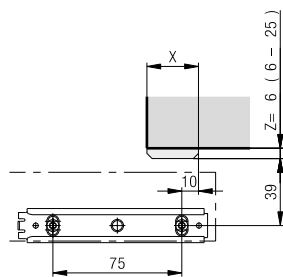


Montagedetail Bodenführung

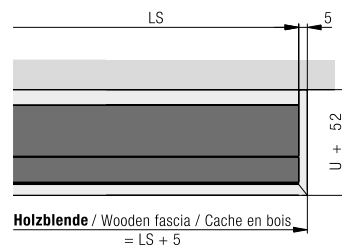
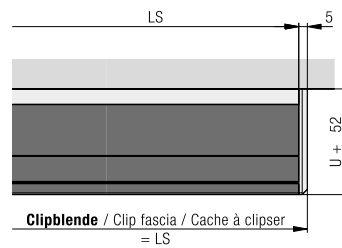
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening



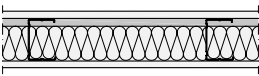
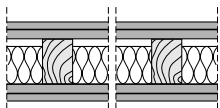

Berechnungen Blenden



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				R_w
<p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p> 	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB		≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 34 dB
<p>Leichtbauwand mit Holzständer</p> 	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 35 dB
<p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p>	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
		Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 37 dB	
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 39 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 41 dB

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

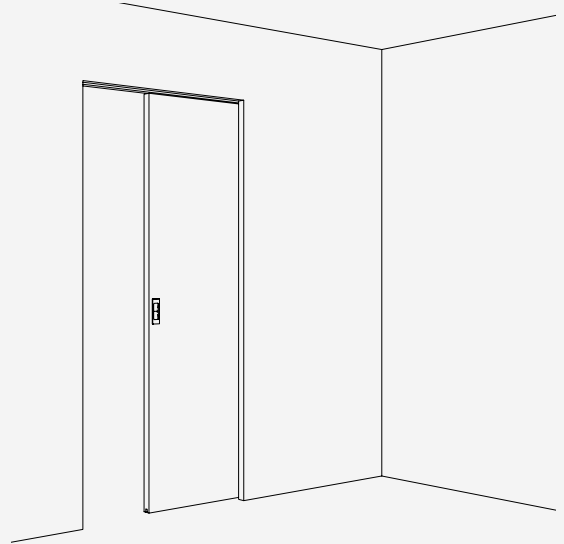
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

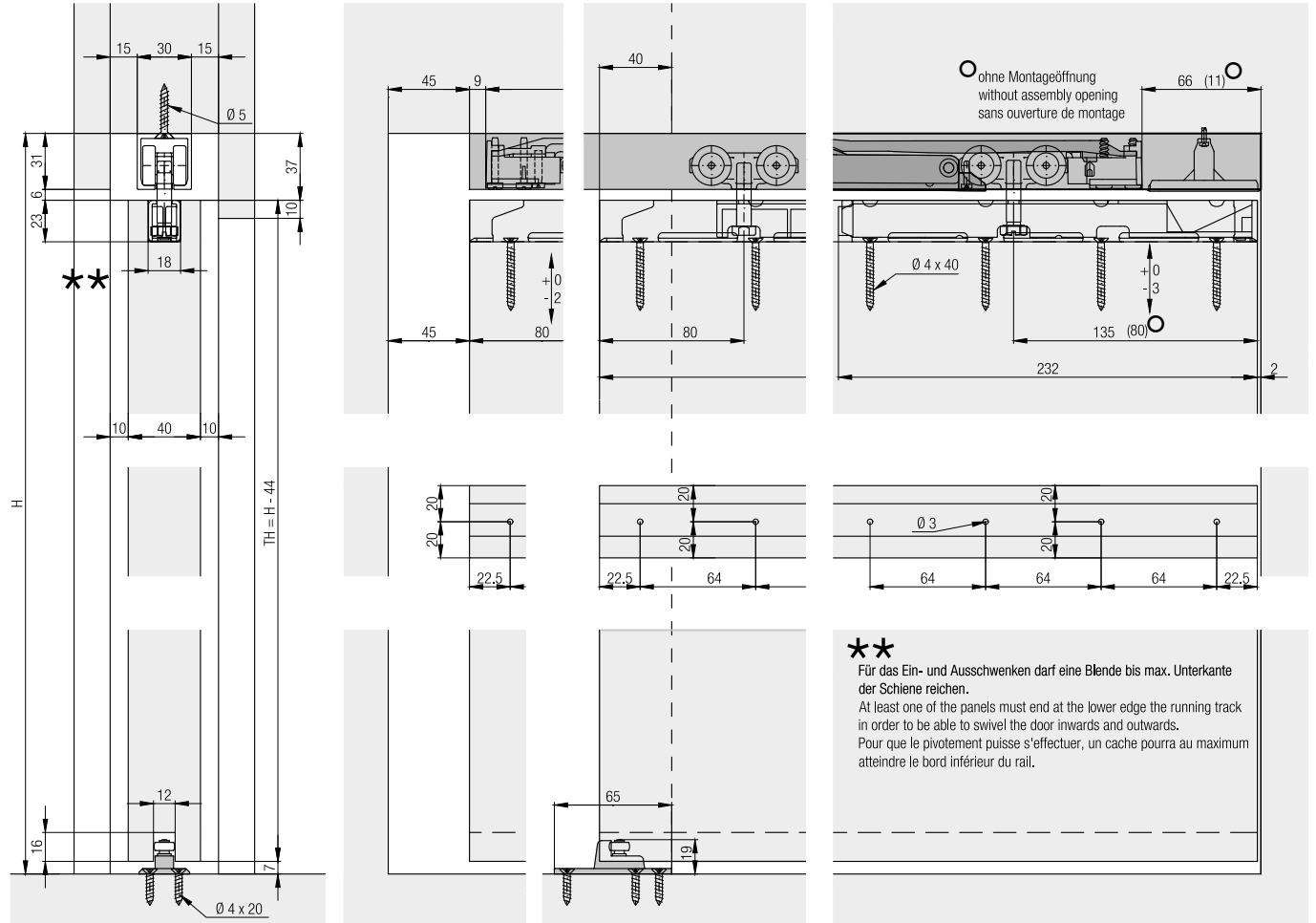
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMT, minimale Einbauhöhe in Tasche, für 1 Türe	057.3133.074

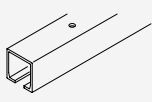
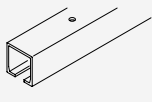
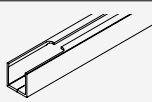
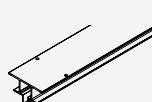

Garnitur bestehend aus:		057.3133.074	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.101
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMT Pocket, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3181.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3181.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau		2	057.3115.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		1	057.3073.072
	Federpuffer Hawa Porta 60/100		1	27760
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt		1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		1	042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		1	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		1	042.0166.101
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt		8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3174.200

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set


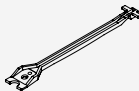

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

	Garnitur bestehend aus:	mm	057.3179.200			057.3179.250			057.3179.300			Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1								057.3174.200	
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13						057.0201.001	
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14						766.3054.140	
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1							057.3174.250	
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1						057.3174.300	

Dämpfeinzug

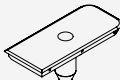

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:		042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff	1	042.3106.072
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071


Garnitur bestehend aus:		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Schrauben-Set

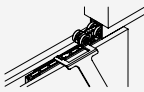

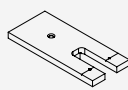
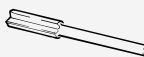
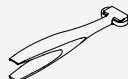
	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

Garnitur bestehend aus:		057.3180.071	Nr.
	Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
	Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

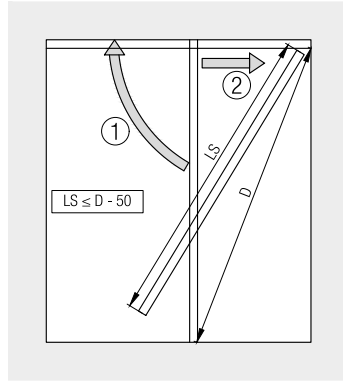
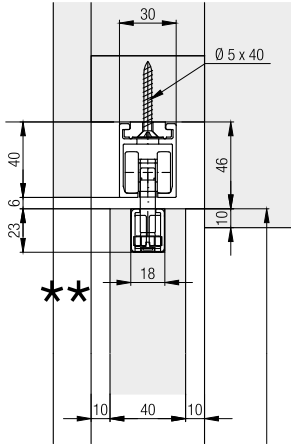
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
 Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

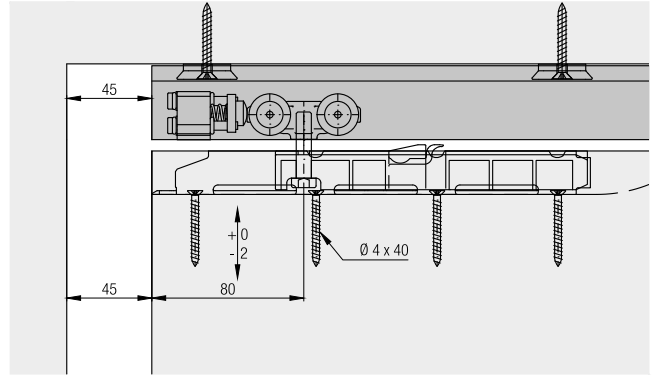
Zubehör

	Nr.
 Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101
 Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760
 Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
 Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

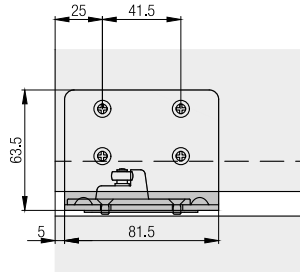
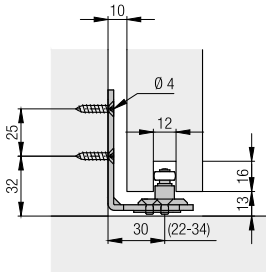
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Federpuffer

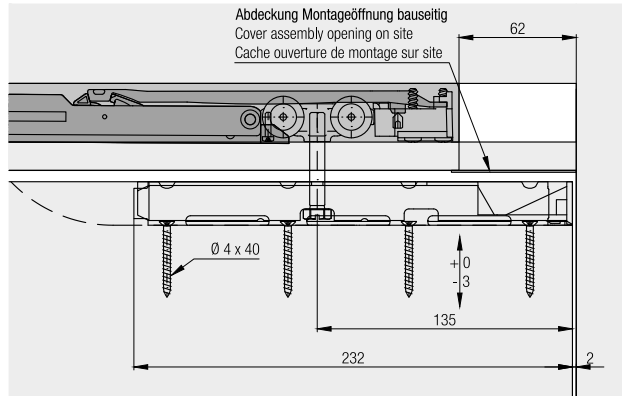
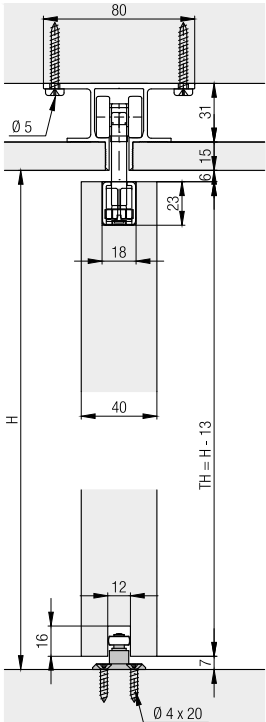


Wandmontage Bodenführung

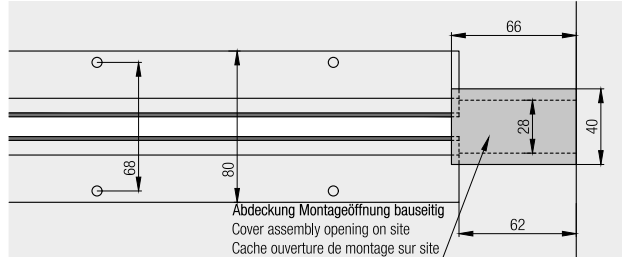


Deckenintegration

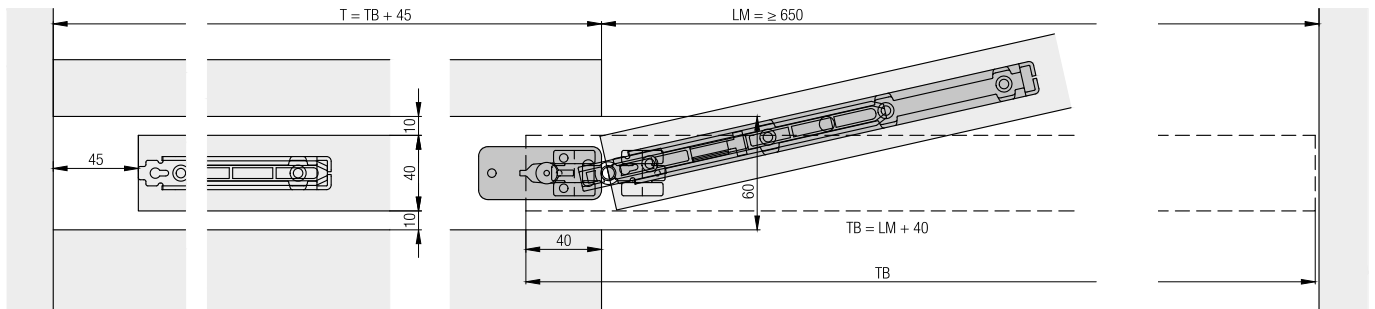
Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung für stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Hawa Porta 100 HMT Pocket: Für Montage und Demontage Push-to-open stirnseitigen Zugang gewährleisten
 Hawa Porta 100 HMT Pocket: For mounting and dismantling of the Push-to-open ensure a frontal access
 Hawa Porta 100 HMT Pocket: Pour le montage et le démontage du Push-to-open assurez un accès frontal



Berechnungen



Dämpfeinzug

Technical diagrams illustrating the damping pull mechanism. The diagrams show the relationship between the total width Z and the distance from the leading edge to the center of the door Z . The formulas provided are $Z \geq 320$, $Z \geq 535$, and $Z \geq 570$.

*	Z =					
	1			2		
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GLU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Detail drawing of the mounting opening showing dimensions: 62, 32, 25, and 45.

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stinseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

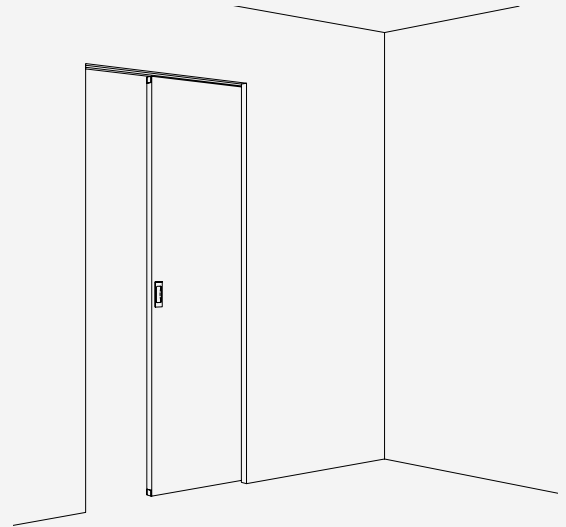
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 60 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

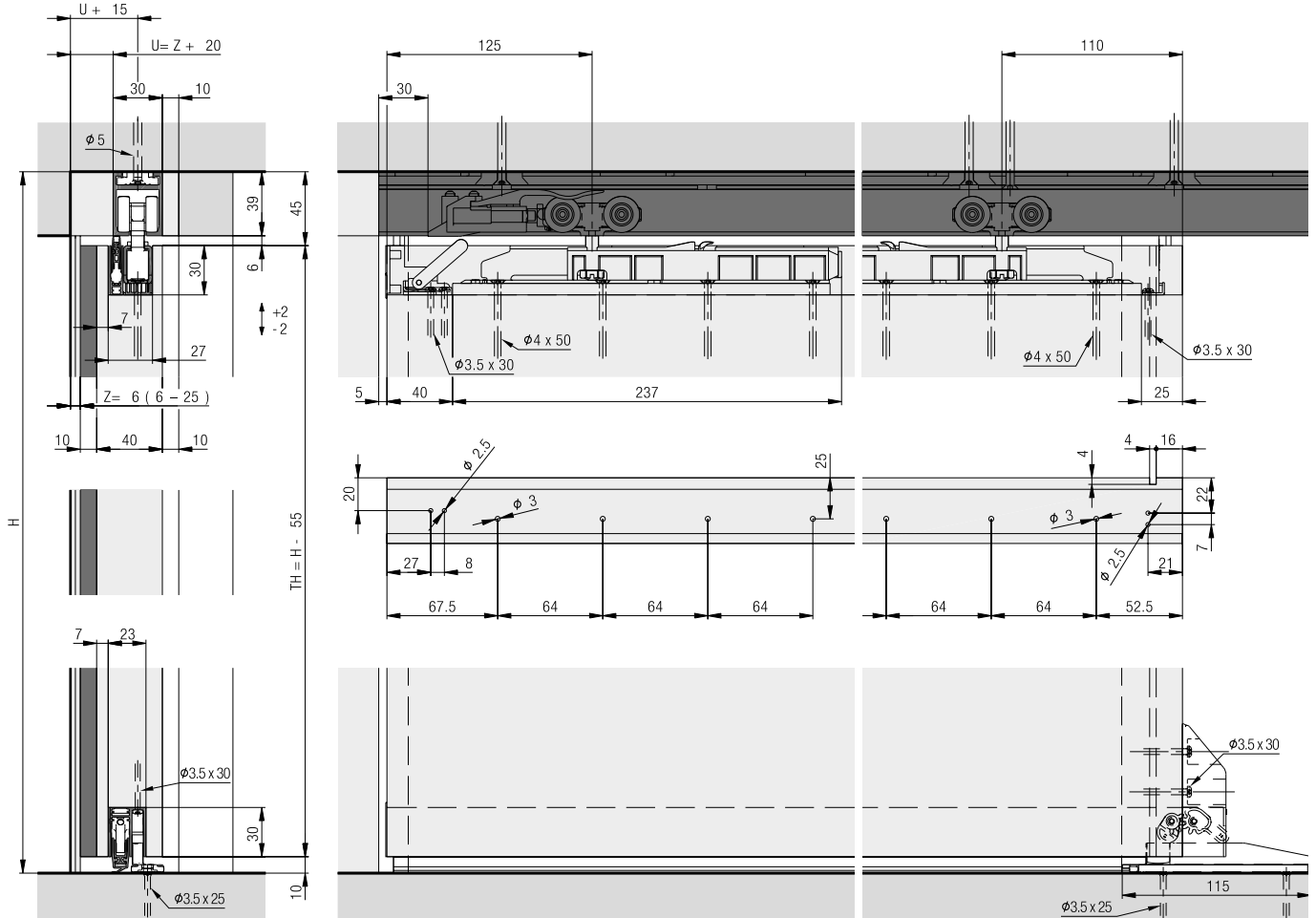
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 60 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 60 kg

	Nr.
Hawa Porta 60 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30431

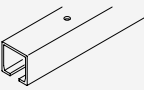
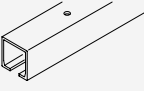

Garnitur bestehend aus:

	30431	Nr.
 Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, blau	2	057.3115.071
 SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
 Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
 Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
 Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
 Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
 Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
 Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
 Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
 Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
 Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
 Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

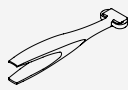
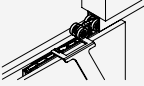
Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

		Nr.
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

Montage-Set


	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
Garnitur bestehend aus:						
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

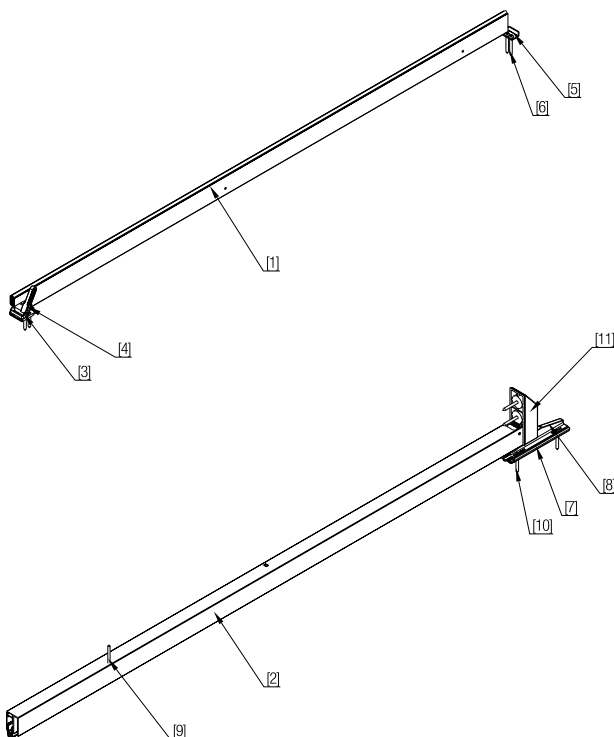
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:

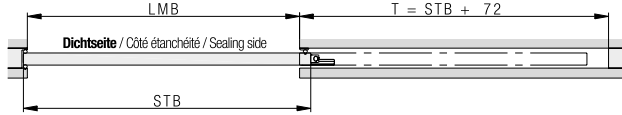


Position Position Position	Bezeichnung Designation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
XL	30457					
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left		Rechts Droite Right	
			XS	30446	XS	30447
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
XL	30452	XL	30453			
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

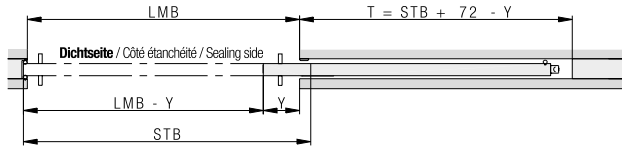
Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening

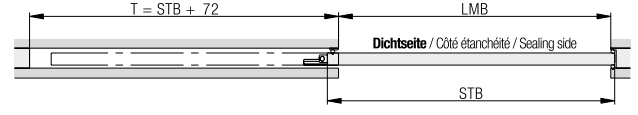


Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening

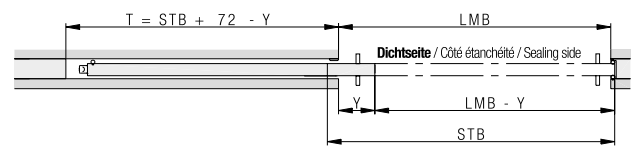


Typ rechts (nach rechts schliessend)

Ganzöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture complète
 Fully opening



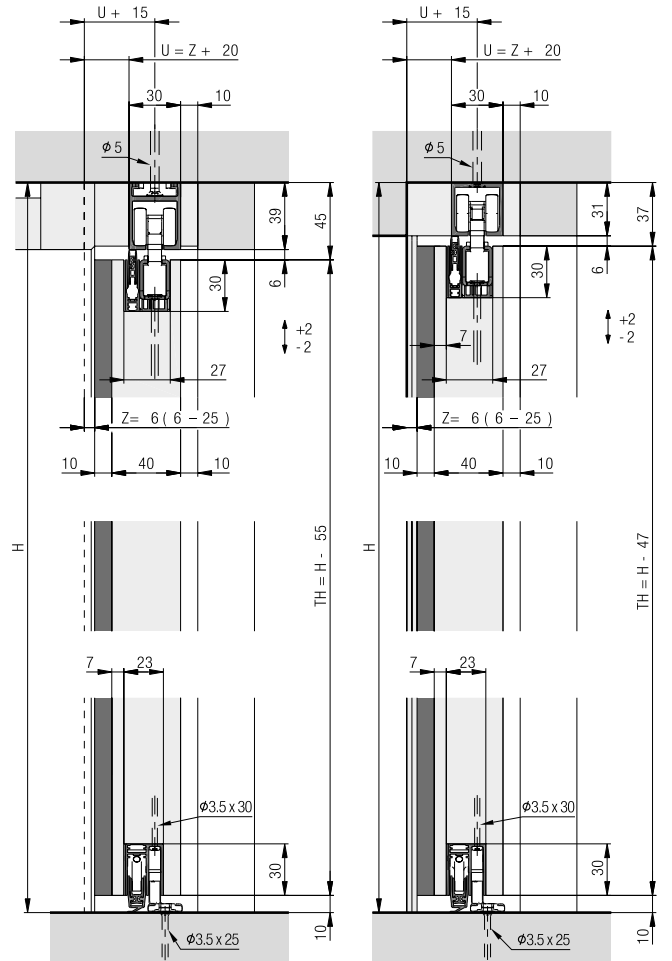
Teilöffnend $STB = LMB + 50$
 Ouverture partielle
 Partially opening



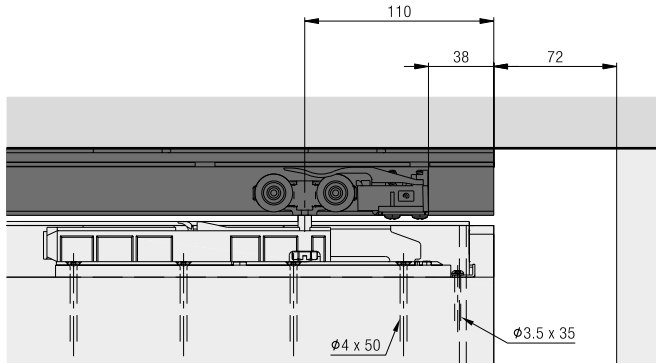
Bestimmung Acoustics-Set

	LMB
Hawa Acoustics XS	750 - 850
Hawa Acoustics S	850 - 970
Hawa Acoustics M	970 - 1100
Hawa Acoustics L	1100 - 1220
Hawa Acoustics XL	1220 - 1250

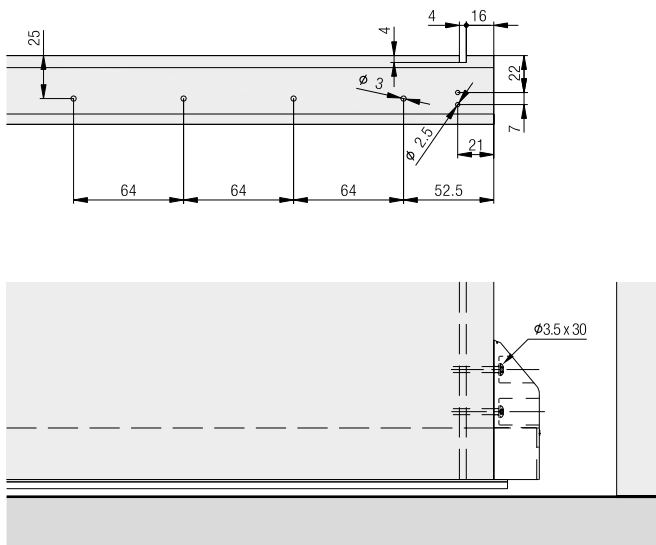
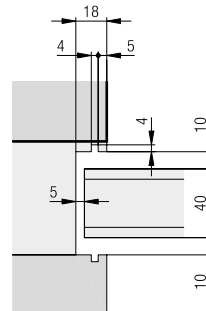
Weitere Einbaubeispiele



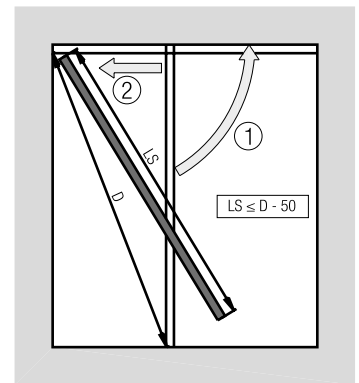
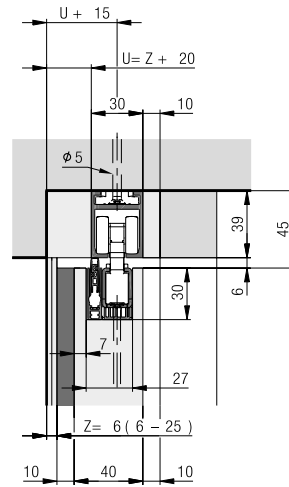
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



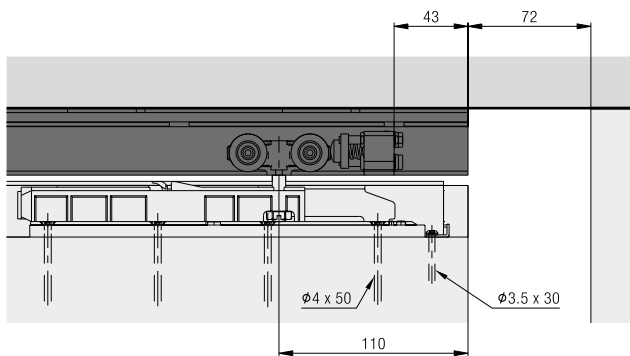
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



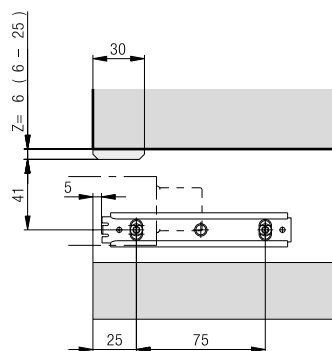
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Federpuffer



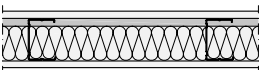
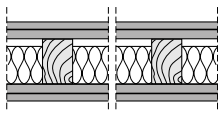
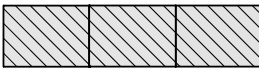
Montagedetail Bodenführung



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.




Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				R_w
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB Leichtbauwand mit Metallständer  Leichtbauwand mit Holzständer  Massivwand  Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
			Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		44 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB
		Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB		≈ 30 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 34 dB
ohne Hawa Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 37 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 39 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 41 dB

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

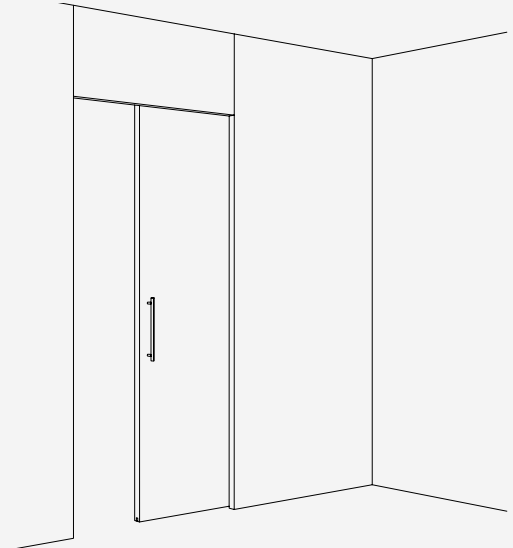
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

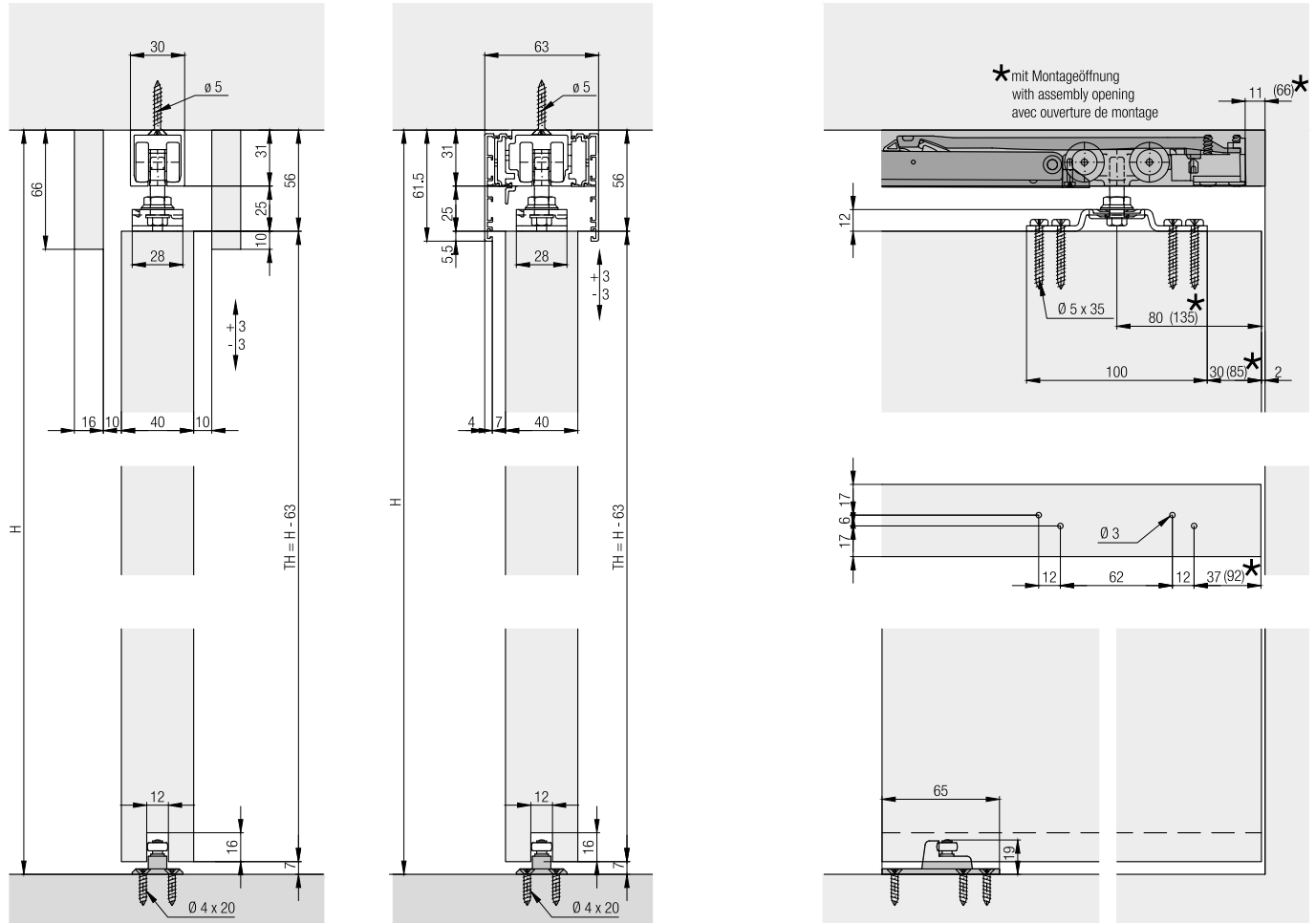
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit bauseitiger Verblendung oder integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung, wirkt Verschmutzung während Bautätigkeit entgegen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

Garnitur bestehend aus:	057.3139.071		057.3139.075		Nr.
 Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2			057.3114.071
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2				057.3073.072
 Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2			057.0123.104
 Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2			768.9005.101
 Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2			057.3129.101
 Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8			766.6051.135
 Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1			057.3120.071
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4				766.5042.120
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2			057.3073.076
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4			600.0000.817

**Set für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 H, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3141.071

Garnitur bestehend aus:	mm	057.3141.071		Nr.
 Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss		2		057.3114.071
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2		057.3073.072
 Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2		057.0123.104
 Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt		2		768.9005.101
 Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2		057.3129.101
 Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8		766.6051.135
 Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1		057.3120.071
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4		766.5042.120
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1		057.3099.071
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1		057.3016.201

Laufschienen

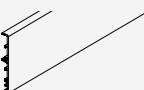
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990	
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
3'500		057.3048.355	
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

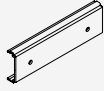
	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden


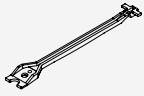


		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
3'500		042.3004.355	

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

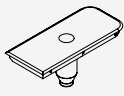

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung




	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566


Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

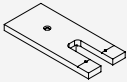
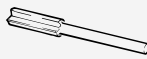

Garnitur bestehend aus:

		057.3005.172	Nr.
	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10	057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10	762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10	768.9025.100

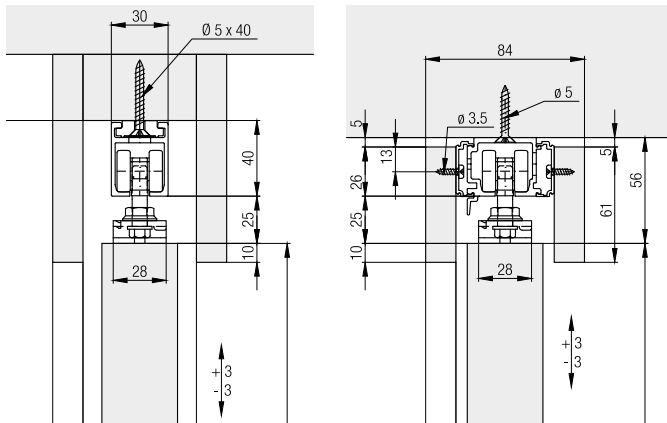
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

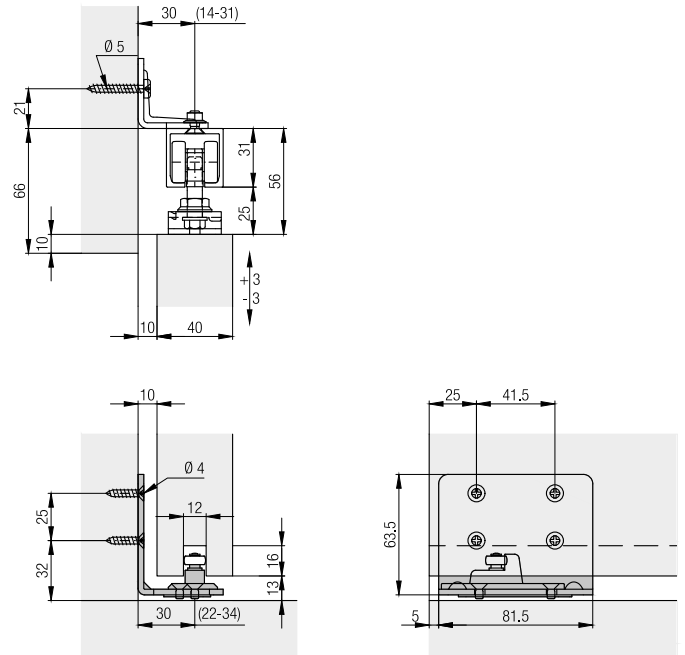
Zubehör

	Nr.	
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Montage-Set/Holzblende



Optional: Wandmontage



Dämpfeinzug

*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schloslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

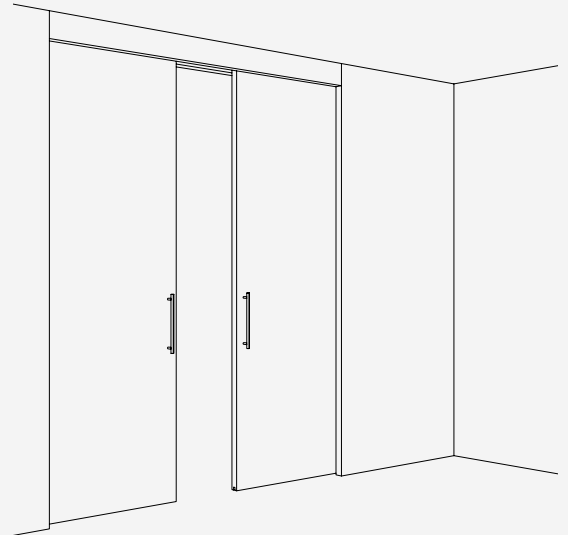
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

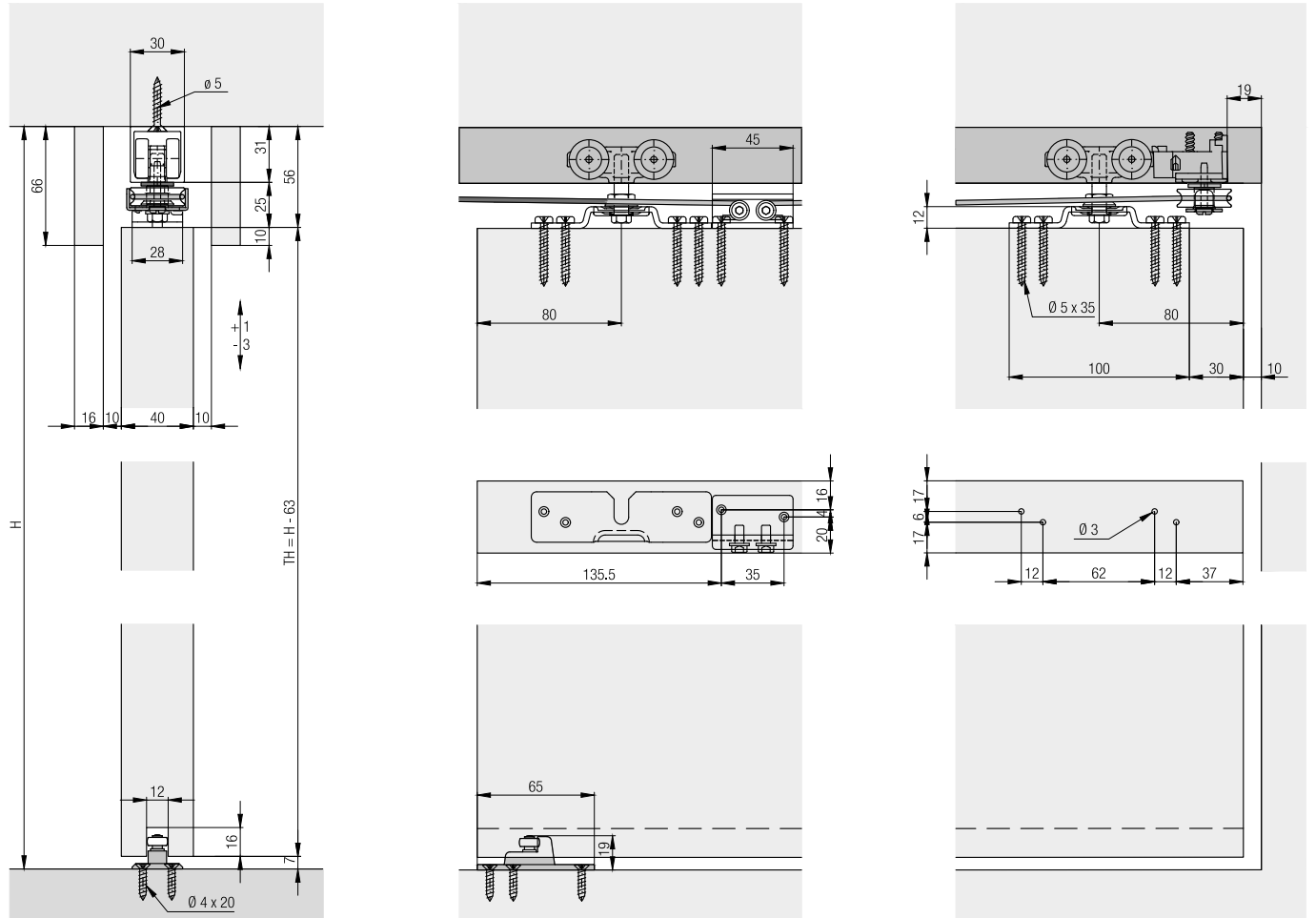
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen grosse Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

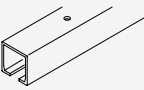
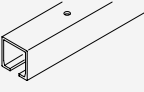
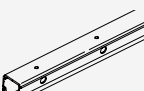
Garnitur bestehend aus:		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

Garnitur bestehend aus:		042.3027.072	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

Laufschienen


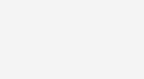
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990	
	Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255
3'500	057.3048.355		
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

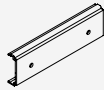
	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

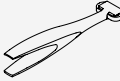
Blenden

	mm	Nr.
	2'500	042.3004.250
	3'500	042.3004.350
	6'000	042.3004.600
	nach Mass	042.3004.990
	2'500	042.3004.255
	3'500	042.3004.355

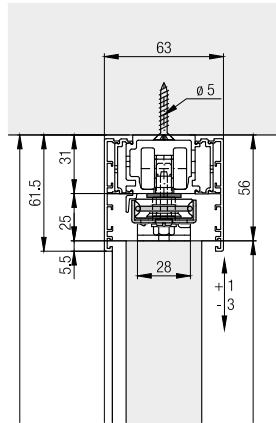
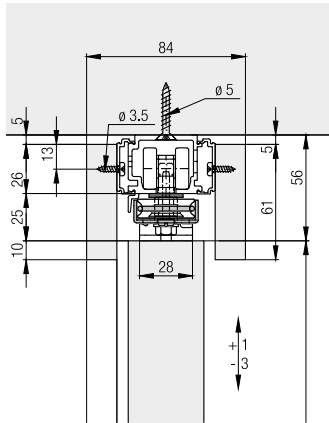
Clip-Teile

	Nr.	
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

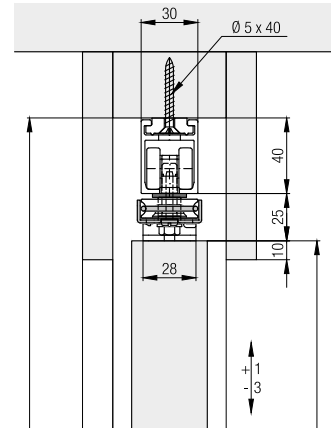
Zubehör

	Nr.	
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

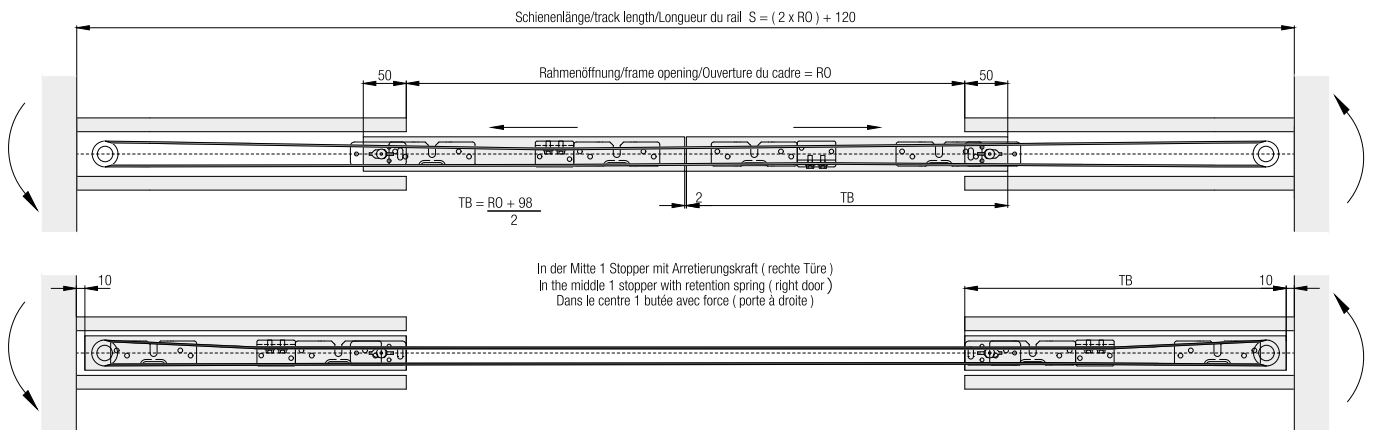
Holzblende/Aluminiumblende



Montage-Set



Berechnungen



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

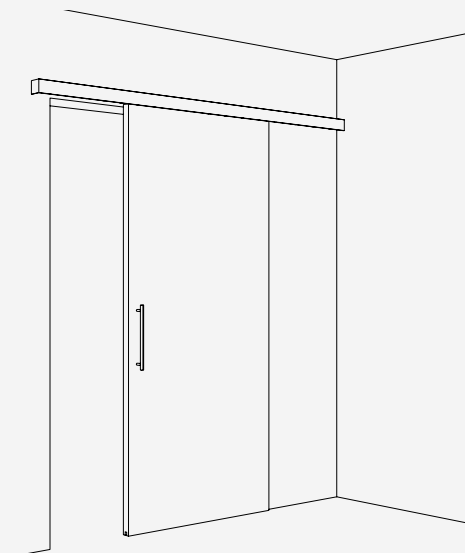
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights

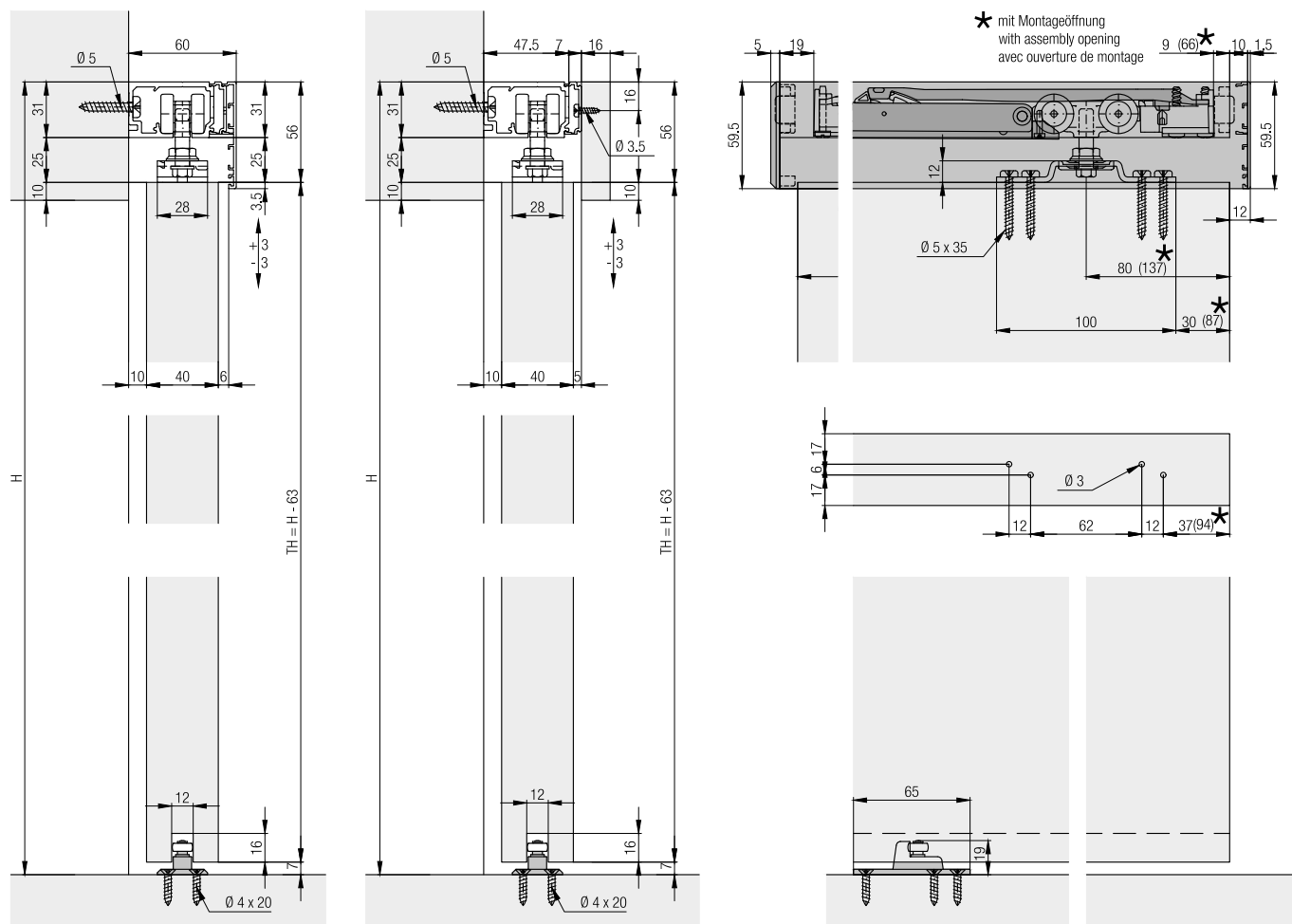
-  **Flexibilität** Wandmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Holz oder Aluminium mit formschönen Endstücken
-  **Produktivität** Nachträgliche Montage aller Komponenten durch dafür vorgesehene Montageöffnung ohne Verschmutzung während Bautätigkeit
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

Garnitur bestehend aus:

		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

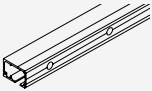
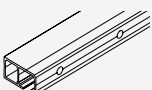
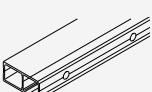

Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HC, mit Laufschiene und Blende, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3143.071

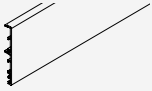
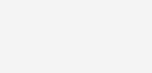
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3143.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt		2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt		8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht		5	057.3117.001
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	1	042.3004.199

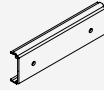
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355


Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

		Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		057.3126.071






Garnitur bestehend aus:

	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101
---	--	---	--------------

Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert		042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert		042.3028.076





Garnitur bestehend aus:

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert		30593

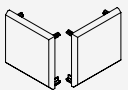

Garnitur bestehend aus:

		30593	Nr.
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3132.072

Garnitur bestehend aus:





		057.3132.072	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück	042.3102.072

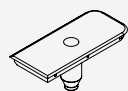

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072


Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

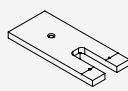
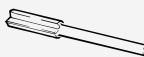
Garnitur bestehend aus:

		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

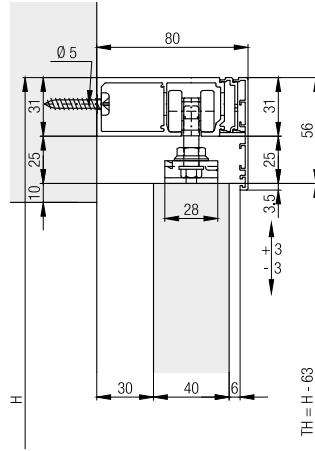
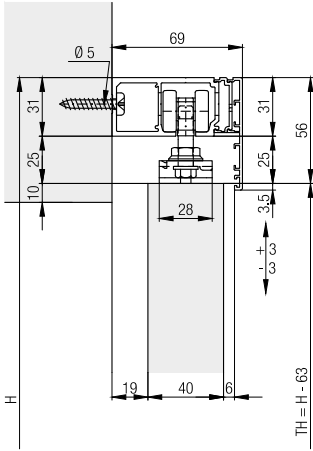
	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

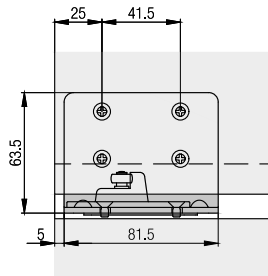
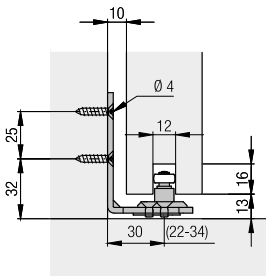
	Nr.	
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

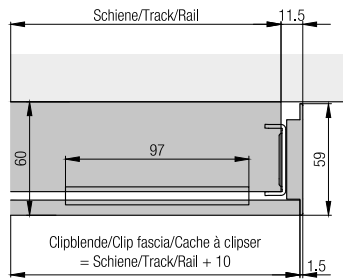
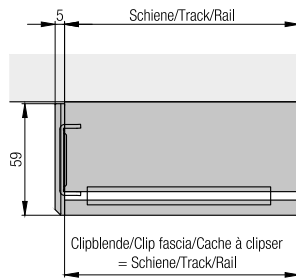
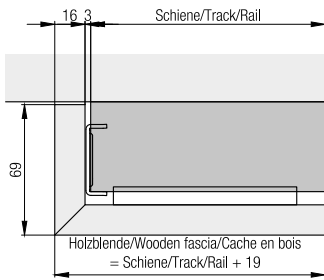
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



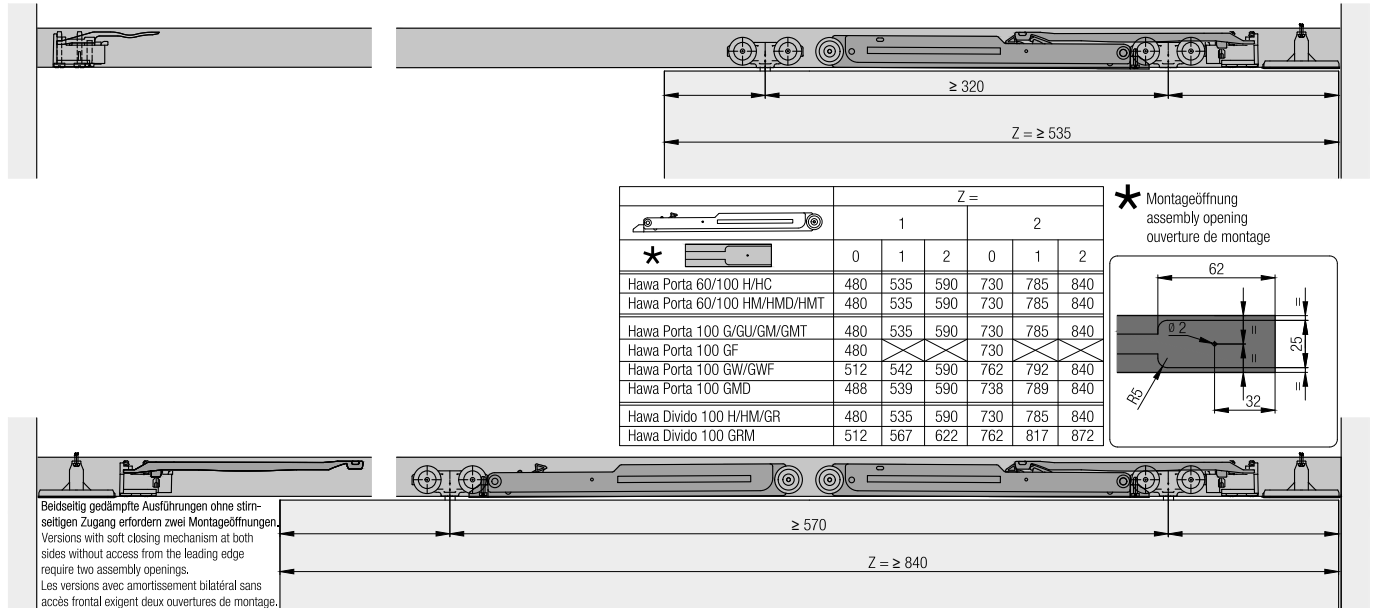
Optional: Wandwinkel Bodenführung



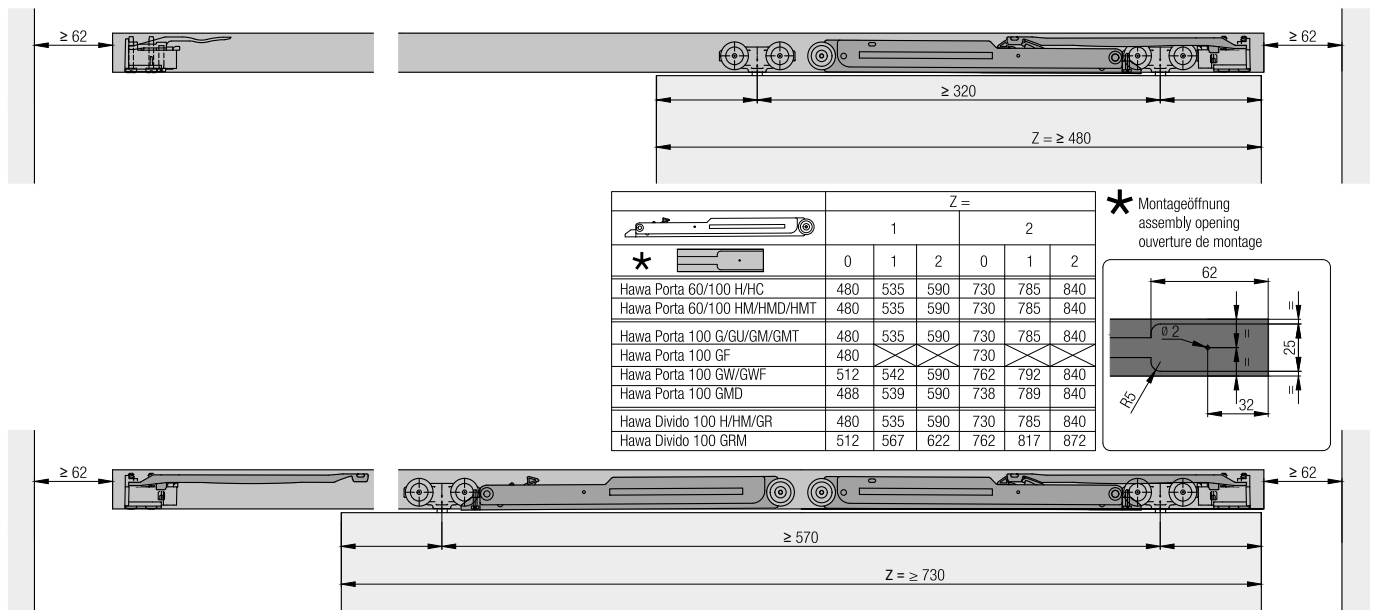
Berechnungen Clip-Blenden



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

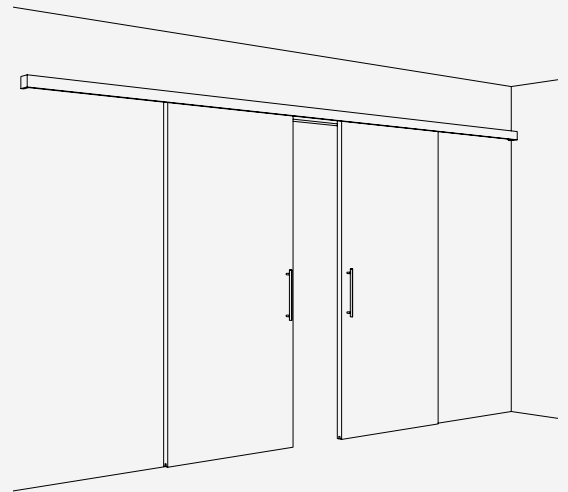
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights

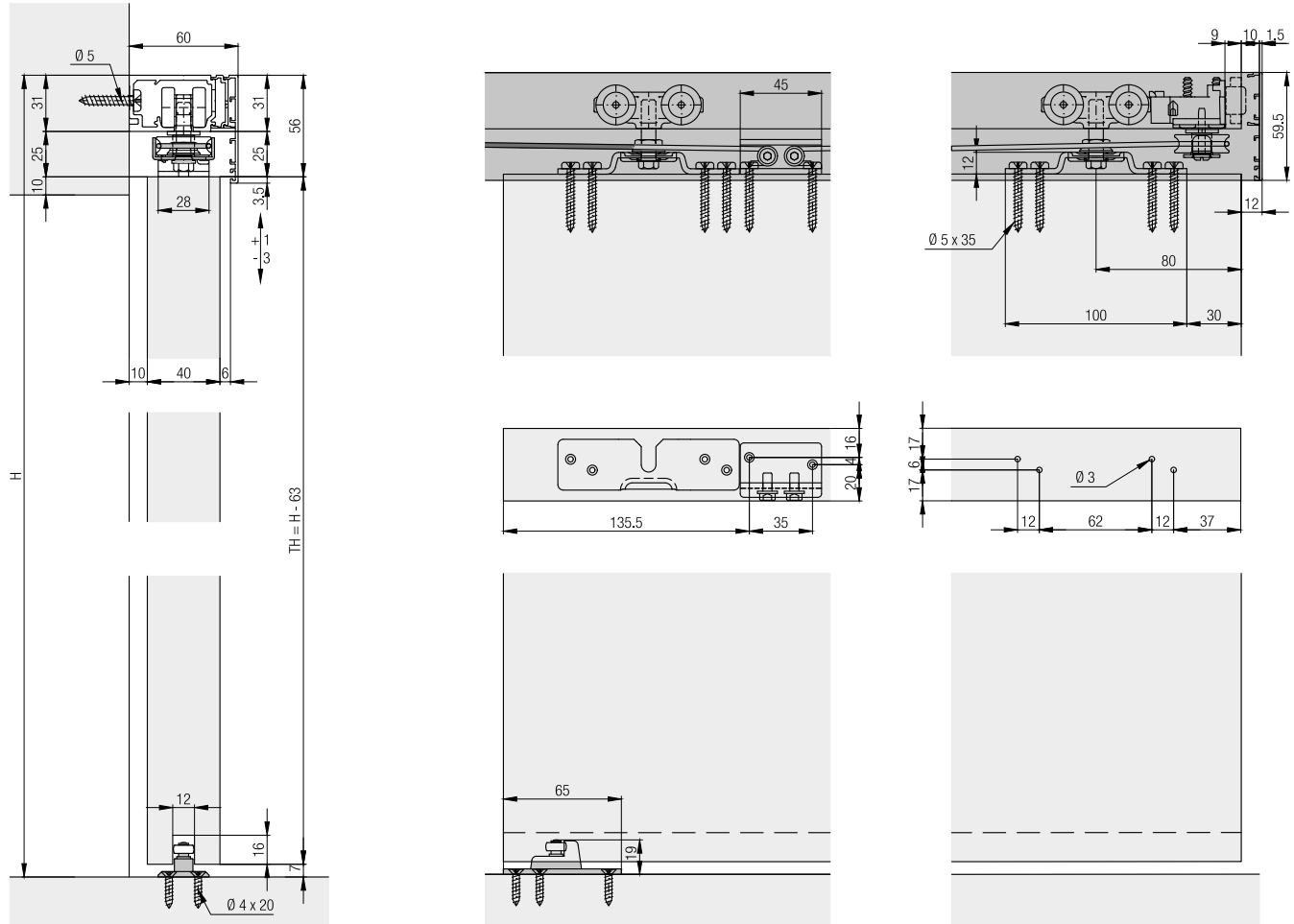
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei Türen öffnen sich simultan und ermöglichen grosse barrierefreie Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Deckenmontage,
für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, schwarz, für 1 Türe	057.3139.075

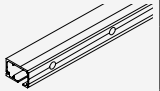
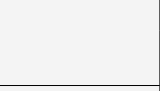
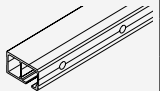

Garnitur bestehend aus:		057.3139.071	057.3139.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Garnitur Synchro


	Nr.
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen	042.3027.072

Garnitur bestehend aus:		042.3027.072	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135

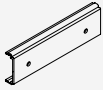
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanzerweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669

Blenden






		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
	Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	nach Mass	042.3004.990
2'500		042.3004.255	
	3'500	042.3004.355	

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005





Blendenendstück-Set, 59 mm, Aluminium, zu Laufschiene 057.3112.xxx

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	042.3028.056
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 59x60mm, Aluminium, eloxiert	042.3028.076

		042.3028.056	042.3028.076	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.956
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 59 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.906

Blendenendstück-Set, 79 mm, kürzbar, Aluminium, zu Laufschiene 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

	Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 79x60 mm, Aluminium, eloxiert	30593


		30593	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Blendenendstück, 79 mm, Aluminium, eloxiert	1	30590
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	1	057.3126.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

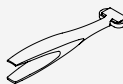
	Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit	057.3132.072

		057.3132.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1	057.3132.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Bodenführungs-Set für Wandmontage

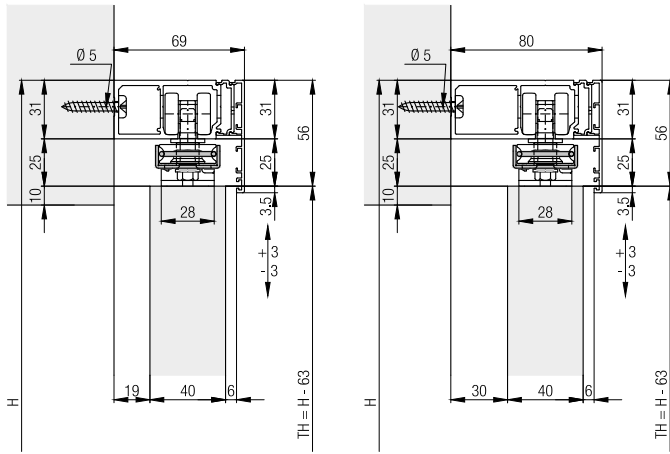
	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

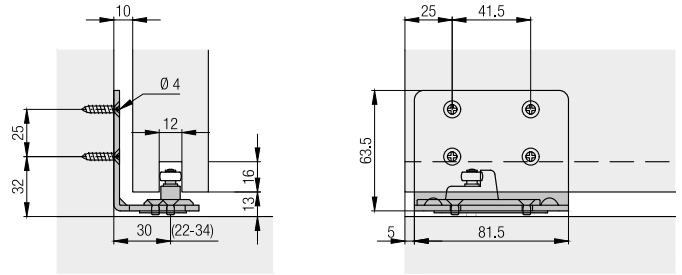
	Nr.	
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

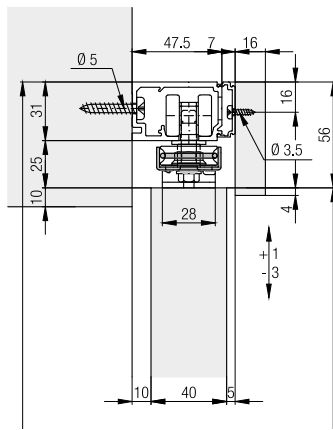
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzerweiterung zwischen Tür und Wand.



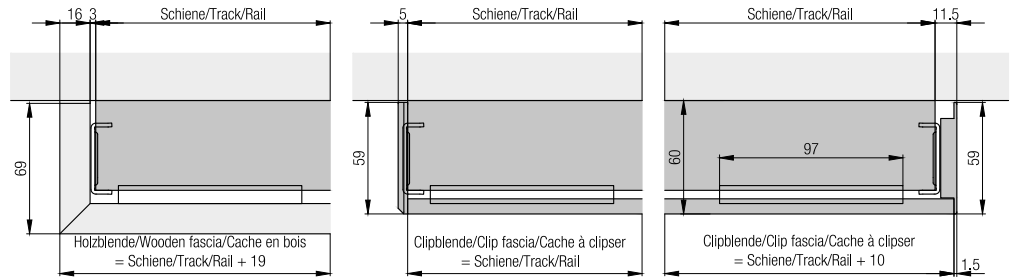
Optional: Wandwinkel Bodenführung



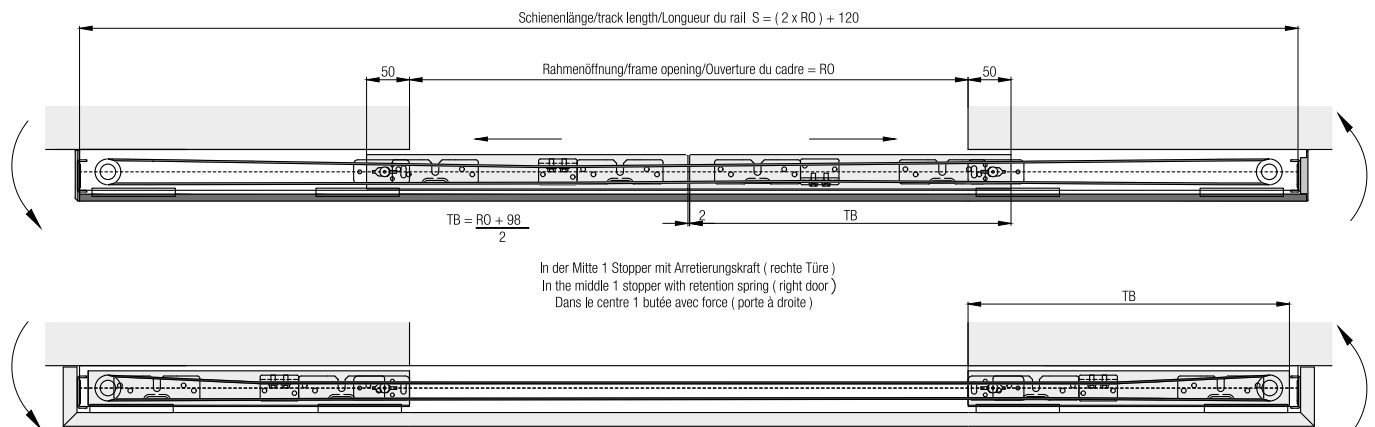
Holzblende



Berechnungen Blenden



Berechnungen



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

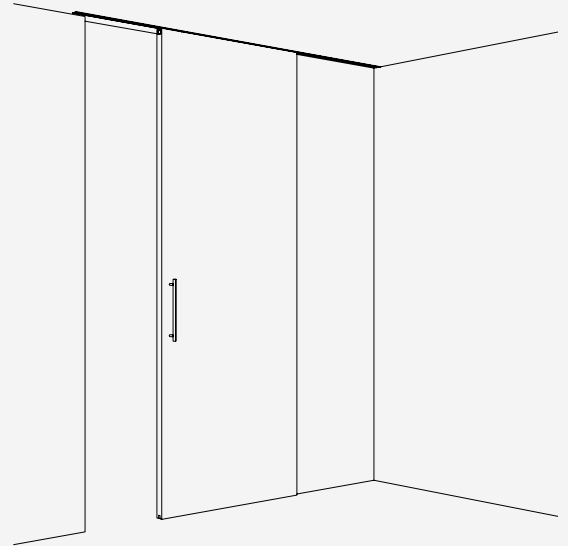
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

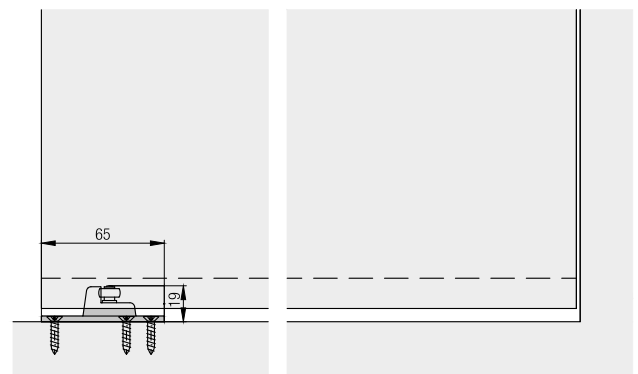
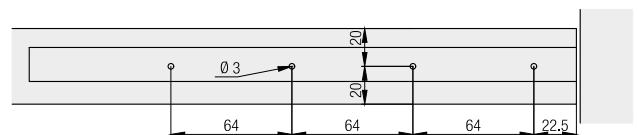
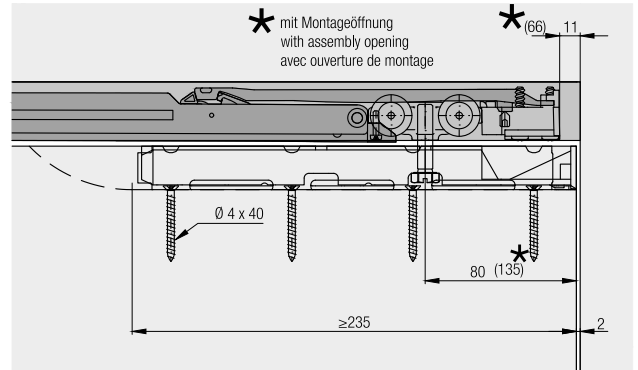
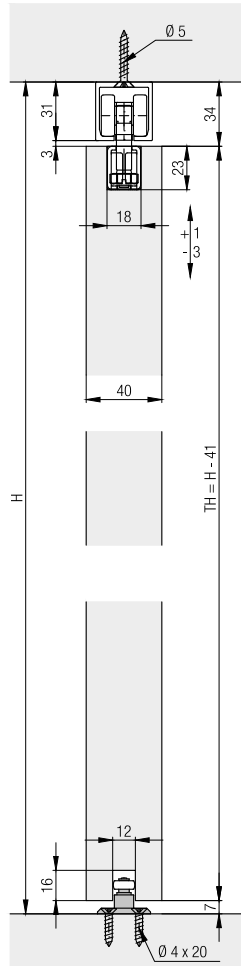
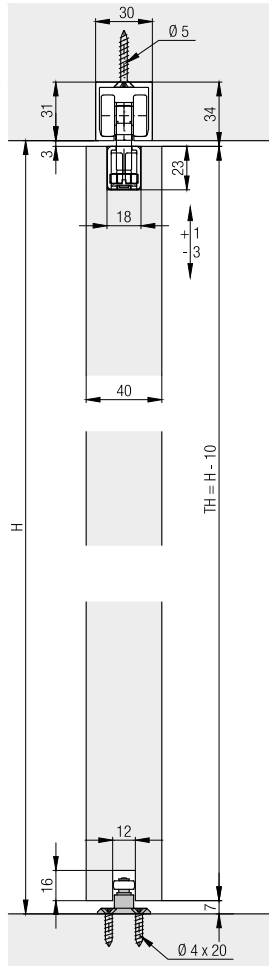
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit gleichem System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3133.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3135.071

Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3135.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt		8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3016.201

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

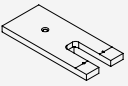
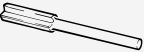
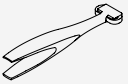
		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montage- öffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

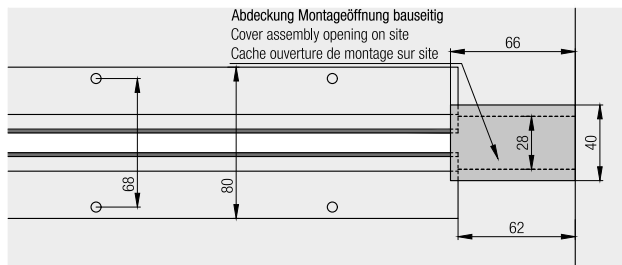
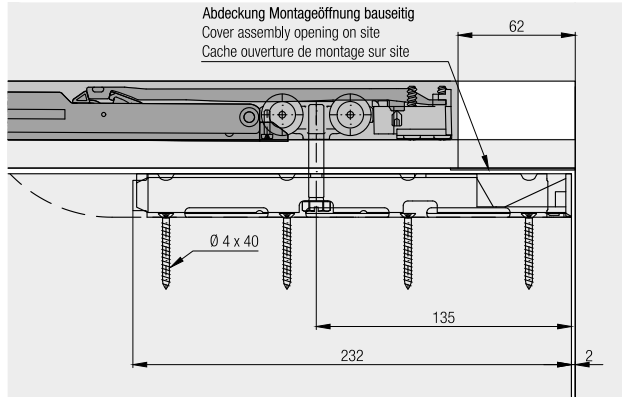
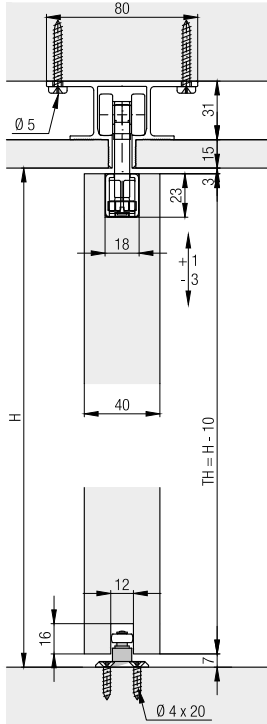
		057.3180.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
	Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

Zubehör

		Nr.
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug

*	Z =					
	1			2		
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

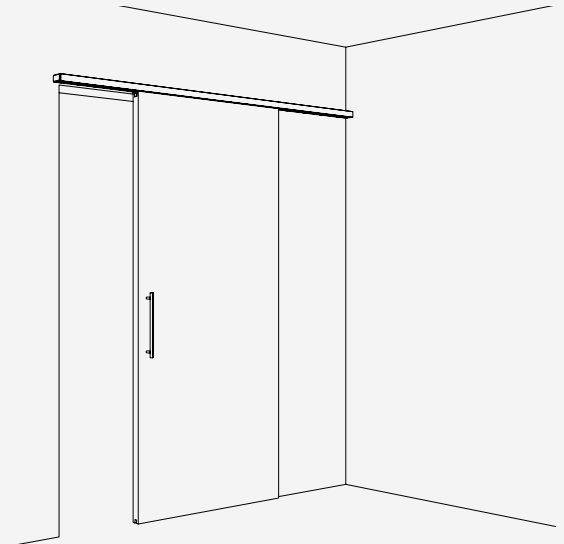
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights

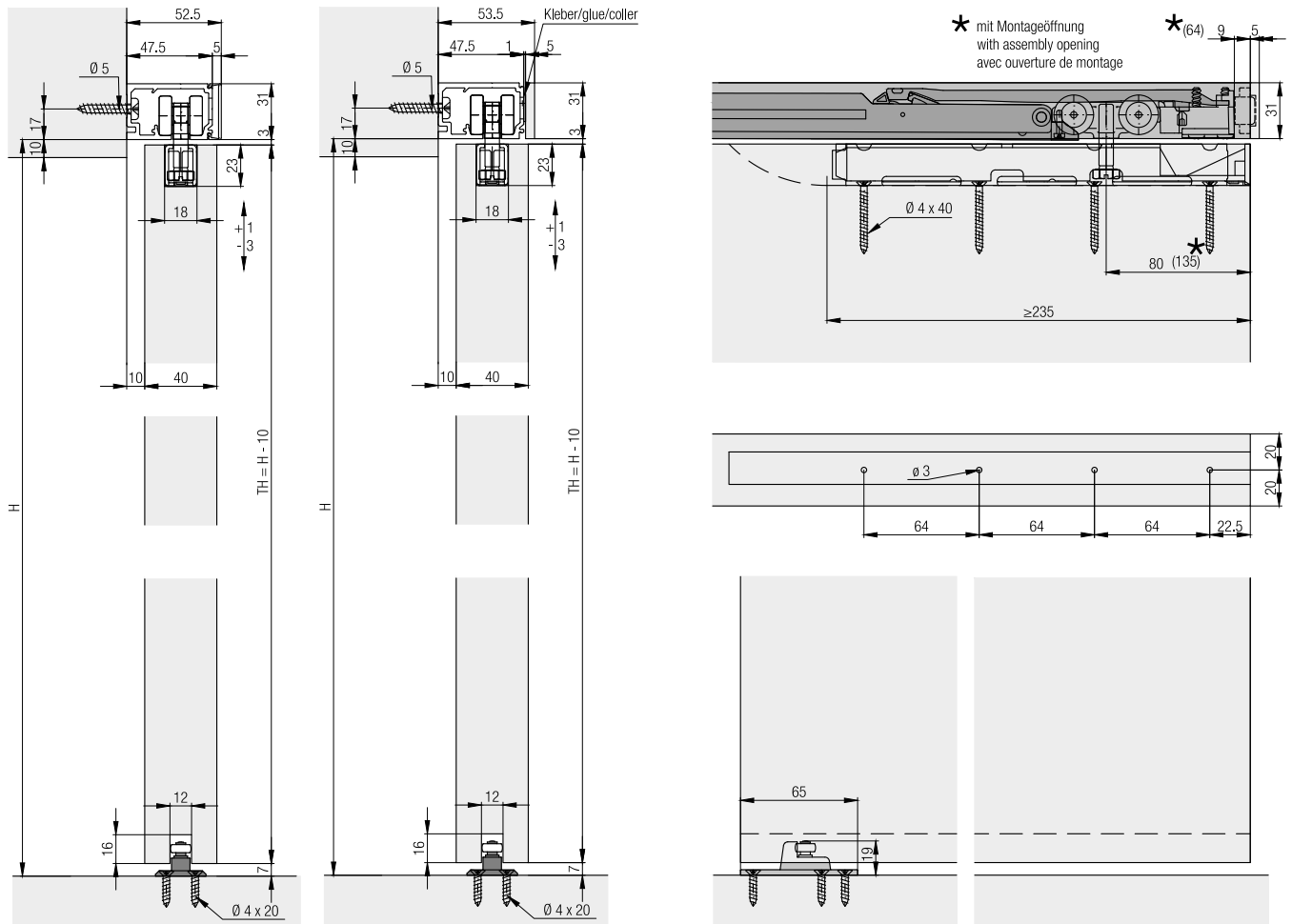
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–45 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.071
Hawa Porta 100 HMD schwarz, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.085

Garnitur bestehend aus:

		057.3133.071	057.3133.085	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2		057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		2	057.3073.076
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		4	600.0000.817

Set für Wandmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg


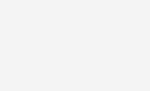
	Nr.
Hawa Porta 100 HMD, minimale Einbauhöhe, mit Laufschiene und Blende, 1996 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3137.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3137.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt		8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit		1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		4	766.5042.120
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		1	057.3126.071
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3131.071
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3112.199
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3113.199

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Laufschiene, Distanzerweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanzerweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
			Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz
nach Mass	057.3098.990		

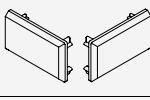

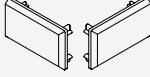
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3113.255
		3'500	057.3113.355

Endkappen-Set zu Laufschiene 057.3112.xxx

		Nr.
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit		057.3131.072
Endkappen-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, schwarz		057.3131.075


Garnitur bestehend aus:

		057.3131.072	057.3131.075	Nr.
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	1		057.3131.071
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	2	057.3126.101
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3131.076

Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblenden-Endstücke

		Nr.
Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Set à 2 Stück		057.3126.071

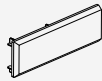

Garnitur bestehend aus:

		057.3126.071	Nr.
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, Kunststoff, anthrazit		30485


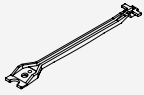


Garnitur bestehend aus:

		30485	Nr.
	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

Dämpfeinzug

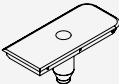

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück	042.3102.072


Garnitur bestehend aus:		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

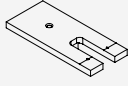

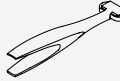
	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführungs-Set für Wandmontage

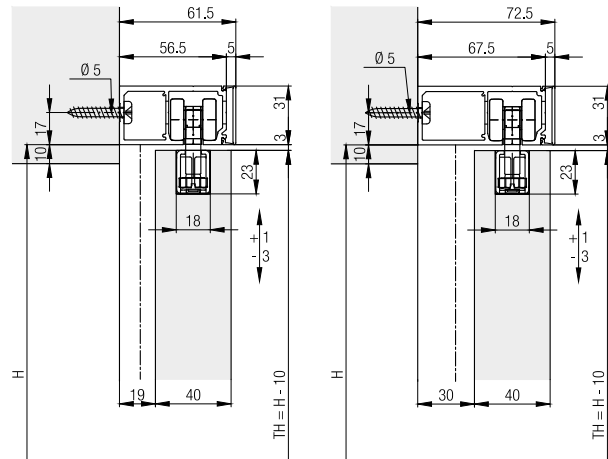
	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

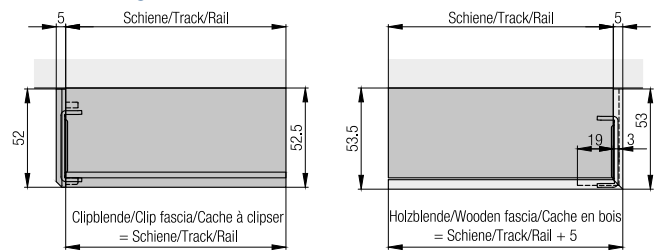
	Nr.	
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutzfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Weitere Einbaubeispiele

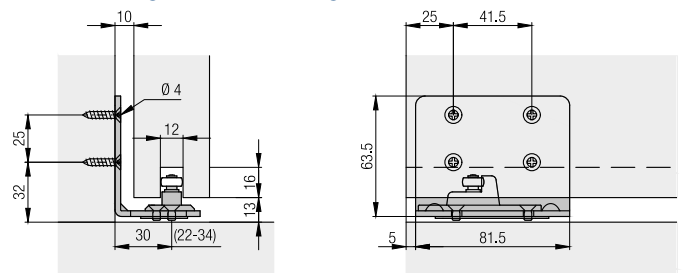
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Berechnungen Blenden






Wandmontage Bodenführung



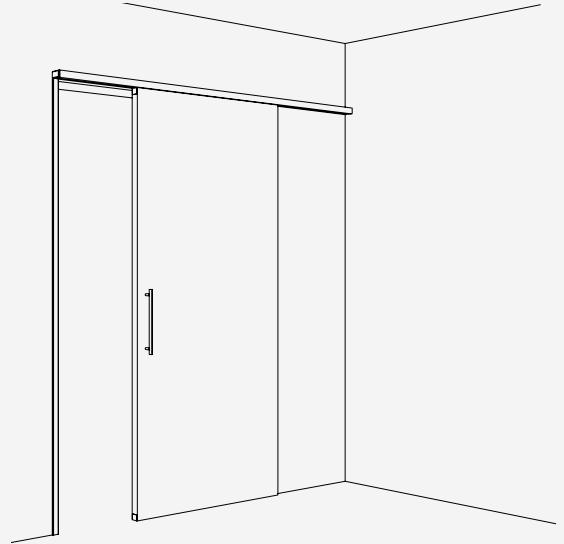
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Schalldämmung. Wandmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

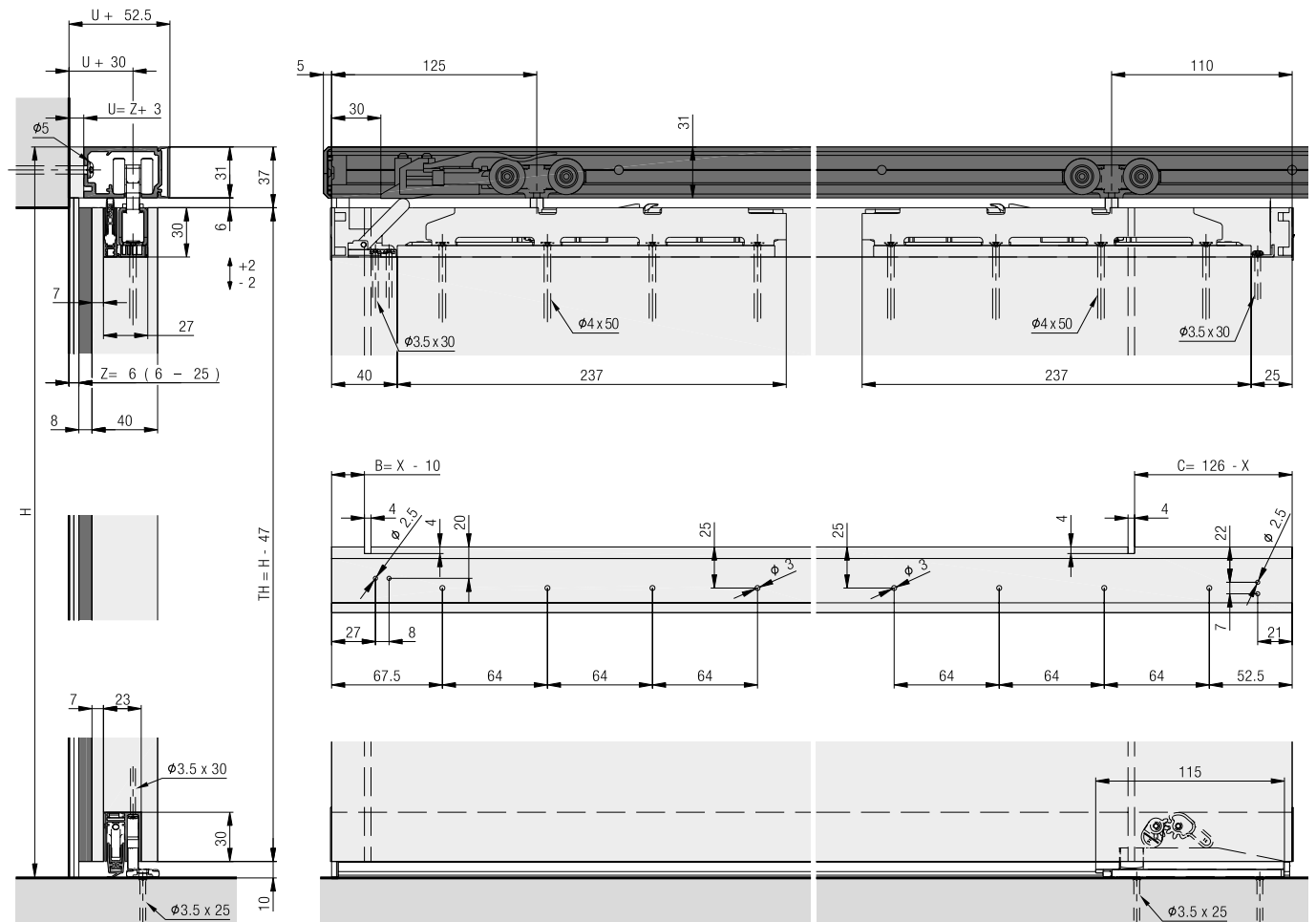
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Im System integrierte Aluminium- oder bauseitige Holz-Verblendung
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele



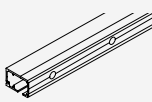
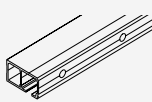
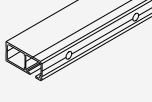

Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30430


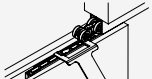
Garnitur bestehend aus:

		30430	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

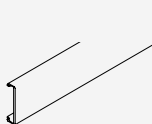
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		nach Mass	057.3112.990
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +9 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30617
		6'000	30618
		nach Mass	30668
	Laufschiene, Distanz-erweiterung +20 mm zwischen Tür und Wand, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	30619
		6'000	30620
		nach Mass	30669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

		Nr.
	Schiennenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

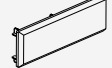

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Wandmontage, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		nach Mass	057.3113.990

Blendenendstück-Set, 95 mm, kürzbar, Kunststoff, Wandmontage

		Nr.
Blendenendstück-Set, mit Fixierklammer, 95 mm, Kunststoff, anthrazit		30485


		30485	Nr.
Garnitur bestehend aus:			

	Blendenendstück, 95 mm, Kunststoff, anthrazit, kürzbar	2	30133
	Fixierklammer für Holz- und Aluminiumblende, Stahl, verzinkt	2	057.3126.101

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

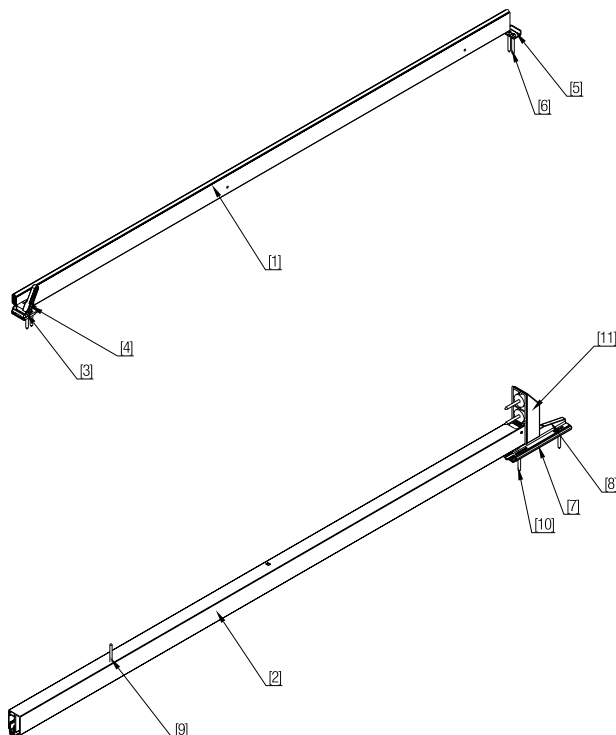
Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set, Garnitur Typ links, rechts

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, rechts	30444

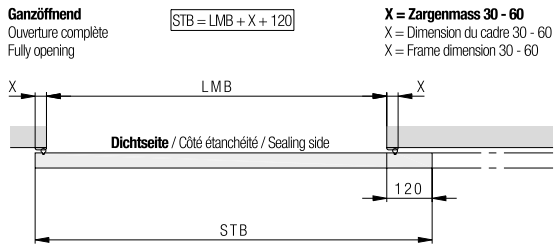
Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics bestehend aus:



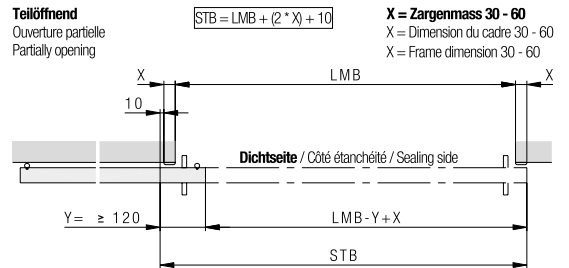
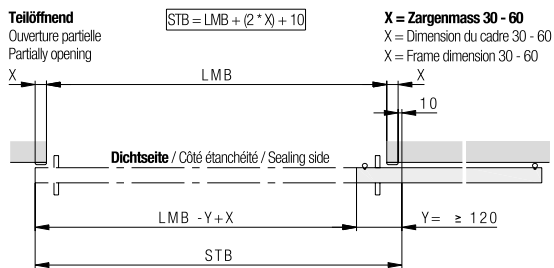
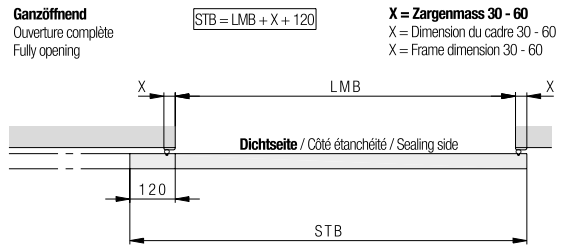
Position Position	Bezeichnung Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links Gauche Left			
			XS	30446	Rechts Droite Right	
			S	30387	S	30383
			M	30448	M	30449
			L	30450	L	30451
3, 4, 5, 6	Kleinteilesset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links Gauche Left	30390	Rechts Droite Right	30392
7, 8, 9, 10	Kleinteilesset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links Gauche Left	30416	Rechts Droite Right	30417
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

Definition links, rechts/Berechnung Türbreite

Typ links (nach links schliessend)



Typ rechts (nach rechts schliessend)



Bestimmung Acoustics-Set

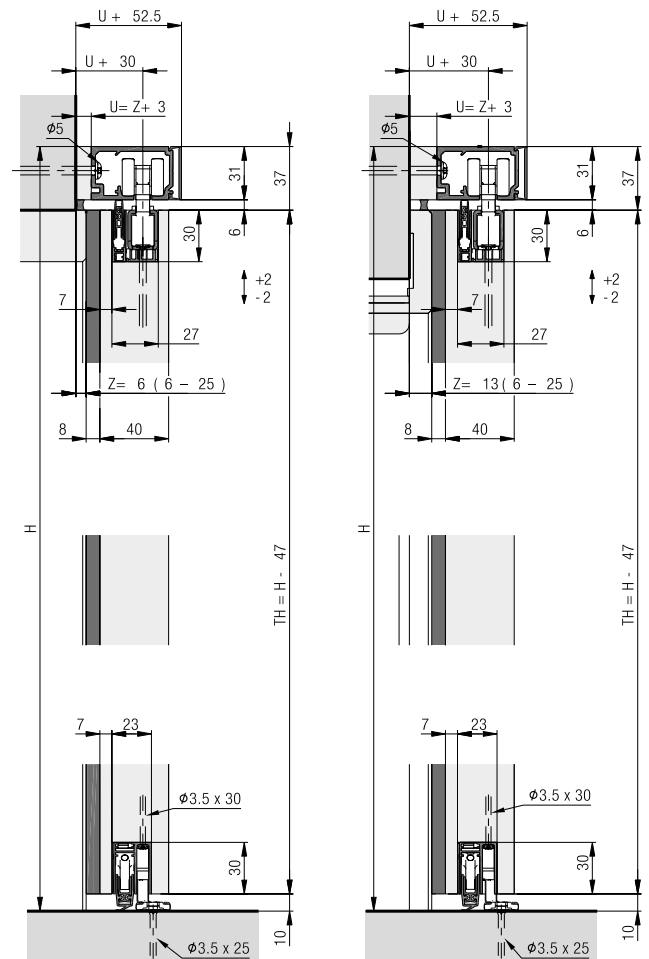
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 780	750 - 770	750 - 760	750
Hawa Acoustics S	780 - 900	770 - 890	760 - 880	750 - 870
Hawa Acoustics M	900 - 1030	890 - 1020	880 - 1010	870 - 1000
Hawa Acoustics L	1030 - 1150	1020 - 1140	1010 - 1130	1000 - 1120
Hawa Acoustics XL	1150 - 1250	1140 - 1250	1130 - 1250	1120 - 1250

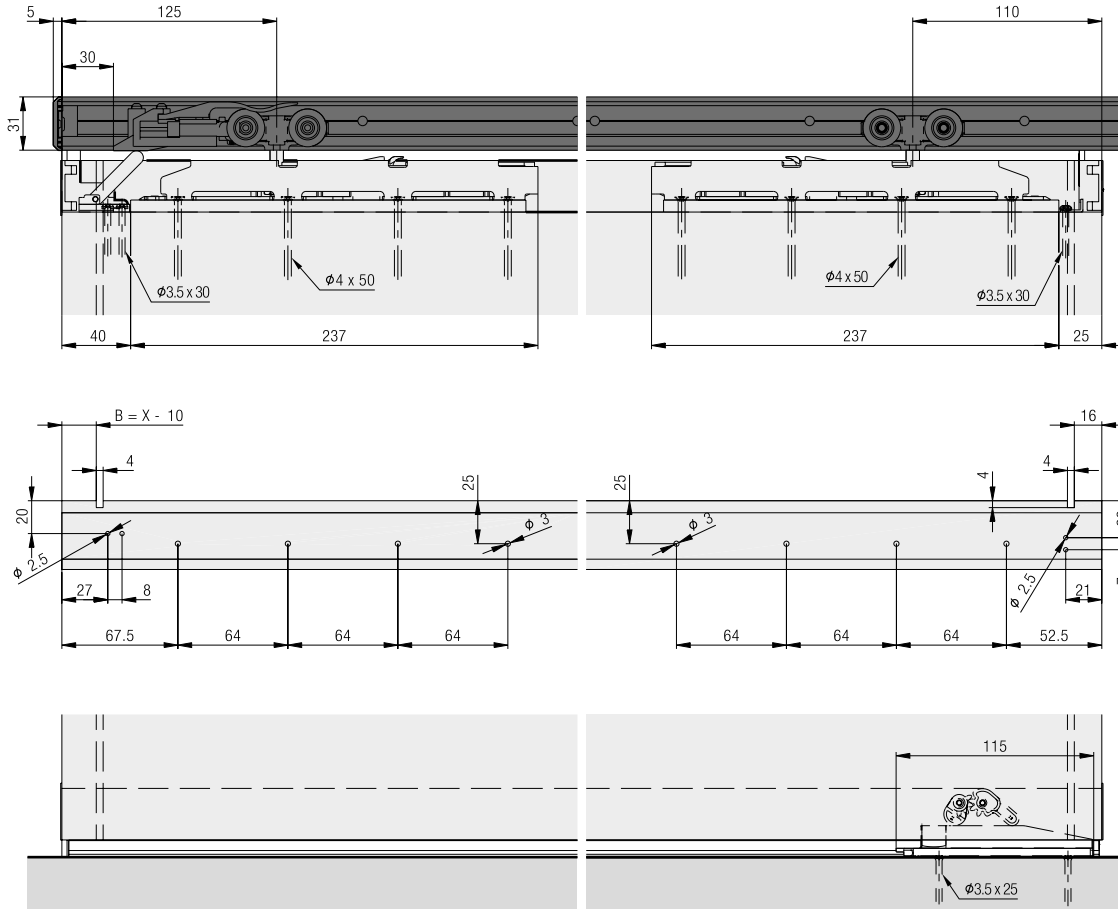
Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

X	LMB			
	30	40	50	60
Hawa Acoustics XS	750 - 870	750 - 850	750 - 830	750 - 810
Hawa Acoustics S	870 - 990	850 - 970	830 - 950	810 - 930
Hawa Acoustics M	990 - 1120	970 - 1100	950 - 1080	930 - 1060
Hawa Acoustics L	1120 - 1240	1100 - 1220	1080 - 1200	1060 - 1180
Hawa Acoustics XL	1240 - 1250	1220 - 1250	1200 - 1250	1180 - 1250

Detail Blockzarge/Umfassungszarge

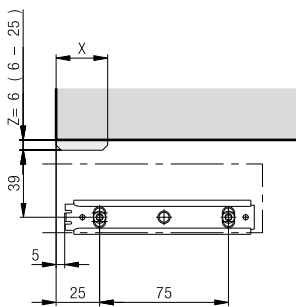


Ansicht teilöffnend

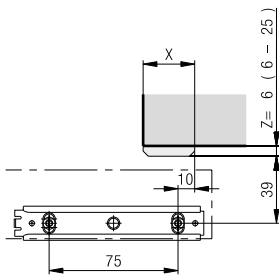


Montagedetail Bodenführung

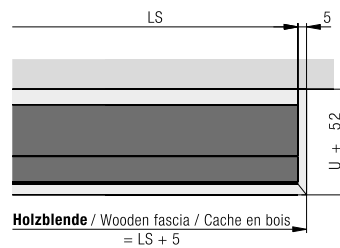
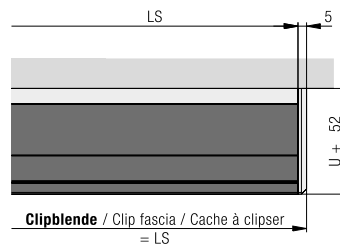
Ganzöffnend
Ouverture complète
Fully opening



Teilöffnend
Ouverture partielle
Partially opening

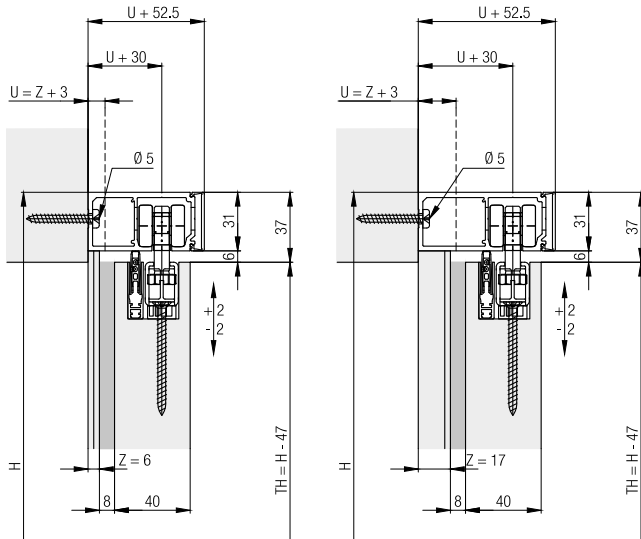


Berechnungen Blenden



Weitere Einbaubeispiele

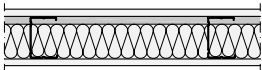
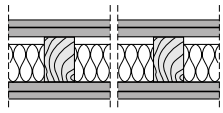
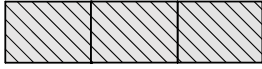
Wandmontageschienen mit +9 mm/+20 mm Distanzenerweiterung zwischen Tür und Wand.



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.



Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum	
				R_w	
<p>Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB</p> <p>Leichtbauwand mit Metallständer</p>  <p>Leichtbauwand mit Holzständer</p>  <p>Massivwand</p>  <p>Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.</p>	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB	
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB	
		Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB		
		Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 34 dB		
	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 30 dB	
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 34 dB	
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 35 dB	
	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB	
			Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB	
		Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 37 dB	
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics			44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
				Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 39 dB
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 41 dB		

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

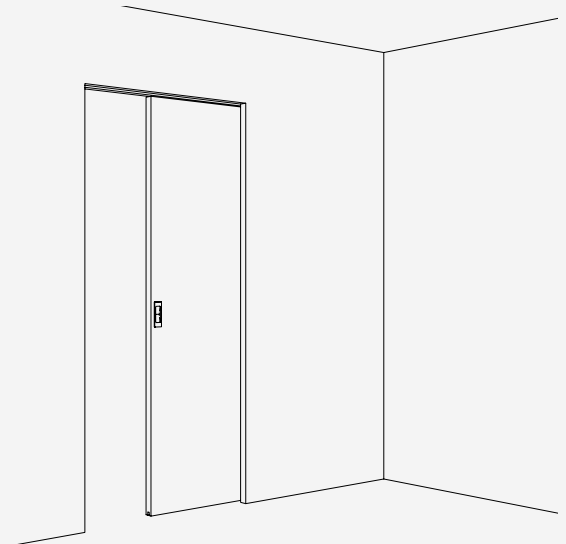
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  30–80 mm



Einbaubeispiele

Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen.
At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards.
Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.

Garnitur für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMT, minimale Einbauhöhe in Tasche, für 1 Türe	057.3133.073

Garnitur bestehend aus:

		057.3133.073	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	1	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.101
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120


Set für Deckenmontage, für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMT Pocket, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3181.072
Hawa Porta 100 HMT Pocket, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2500 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3181.073






Garnitur bestehend aus:		mm	057.3181.072	057.3181.073	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	2	057.3114.071
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	2	057.3073.071
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff		1	1	042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss		1	1	042.3105.001
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug		1	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss		1	1	057.3176.001
	Schrauben-Set		2	2	600.0000.566
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt		1	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt		1	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau		1	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		1	1	042.0167.001
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit		1	1	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt		1	1	042.0166.101

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite






	Gehäuse, Stahl, verzinkt	1	1	042.0166.102
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	4	766.5042.120
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau	9	11	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt	10	12	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	1	057.3174.250

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set


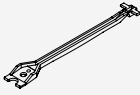


	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs-, und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

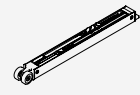
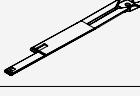

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61-100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Push-to-open mit Selbsteinzug

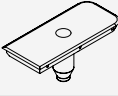

(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

	Nr.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, 1 Stück	057.3178.071

Garnitur bestehend aus:		057.3178.071	Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40-100 kg, mit Selbsteinzug	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	057.3176.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071


Garnitur bestehend aus:		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set für Deckenintegration, +15 mm	057.3180.071

Garnitur bestehend aus:		057.3180.071	Nr.
	Sechskantschraube, M8x51 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.103
	Zylinderschraube, M8x50 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.002

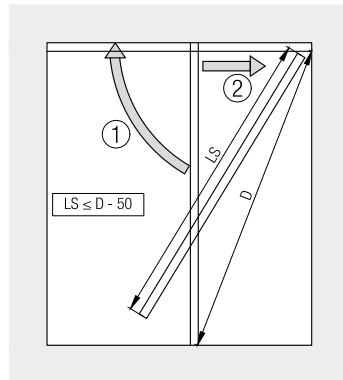
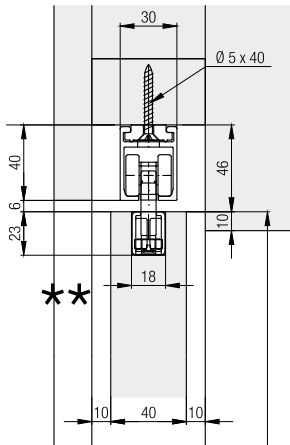
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

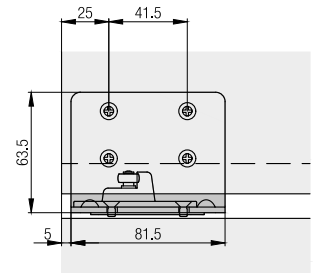
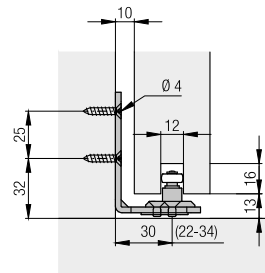
Zubehör

		Nr.
	Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101
	Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

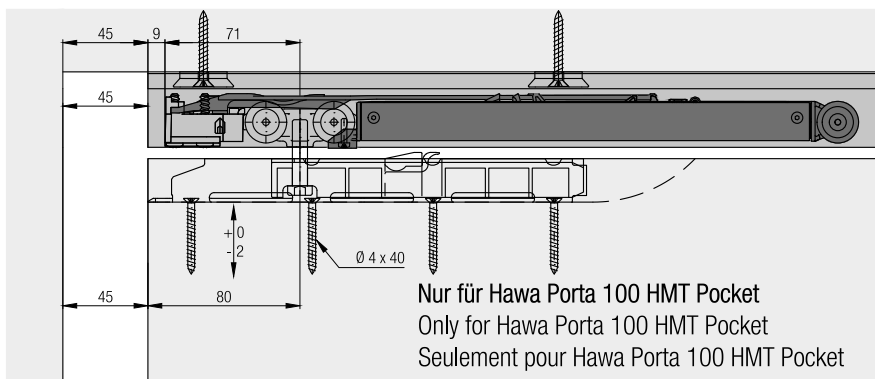
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



Wandmontage Bodenführung



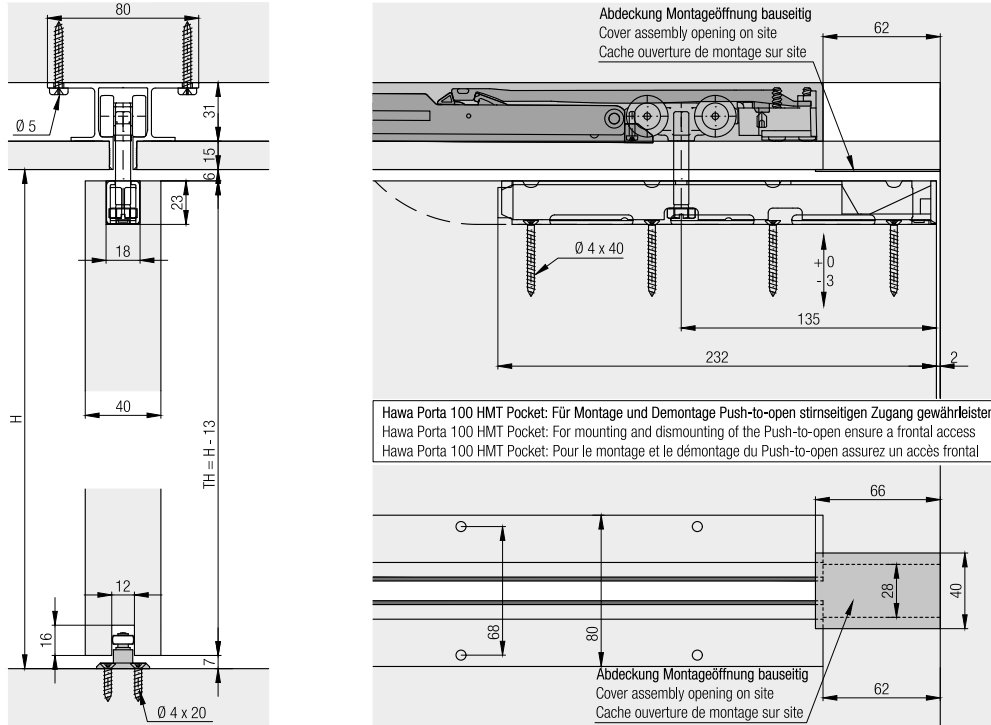
Push-to-open mit Selbstzug



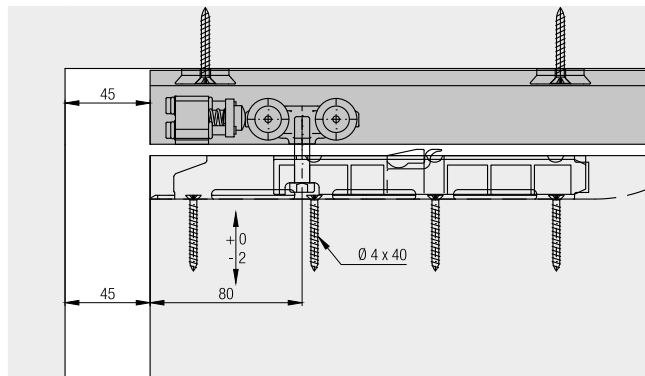
Türgewicht / door weight / poids de la porte 40-100 kg

Deckenintegration

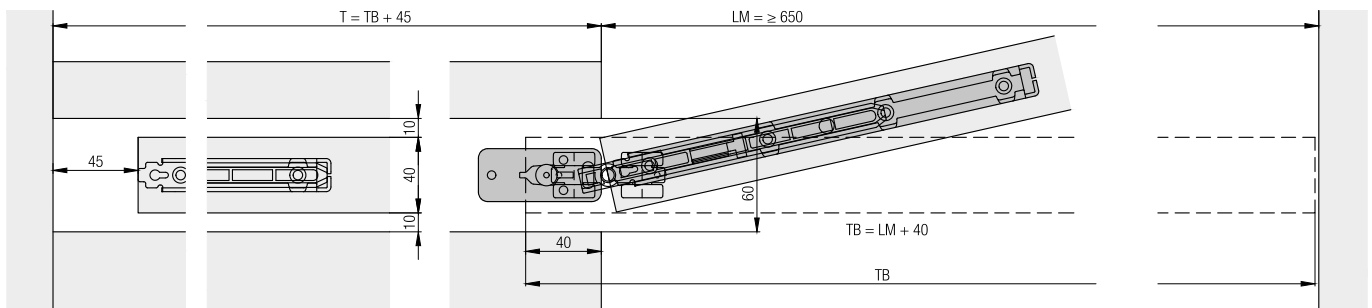
Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Federpuffer






Berechnungen



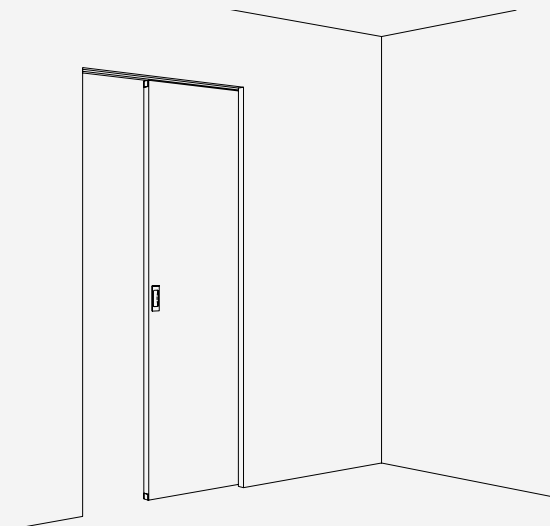
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Schalldämmung. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

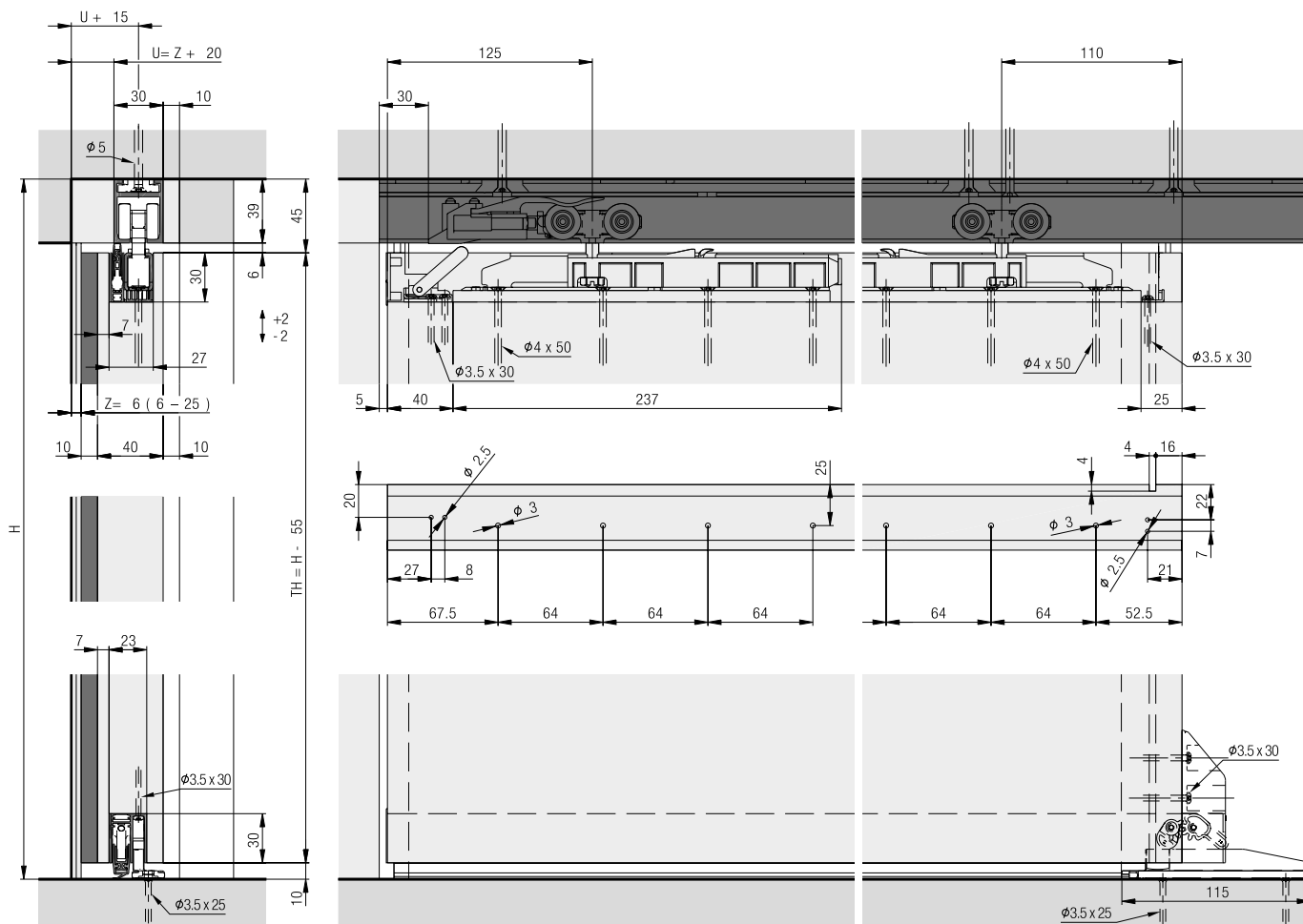
-  **Komfort** Hoher Wohnkomfort dank wirksamer Dämmung von Schall, Zugluft, Gerüchen und unerwünschtem Lichteinfall
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Taschenlösungen möglich
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2500 mm
-  750–1250 mm
Lichtmassbreite (LMB)
-  39–45 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HMD/HMT Pocket Acoustics, für 1 Türe	30430

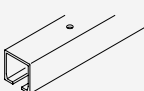
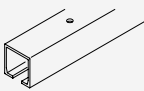

Garnitur bestehend aus:

		30430	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	SoftStop Hawa Porta Acoustics, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	30472
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Adapter für Laufwerk, zu SoftStop, Kunststoff, grau	1	30218
	Linsenschraube, M3x8 mm	1	30359
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0165.101
	Zylinderschraube, M8x35 mm, Stahl, verzinkt	1	042.0175.001
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	1	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0174.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.102
	Unterlage, Gehäuse Kunststoff anthrazit	2	30361
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, anthrazit, Set à 4 Stück	1	30484
	Senk-Spanplattenschraube, 4x50 mm, Stahl, verzinkt	8	30463

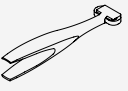
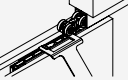
Ergänzungsteile zu Garnitur

	Nr.
 Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760

Laufschienen





		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	057.3016.990
		2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	nach Mass	057.3016.991
		2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Einzelteile zu Laufschienen

	Nr.
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
 Demontageschlüssel, Stahl, verzinkt	042.3119.101

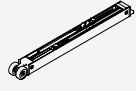
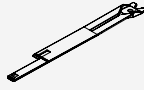

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Push-to-open mit Selbsteinzug
(darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)


	Nr.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück	057.3178.071

Garnitur bestehend aus:		057.3178.071	Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	057.3176.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

**Garnituren Typ links
(horizontales Dichtungs-Set)**

		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, links	30437
	Dichtung, Hawa Acoustics S, links	30439
	Dichtung, Hawa Acoustics M, links	30441
	Dichtung, Hawa Acoustics L, links	30443
	Dichtung, Hawa Acoustics XL, links	30445

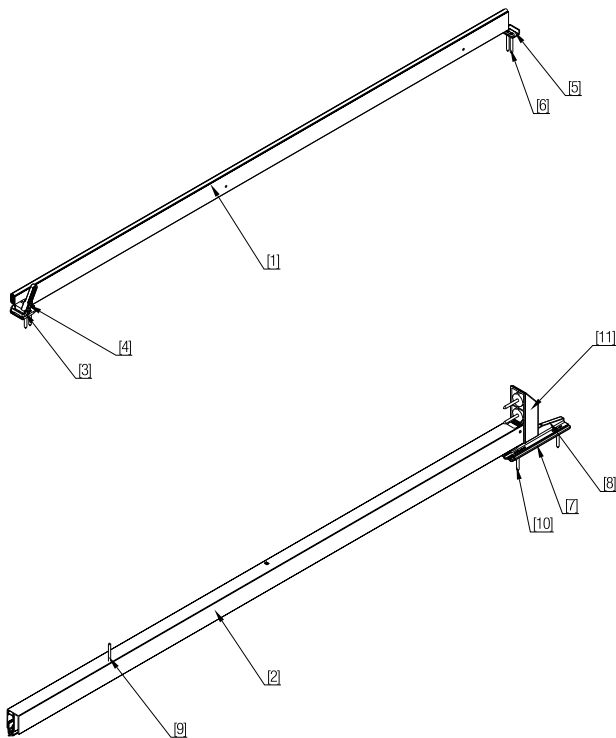
**Vertikaldichtung zu Dichtungs-Set,
Garnitur Typ links, rechts**

		Nr.
	Dichtung vertikal, Hawa Acoustics, 7700 mm, Silikon, schwarz	30300

**Garnituren Typ rechts
(horizontales Dichtungs-Set)**

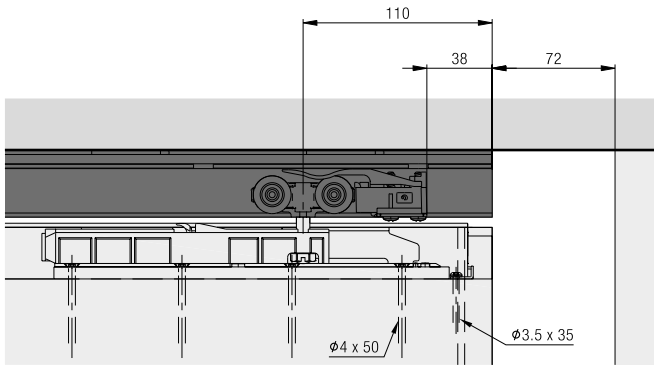
		Nr.
	Dichtung, Hawa Acoustics XS, rechts	30436
	Dichtung, Hawa Acoustics S, rechts	30438
	Dichtung, Hawa Acoustics M, rechts	30440
	Dichtung, Hawa Acoustics L, rechts	30442
	Dichtung, Hawa Acoustics, XL, rechts	30444

**Horizontales Dichtungs-Set Hawa Acoustics
bestehend aus:**

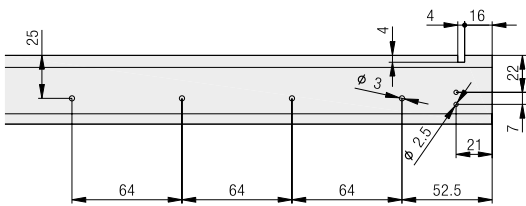
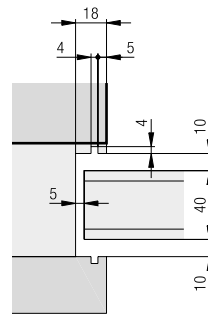


Position Position Position	Bezeichnung Désignation Designation	Anzahl Numéro Number	Typ Type Type			
1	Hubdichtung Joint de levage Header seal	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right			
			XS	30454		
			S	30385		
			M	30455		
			L	30456		
2	Senkdichtung Joint d'abaissement Floor seal	1	Links	Rechts		
			Gauche	Droite		
			Left	Right		
			XS	30446	XS	30447
			S	30387	S	30383
3, 4, 5, 6	Kleinteileset oben Kit pour petites pièces, supérieur Small parts set top	1	Links	Rechts		
			Gauche	Droite		
			Left	Right		
7, 8, 9, 10	Kleinteileset unten Kit pour petites pièces, inférieur Small parts set bottom	1	Links	Rechts		
			Gauche	Droite		
			Left	Right		
			30416	30417		
11	Pocketadapter Adaptateur pour caisson à galandage Pocket adapter	1	Links/Rechts Gauche/Droite Left/Right	30418		

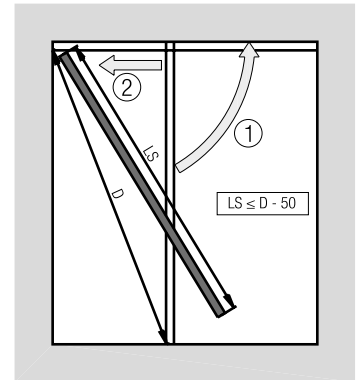
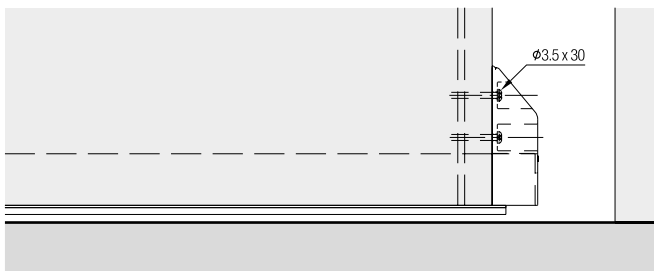
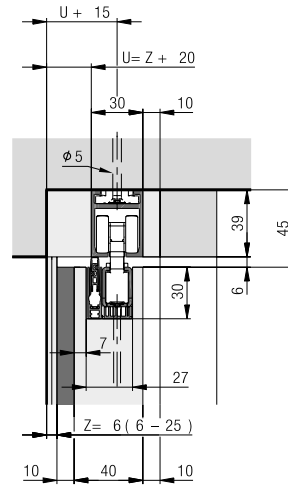
Ansicht Taschenseite, Montage-Set



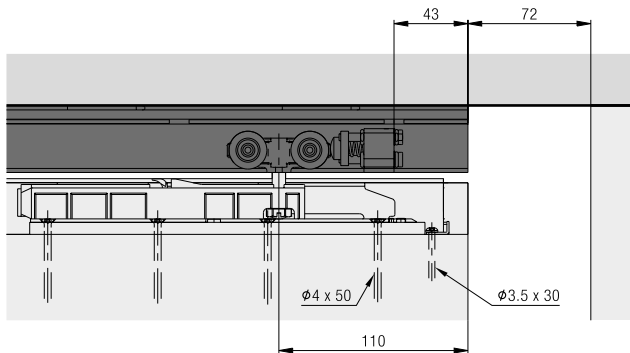
Detail Einlaufpfosten auf Schliessseite



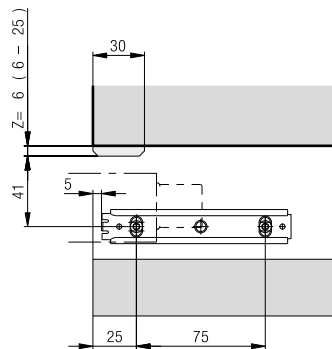
Montage-Set/Schienenmontage Pocket



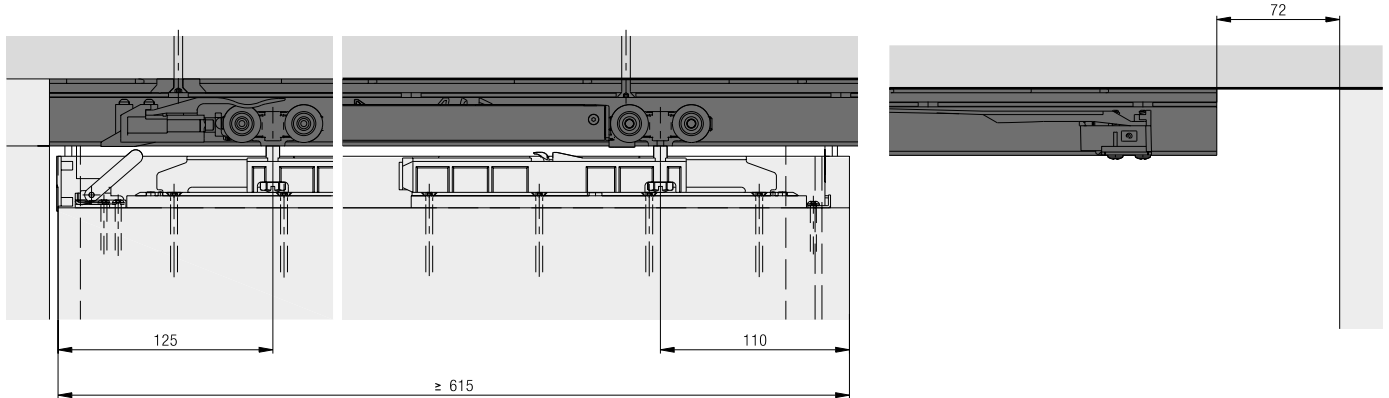
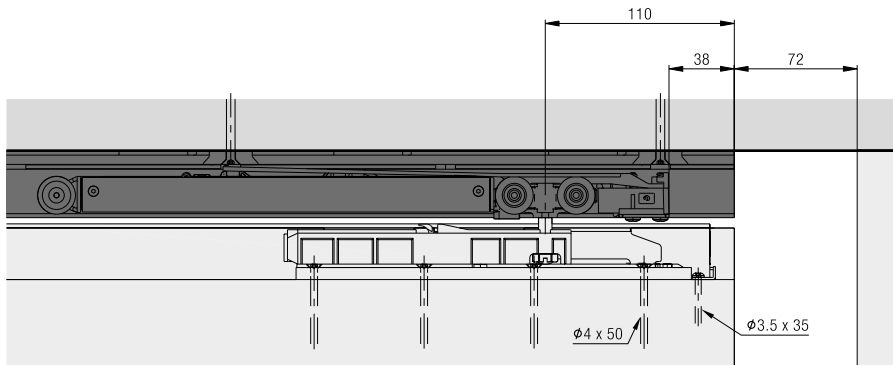
Federpuffer



Montagedetail Bodenführung



Push-to-open mit Selbsteinzug



Schalldämmung Raum zu Raum

Sämtliche Referenzwerte wurden anhand eines praxisnahen Aufbaus gemessen. Die Schalldämmwerte R_w geben die zu erwartende Schalldämmung zwischen den zwei Räumen an, welche durch die Wand, das System und die Wahl des Türblattes beeinflusst werden.

Referenzwerte getestet mit einer Leichtbauwand gemäss James Hardy (Typ 1 H 31 / R_w 52 dB) Grösse 2.5 x 2.45 m nach DIN EN ISO 10140-2. Durchgangsmass 2.0 x 1.0 m. Die Schalldämmung bezieht sich auf die gesamte Konstruktion und gibt an, welche Schalldämmung zwischen den beiden Räumen erwartet werden kann.

Beispiele für Wandaufbau	System	Stärke Türblatt	Türblatt	Zu erwartende Schalldämmung Raum zu Raum
				R_w
Wandaufbau mit einem Schalldämmwert von mindestens R_w 52 dB	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 18 dB
	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
Leichtbauwand mit Metallständer	Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	39 mm	Spanplatte, ca. 25 kg/m ² keine definierte Schalldämmung	≈ 30 dB
			Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 34 dB
Leichtbauwand mit Holzständer	Hawa Junior 100 B Acoustics Hawa Porta 60 HMD Acoustics Hawa Porta 100 HMD Acoustics	44 mm	Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 30 dB
	Hawa Junior 100 B Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 34 dB
Massivwand	ohne Hawa Acoustics	39 mm	Einfaches Türblatt ohne Dichtsystem	≈ 20 dB
	Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics		Einfaches Türblatt, ca. 19 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 31 dB
Dämmwerte Wandaufbau gemäss Hersteller. Die Schalldämmwerte können sich bei anderen Konstruktionen verändern.	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	44 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 25 kg/m ² , Schalldämmung R_w 39 dB	≈ 37 dB
			Einfaches Türblatt, ca. 20 kg/m ² Schalldämmung R_w 29 dB	≈ 32 dB
	Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	50 mm	Türblatt mittlere Schalldämmung ca. 28 kg/m ² , Schalldämmung R_w 40 dB	≈ 39 dB
			Türblatt mit hoher Schalldämmung ca. 33 kg/m ² , Schalldämmung R_w 42 dB	≈ 41 dB

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com

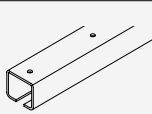
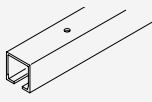
**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 300 kg**

	Nr.
Hawa Porta 300 H, für 1 Türe	058.3000.171

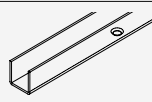
Garnitur bestehend aus:

		058.3000.171	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	058.3005.171
	Stopper, mit Gummipuffer, Stahl, verzinkt	1	058.3008.171
	Tragschraube, M10x45 mm, Stahl, verzinkt	2	058.3006.171
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	058.3009.101
	T-Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	058.3011.101
	Schrauben-Set	1	058.0103.171

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Stahl, gelocht	3'000	058.3002.300
		6'000	058.3002.600
		nach Mass	058.3002.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000	058.3016.300
		6'000	058.3016.600
		nach Mass	058.3016.990

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Stahl, verzinkt, gelocht	6'000	058.3013.600
		nach Mass	058.3013.990


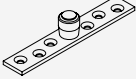
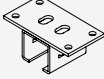

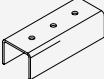
Winkel-Set für Wandmontage

	Nr.
Winkel für Wandmontage, alle 500 mm, Stahl, verzinkt, Set à 10 Stück	057.3005.172

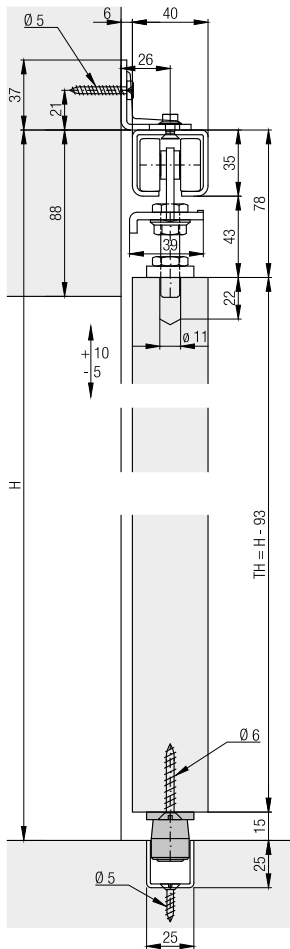
Garnitur bestehend aus:

		057.3005.172	Nr.
	Wandbefestigungswinkel, Stahl, verzinkt	10	057.0169.101
	Senkkopfschraube, M5x12 mm, Stahl, verzinkt	10	762.5008.100
	Sechskantmutter, M5, Stahl, verzinkt	10	768.9025.100

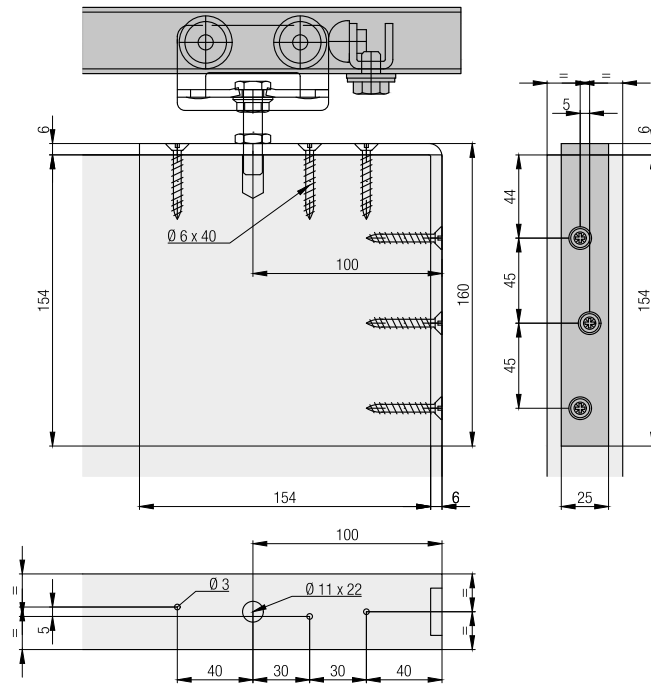
Zubehör

		Nr.
	Bodenführungsbolzen, zum Schrauben, zu 058.3010.101, 20 mm	058.3015.171
	Bodenführung, mit Kunststoff-Rolle, 20 mm, Stahl, verzinkt	058.3012.171
	Decken-Muffe zu 058.3002.300/600, alle 500 mm, Stahl, verzinkt	058.3001.171
	Tragwinkel/Bodenführung, Stahl, verzinkt	058.3010.101
	Schielen-Verbindungs-U zu 058.3002.300/600, Stahl, verzinkt, gelocht	058.3004.101

Weitere Einbaubeispiele



Einbaubeispiel mit Tragwinkel



Zubehör



– Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

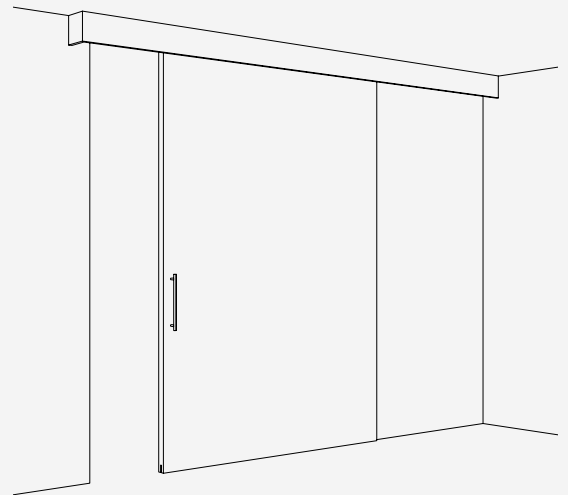
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 600 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

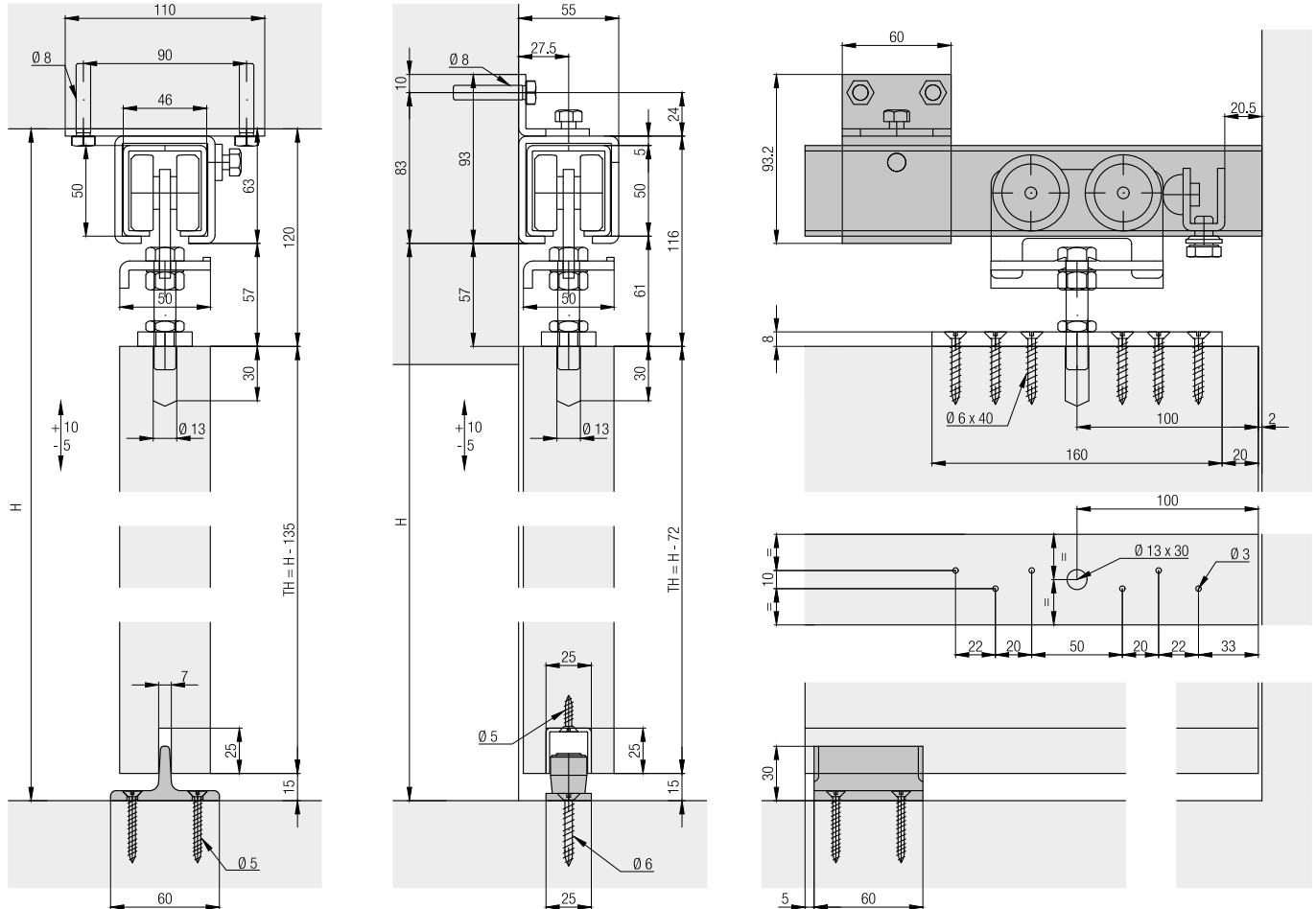
-  **Flexibilität** Drei- oder Vier-Punkt-Führung für grösstmögliche Stabilität
-  **Komfort** Leichtes und ruhiges Schieben selbst von schweren Türen mit Kugellagerrollen

Technische Vorgaben

-  max. 600 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  40–100 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Holztüre bis 600 kg**

	Nr.
Hawa Porta 600 H, für 1 Türe	059.3010.171

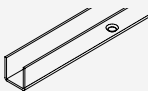
Garnitur bestehend aus:

		059.3010.171	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	059.3004.171
	Stopper, mit Gummipuffer, Stahl, verzinkt	1	059.3009.171
	Tragschraube, M12x60 mm, Stahl, verzinkt	2	059.3005.171
	Tragflansch, Stahl, verzinkt	2	059.3007.101
	T-Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	058.3011.101
	Schrauben-Set	1	058.0103.171

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Stahl, verzinkt	6'000	059.3000.600
		nach Mass	059.3000.990

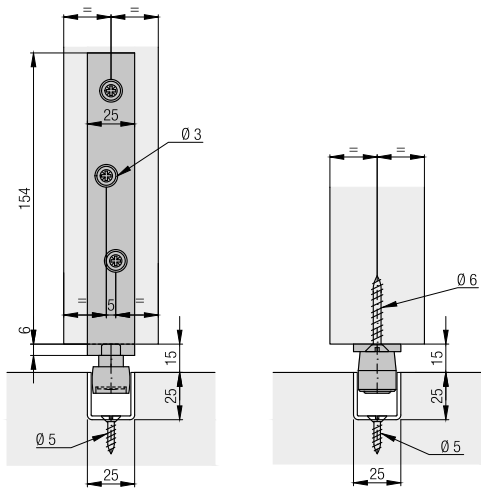
Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Stahl, verzinkt, gelocht	6'000	058.3013.600
		nach Mass	058.3013.990

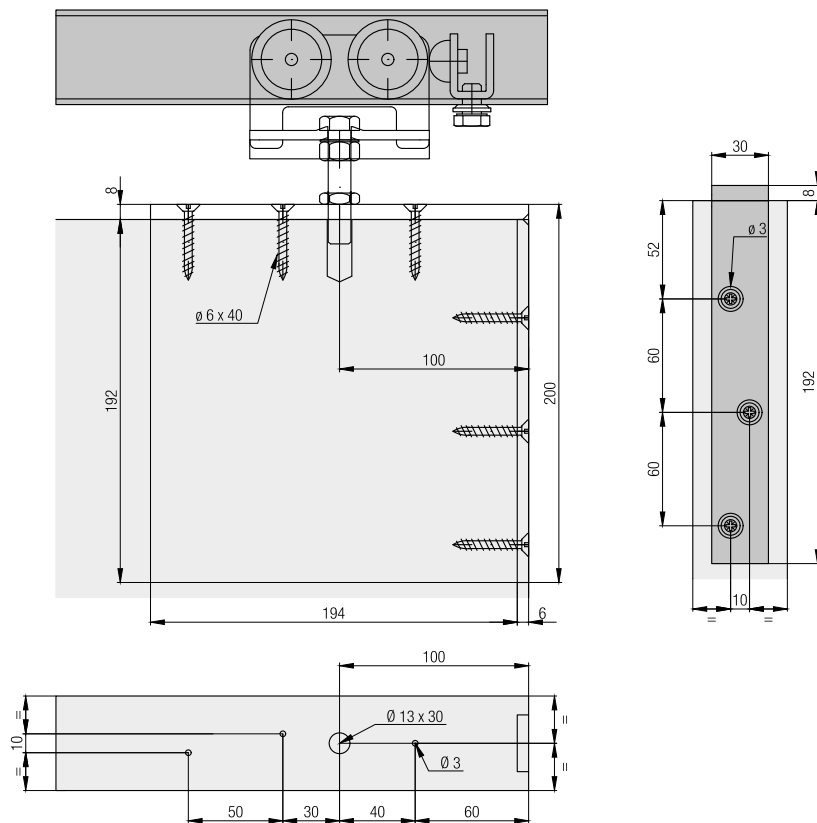
Zubehör

		Nr.
	Verbindungs-Muffe, Stahl, verzinkt	059.3001.171
	Decken-Muffe, Stahl, verzinkt	059.3002.171
	Wand-Muffe, Stahl, verzinkt	059.3003.171
	Bodenführungsbolzen, zum Schrauben, zu 058.3010.101, 20 mm	058.3015.171
	Bodenführung, mit Kunststoff-Rolle, 20 mm, Stahl, verzinkt	058.3012.171
	Tragwinkel/Bodenführung, Stahl, verzinkt	058.3010.101

Einbaubeispiele Bodenführungen



Einbaubeispiel mit Tragwinkel



Zubehör

– Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Super für Schiebetüren aus Holz Der Schwertransporter unter den Schiebebeschlägen





Massive Schiebetüren aus Holz bis 500 kg Gewicht souverän bewegen: Das ist seit Jahrzehnten die klare Stärke des Hawa Super. Mit seiner beeindruckenden Belastbarkeit macht er es möglich, dass auch gross dimensionierte, hohe Raumöffnungen von den technischen, funktionalen und gestalterischen Vorzügen einer hochwertigen Schiebelösung profitieren können. An der Wand oder an der Decke montiert verrichtet er seine Schwerarbeit mit zwei verschiedenen Aufhängungen: Als Hawa Super 500 A mit robustem Montagebügel. Oder als Hawa Super 500 B mit integrierter Aufhängung für eine besonders geringe Einbauhöhe. Sie garantiert, dass Schiebetüren mit diesem Beschlag auch optisch auf Kurs bleiben. Und das leichtgängige Laufwerk mit kugelgelagerten Stahlrollen sorgt in Kombination mit den Schienen aus Edelstahl dafür, dass für die Bedienung trotz der hohen Gewichte keine Superkräfte benötigt werden.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung im öffentlichen Bau oder in Industrie- und Verwaltungsbauten, wo bei besonders hohen Raumöffnungen schwere Türgewichte gefragt sind. Mit Spezial-Laufwerk auch als Brandschutz-Schiebetüren geeignet.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
-  **Produktivität** Besonders **effiziente, werkzeuglose Türmontage**
Einfache, rasche Justierung an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für **ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht**
-  **Ästhetik** Filigrane **Design-Abdeckkappen** mit Edelstahl-Effekt
Minimale Einbauhöhe, da nur 1 mm Fuge zwischen Tür und Laufschiene möglich

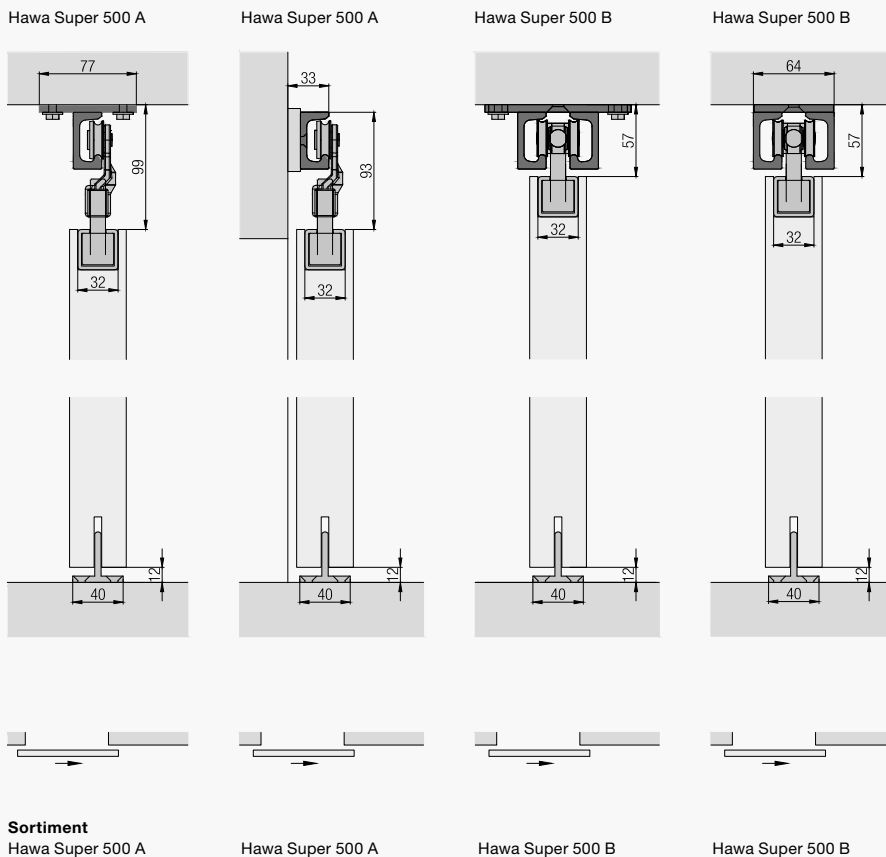
Technische Vorgaben

	max.	500 kg
	max.	6000 mm
	max.	5000 mm
		45–100 mm

Gut zu wissen (Zubehör)



- Speziallaufwerk für Brandschutz

Einbaubeispiele







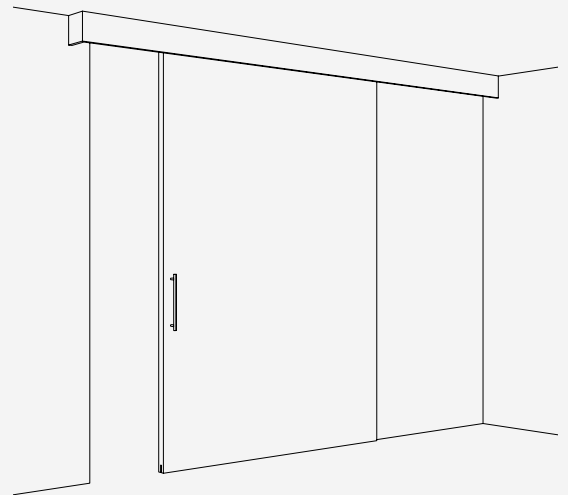
Beschlag für oben laufende Holztüren bis 500 kg, mit aufgeschraubter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

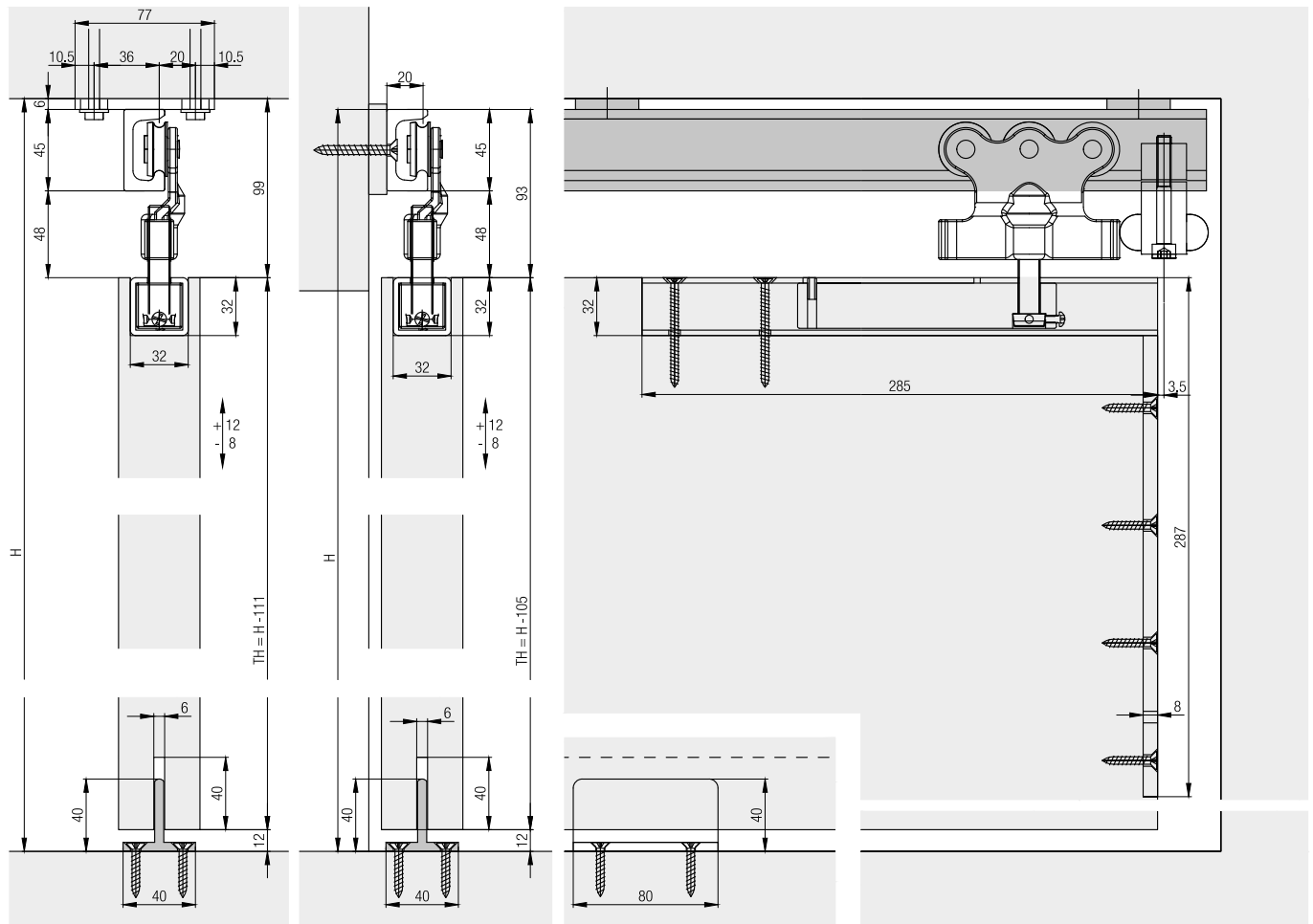
-  **Flexibilität** Stahlauflängewinkel zum Schrauben oder Schweißen
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei höchstem Gewicht

Technische Vorgaben

-  max. 500 kg
-  max. 6000 mm
-  max. 5000 mm
-  45–100 mm



Einbaubeispiele







Garnitur für 1 Holztüre bis 500 kg

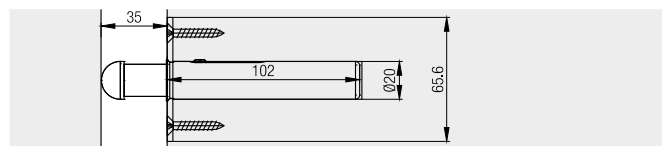
	Nr.
Hawa Super 500 A, für 1 Türe	11673

	11673	Nr.
--	-------	-----

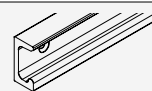
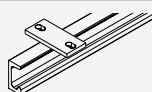
Garnitur bestehend aus:

	Laufwerk, 3-rollig, M12, Stahl-Rollen	2	10361
	Winkel, mit Aufhängeschlitten und M12-Schraube	2	10442
	Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben	2	10591
	Bodenführung, Nutbreite 6 mm, Stahl, verzinkt	1	10508



Federpuffer



Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18033
		nach Mass	18034
	Laufschiene, mit Montagelöcher, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18035
		nach Mass	18036

Zubehör

		Nr.
	Abdeckplatte für Aufhängeschlitten, Stahl, matt vernickelt	10499
	Schienenstopper, zum Schrauben, Stahl, verzinkt	10595

Zubehör

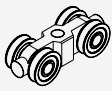



- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

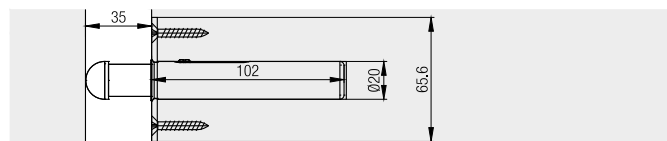
Planung/Ausführung

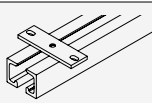
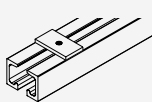
Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Garnitur für 1 Holztüre bis 500 kg


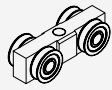

	Nr.
Hawa Super 500 B, für 1 Türe	11655

		11655	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 4-rollig, M12, Stahl-Rollen	2	10362
	Winkel, mit Aufhängeschlitten und M12-Schraube	2	10442
	Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben	2	10591
	Bodenführung, Nutbreite 6 mm, Stahl, verzinkt	1	10508

Federpuffer

Laufschienen

		mm	Nr.
	Doppellaufschiene, mit Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18039
		nach Mass	18040
	Doppellaufschiene, mit bündigen Montagelaschen, Edelstahl 1.4301/ AISI 304, gelocht	6'000	18496
		nach Mass	18497

Zubehör

		Nr.
	Abdeckplatte für Aufhängeschlitten, Stahl, matt vernickelt	10499
	Laufwerk, 4-rollig, M12, Stahl-Rollen, für Brandschutztüren	15558
	Schienenstopper, zum Verschrauben in die Laufschiene, Stahl, verzinkt	16768

Zubehör

- Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage ab Seite 491
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Divido für Schiebewände aus Holz

Ein System, unzählige Möglichkeiten

Schiebewände aus Holz sind von Natur aus dafür prädestiniert, Räume flexibel nutzbar zu machen. Und das Trennwandssystem Hawa Divido setzt den Gestaltungsmöglichkeiten erst recht kaum Grenzen. Mit dem gleichen System lassen sich Holzschiebewände oben oder unten laufend realisieren, an der Wand oder Decke montieren, perfekt in Dachschrägen passen, synchron bewegen und barrierefrei ausführen. Dazu kommen raffinierte Ergänzungen wie die speziell für den Hawa Divido entwickelte Stapelung. Sie erlaubt es, grosse Öffnungen mit mehreren schmalen statt einem breiten Schiebe-Element zu schliessen und diese dann auf kleinstem Raum zu parkieren. Elegant ist beim Hawa Divido aber nicht nur die Technik: Mit seiner klaren Formensprache, der geringen Einbauhöhe, den attraktiven Verblendungen und den vielfältigen Designoptionen gibt er in jeder Hinsicht ein gutes Bild ab.



Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard oder Hotels.

System-Vorteile

Flexibilität Stapelung, Synchronlösungen und Dachschrägen aufbauend auf Standardsystemen

Produktivität Produktive Montage dank **Minimum an Justierung und Schraubpunkten**
Einfache Anpassung an Dachschrägen

Komfort **Leichtes, ruhiges Schieben der Türe** dank Hochleistungslaufwerken mit Präzisionskugellagern

Ästhetik In der Laufschiene **integrierte Technik und minimalste Einbauhöhe** ermöglichen Designoptionen für jeden Anspruch

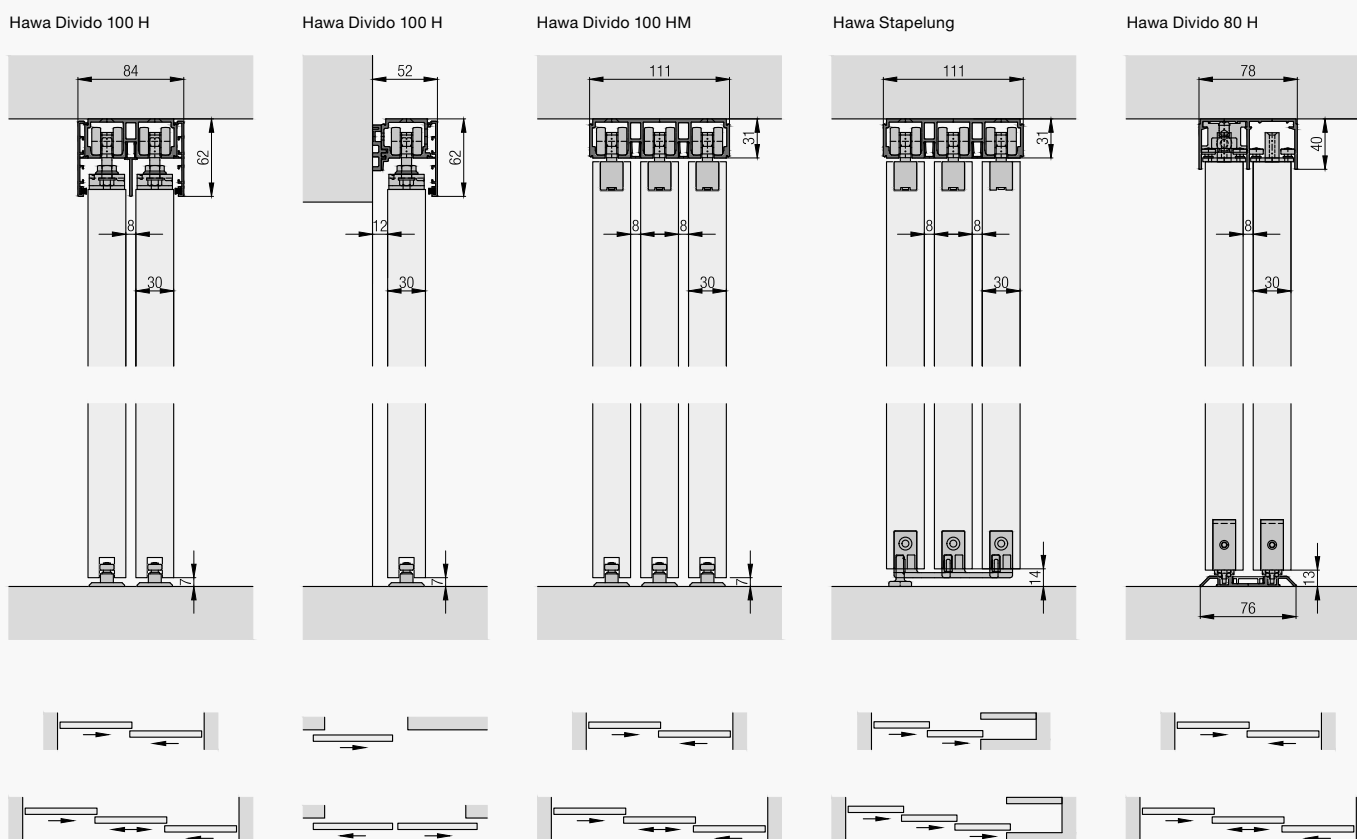
Technische Vorgaben

	max.	80/100 kg
	max.	2400 mm
	max.	1200/2000 mm
		28–30 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Stapelung
- Dachschrägen
- Dämpfeinzugsystem (Zusatz für zwei synchron laufende Türen)
- 4-Punkt Führung

Einbaubeispiele



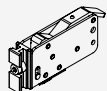

Sortiment

Hawa Divido 100 H Hawa Divido 100 H Hawa Divido 100 HM Hawa Stapelung Hawa Divido 80 H

Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe	042.3026.075



Garnitur bestehend aus:

		042.3026.075	Nr.
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071


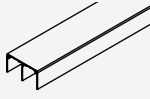
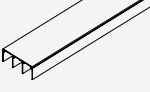
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3082.600
		nach Mass	042.3082.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

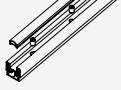
Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081
	Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3087.081


Führungsschienen

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990
	Dreifachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	042.3085.600
		nach Mass	042.3085.990

Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

**Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)**

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

Dämpfeinzug

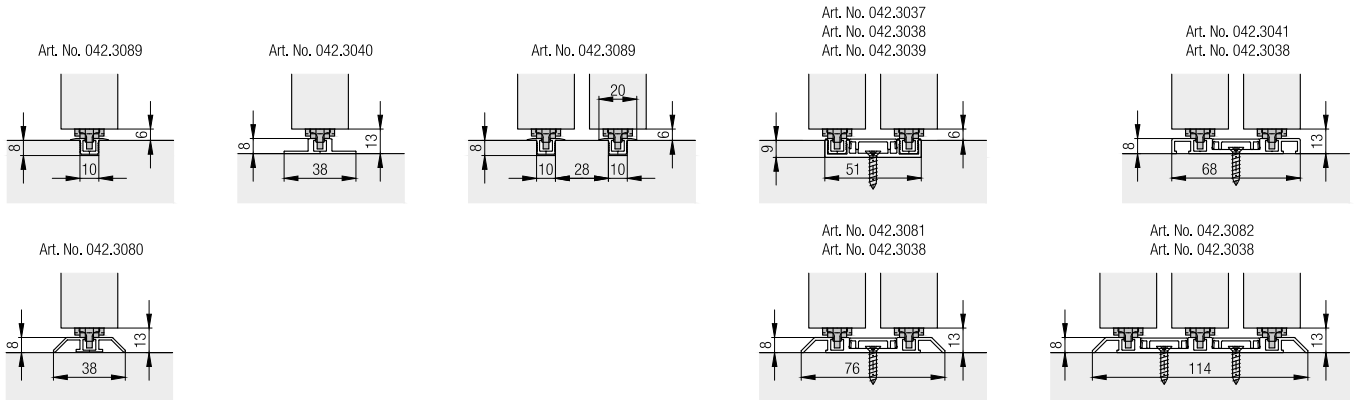
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück	042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück	042.3103.072

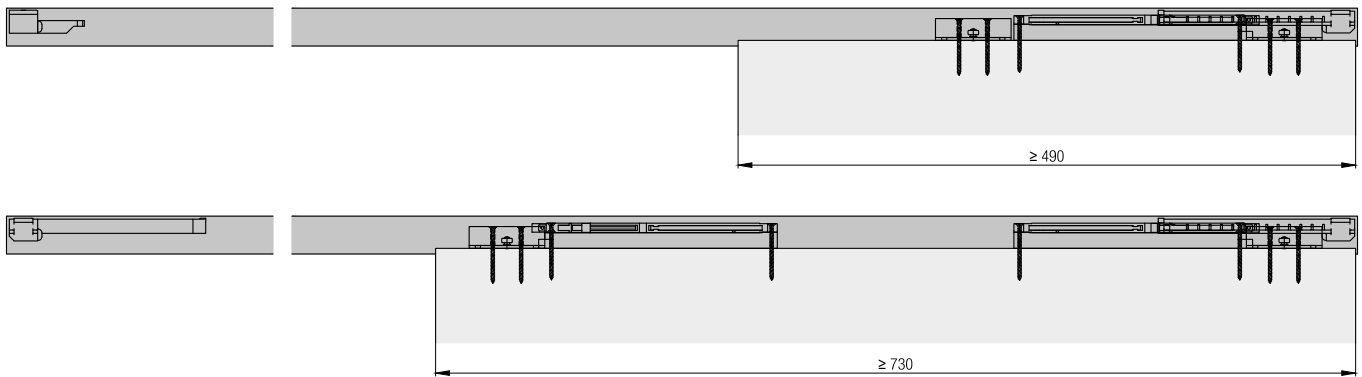
		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Garnitur bestehend aus:

Übersicht Laufschienen



Dämpfeinzug



Zubehör



– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

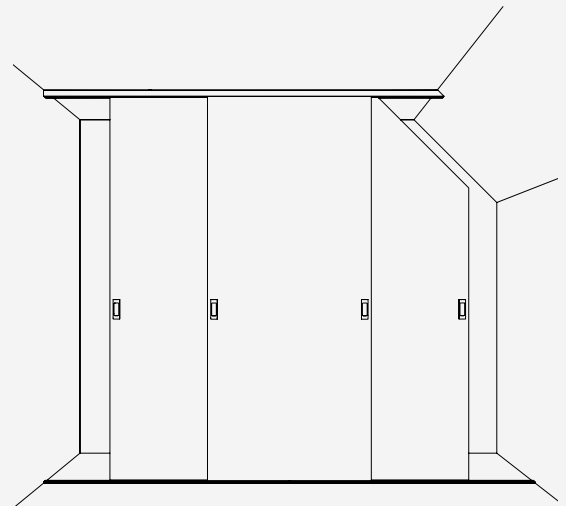
Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder einglassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

Produkt-Highlights

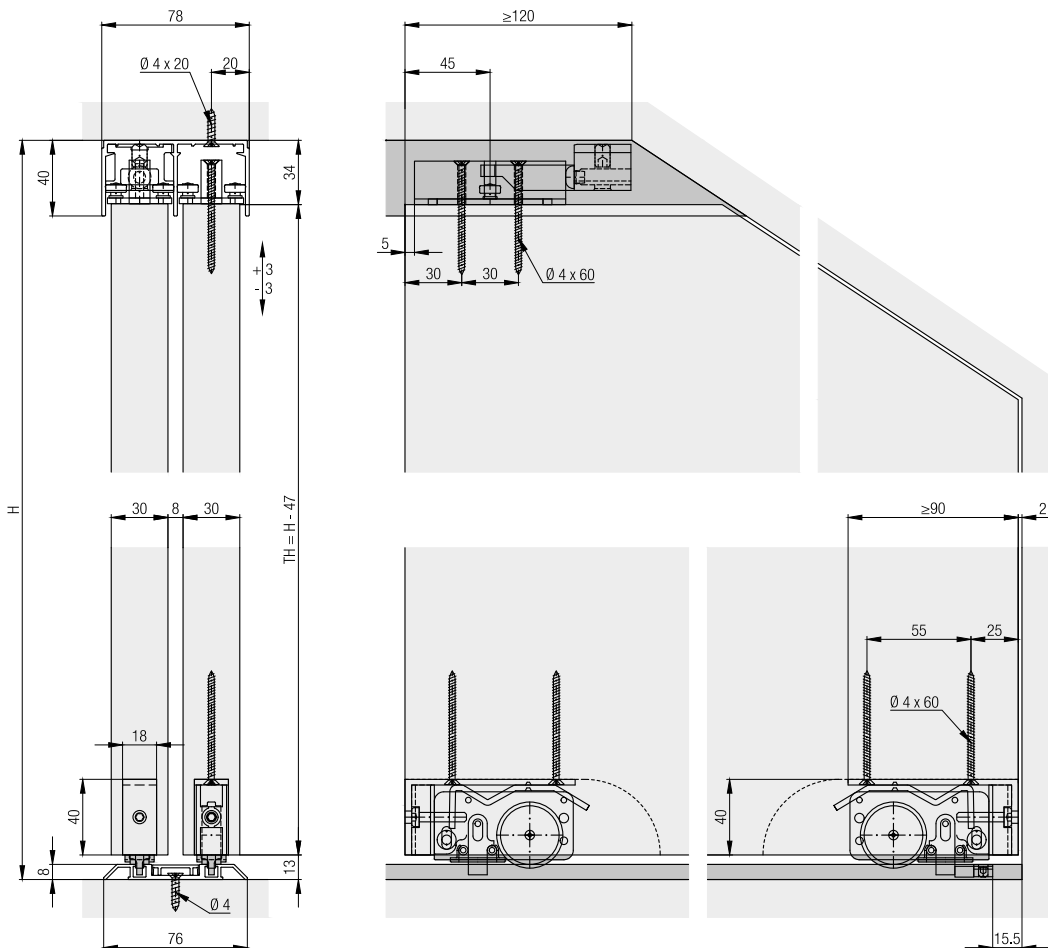
-  **Flexibilität** Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar
-  **Komfort** Leichter Lauf dank hochwertigen Kugellagern

Technische Vorgaben




-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  → | ← 28–30 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe		042.3026.075	
		042.3026.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071


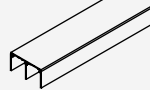
**Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)**

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

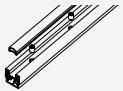
Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081

Führungsschiene

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990

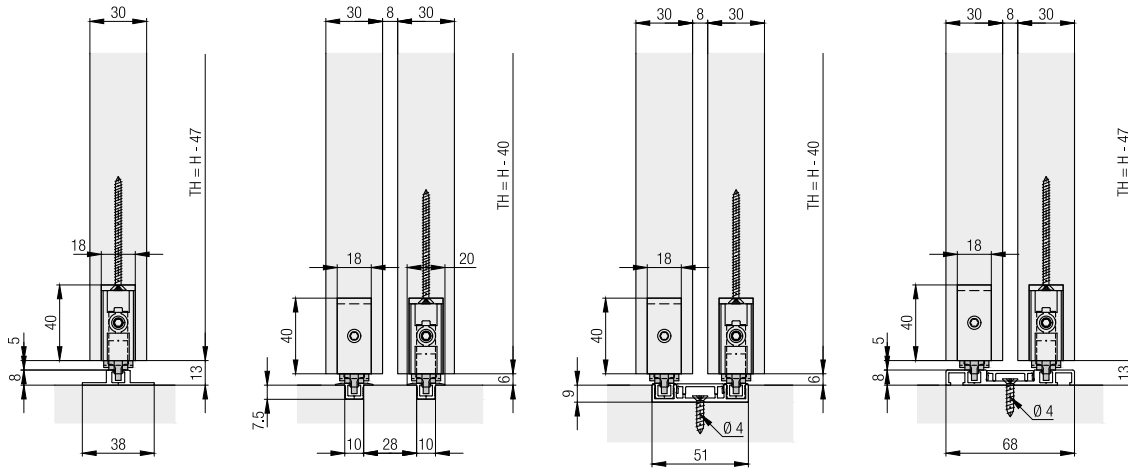
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

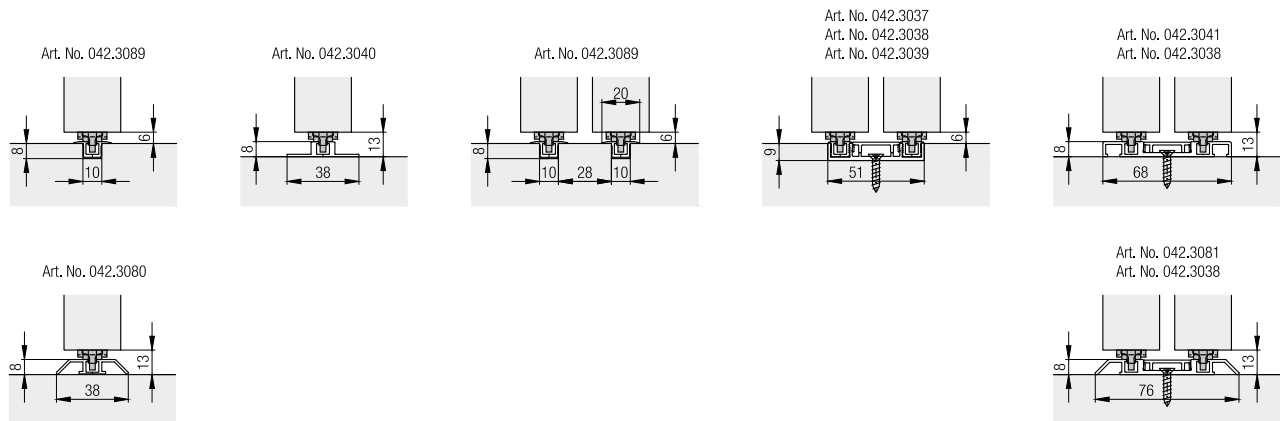
**Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)**

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

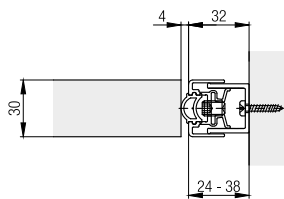
Einbaubeispiele Laufschienen



Übersicht Laufschienen



Wandausgleichsprofil



Zubehör



– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

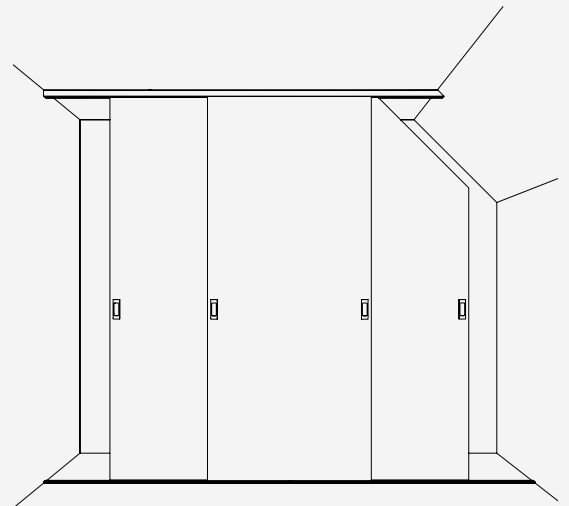
Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

Produkt-Highlights

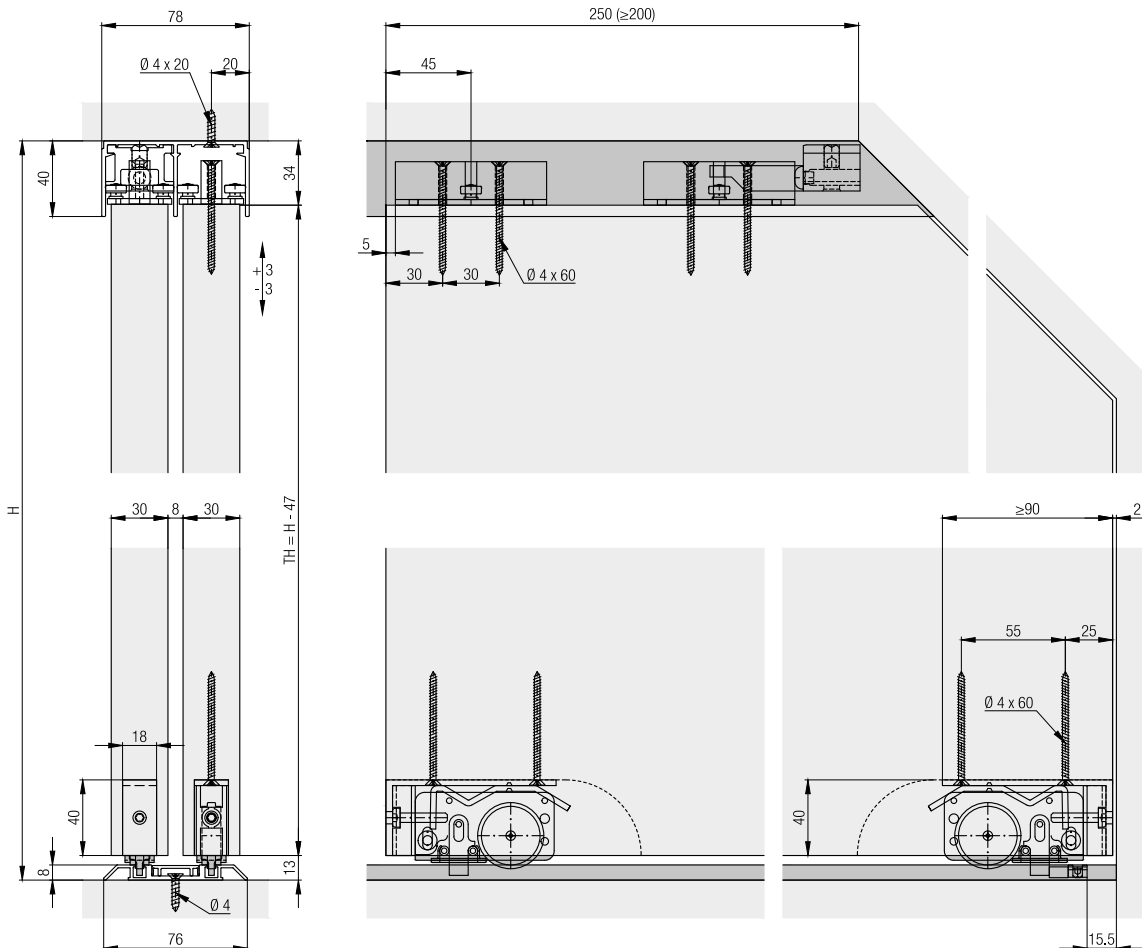
-  **Flexibilität** Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar
-  **Komfort** Leichter Lauf dank hochwertigen Kugellagern

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  30 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe	042.3026.075


Garnitur bestehend aus:

		042.3026.075	Nr.
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071


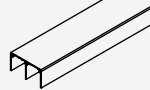
**Laufschielen
(Übersicht auf Seite 517)**

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschielen

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081

Führungsschielen

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990


Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung
immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück	042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück	042.3103.072


Garnitur bestehend aus:		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Wandausgleichsprofile

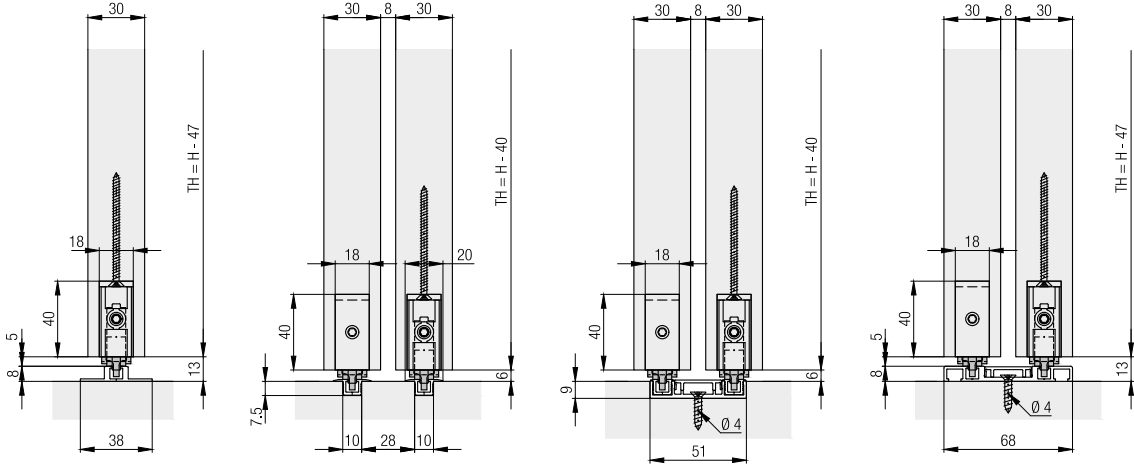
		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zwischenstopper

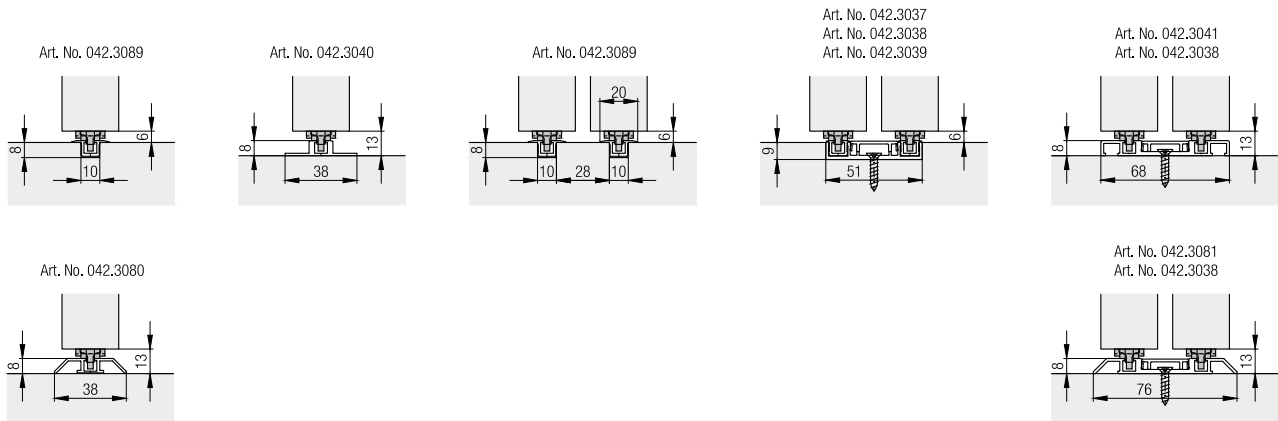
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

	Nr.
	042.3031.071

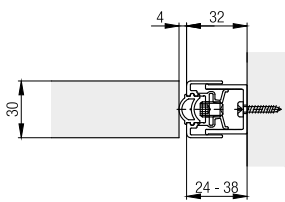
Einbaubeispiele Laufschienen



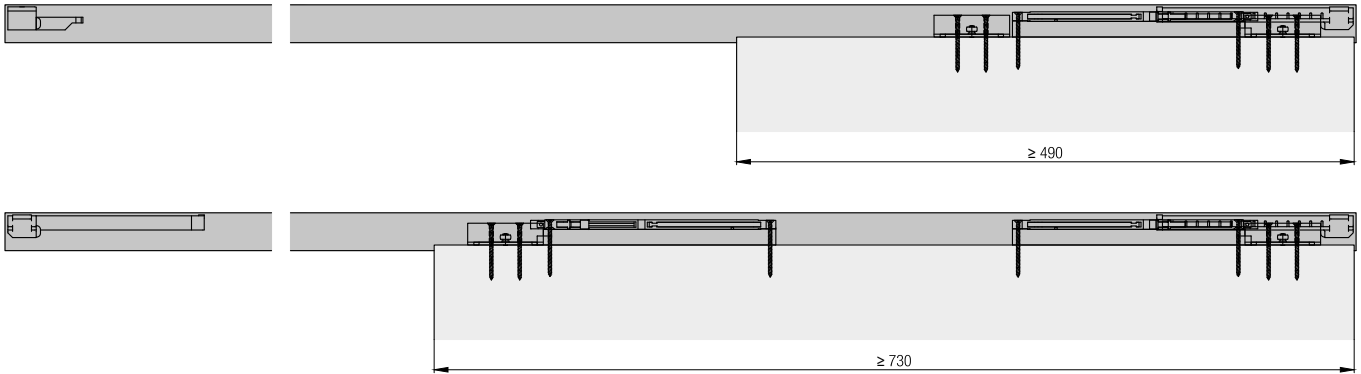
Übersicht Laufschienen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör


– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517


Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.





Beschlag für unten laufende Holztüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. System für Dachschrägen.

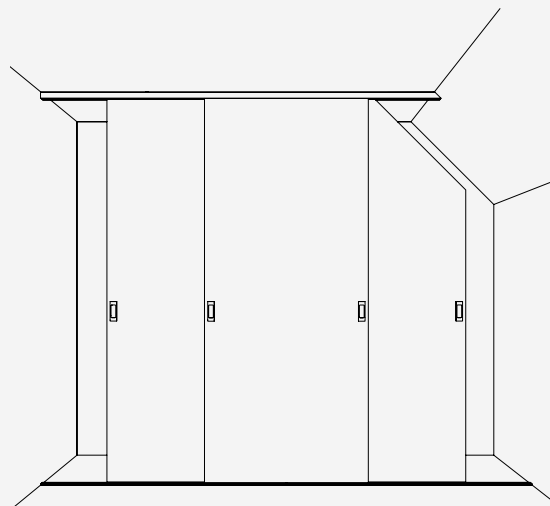
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Zweibahnige Systeme auch in Dachschrägen als Raumtrenner einsetzbar

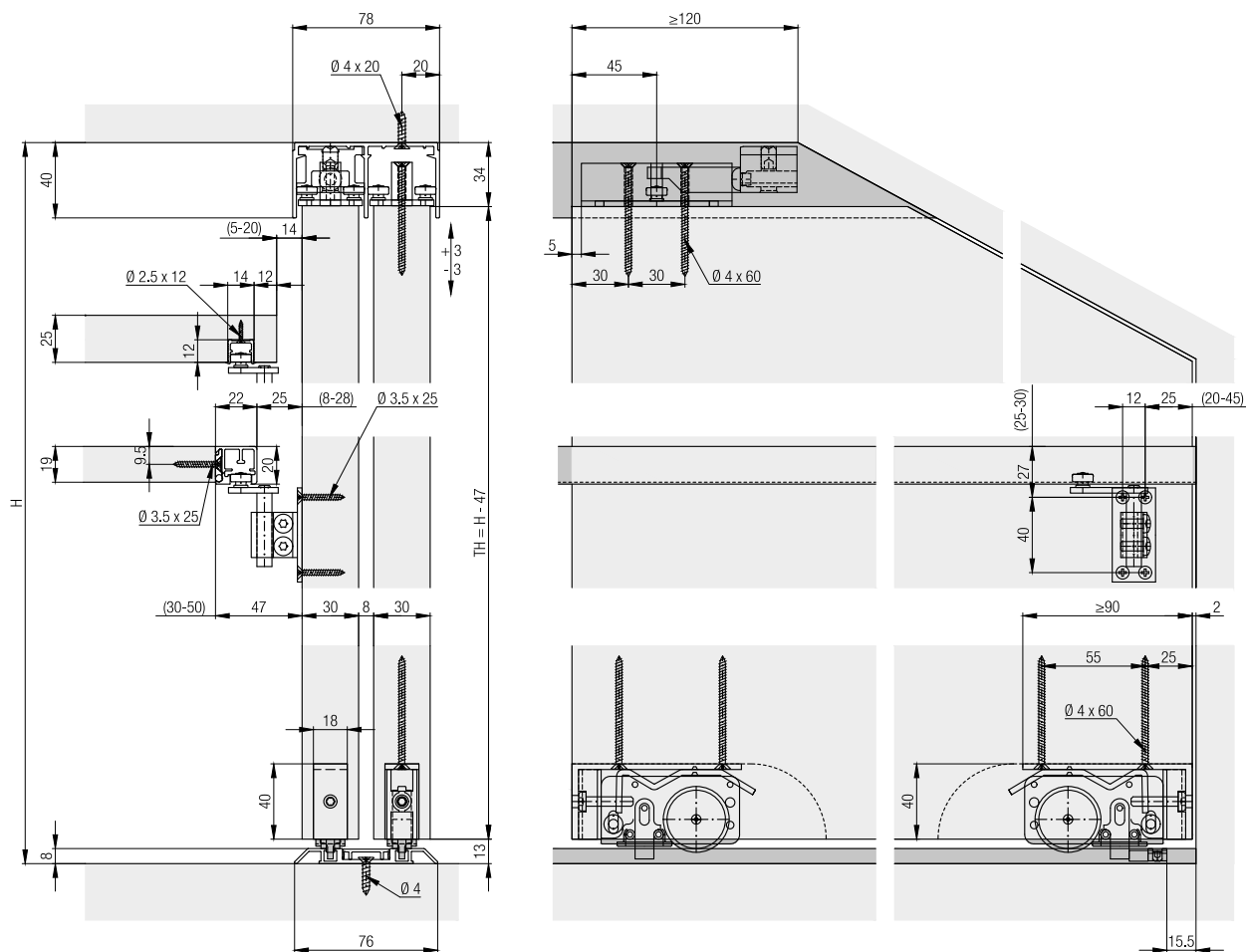
 **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

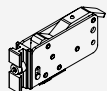





-  max. 80 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 2000 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 80 kg

		Nr.	
Hawa Divido 80 H, für 1 Türe		042.3026.075	
		042.3026.075	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	2	042.3036.001
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	4	600.0000.139
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung, oben	1	042.3032.172
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071

Garnitur Führung Zwischenboden

		Nr.	
Hawa Divido 80 H, DS 3, für 1 Holz- oder Aluminium-Rahmen-Türe		042.3048.071	
		042.3048.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Führungsrolle Dachschräge, Stahl, verzinkt	1	042.0129.171
	Halterung Dachschräge, Aluminium	1	042.0130.971
	Stopper Führung, Kunststoff, grau	1	040.3007.071
	Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x8 mm, Stahl, verzinkt	4	762.7007.108


Befestigungs-Set zu Führungsschiene Zwischenboden

		Nr.	
Garnitur Clip Befestigungs-Set für Lauf-/Führungsschiene, H DS 3		042.3065.071	
		042.3065.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Sicherheitsclip, Zinkdruckguss, grau	1	040.3090.001
	Befestigungsclip, Kunststoff, grau	14	040.3084.001
	Sicherungsstift 4x25 mm, Stahl, Set à 4 Stück	1	098.0032.101
	Abdeckkappen-Set, Kunststoff, grau, Set à 4 Stück	1	040.0142.001



Laufschiene
(Übersicht auf Seite 517)

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

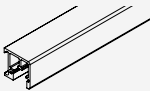

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081

Führungsschiene

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990

Führungsschiene Zwischenboden

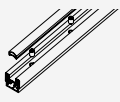
		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	040.3136.250
		3'500	040.3136.350
		6'000	040.3136.600
		nach Mass	040.3136.990
	Führungsschiene, Aluminium, gelocht	2'500	056.3079.250
		3'500	056.3079.350
		6'000	056.3079.600
		nach Mass	056.3079.990

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück		042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück		042.3103.072

		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplattenschraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

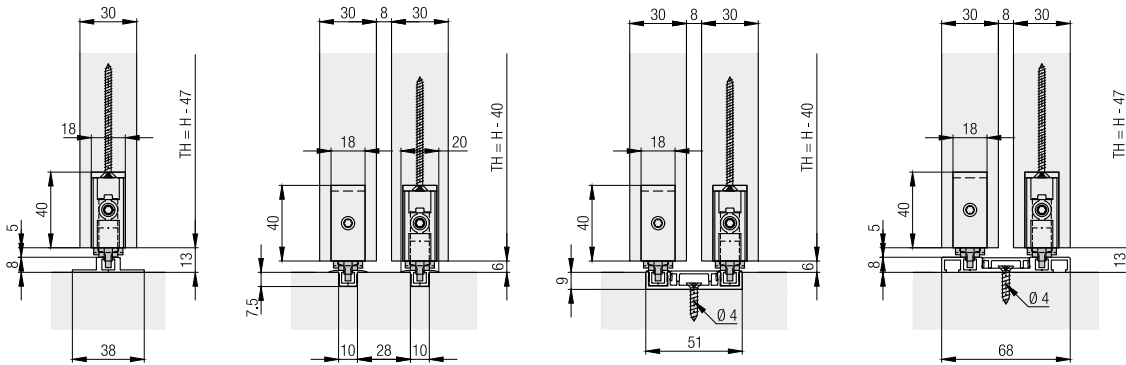
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

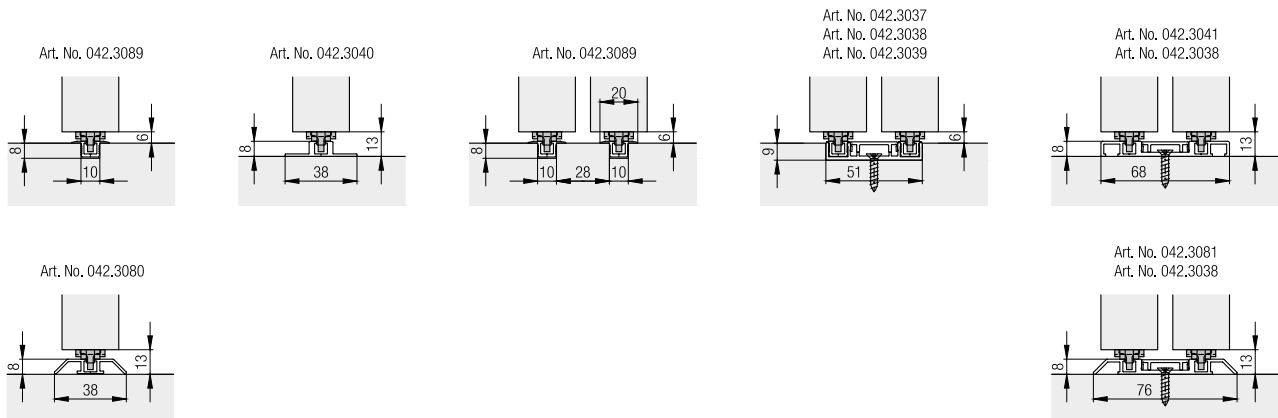
Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

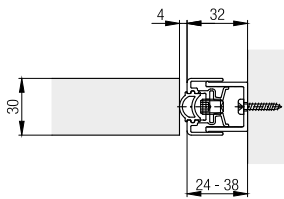
Einbaubeispiele Laufschienen



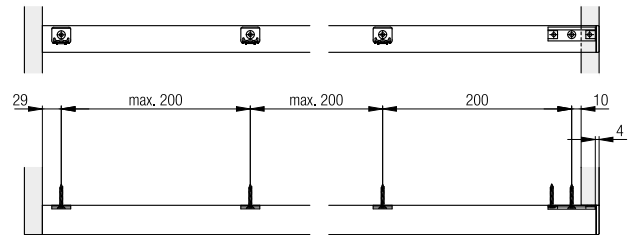
Übersicht Laufschienen



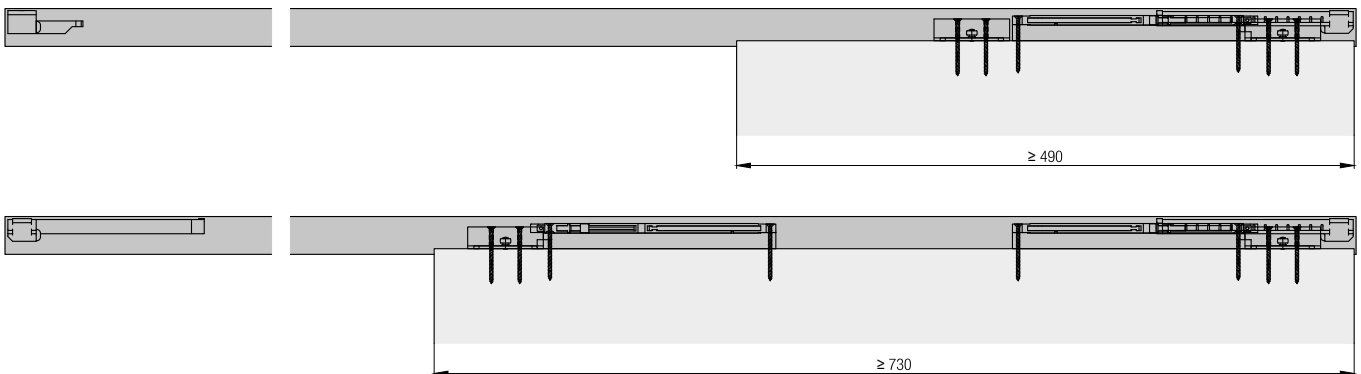
Wandausgleichsprofil



Detail Führungsschiene an Zwischenboden



Dämpfeinzug



Zubehör


– Hawa Divido Übersicht ab Seite 517


Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.





**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

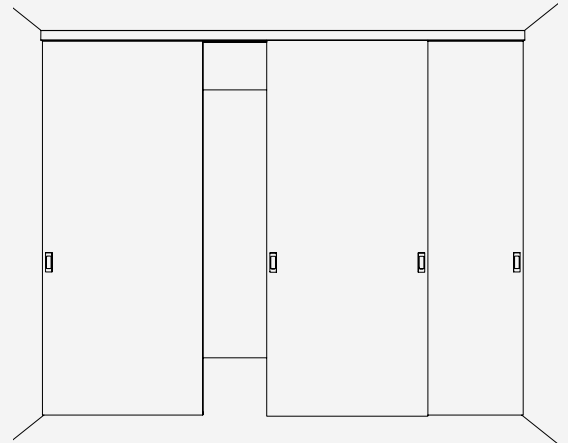
Produkt-Highlights

 **Flexibilität** Deckenmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz

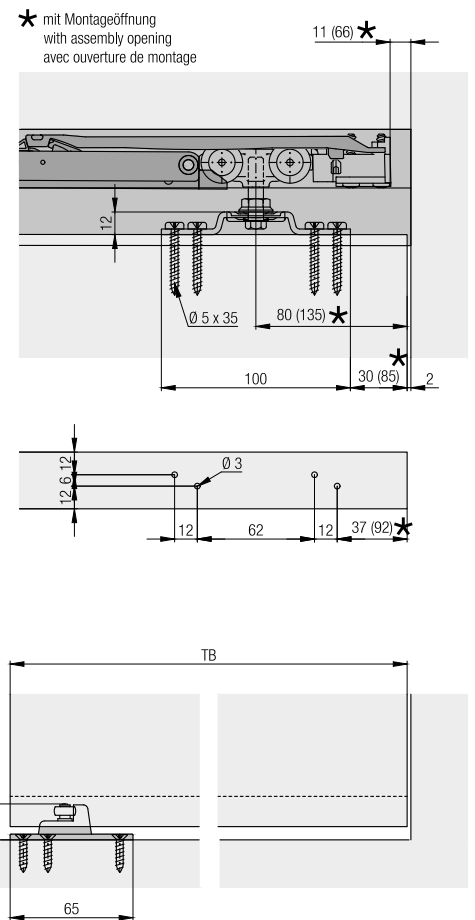
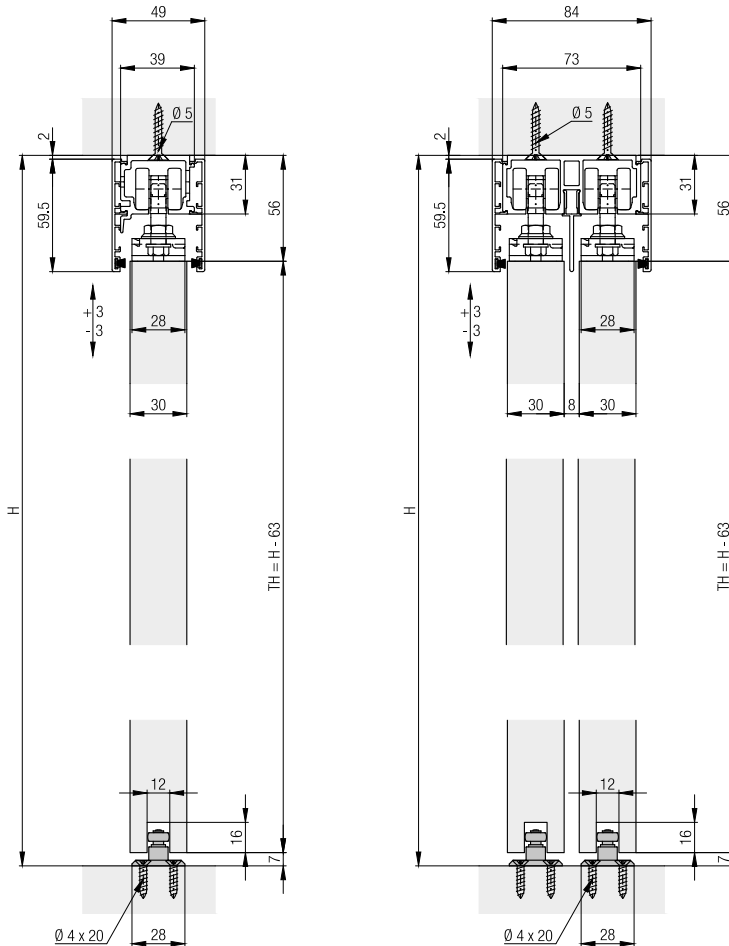
 **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele






Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe		057.3139.071	
		057.3139.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

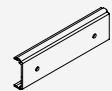
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990	
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Zwischenblende zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3003.600
		nach Mass	042.3003.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100


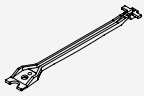


Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072




Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566




Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage	042.3028.071

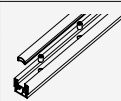
Garnitur bestehend aus:		042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage


	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage	042.3028.075

Garnitur bestehend aus:		042.3028.075	Nr.
	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

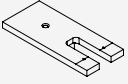


Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

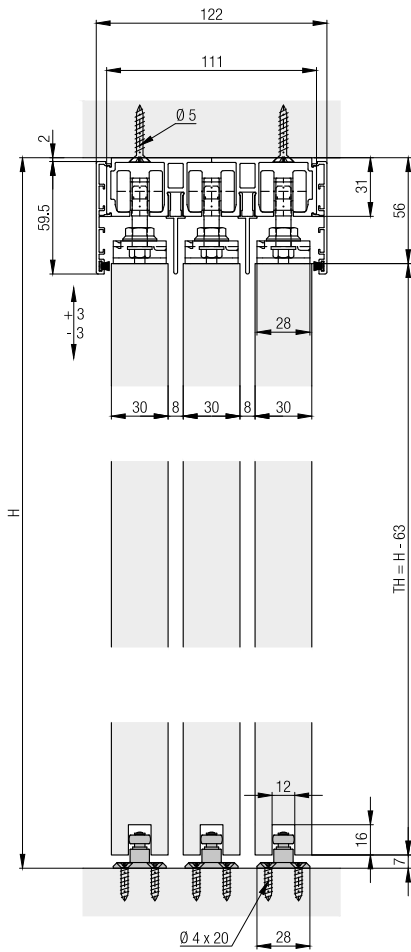
Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.	
	Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

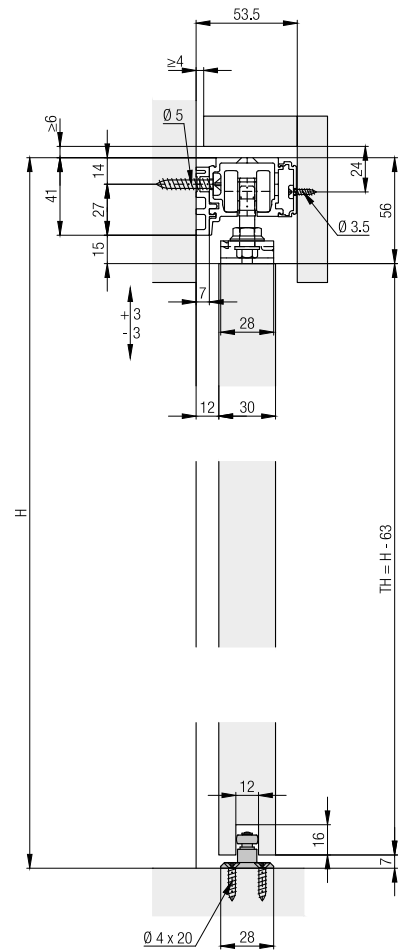
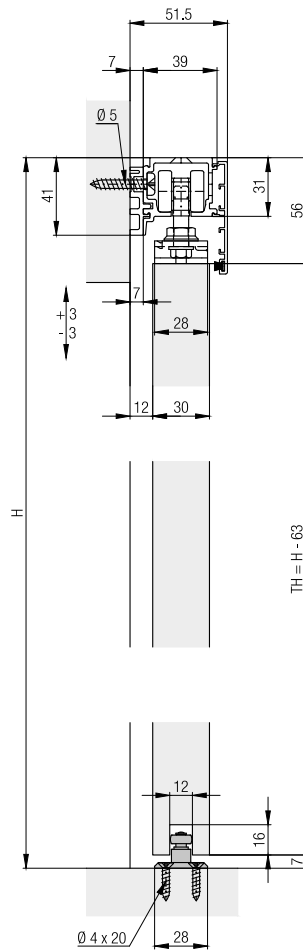
Zubehör

		Nr.
	Fräulehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräulehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

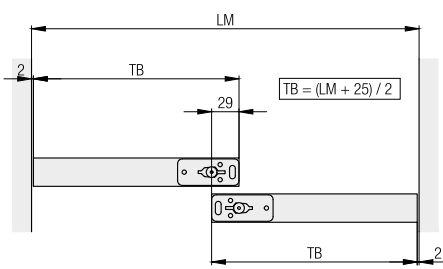
Weitere Einbaubeispiele



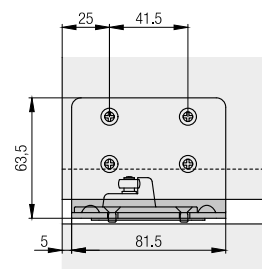
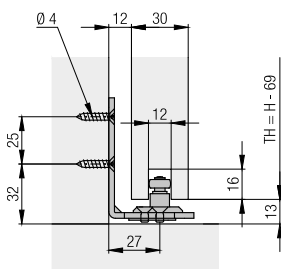
Wandmontage



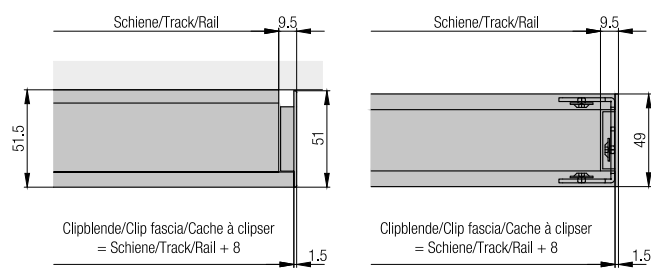
Berechnungen



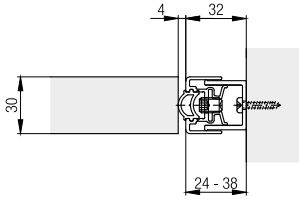
Wandwinkel Bodenführung



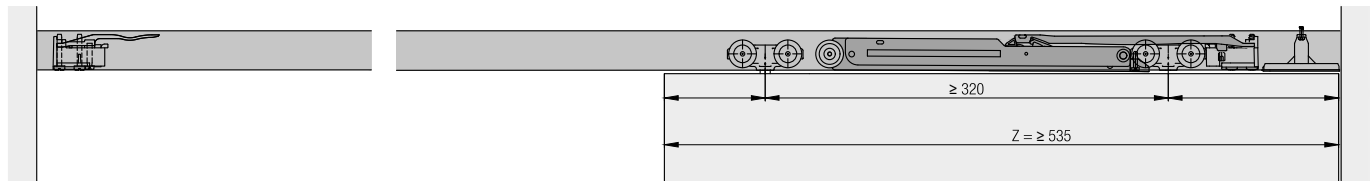
Berechnungen Clip-Blenden



Wandausgleichsprofil

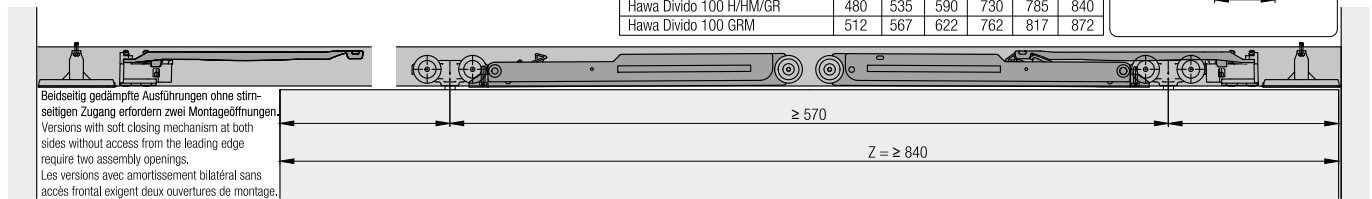
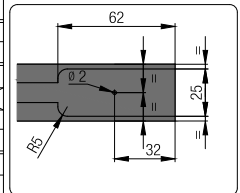


Dämpfeinzug

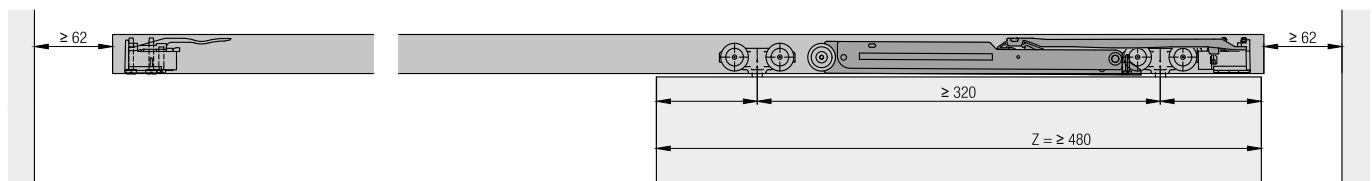


*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

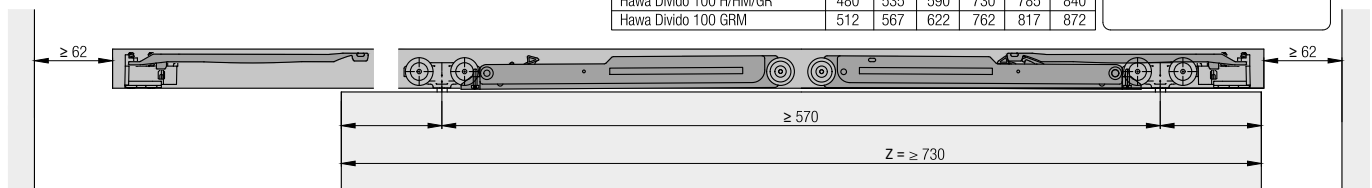
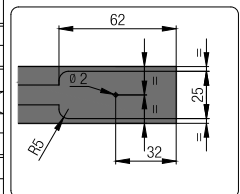


Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stinseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.



*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Stapelung ab Seite 506
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

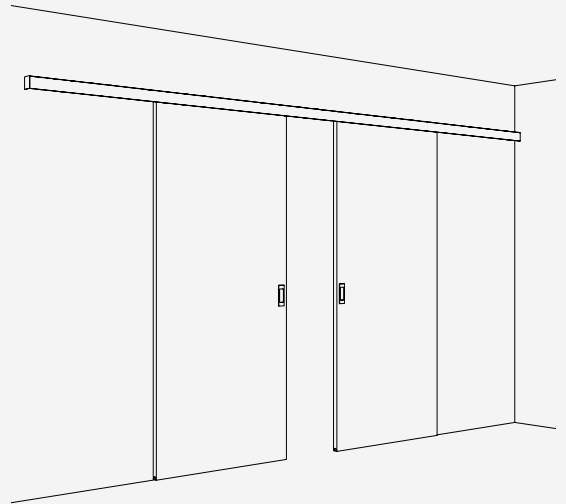
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

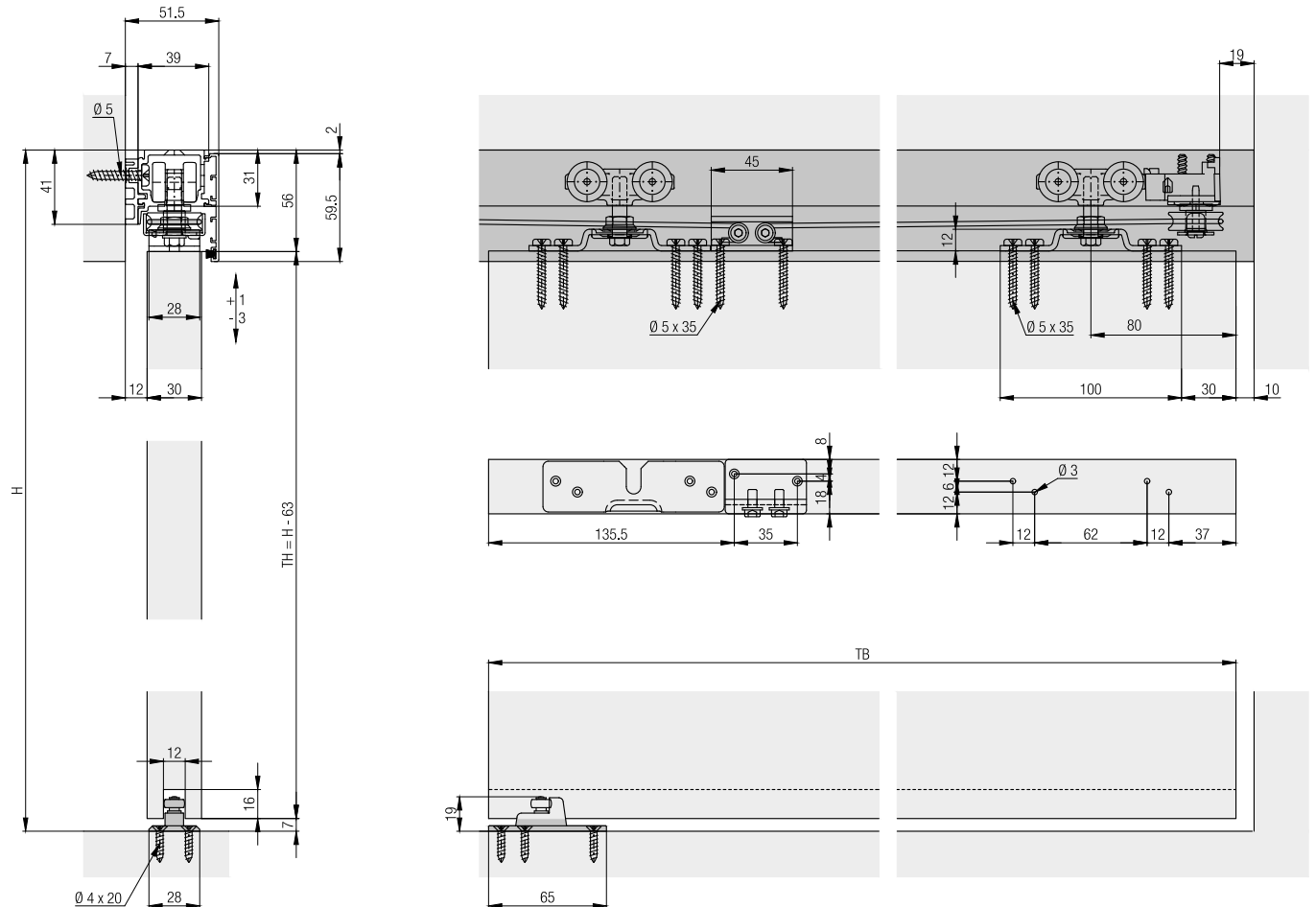
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Produktivität** Einfache Montage des Zubehörs

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele



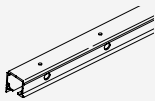


Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg (2x bestellen)

		Nr.	
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, für 1 Türe		057.3139.071	
		057.3139.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Tragflansch, höhen- und seitenverstellbar, Stahl, verzinkt	2	057.3129.101
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	8	766.6051.135
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

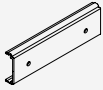
Garnitur Synchro

		Nr.	
Hawa Porta 60/100 H/HC und Hawa Divido 100 H, Synchro, für 2 Türen		042.3027.072	
		042.3027.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:		mm	
	Umlenkrolle, Kugellager	2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt	2	056.0124.101
	Klemmstück, Stahl, verzinkt	2	057.0113.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1 752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt	2	762.9455.000
	Zylinderschraube, mit Flansch, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	4	762.9365.000
	Halbrundkopfschraube, 5x35 mm, Stahl, verzinkt	4	766.6051.135



Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001




Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

		Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage		042.3028.071




Garnitur bestehend aus:

		042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

		Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage		042.3028.075

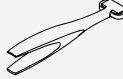
Garnitur bestehend aus:

		042.3028.075	Nr.
	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

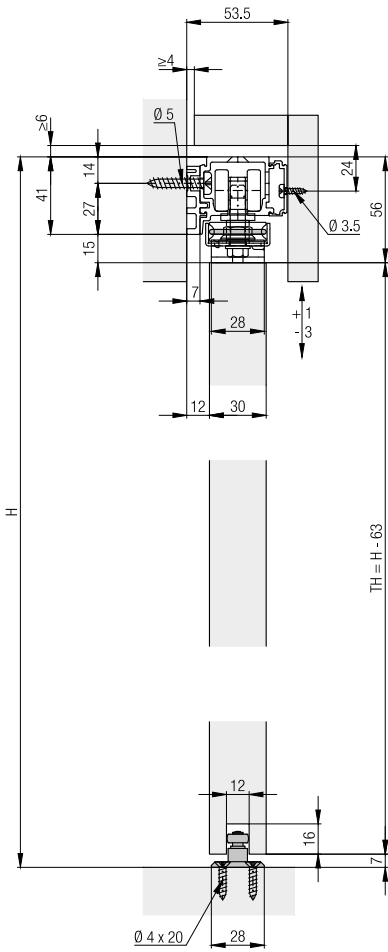
Bodenführungs-Set für Wandmontage

		Nr.
Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle		057.3128.171

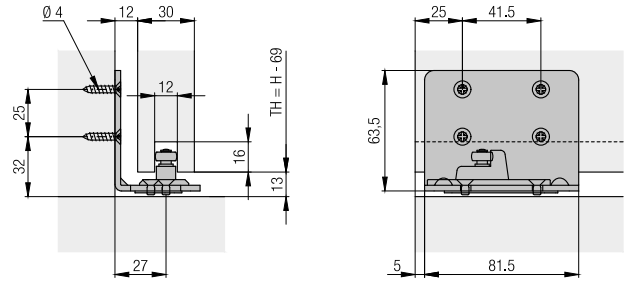
Zubehör

		Nr.
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

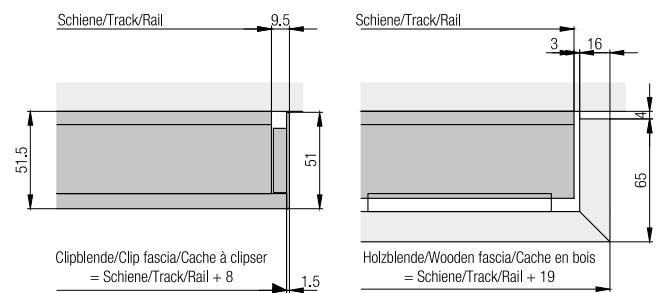
Weitere Einbaubeispiele



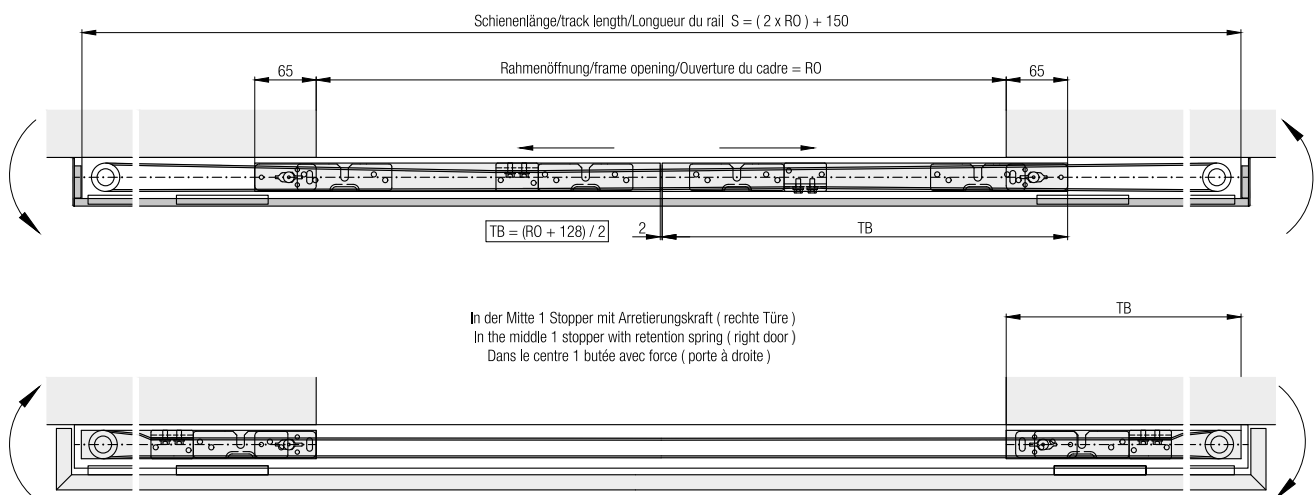
Wandwinkel Bodenführung



Berechnungen Clip-Blenden



Berechnungen



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

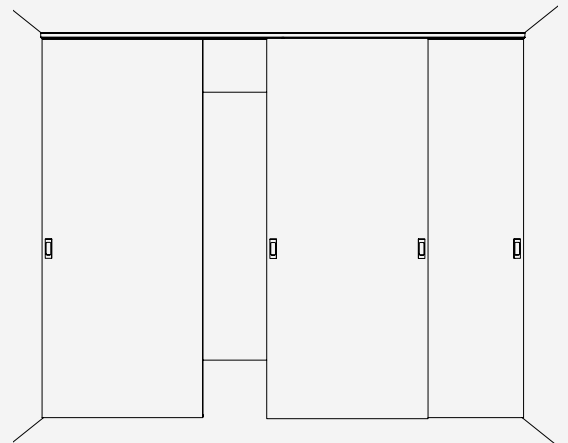
**Beschlag für oben laufende Holztüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.**

Produkt-Highlights

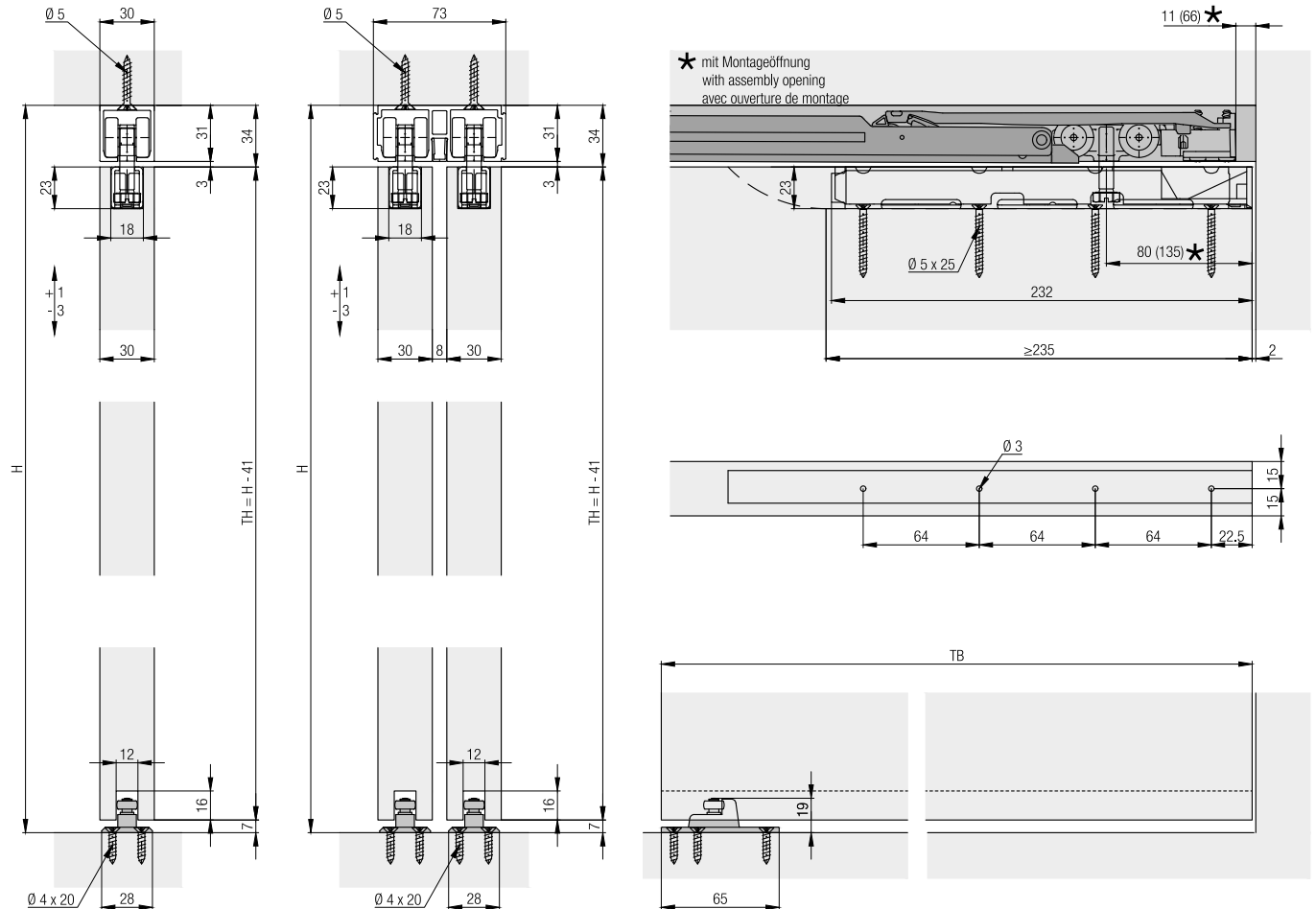
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit dem gleichen System
-  **Produktivität** Werkzeuglose Türmontage

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2400 mm
-  max. 1200 mm
-  28–30 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Holztüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 HM/HMD und Hawa Divido 100 HM, minimale Einbauhöhe, für 1 Türe	057.3133.071


Garnitur bestehend aus:

		057.3133.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0167.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0166.101
	Senkkopfschraube, 4x40 mm, Stahl, verzinkt	8	766.5040.140
	Bodenführung, mit Rolle, justierbar, Kunststoff, anthrazit	1	057.3120.071
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	4	766.5042.120

Laufschienen


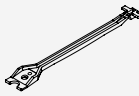


		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Blenden

		mm	Nr.
	Abdeckprofil zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3086.600
		nach Mass	042.3086.990

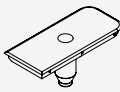

Dämpfeinzug
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

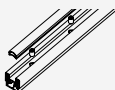
	042.3102.071		042.3102.072		Nr.
Garnitur bestehend aus:					
 Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1				042.3106.071
 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1			042.3105.001
 Schrauben-Set	1	1			600.0000.566
 Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff			1		042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung


	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

	042.3114.071		Nr.
Garnitur bestehend aus:			
 Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1		042.0172.001
 Schrauben-Set	1		600.0000.566

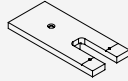
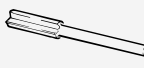

Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

Bodenführungs-Set für Wandmontage

	Nr.
 Bodenführungs-Set für Wandmontage, mit Rolle	057.3128.171

Zubehör

	Nr.
 Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
 Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Dämpfeinzug

Technical drawings showing the Dämpfeinzug system with dimensions ≥ 320 and $Z \geq 535$. A second drawing shows a profile with dimensions ≥ 570 and $Z \geq 840$. A table lists various models and their dimensions for different assembly opening configurations. A detail drawing shows a cross-section of the profile with dimensions 62, $\emptyset 2$, 11, 11, 11, 11, 32, and 11.

*	Z =					
	1			2		
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör

- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Stapelung ab Seite 506
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Alles für mehr Offenheit und Transparenz

Lösungen für Glasanwendungen

Die natürliche Ästhetik des Werkstoffs Glas, kombiniert mit der durchdachten Funktionalität unserer Schiebetechnologie: Das sind optimale Voraussetzungen für inspirierende Anwendungen im Bau. Kein Wunder, dass immer mehr Innenarchitekten und Gestalter die Einladung annehmen, mit einem an sich unsichtbaren Material für optische und technische Glanzlichter zu sorgen.



Schiebetüren aus Glas

Sie schaffen Licht, Offenheit, Transparenz: Schiebetüren aus Glas lassen Räume heller, offener und grösser erscheinen. Nicht nur gefühlt schaffen sie Platz: Da der Schwenkbereich traditioneller Türen entfällt, machen sie aus praktischen Überlegungen so viel Sinn wie aus ästhetischer Sicht. Zumal sich die Schiebelösungen von Hawa Sliding Solutions mit ihrer unerreichten Sortimentsbreite und -tiefe spielend leicht jedem Anspruch und jeder Situation anpassen.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebetüren aus Glas ab **Seite 284**

Schiebewände aus Glas

So elegant lassen sich Räume trennen und unterteilen: Die Glaswandlösungen von Hawa Sliding Solutions vereinen maximale Anpassungsfähigkeit mit edlem Design und hervorragenden Laufeigenschaften. In der Laufschiene integrierte, unsichtbare Technik, elegante flächenbündige Konstruktionen, sanftes Abbremsen und Einziehen der Türen. Dazu zahlreiche Möglichkeiten für Synchron- und Speziallösungen, wie beispielsweise für die optimale Nutzung von Dachschrägen: das sind nur einige der glasklaren Vorteile.



Entdecken Sie unsere Beschlaglösungen für Schiebewände aus Glas ab **Seite 466**



Hawa Junior für Schiebetüren aus Glas

Von jahrzehntelang geschliffener Technik profitieren

Der Hawa Junior zählt seit langem zu den weltweit erfolgreichen Schiebeschlägen. Und wer damit Glastüren bewegt, sieht rasch weshalb. Die 8 bis 16 mm starken und bis 250 kg schweren Türen gleiten dank wegweisenden Laufeigenschaften und spielfreier Bodenführung konkurrenzlos leicht und ruhig, bis sie von einstellbaren Schienenpuffern sicher gestoppt werden. Wo noch mehr Komfort gefragt ist, zieht der Dämpfungszug die Türe selbstständig zum Anschlag weiter.





Auch bei der Montage spricht alles für den Hawa Junior: Die Einbauhöhe ist beeindruckend niedrig, die Höhe lässt sich ohne Aushängen der Türe verstellen, und ein spezielles Montage-Set erleichtert Wandtaschenlösungen. Für besondere Sicherheit sorgt die formschlüssige Glasbefestigung. Und passend zur Transparenz des Materials bleibt die ganze Technik unsichtbar.







Einsatzbereich

Hochwertige, ästhetische Schiebelösungen für variable Anwendungen in privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard, Verwaltungs- und Büroräumlichkeiten, Shoppingcenters oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** Montage **an der Wand, an der Decke, deckenintegriert sowie in Wandtaschen** möglich
Variable Schiebeformen von linear über symmetrisch bis teleskopisch
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage** und **komfortable Justierung** an der fertig montierten Tür
-  **Komfort** **Maximale Laufruhe**, perfekte Dämpfung und **sanftes Bremsen** bis zum Anschlag für Türen bis 120 kg dank in der Laufschiene integriertem **Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Vielfältige Designvarianten** und **hochwertige Materialien** für ein filigranes Erscheinungsbild

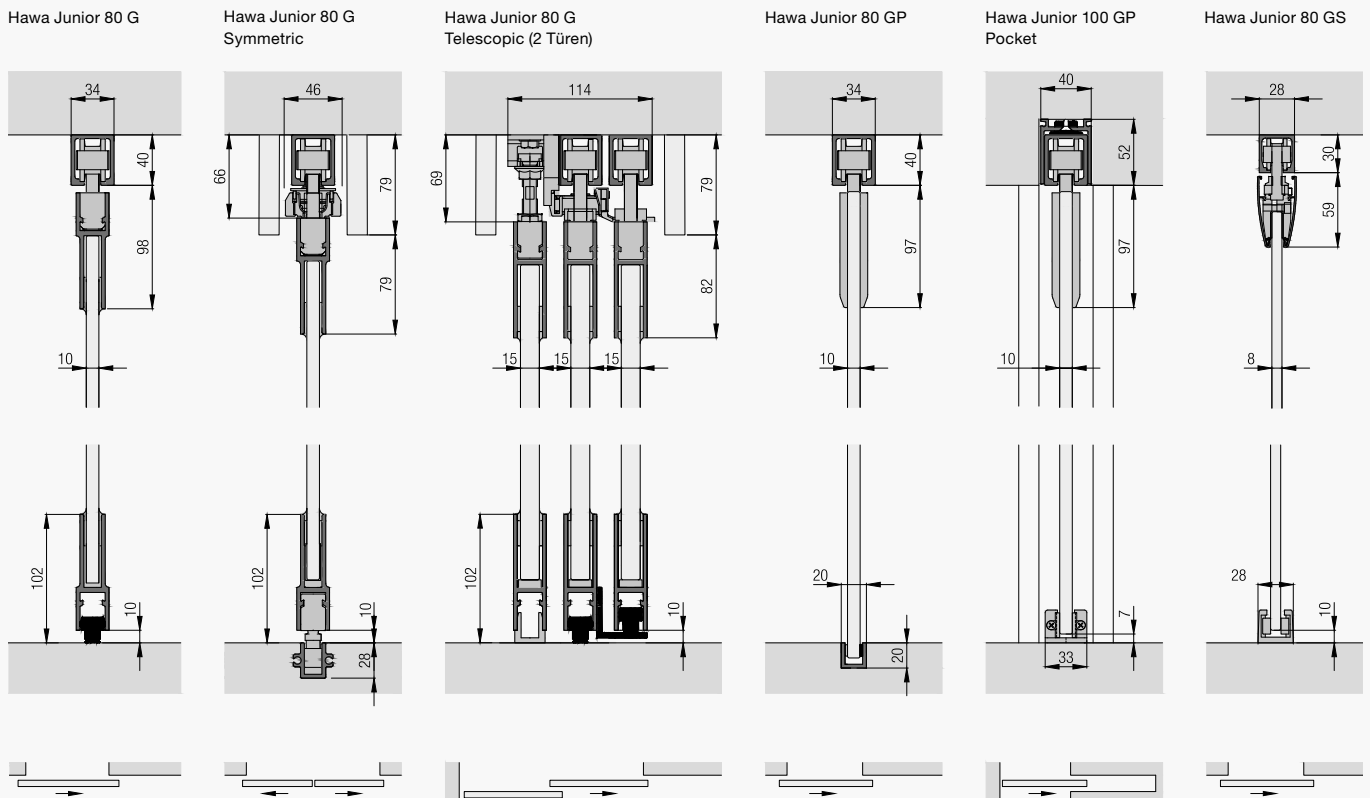
Technische Vorgaben

-  max. 40/80/100/120/
160/250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzug SoftMove
- Laufschiene für Festverglasung
- Schloss Hawa Toplock
- Hawa SoundEx gegen Körperschallübertragung
- Wandanschluss

Einbaubeispiele



Sortiment

- Hawa Junior 80 G
- Hawa Junior 120 G
- Hawa Junior 160 G
- Hawa Junior 250 G

- Hawa Junior 80 G Symmetric

- Hawa Junior 80 G Telescopic (2 Türen)



- Hawa Junior 40 GP
- Hawa Junior 80 GP
- Hawa Junior 100 GP
- Hawa Junior 120 GP
- Hawa Junior 160 GP

- Hawa Junior 40 GP Pocket
- Hawa Junior 80 GP Pocket
- Hawa Junior 100 GP Pocket





- Hawa Junior 40 GS
- Hawa Junior 80 GS

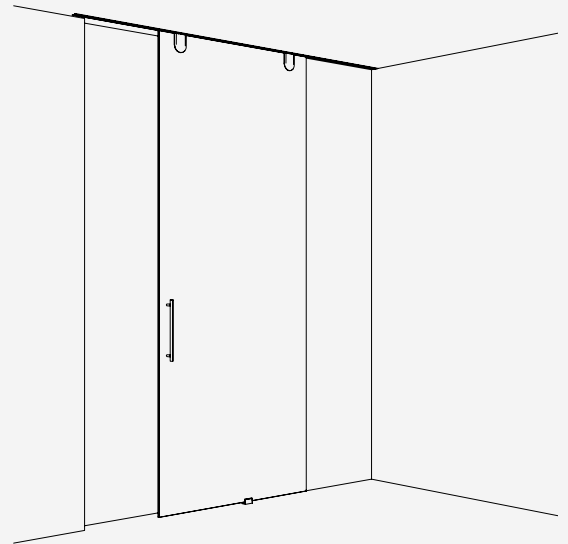
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

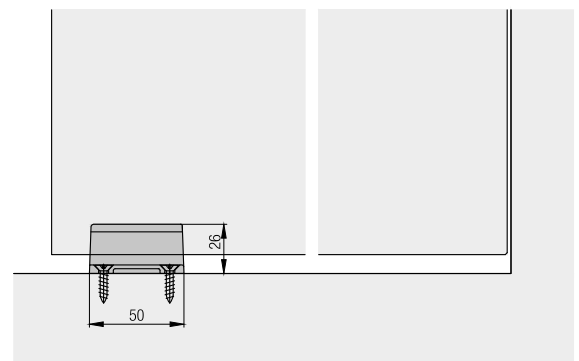
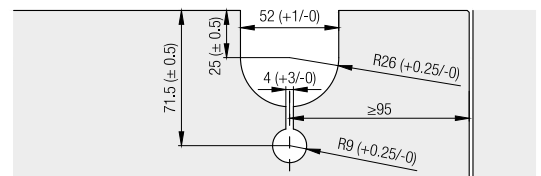
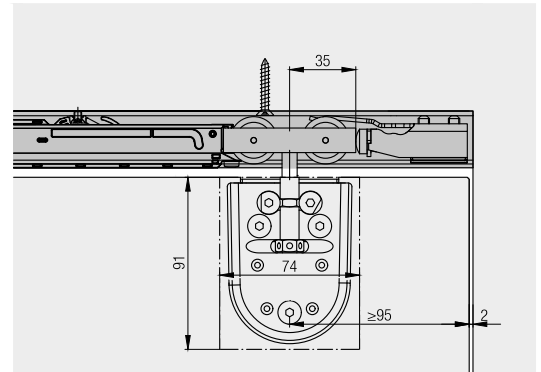
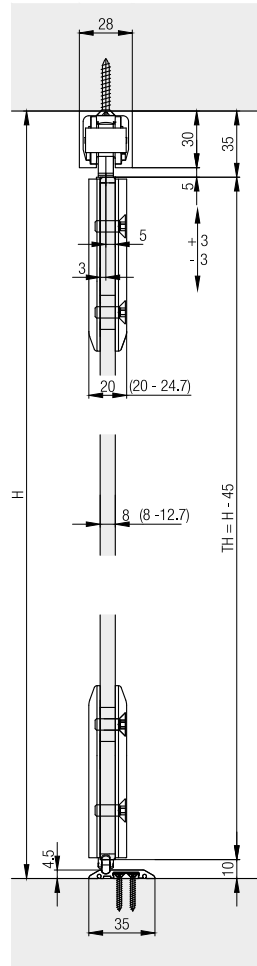
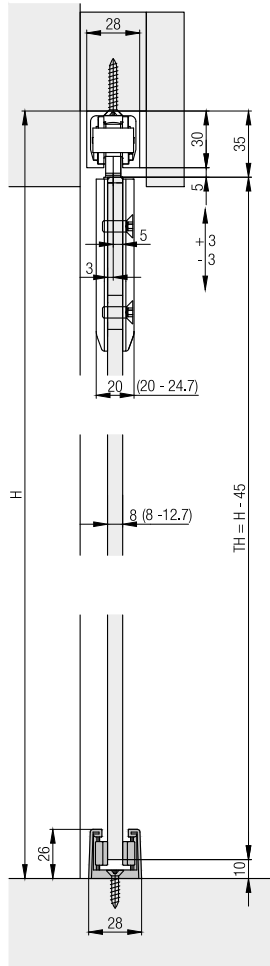
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm





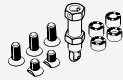




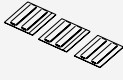

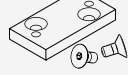
Einbaubeispiele
















Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

		Nr.	
Hawa Junior 40 GP, für 1 Türe		25904	
		25904	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben	2	16017
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329


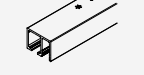

Bodenführungen

		Nr.	
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636	
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162	
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118	
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020	
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029	
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelmetalloptik	21267	
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193	
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192	
	Unterlage zu Bodenführung	16657	

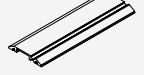


Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene Hawa Junior 40, Kunststoff, anthrazit	20901

Laufschienen

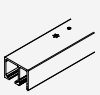

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		3'000	18530
		4'000	18531
		nach Mass	10217
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	nach Mass	20103
	Abdeckprofil zu Profil mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	nach Mass	19548

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554

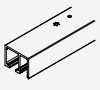

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20224


Garnitur bestehend aus:		mm	20224	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	20101
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1'250	1	19552

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

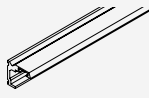
	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20225

Garnitur bestehend aus:		mm	20225	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	1	20102
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	3'000	1	19562



**Dämpfeinzug SoftMove 40
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987




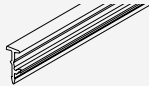
Winkelprofile für Wandbefestigung

	mm	Nr.
	2'000	18291
	4'000	18634
	6'000	17691
	nach Mass	17692


Einzelteile zu Winkelprofil

	Nr.	
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Set à 10 Stück	17785
	Abdeckkappe, Wandbefestigung, Plastik, anthrazit, 1 Paar	20015





Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

	mm	Nr.
	2'500	19549
	6'000	19561
	nach Mass	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	nach Mass	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763



Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
3'500		20651	

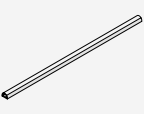
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Wandanschluss

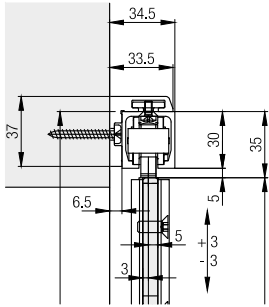
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

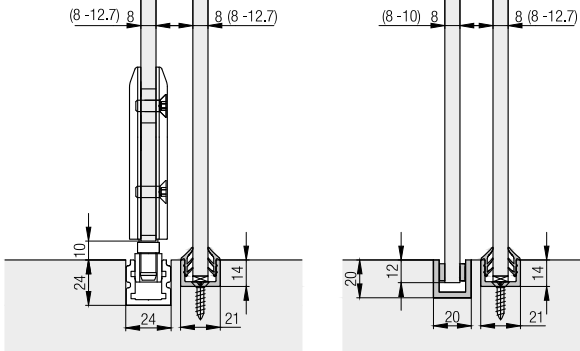
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 40 kg Türgewicht.



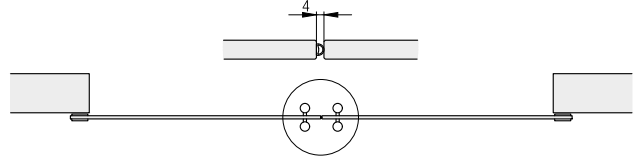
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



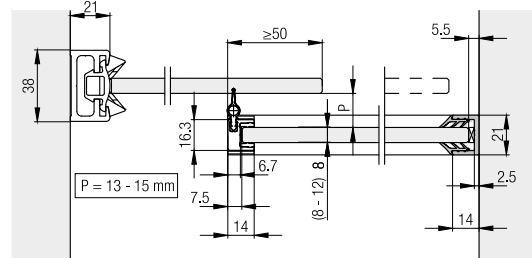
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



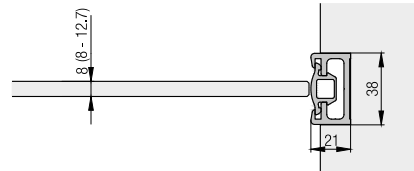
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



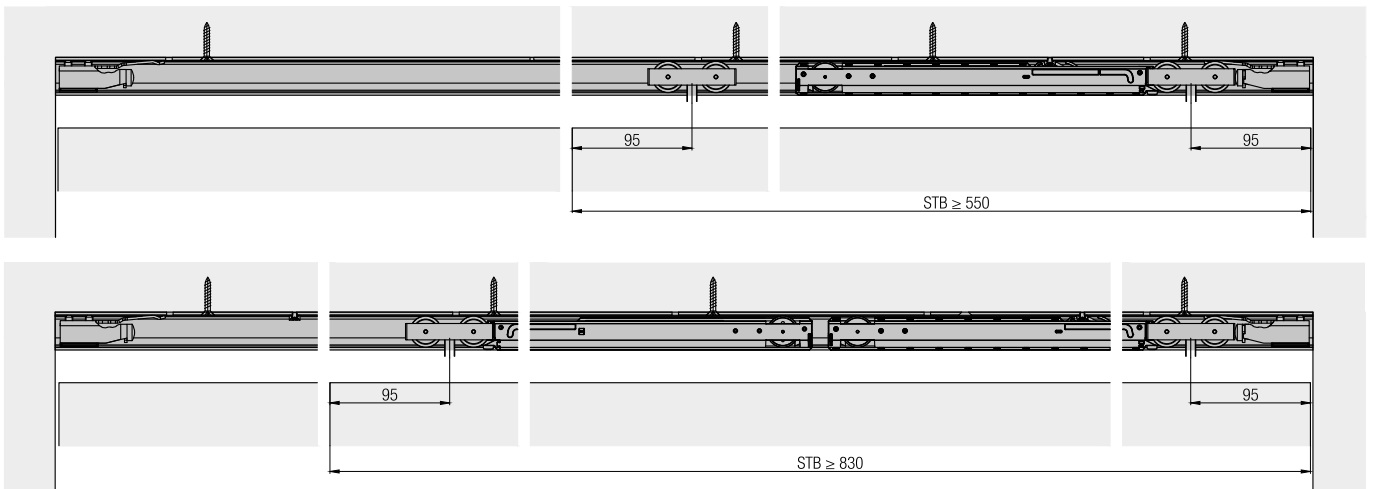
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



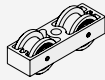
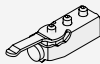





Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518


Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.













Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

		Nr.			
Hawa Junior 40 GP, für 1 Türe		25904			
		25904	Nr.		
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen			2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder			2	10640
	Aufhängeschraube M8 und Montageschrauben			2	16017
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben			2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben			1	10629
	Einwegbohrlehre			1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329		

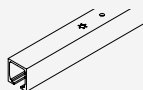
Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	057.3082.071

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

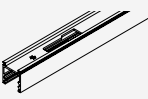

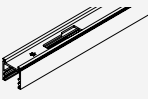

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997


Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm	25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25992

Garnitur bestehend aus:


	mm	25990	25992	Nr.
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'000	1		25913
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1		25989
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'500		1	25914
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück			1	25991

Blenden



	mm	Nr.
	2'000	25985
	nach Mass	27694

Dämpfeinzug SoftMove 40




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Wandanschluss

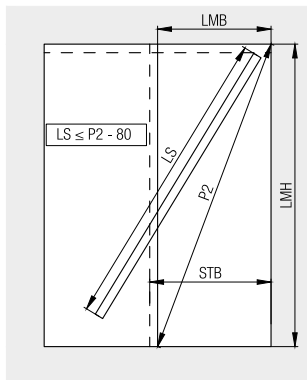
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

	Nr.
 Federpuffer Hawa Junior 40	27200
 Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
 Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschiene

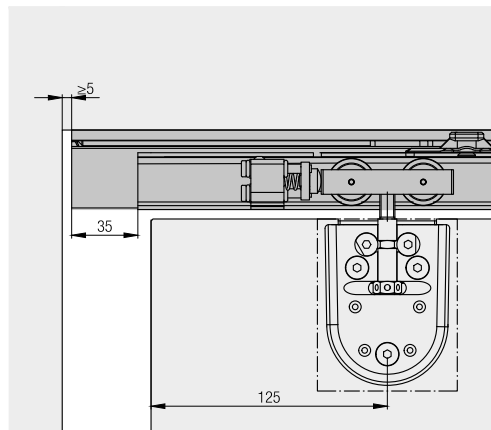
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

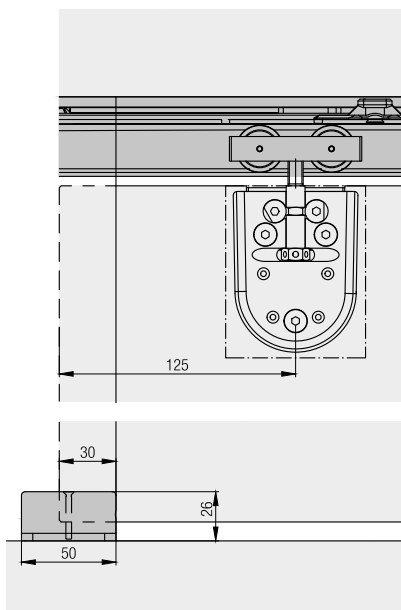
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



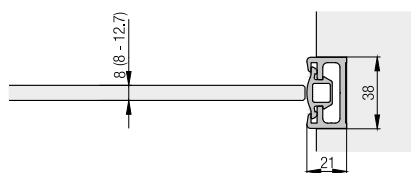
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.

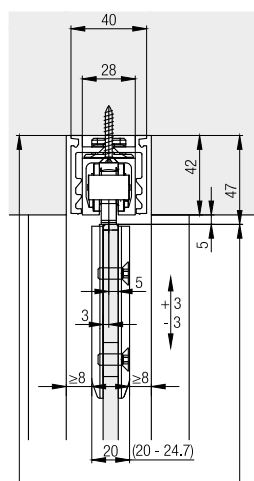


Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.

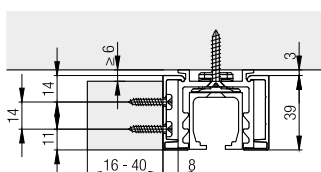


Weitere Einbaubeispiele



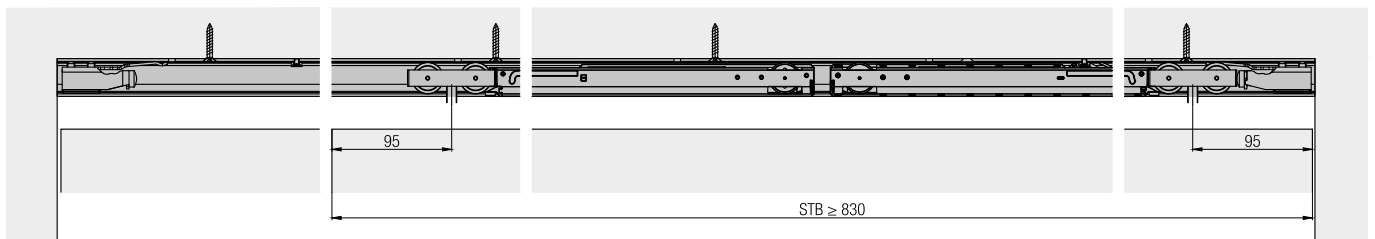
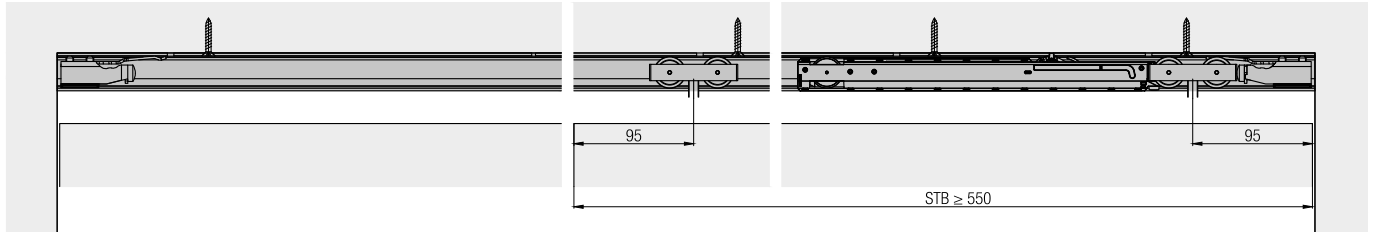
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclipsen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

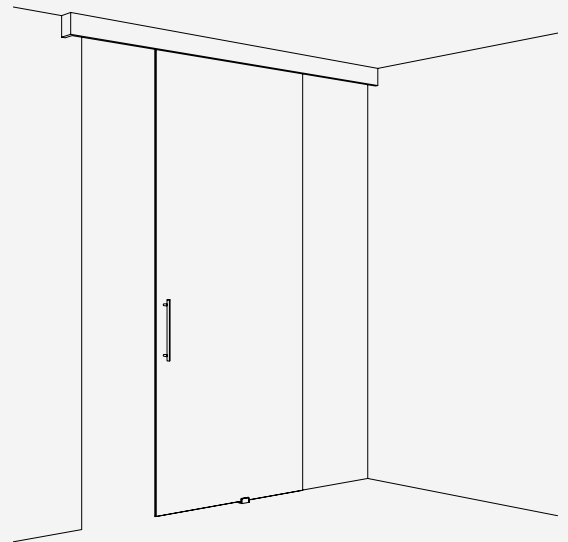
Produkt-Highlights

Produktivität Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt

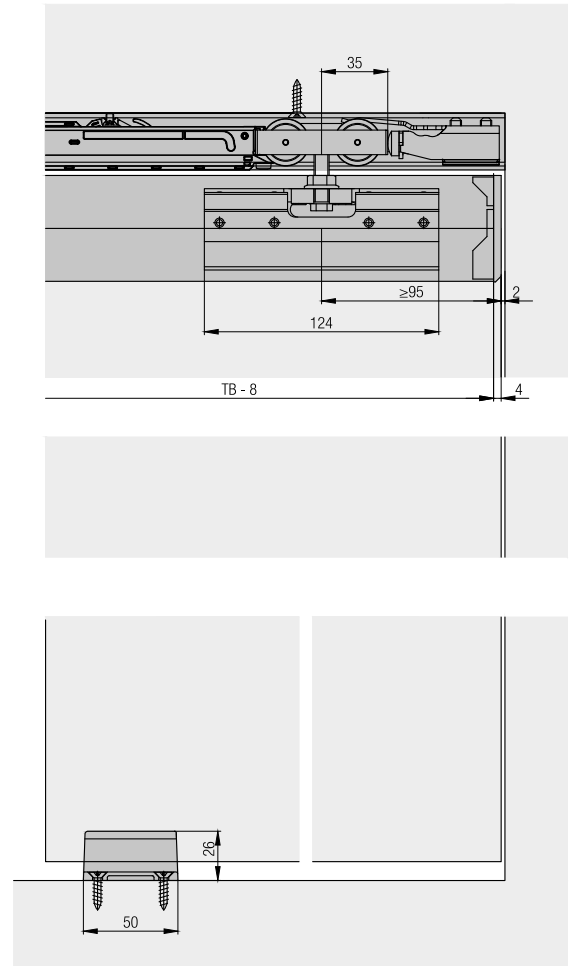
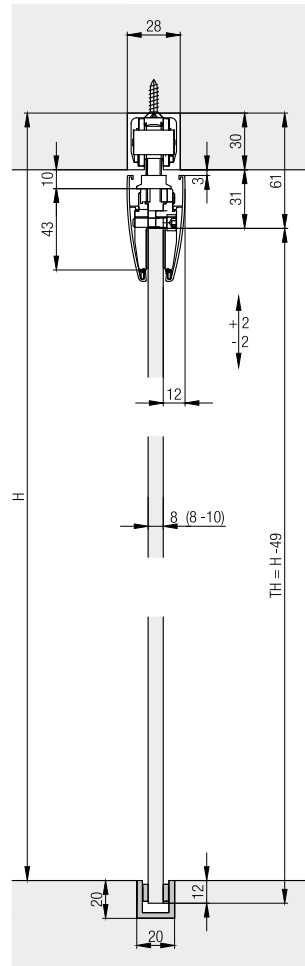
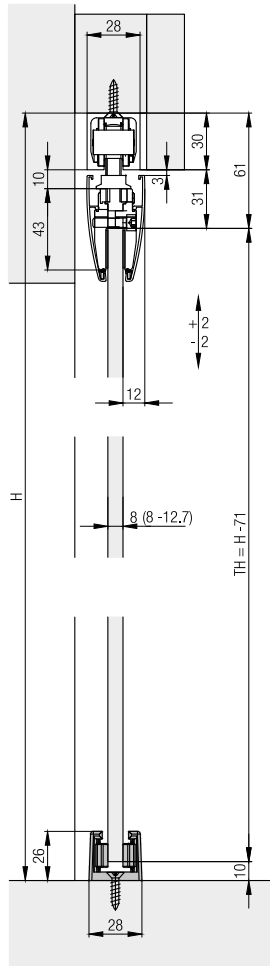
Komfort Hohe Laufruhe und leichtes Schieben mit hochwertigem Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben

- max. 40 kg
- max. 4000 mm
- max. 3000 mm
- 8–12.7 mm



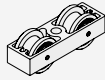
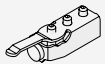


Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 GS, für 1 Türe	25905

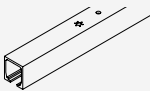
Garnitur bestehend aus:

		25905	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Klemmschuh, mit Tragschraube M8	2	16131
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629


Bodenführungen

		Nr.
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik	21267

Laufschienen


		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		3'000	18530
		4'000	18531
		6'000	10211
		nach Mass	10217

Führungsschienen

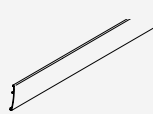
		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Dämpfeinzug SoftMove 40

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

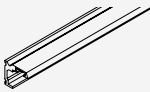
Endkappen-Set

		Nr.
Endkappen-Set für Blenden		057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120



Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	18291
		4'000	18634
		6'000	17691
		nach Mass	17692


Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17785
	Abdeckkappe, Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, 1 Paar	20015





Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Winkelprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

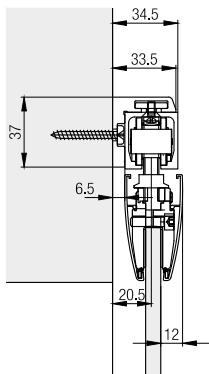
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Winkelprofil	18663

Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 40 kg Türgewicht.



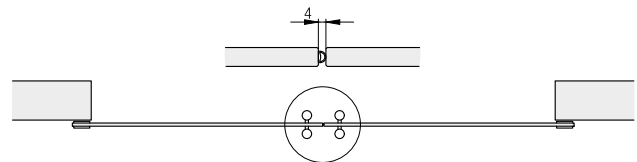
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



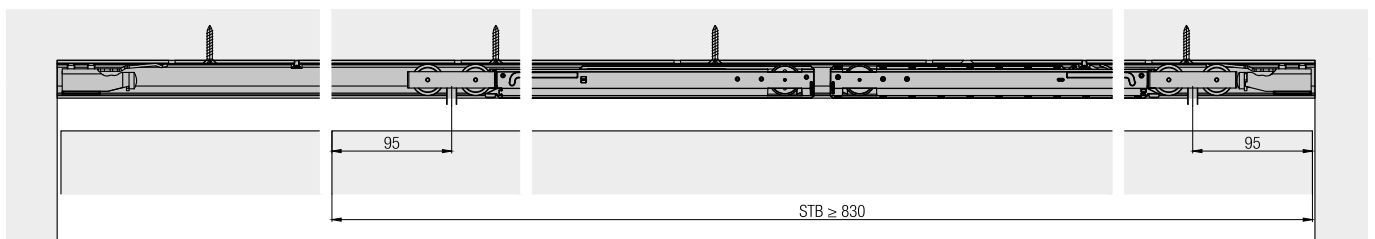
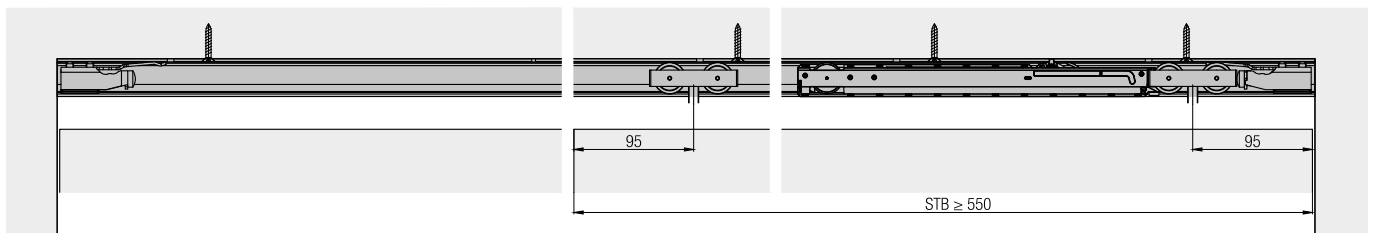
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.


Garnitur für 1 Glastüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Junior 40 GS, für 1 Türe	25905

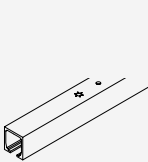
Garnitur bestehend aus:

		25905	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M8, Kunststoffrollen	2	25898
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10640
	Klemmschuh, mit Trag-schraube M8	2	16131
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Bodenführungen

	Nr.
 Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10213
		1'600	10214
		1'800	10215
		2'000	10216
		2'500	25997
		nach Mass	10217



Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2000 mm	25990
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25992







Garnitur bestehend aus:

		25990	25992	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	1		25913
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück	1		25989
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert		1	25914
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25991

Blenden

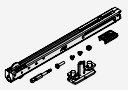
		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25985
		nach Mass	27694
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set




		Nr.	
Endkappen-Set für Blenden		057.3061.072	
		057.3061.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug SoftMove 40




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 40	25987

Wandanschluss

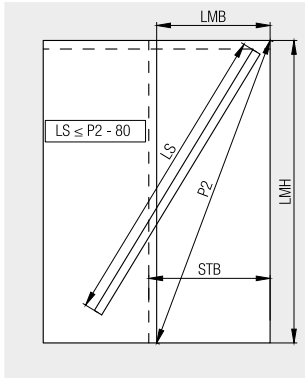
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 40	27200
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschiene

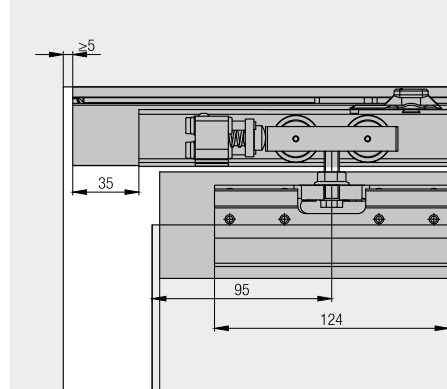
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

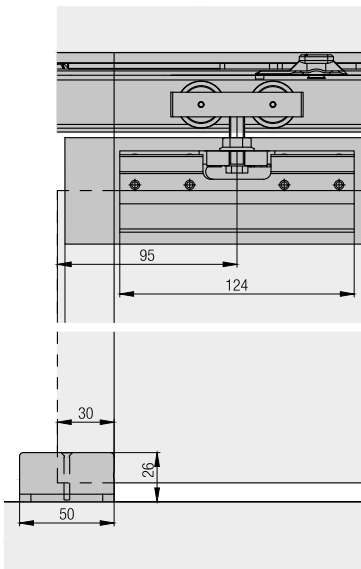
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



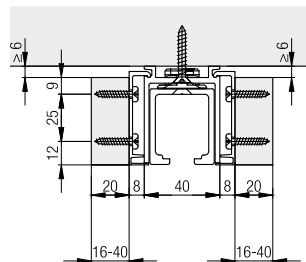
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



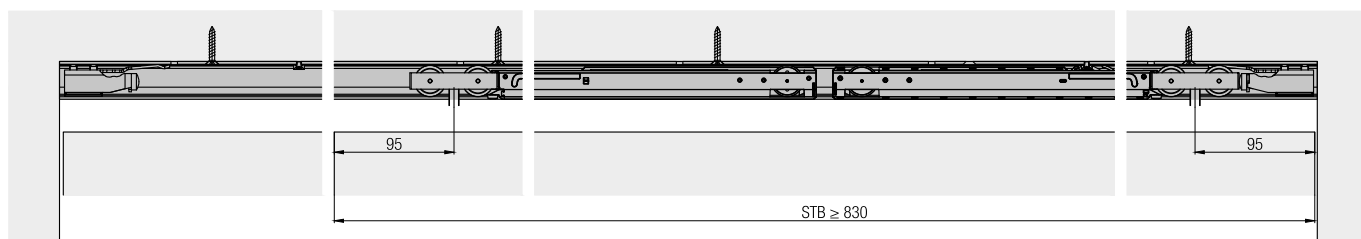
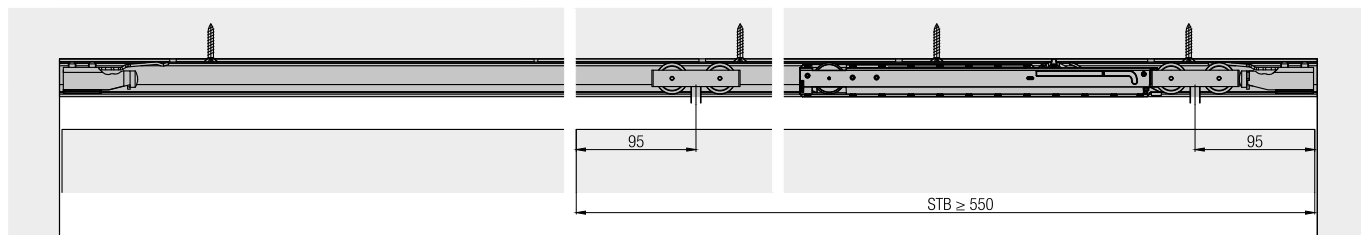
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 40

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

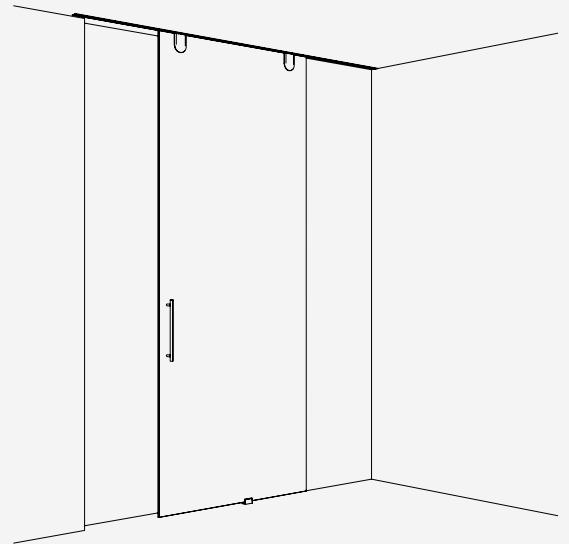
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

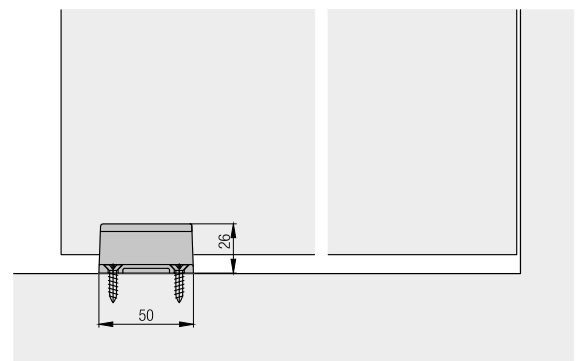
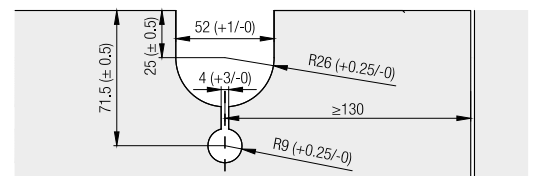
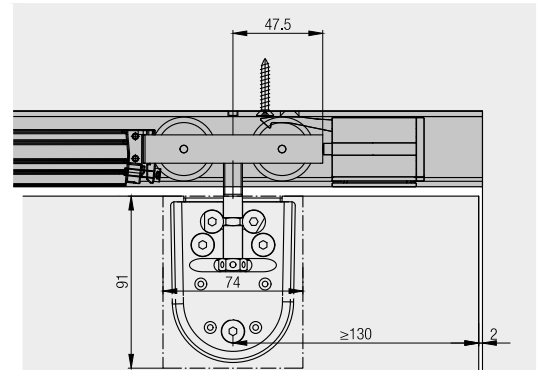
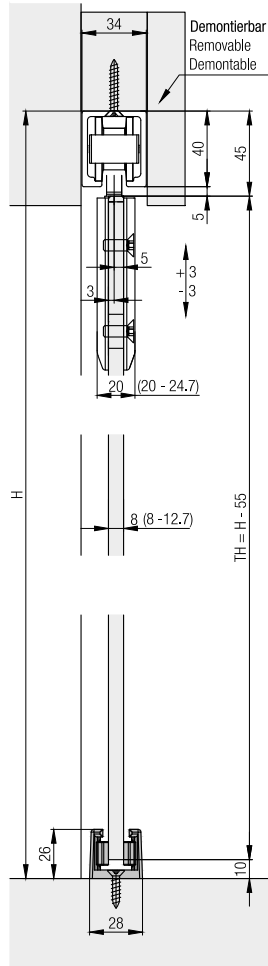
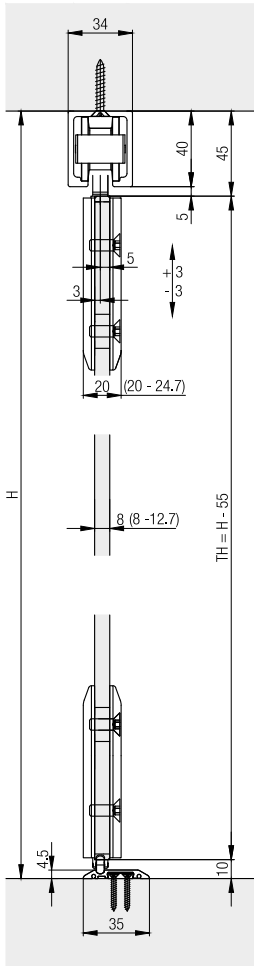
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

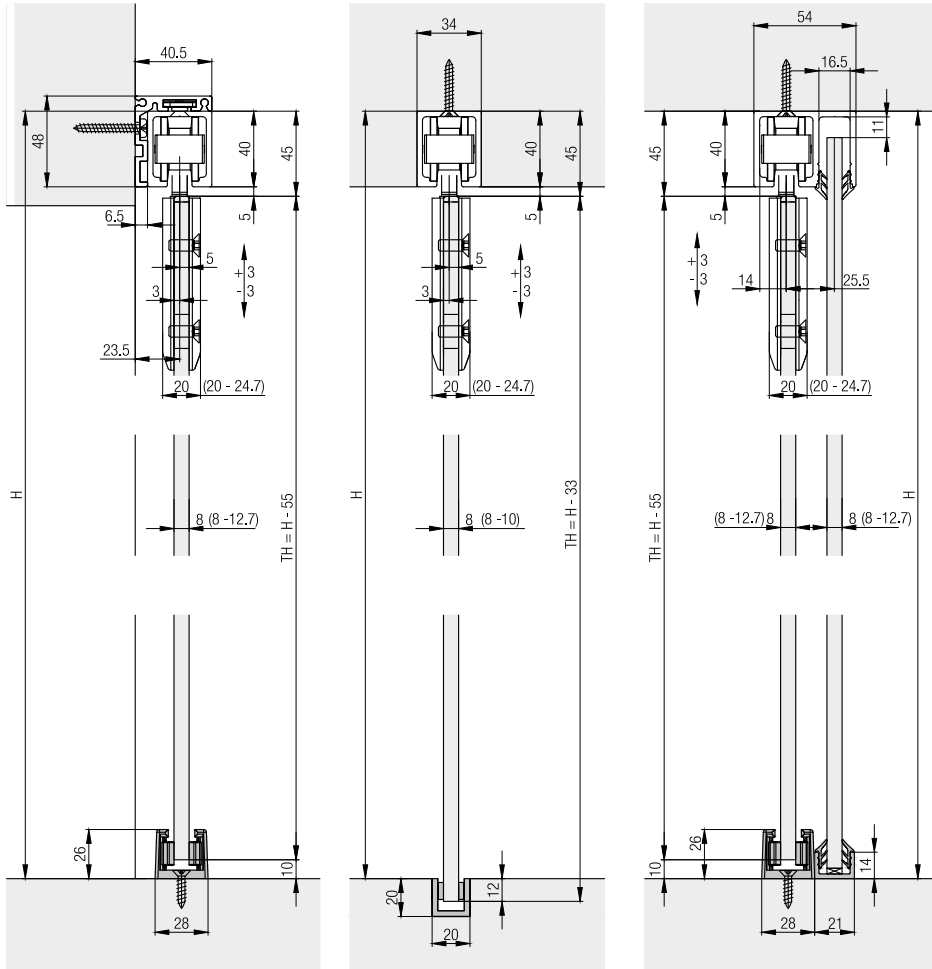
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele











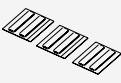

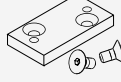
Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe	20491
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 80	23091
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 80	23092















Garnitur bestehend aus:

	20491	23091	23092	Nr.
 Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	2	2	10407
 Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	2	2	30138
 Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben	2	2	2	16018
 Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	2	2	20505
 Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	10629
 Einwegbohrlehre	1	1	1	20400
 Höhenverstellstift	1	1	1	16329
 Dämpfeinzug SoftMove 80		1	2	22444


Bodenführungen

	Nr.
 Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636
 Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162
 Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118
 Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020
 Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505
 Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
 Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
 Spielfreie Bodenführung, Nutbreite 10 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	25958
 Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
 Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
 Unterlage zu Bodenführung	16657


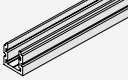

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht		2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006

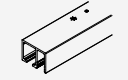

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
nach Mass	19350		
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

		Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht		20226



		20226	Nr.
Garnitur bestehend aus:			

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20104
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19552

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20227



	20227	Nr.
Garnitur bestehend aus:		

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20228


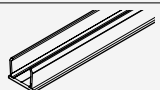
	20228	Nr.
Garnitur bestehend aus:		

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21270


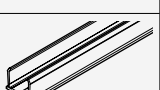
	21270	Nr.
Garnitur bestehend aus:		

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271



	21271	Nr.
Garnitur bestehend aus:		

	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21277
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21281

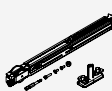
Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272

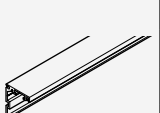
	21272	Nr.
Garnitur bestehend aus:		

	Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21278
	Abdeckprofil zu Laufschiene mit Festverglasung, Edelstahl-Effekt, gebürstet	1	21282




Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

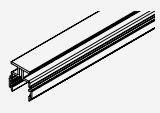
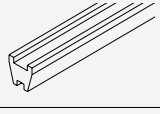
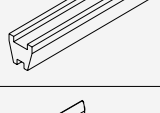
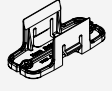

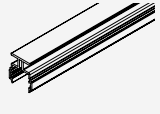
	mm	Nr.
	2'500	24953
	4'000	24952
	6'000	24951
	nach Mass	24954
Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht		

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

Garnitur bestehend aus:	mm	Nr.		Nr.
		20216	20217	
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
 Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
 Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
 Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
 Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
 Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221

Garnitur bestehend aus:	mm	Nr.		Nr.
		20220	20221	
 Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20094
 Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	2	4	19555
 Polystyrol-einlage, mit Festverglasung	500	1		19557
 Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
 Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
 Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20095


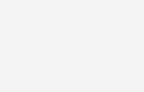

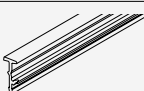
Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842


Garnitur bestehend aus:

		22841	22842	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
		nach Mass	21287
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
		10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm	10'000	25763


Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651

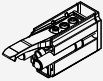




Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

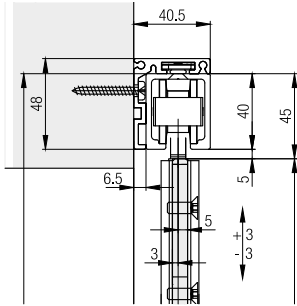
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganz- glasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

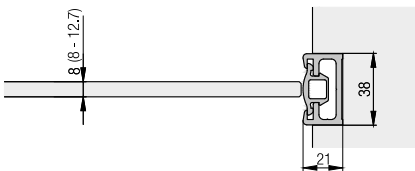
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 80 kg Türgewicht.



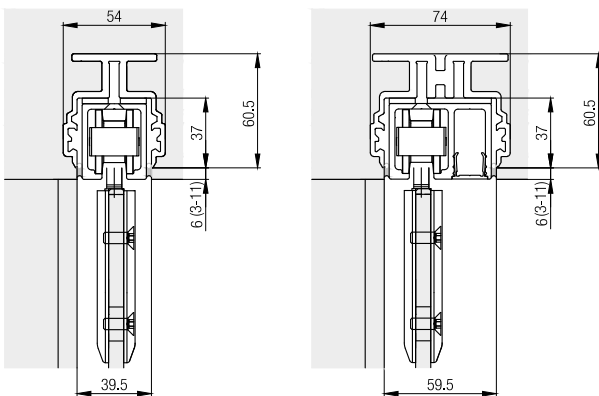
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



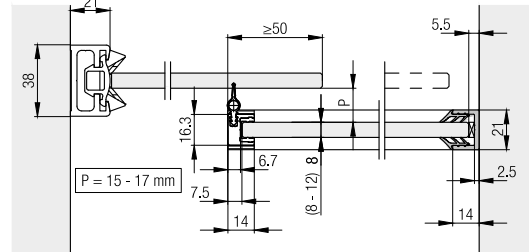
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



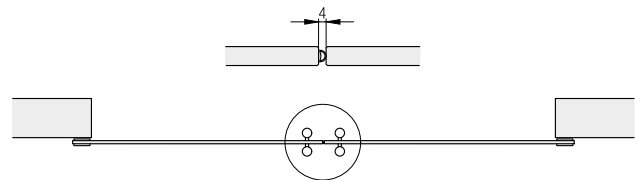
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8-12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



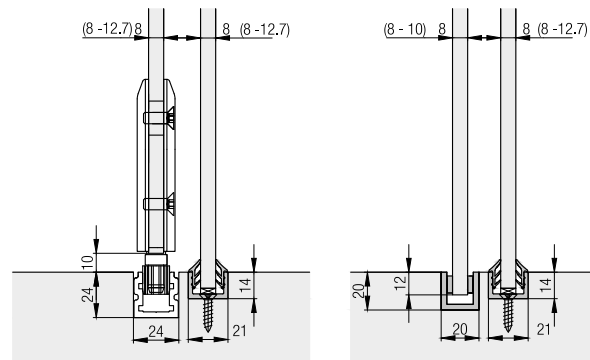
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



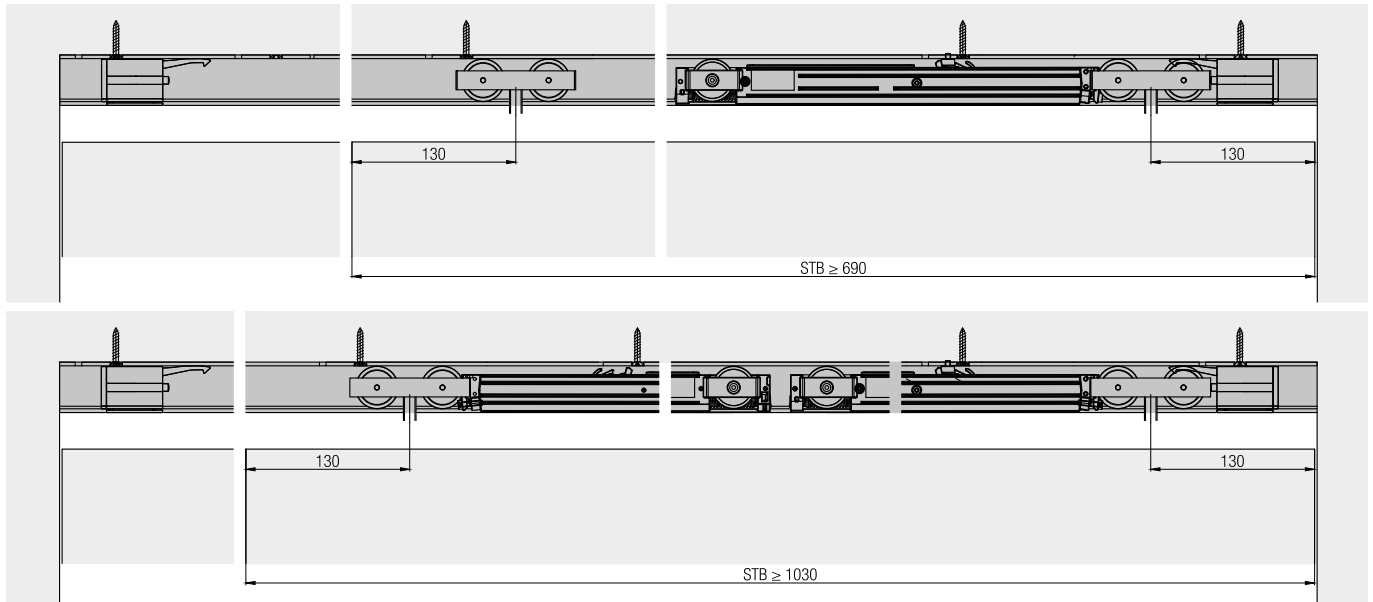
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schloslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

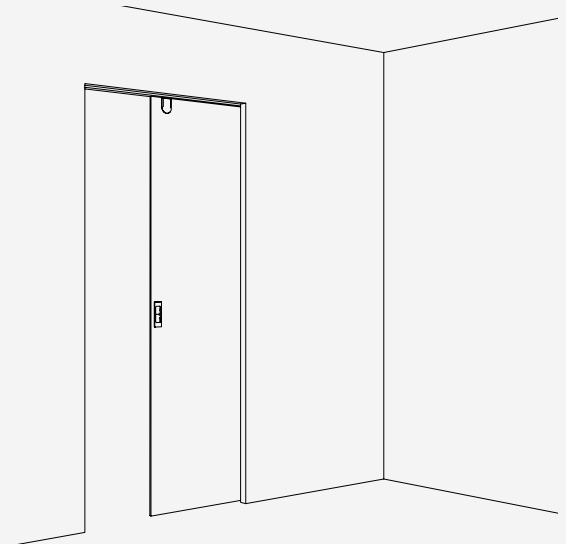
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

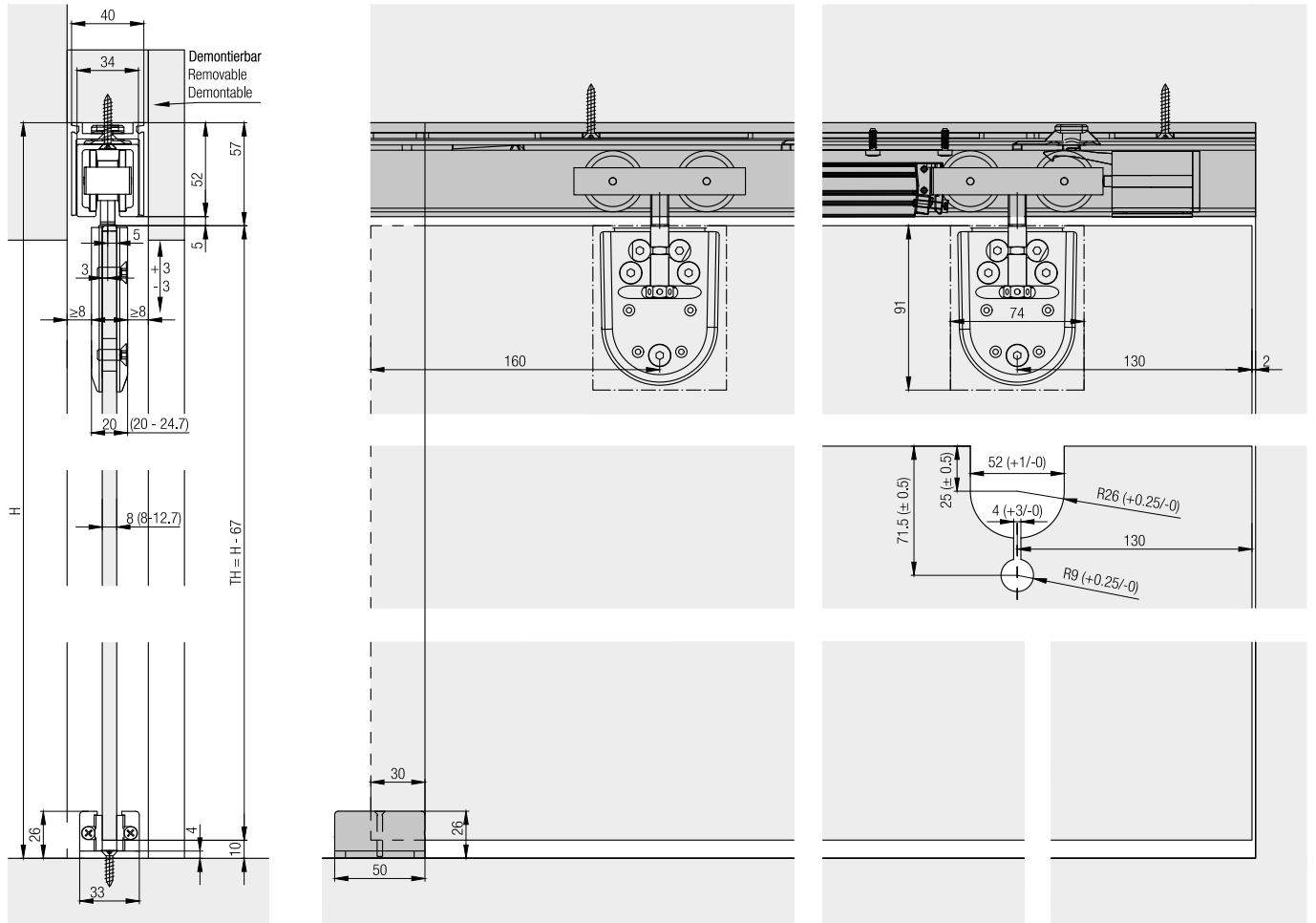
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

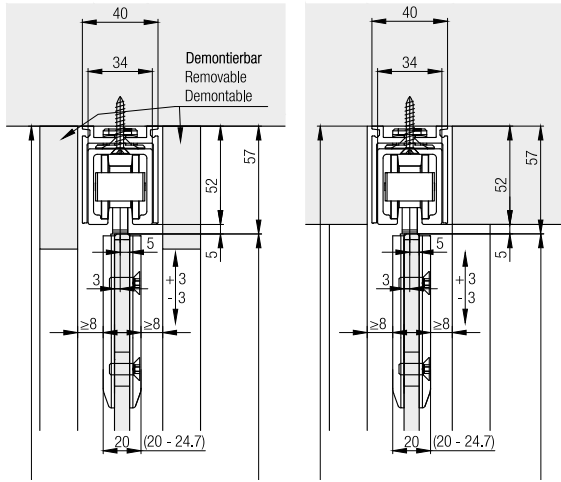
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



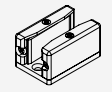
Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

		Nr.			
Hawa Junior 80 GP, für 1 Türe		20491			
		20491	Nr.		
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen			2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder			2	30138
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben			2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben			2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben			1	10629
	Einwegbohrlehre			1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329		

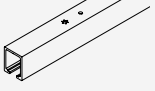
Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	057.3082.071

Abdeckkappen

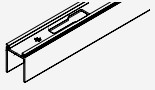

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

Laufschienen

		mm	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht		1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188

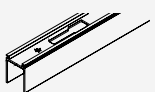

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207

		mm	25207	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212	
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520	

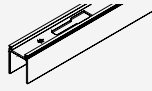

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371


		mm	25371	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443	
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521	

Montage-Set, bis 3000 mm


	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

		mm	25441	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444	
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522	

Blenden

		mm	Nr.
 Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445	
	nach Mass	27693	




Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Wandanschluss

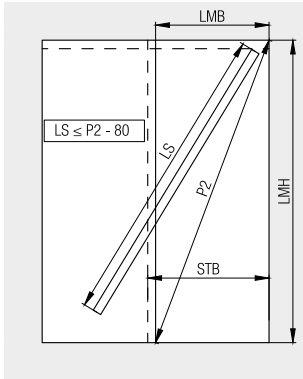
		mm	Nr.
 Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020	
	3'500	17021	
 Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119	
	3'500	20120	
 Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452	
	3'500	16453	

Zubehör

	Nr.
 Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370
 Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
 Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschiene

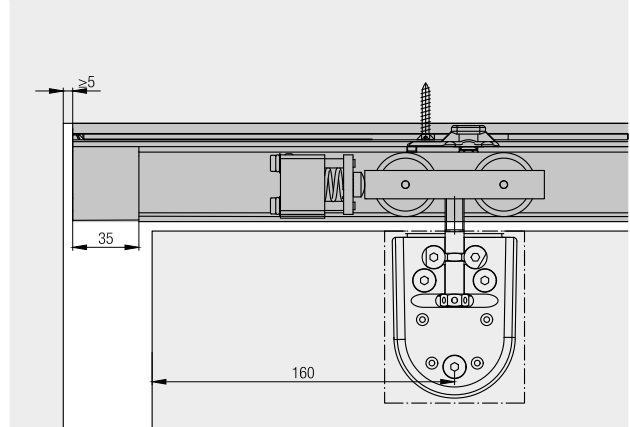
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

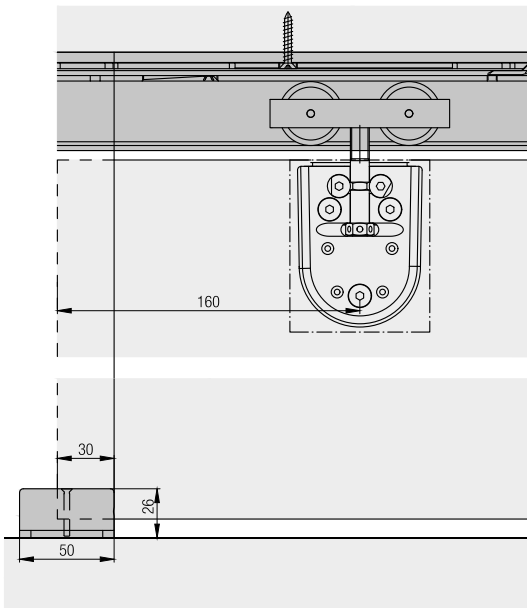
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



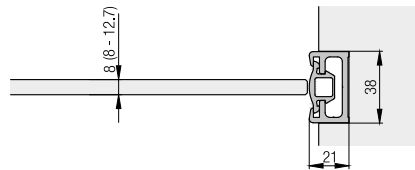
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



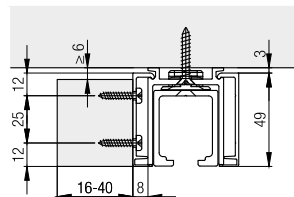
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



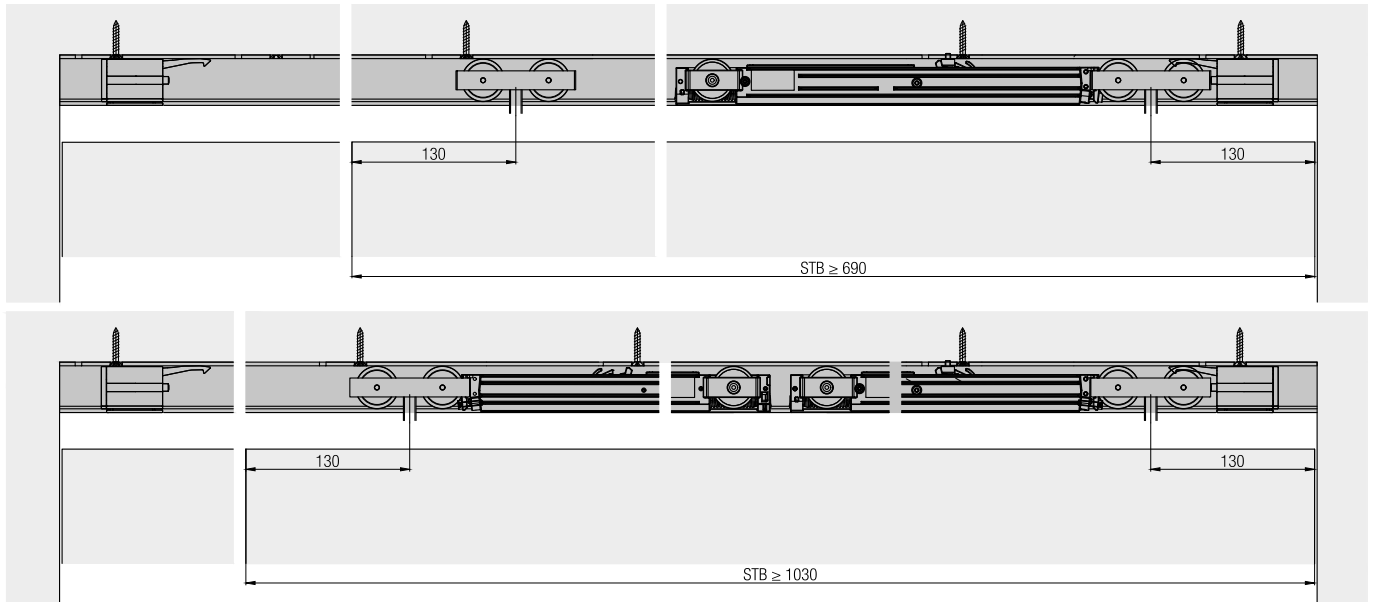
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schloslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

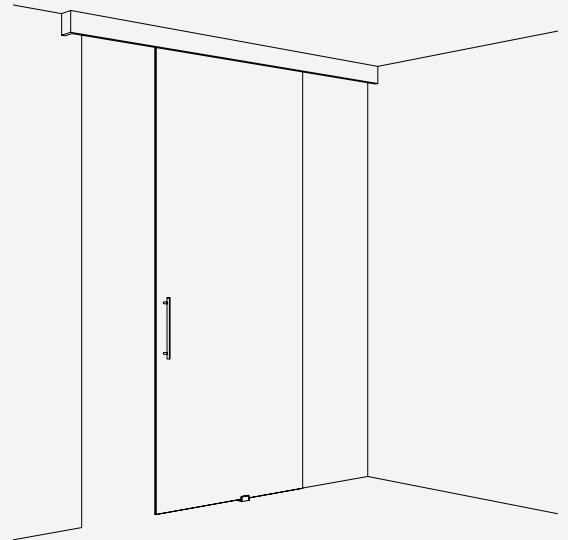
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

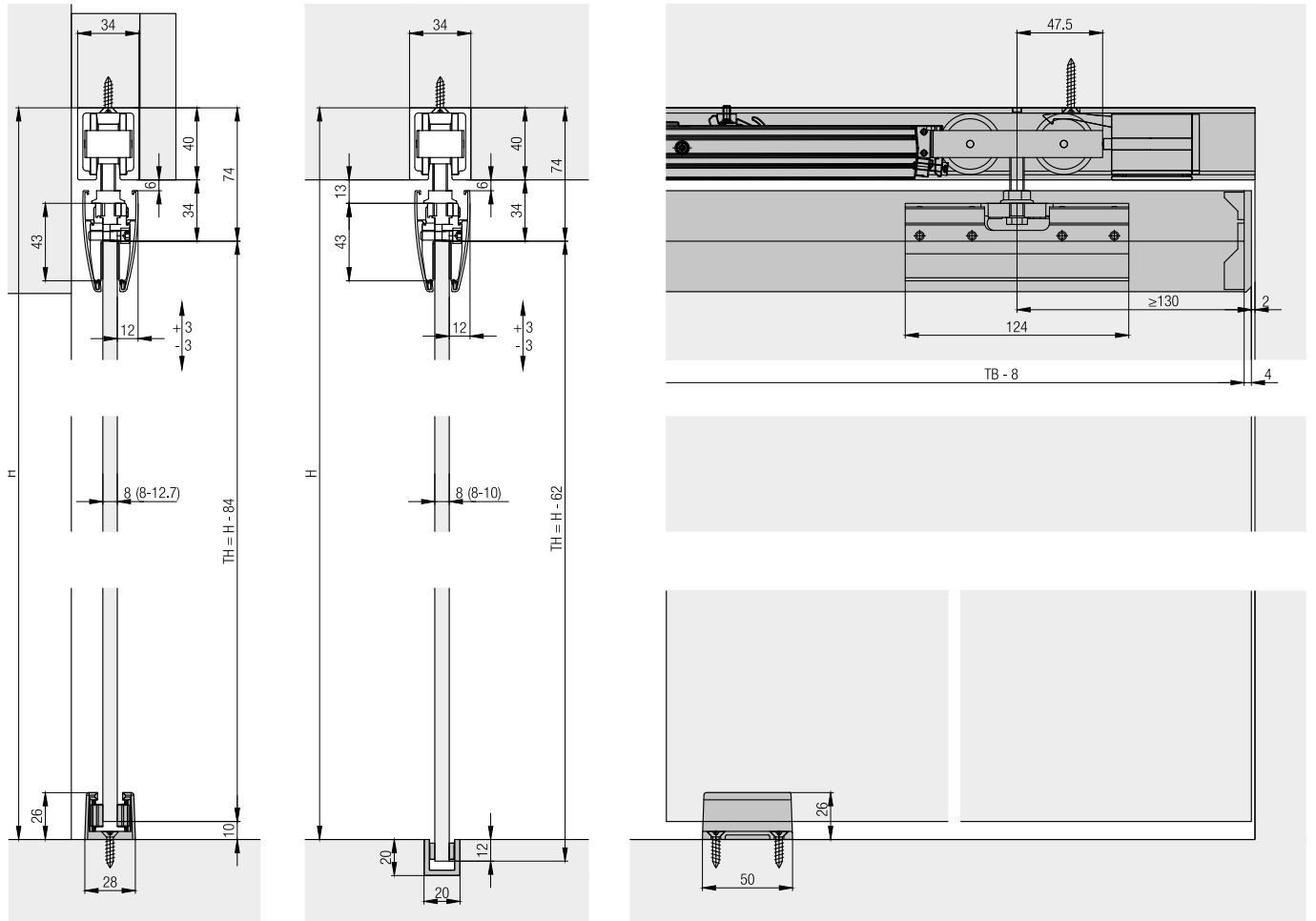
-  **Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt
-  **Komfort** Hohe Laufruhe und leichtes Schieben mit hochwertigem Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8-12.7 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 GS, für 1 Türe	17941

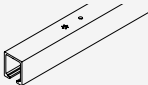
Garnitur bestehend aus:

		17941	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Klemmschuh, mit Tragschraube M10	2	16132
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

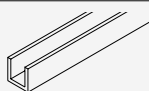
Bodenführungen

	Nr.	
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8–12.7 mm, Edelstahloptik	21267

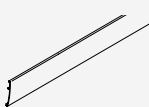
Laufschienen

	mm	Nr.
	1'400	10189
	1'600	10190
	1'800	10191
	2'000	10192
	2'200	10193
	2'500	10194
	3'000	18532
	4'000	18533
	nach Mass	10188

Führungsschienen

	mm	Nr.
	6'000	14414
	nach Mass	14415







Blenden

	mm	Nr.
	2'500	057.3039.250
	6'000	057.3039.600
	nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

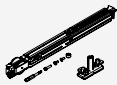
	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

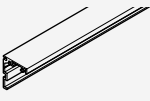
		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug SoftMove 80




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444



Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	24953
		4'000	24952
		6'000	24951
		nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347





Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

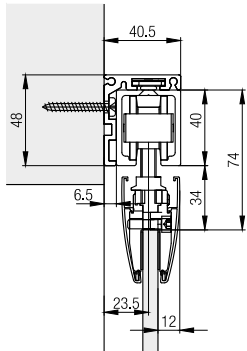
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

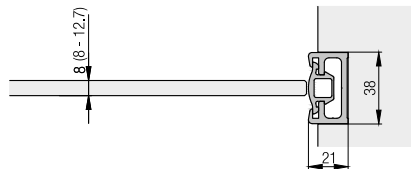
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 80 kg Türgewicht.



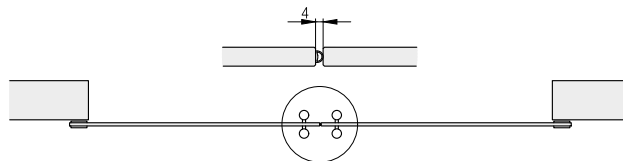
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



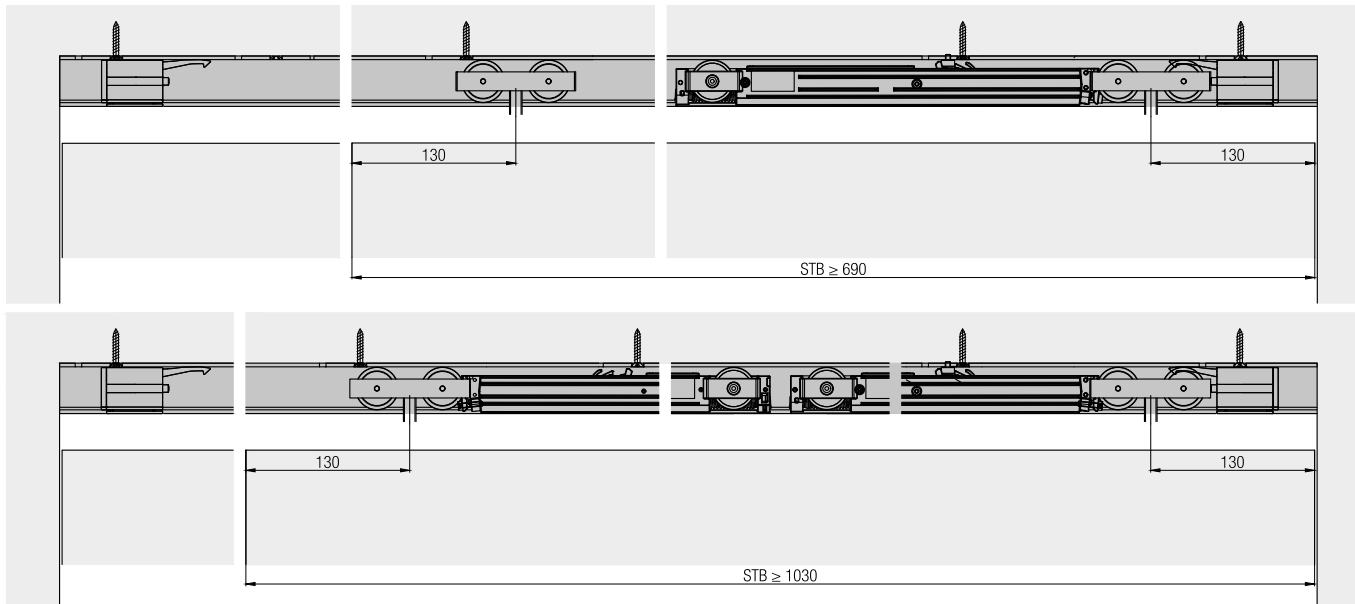
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



Dämpfezug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

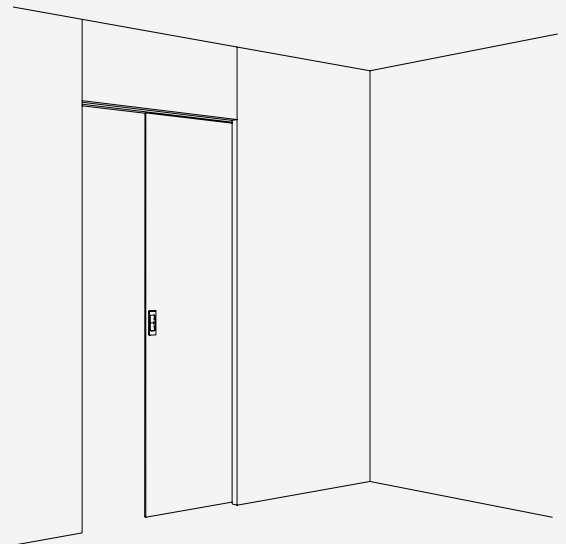
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

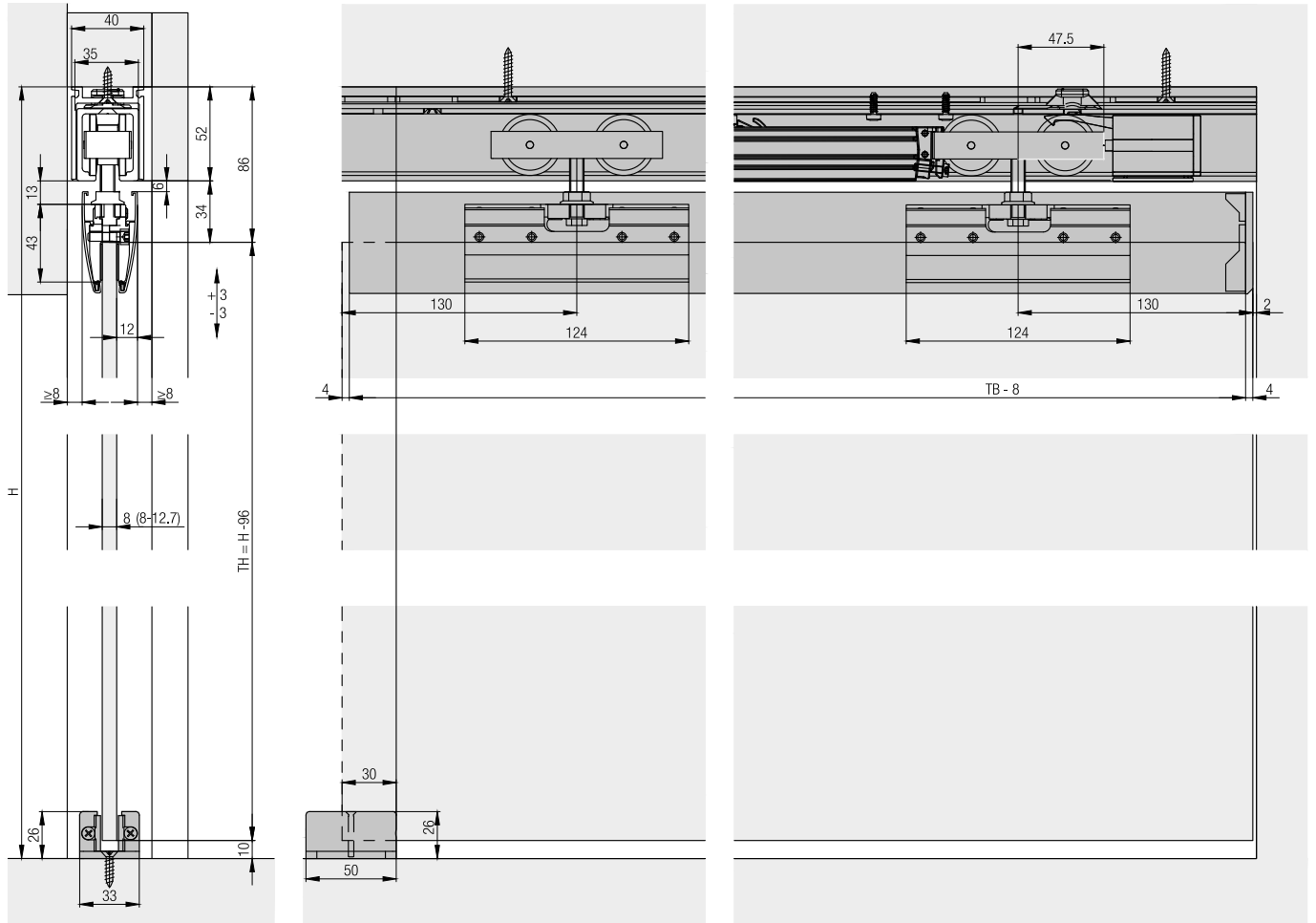
-  **Produktivität** Einfache Klemmmontage der Glastüre an Aufhängung ohne Glasausschnitt
-  **Ästhetik** Integrierter Federpuffer stößt komplett in der Wandtasche versenkte Schiebetüren sanft auf

Technische Vorgaben

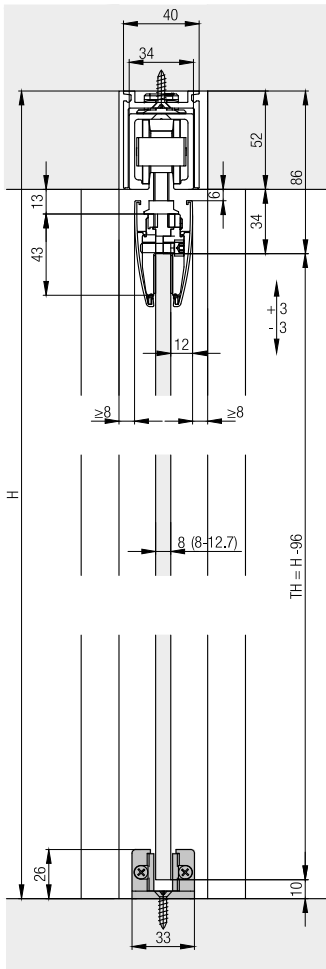
-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 GS, für 1 Türe	17941

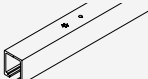
Garnitur bestehend aus:

		17941	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Klemmschuh, mit Tragschraube M10	2	16132
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071

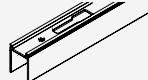

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188

Montage-Set, bis 2000 mm

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene		25207



Garnitur bestehend aus:

		mm	25207	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene		25371

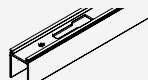

Garnitur bestehend aus:

		mm	25371	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521

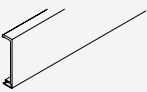

Montage-Set, bis 3000 mm

		Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene		25441

Garnitur bestehend aus:

		mm	25441	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

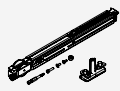
	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:

		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug SoftMove 80




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Wandanschluss

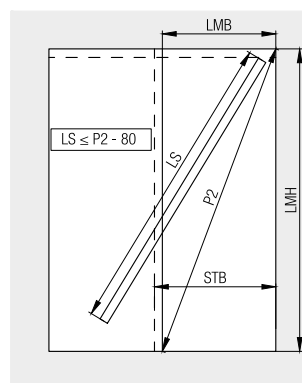
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschielenlänge

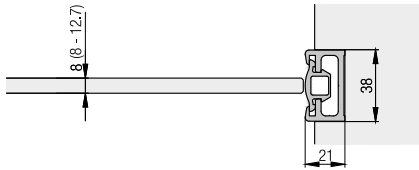
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



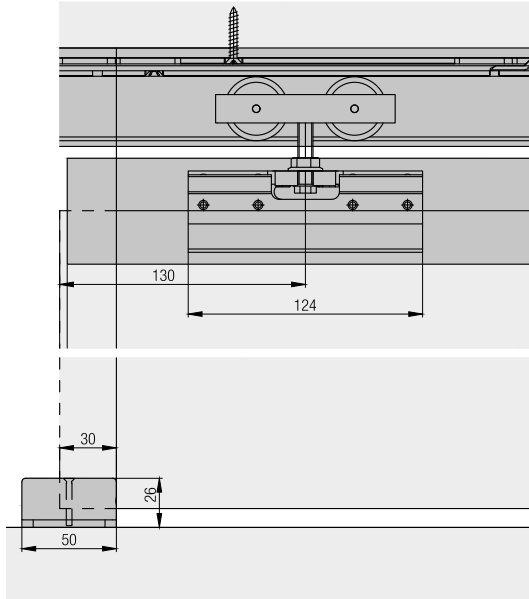
LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

Wandanschluss

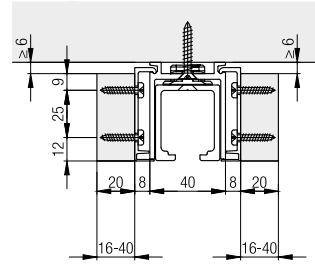
Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Detail Türe hinten

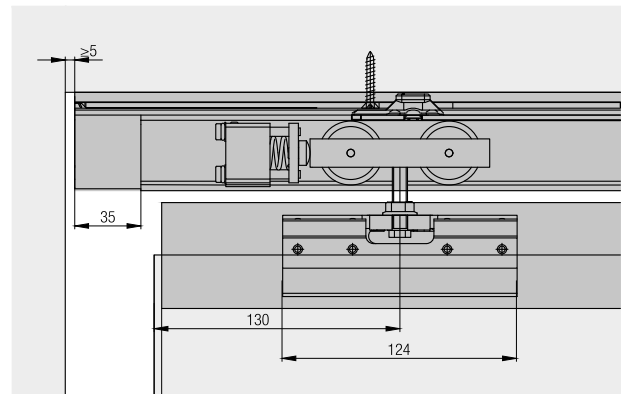


Verblendung zu Aufnahmeprofil



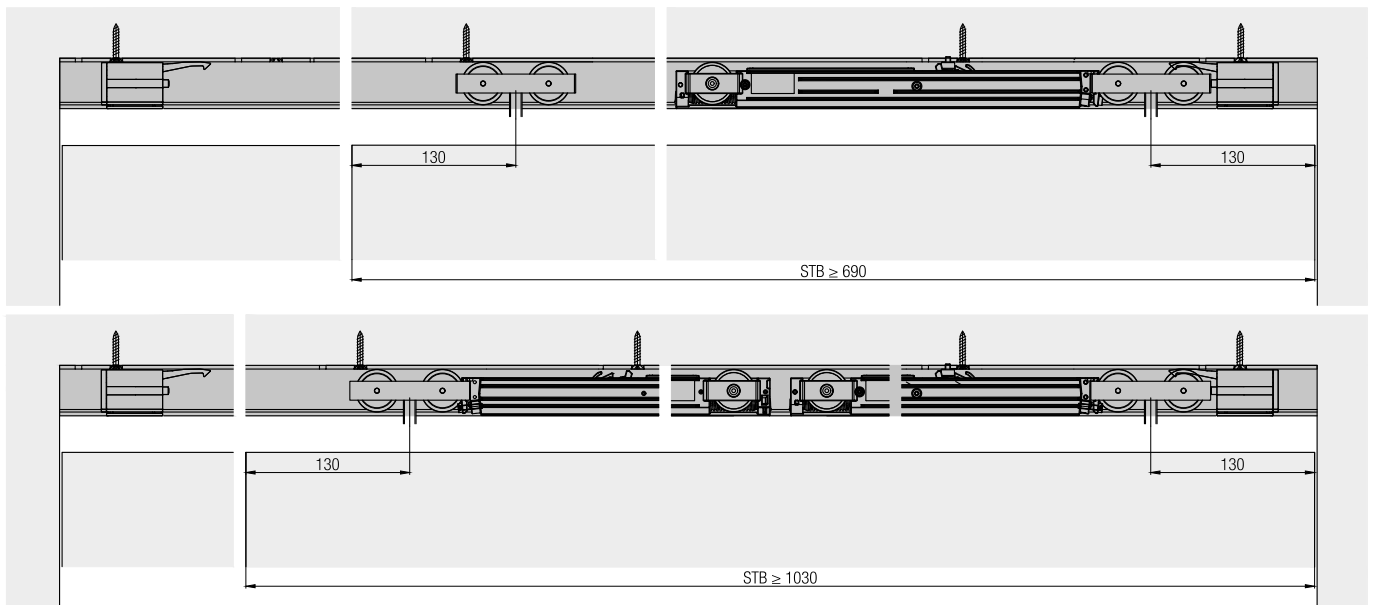
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

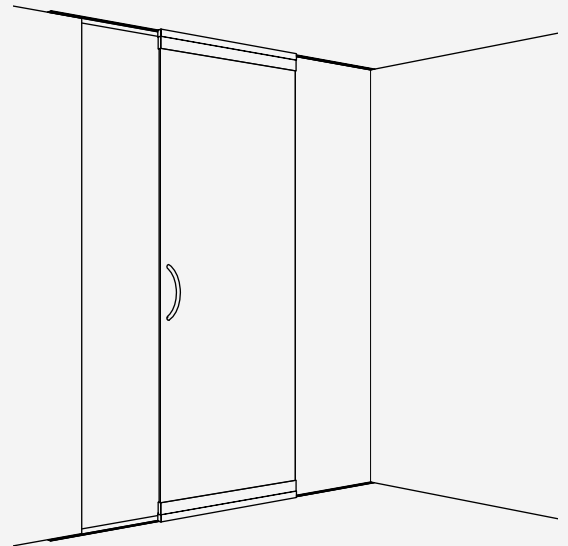
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

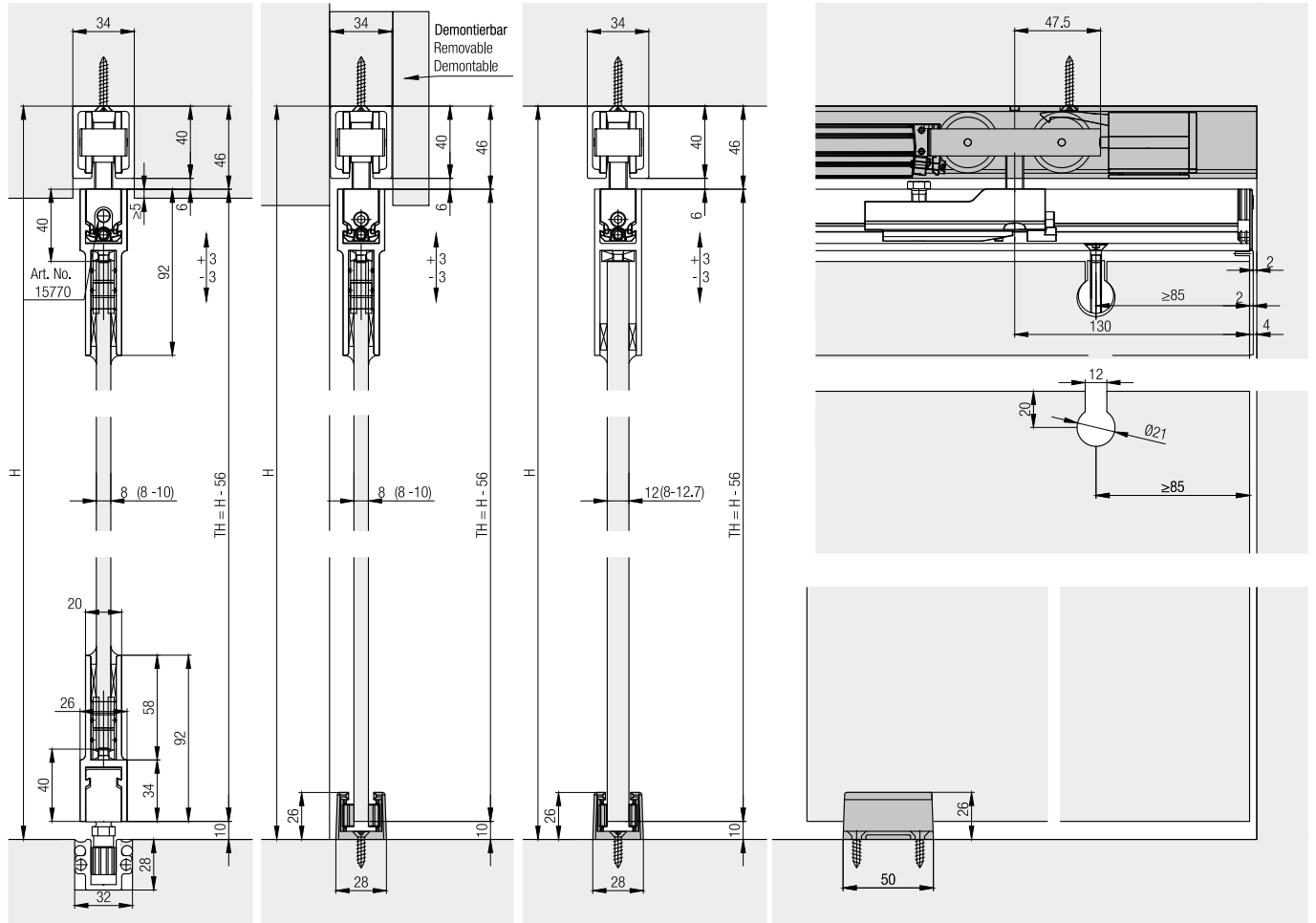
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele






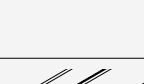
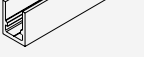
Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 G, Teilgarnitur für 1 Türe	11689



Garnitur bestehend aus:

		11689	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	30138
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10	2	10476
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778


Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915





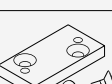

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512


Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

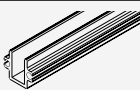
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Unterlage zu Bodenführung	16657
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	2'500	22048	
	4'000	20005	
	6'000	20004	
	nach Mass	20006	



Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20226

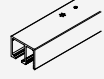

Garnitur bestehend aus:

		20226	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20104
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19552

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20227

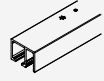

Garnitur bestehend aus:

		20227	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20228

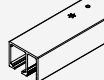
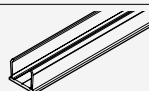
Garnitur bestehend aus:

		20228	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21270

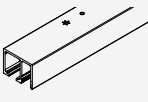
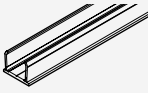
Garnitur bestehend aus:

		21270	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271

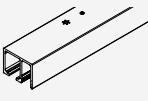
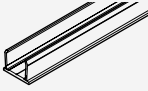
Garnitur bestehend aus:

		21271	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21277
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21281

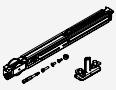
Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272


Garnitur bestehend aus:

		21272	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21278
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21282

**Dämpfeinzug SoftMove 80
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.**

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Winkelprofile für Wandbefestigung

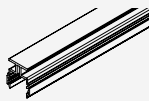
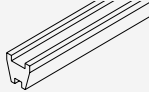
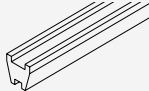
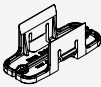

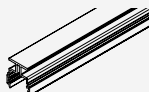
		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	24953
		4'000	24952
		6'000	24951
		nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

		mm	20216	20217	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrolinlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrolinlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221




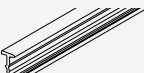
Garnitur bestehend aus:		mm	20220	20221	Nr.
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20094
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	2	4	19555
	Polystyrol-einlage, mit Festverglasung	500	1		19557
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20095

Montage-Set zu Hawa Adapto 80


	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501 - 4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001 - 6000 mm	22843

Garnitur bestehend aus:		22841	22842	22843	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	3	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	3	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	3	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	6	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	22844



Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

	mm	Nr.
	2'500	19549
	6'000	19561
	nach Mass	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	nach Mass	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763

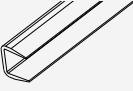


Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651








Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

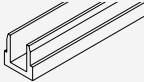
Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutzprofil, für 12,7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447


Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungzapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungzapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungzapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

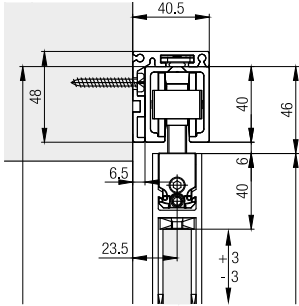
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691

Zubehör

		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12	14686
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl optik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

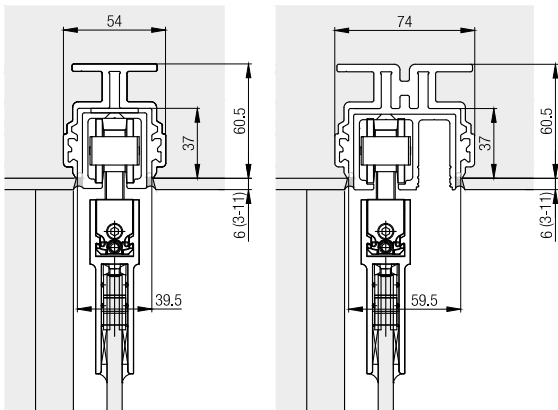
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 80 kg Türgewicht.



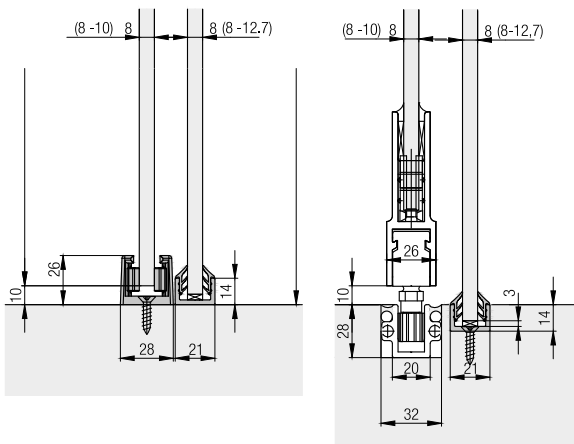
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschienen.



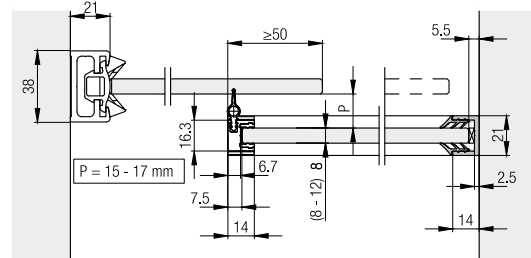
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



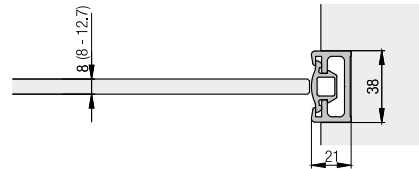
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8-12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



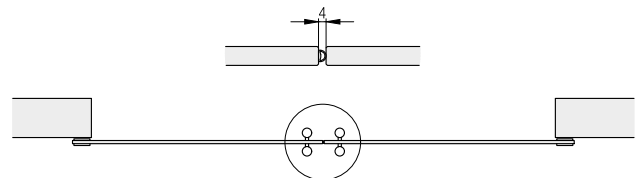
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



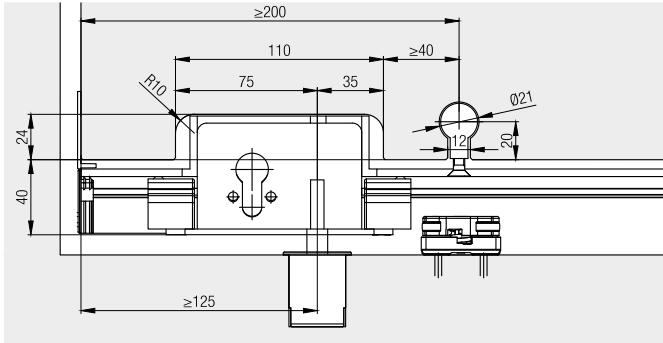
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



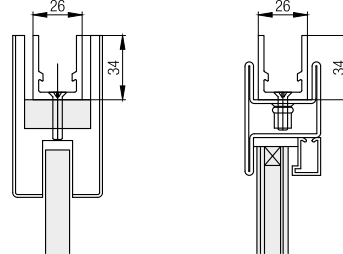
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



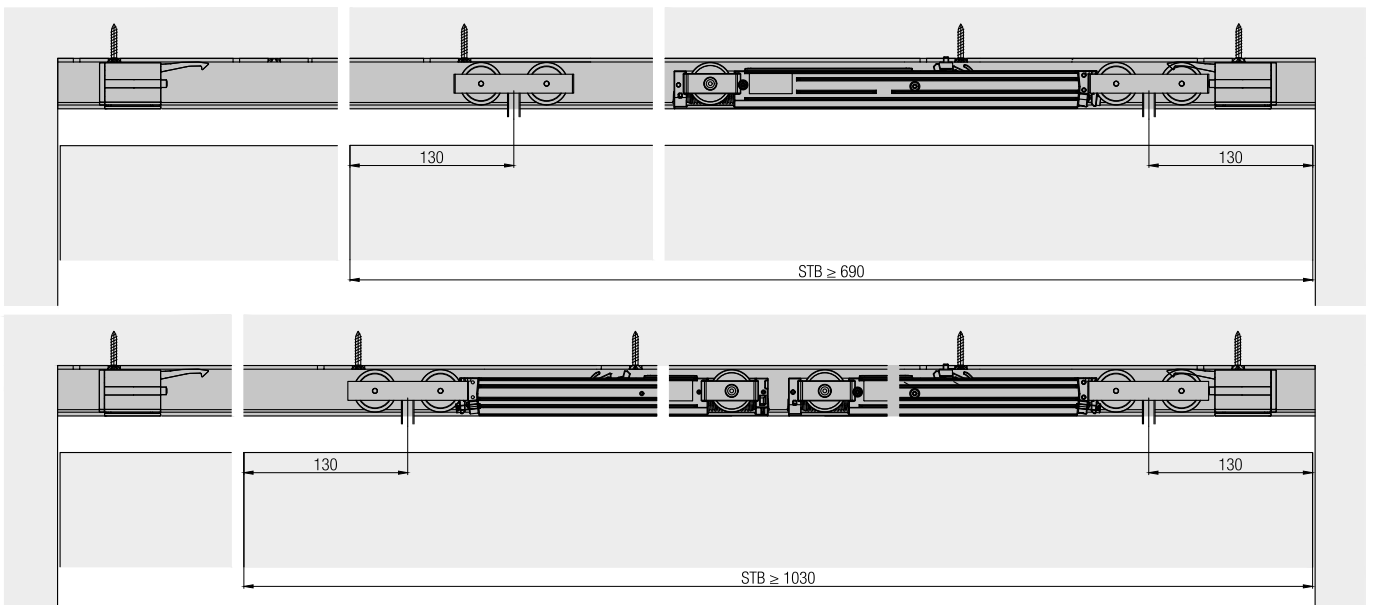
Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Dämpfezug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung




Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

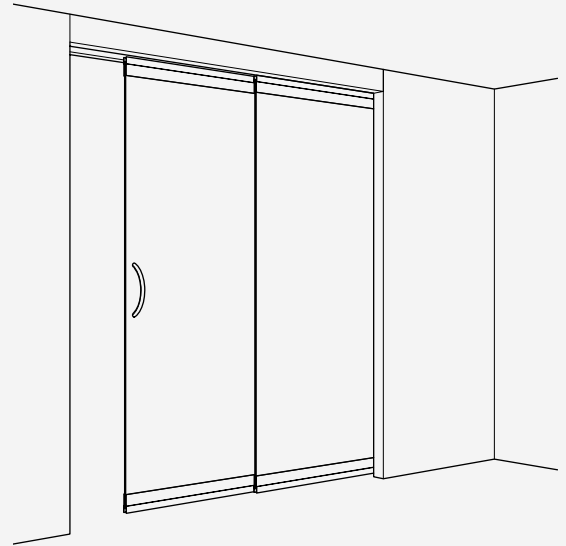
Beschlag für 2 teleskopisch öffnende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

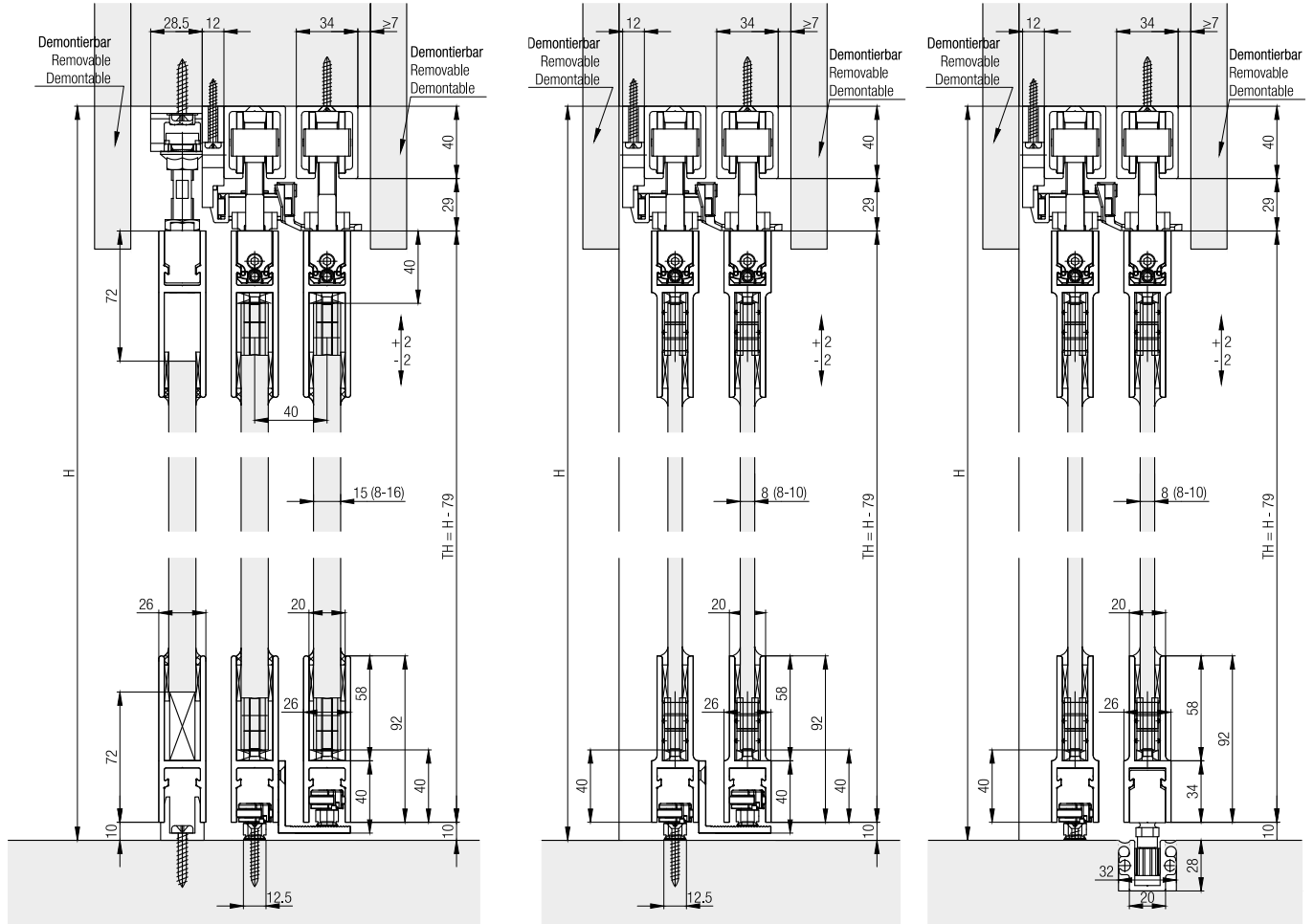
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 3000 mm Breite
-  **Flexibilität** Teleskopisches Öffnen ohne Führungsschiene

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2600 mm
-  500–1000 mm
-  8–16 mm
Einscheibensicherheitsglas (ESG)




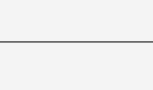
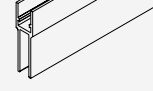

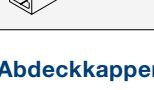
Einbaubeispiele






Garnitur für 2 Glastüre bis 80 kg

		Nr.		
Hawa Junior 80 G Telescopic, für 2 Türen		25659		
		25659	Nr.	
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen		4	10407
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10		4	14543
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder		2	30138
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit		8	20907
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm		8	10792
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, lang		1	20139
	Umlenkrolle, mit Befestigungsplatte, kurz		1	20140
	Mitnehmer, breit		1	20141
	Zahnriemen, 2,7 m, glasfaserverstärkt, schwarz		1	20208
	Wand-/Deckenbefestigung für Zahnriemen		1	20732
	Aufnahmeplatte zu Mitnehmer, breit		1	20246
	Aufnahmeschlitten		3	21262
	Gummipuffer zum Anschrauben		1	10629
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen, komplett		1	24906
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	1	24905	

Trag- und Glashalteprofile


		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

Abdeckkappen



		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	20907

Glashalter


2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792


Bodenführungen

		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht		1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
	nach Mass	10188	








Führungsschienen

		mm	Nr.
 Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht		6'000	13688
		nach Mass	13690

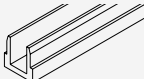
Wandanschluss

		mm	Nr.
 Wandprofil, Aluminium, eloxiert		2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
 Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452	
	3'500	16453	

Integrierte Schlösser

		Nr.
 Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück		16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
 Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen		18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
 Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502	
 Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas		18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
 Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messing- federdeckel	13787	
 Rosette zu Bodenhülse	17326	
 Schliessblech, Stahl, verchromt	13130	

Festverglasung

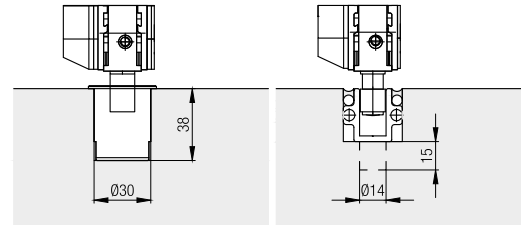
		mm	Nr.
 Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert		6'000	14691
		nach Mass	14692

Zubehör

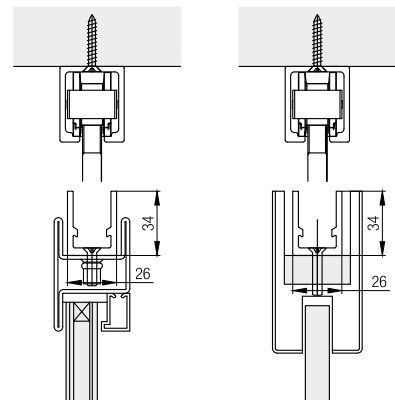
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12	14687
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl optik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Integrierte Schlösser

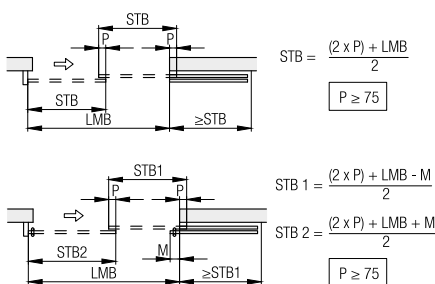
Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

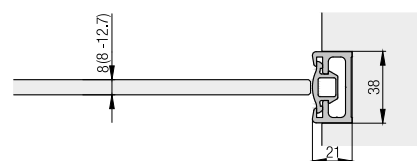


Berechnungen Türbreiten



Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

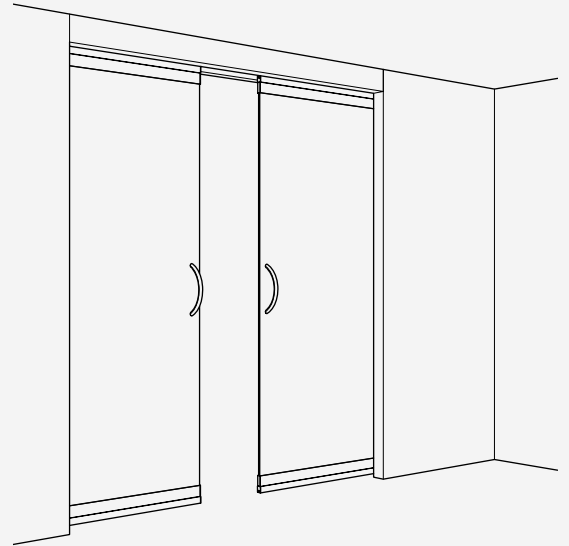
Beschlag für 2 symmetrisch öffnende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

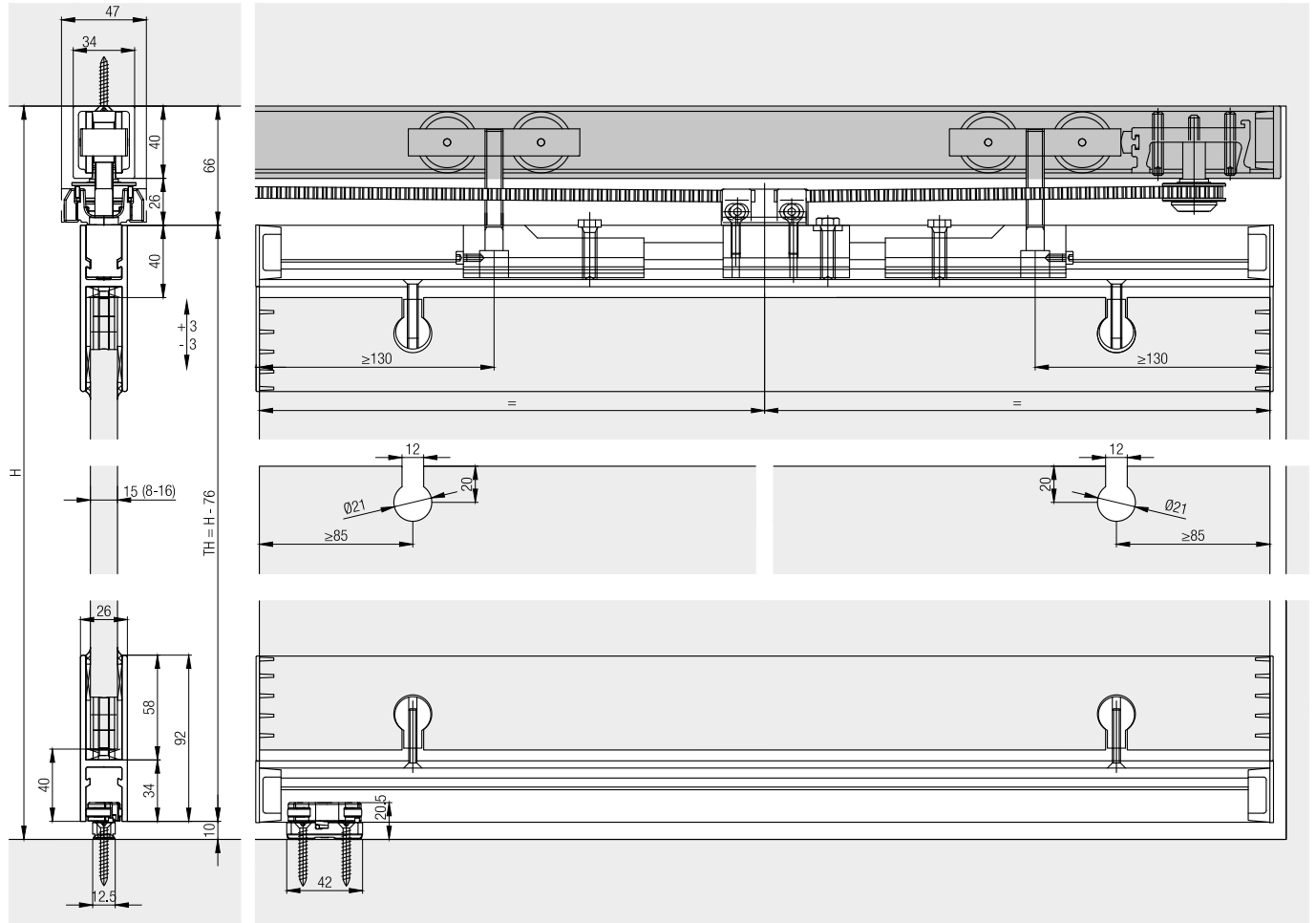
-  **Flexibilität** Türöffnungen bis 2280 mm
-  **Ästhetik** Symmetrische Lösungen ohne Führungsschiene möglich

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 3000 mm
-  500–1200 mm
-  32–47 mm



Einbaubeispiele




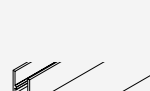

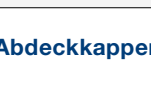
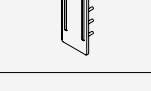
Garnitur für 2 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 G Symmetric, für 2 Türen	14557

Garnitur bestehend aus:

		14557	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	4	10407
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M10	4	14543
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	1	30138
	Umlenkrolle Junior Symmetric/Telescopic	2	15788
	Klemmstück für Zahnriemen	2	15790
	Zahnriemen 10 m	1	15712
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	4	20907
	Gummipuffer zum Anschrauben	2	10629
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10778


Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915



Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

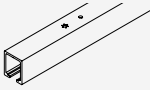
Glashalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

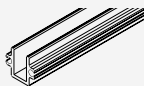
Bodenführungen

		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	mm	Nr.
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
nach Mass	10188		

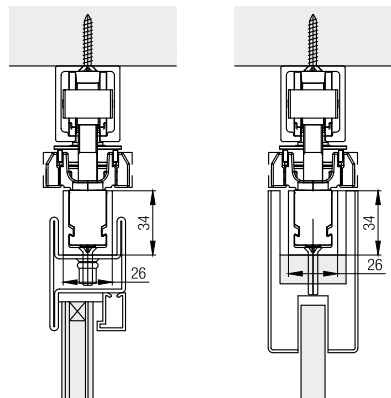
Führungsschienen

	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	mm	Nr.
		6'000	13688
		nach Mass	13690

Zubehör

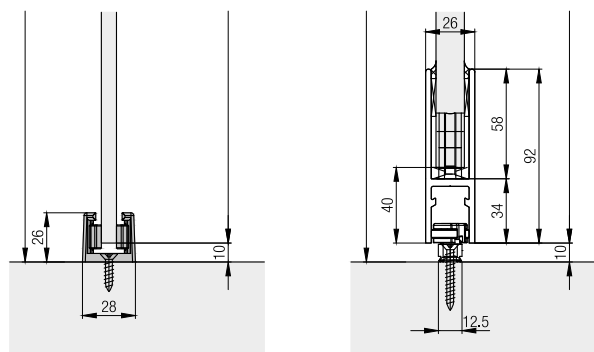
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	20907
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781

Einbaubeispiele Bodenführungen



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

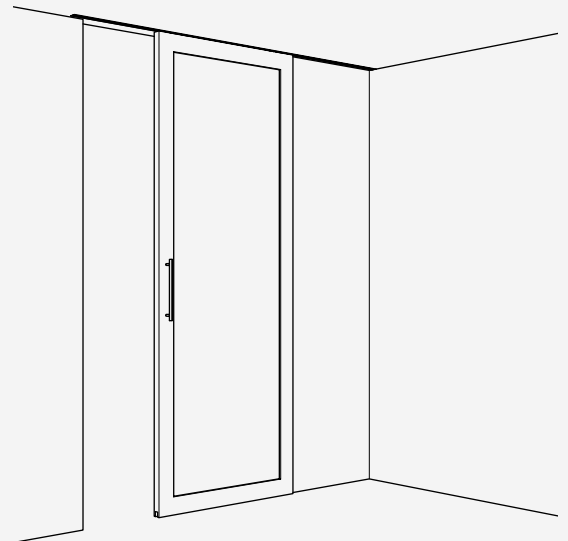
Beschlag für oben laufende Metalltüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

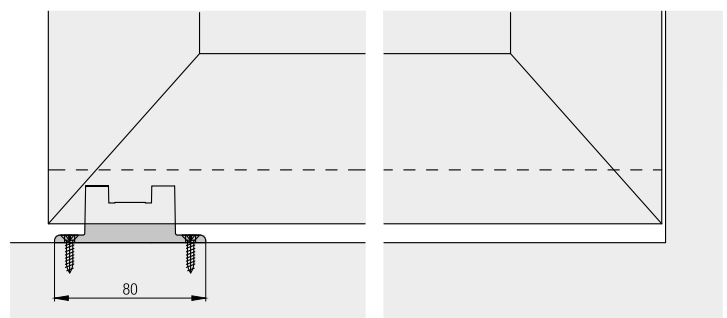
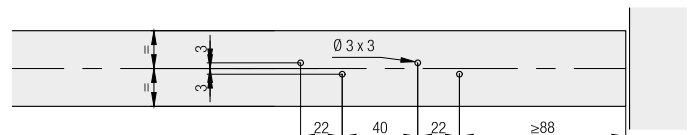
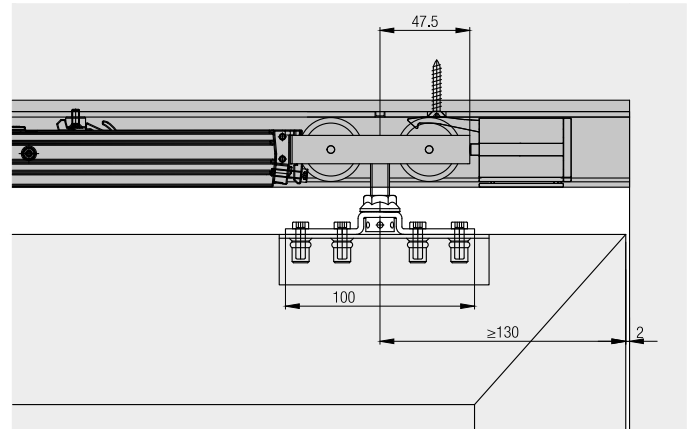
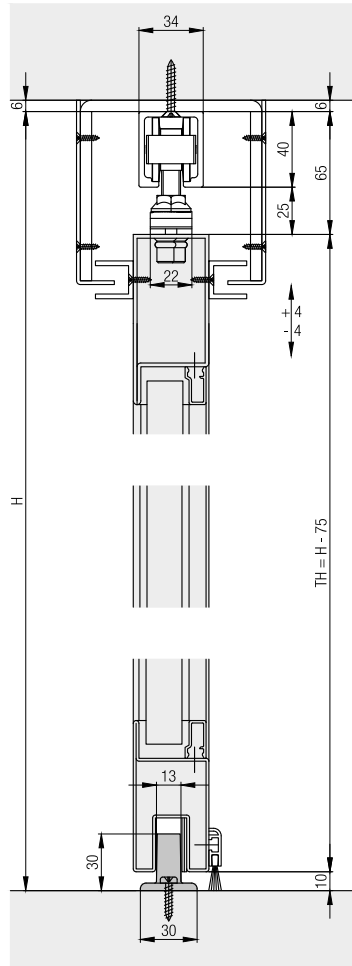
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung im Metalltürrahmen

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  35–80 mm



Einbaubeispiele




Garnitur für 1 Glastüre bis 80 kg

	Nr.
Hawa Junior 80 M, für 1 Türe	25688

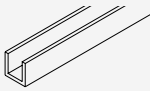
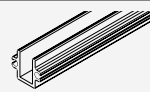
Garnitur bestehend aus:

		25688	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kunststoffrollen	2	10407
	Stopper Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer-Rückhaltefeder	2	30138
	Aufhängebügel, mit Aufhängeschraube M10 und Befestigungsschrauben	2	14487
	Bodenführung, Kunststoff	1	10509
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	10629

Laufschienen

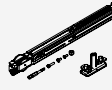
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
nach Mass	10188		

Führungsschienen



		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Dämpfeinzug SoftMove 80

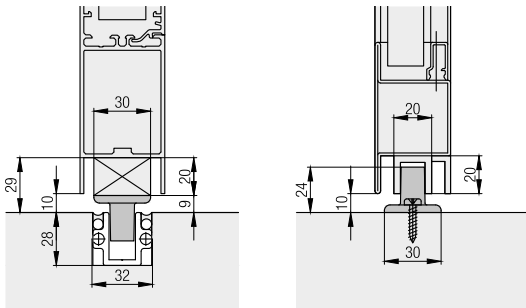
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

		Nr.
	Dämpfeinzug SoftMove 80	22444

Zubehör

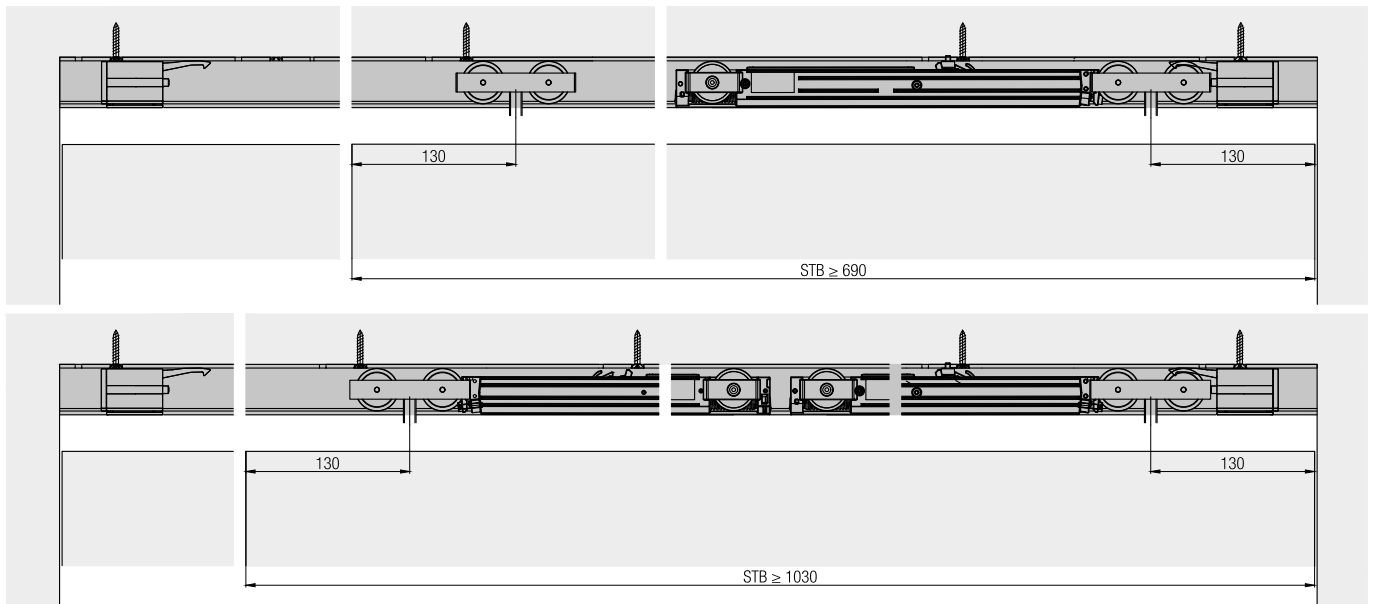
		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Einbaubeispiele Bodenführungen



Dämpfeinzug SoftMove 80

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

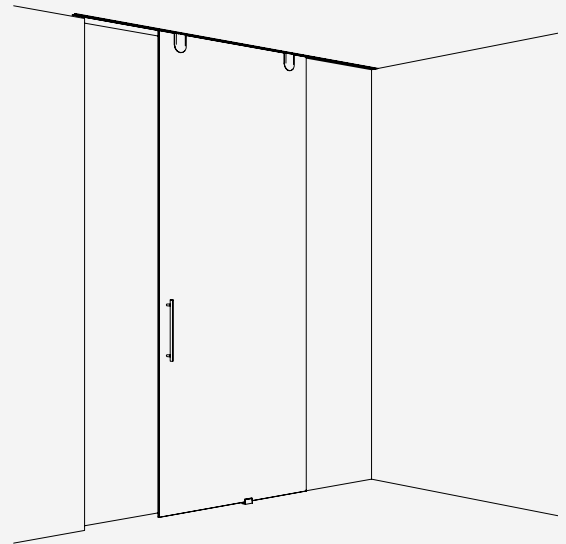
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

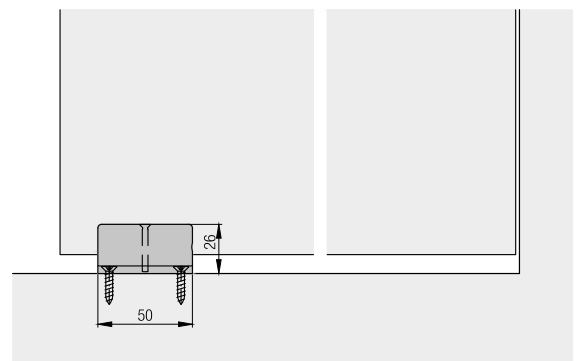
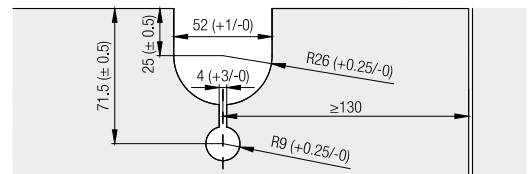
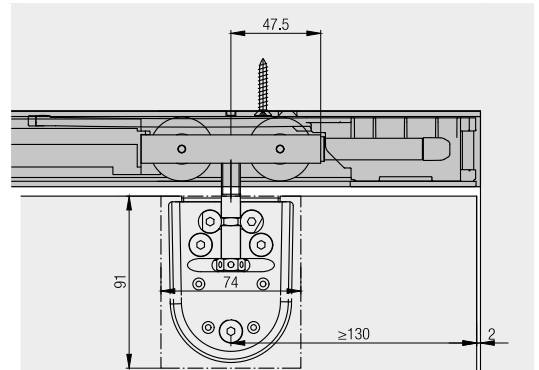
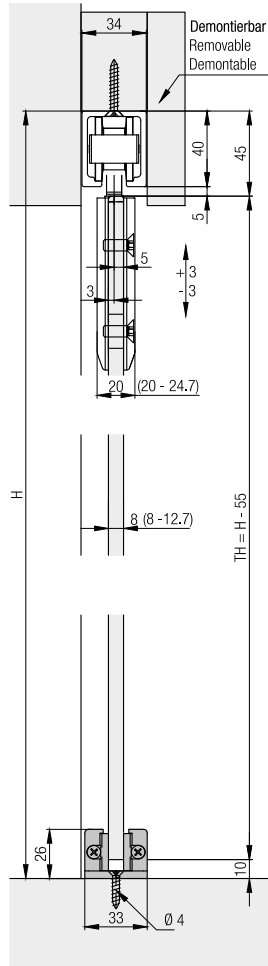
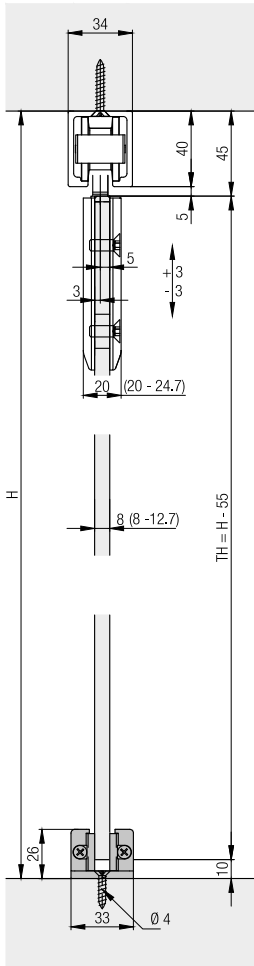
-  **Komfort** Barrierefreies Öffnen und beidseitiger Dämpfeinzug ab Türbreiten von 800 mm
-  **Flexibilität** Laufschiene für Wand- und Deckenmontage mit integriertem Clipseystem
-  **Sicherheit** Leistungsgarantie: 15 Jahre bei privater und 7 Jahre bei gewerblicher Nutzung auf unvergleichlich geringe Öffnungskräfte von maximal 22 N

Technische Vorgaben

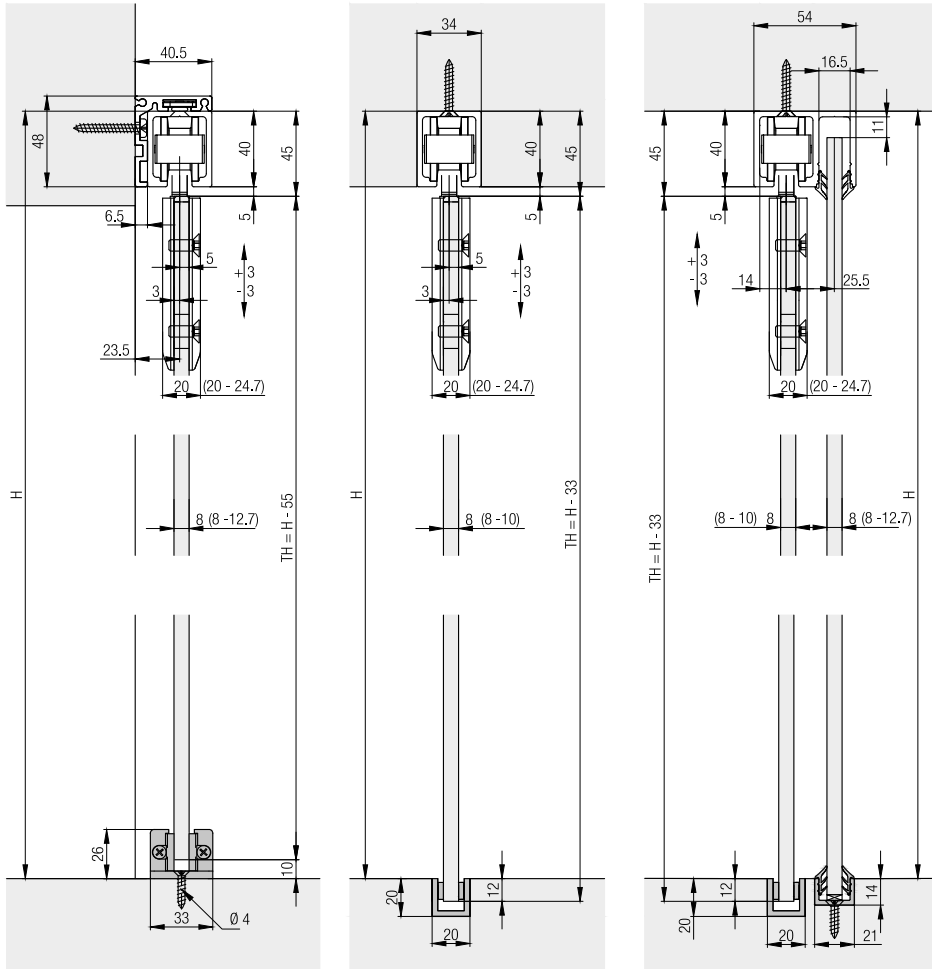
-  max. 100 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



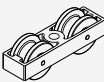
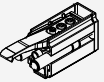






Weitere Einbaubeispiele




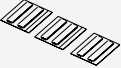
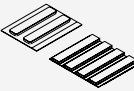
Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe	30720
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 1 Dämpfeinzug SoftMove 100	30764
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe, mit 2 Dämpfeinzügen SoftMove 100	30765














Garnitur bestehend aus:

		30720	30764	30765	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	1		27771
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben	2	2	2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	2	2	2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben	1	1	1	10629
	Einwegbohrlehre	1	1	1	20400
	Höhenverstellstift	1	1	1	16329
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert		1	2	30509


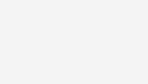
Bodenführungen

	Nr.	
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12,7 mm, verchromt, matt	057.3082.071
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192


Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, verchromt, matt	24956
	Abdeckkappe zu Laufschiene, beidseitig, Stahl, Edelstahloptik	24957

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		nach Mass	10188
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		nach Mass	20006

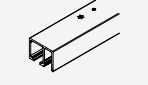

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, eloxiert

		Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht		20226

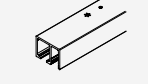

Garnitur bestehend aus:

		20226	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20104
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19552

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

		Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht		20227

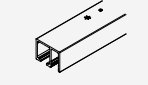

Garnitur bestehend aus:

		20227	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20105
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

		Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht		20228

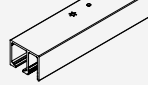
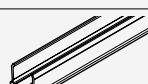
Garnitur bestehend aus:

		20228	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20106
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 2500 mm, Aluminium, Edelstahloptik

		Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht		21270

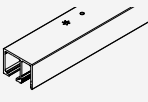
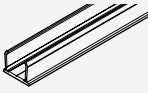
Garnitur bestehend aus:

		21270	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21276
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21280

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, Edelstahloptik

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21271

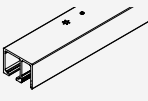
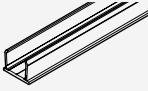
Garnitur bestehend aus:

		21271	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21277
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21281

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, Edelstahloptik


	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	21272

Garnitur bestehend aus:


		21272	Nr.
	Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	1	21278
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Edelstahloptik, gebürstet	1	21282

Dämpfeinzug SoftMove 100



Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	30509

Winkelprofile für Wandbefestigung

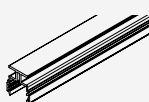
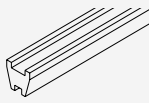
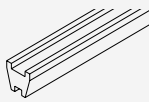


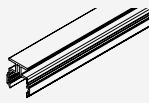
		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	24953
		4'000	24952
		6'000	24951
		nach Mass	24954

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Winkelprofil, Set à 10 Stück	17786
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Stahl, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	24961
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 2500 mm	20216
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, ohne Festverglasung, 4000 mm	20217

		mm	20216	20217	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20087
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	1'000	2	4	19418
	Polystyrol-einlage, ohne Festverglasung	500	1		19556
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19344
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19366
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20088

Einbetoniersystem Hawa Adapto 80, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 2500 mm	20220
Einbetonierprofil Hawa Adapto 80, mit Festverglasung, 4000 mm	20221





Garnitur bestehend aus:		mm	20220	20221	Nr.
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	2'500	1		20094
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	2	4	19555
	Polystyrol-einlage, mit Festverglasung	500	1		19557
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19568
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19968
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20095

Montage-Set zu Hawa Adapto 80

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842

Garnitur bestehend aus:		22841	22842	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	22844

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

	mm	Nr.
	2'500	19549
	6'000	19561
	nach Mass	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	nach Mass	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763

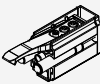




Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edel- stahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

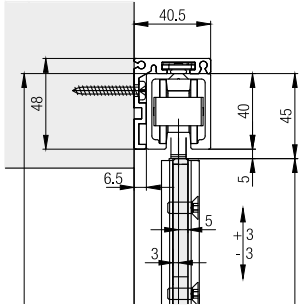
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12.7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

		Nr.
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder	27771
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

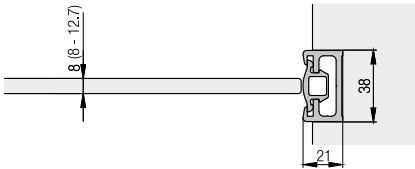
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 100 kg Türgewicht.



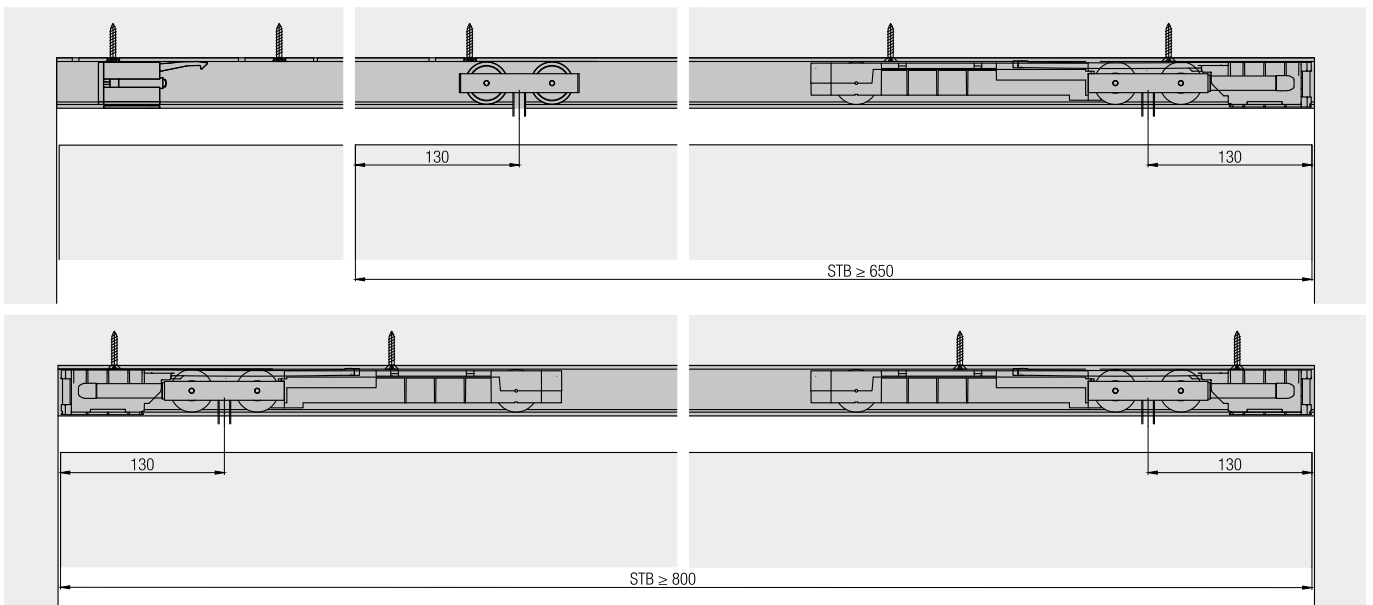
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



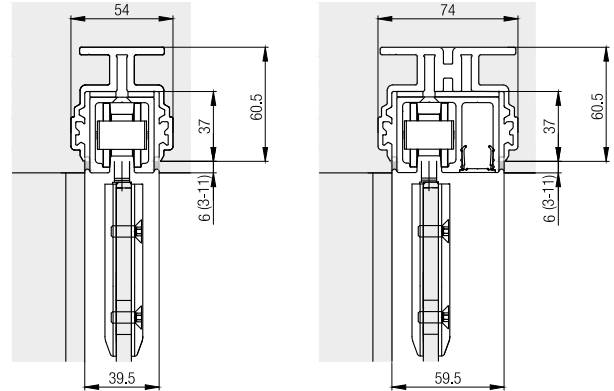
Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



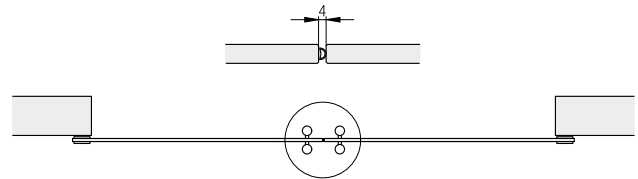
Einbetoniersystem Hawa Adapto 80

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 80 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 80 Laufschiene.



Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



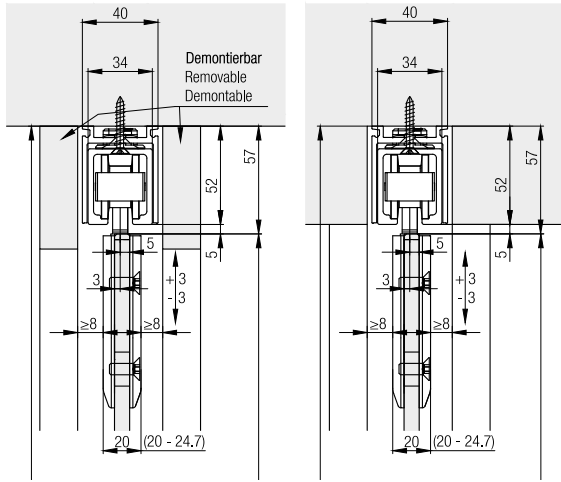
Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

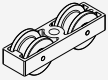
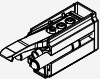





Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.


Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 100 kg

		Nr.			
Hawa Junior 100 GP, für 1 Türe		30720			
		30720	Nr.		
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rollig, M10, Kugellager			2	30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, mit einstellbarer Rückhaltefeder			2	27771
	Aufhängeschraube M10 und Montageschrauben			2	16018
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben			2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben			1	10629
	Einwegbohrlehre			1	20400
	Höhenverstellstift			1	16329

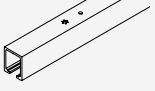
Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	057.3082.071

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

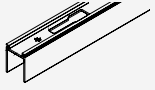

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		nach Mass	10188

Montage-Set, bis 2000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25207



Garnitur bestehend aus:

		mm	25207	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'035	1	25212
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 6 Stück		1	25520

Montage-Set, bis 2500 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25371

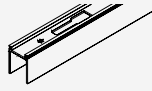

Garnitur bestehend aus:

		mm	25371	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1	25443
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1	25521


Montage-Set, bis 3000 mm

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene	25441

Garnitur bestehend aus:


		mm	25441	Nr.
	Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035	1	25444
	Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück		1	25522

Blenden


		mm	Nr.
	Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25445
		nach Mass	27693

Dämpfeinzug SoftMove 100




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 100, mit Laufwerk, Stopper und Abdeckung, vormontiert	30509

Wandanschluss

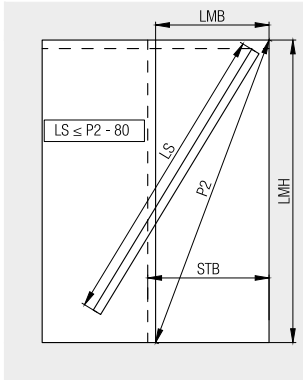
		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Zubehör

	Nr.	
	Federpuffer Hawa Junior 80/100	25370
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Berechnungen Laufschiene

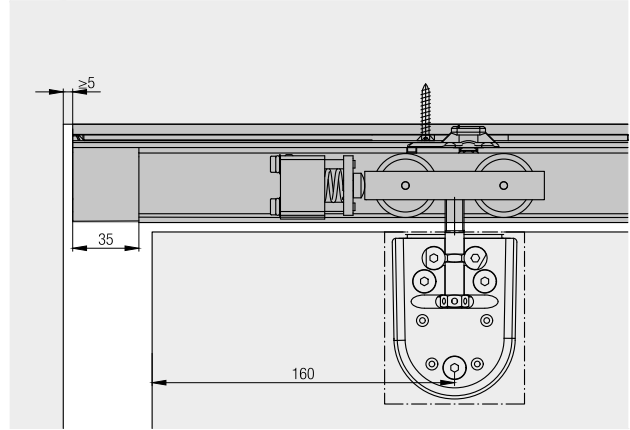
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 80 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

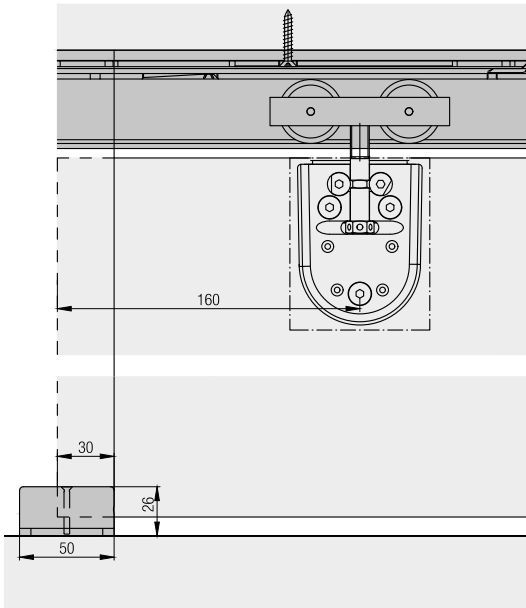
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



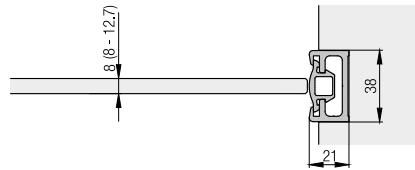
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



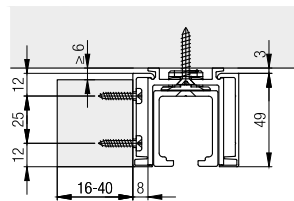
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



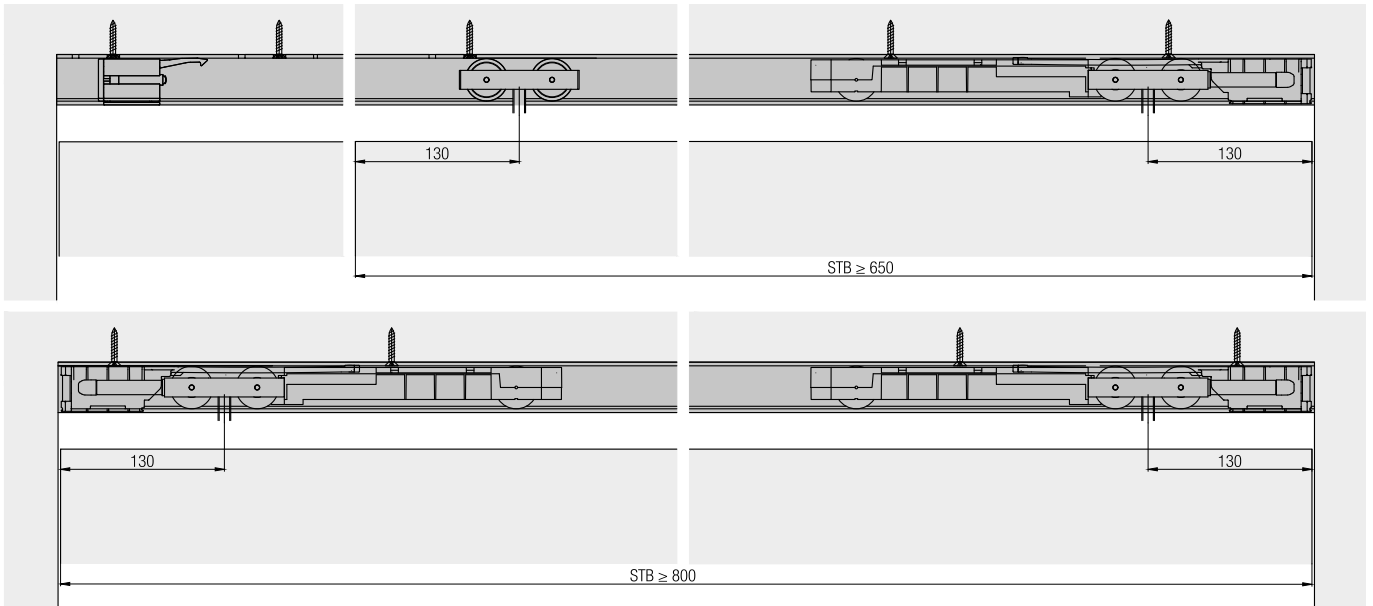
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



Magnet-Dämpfeinzug SoftMove 100

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schloszlösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

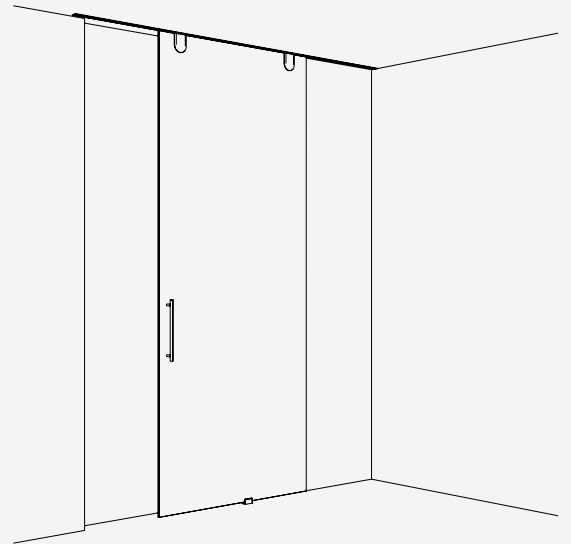
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

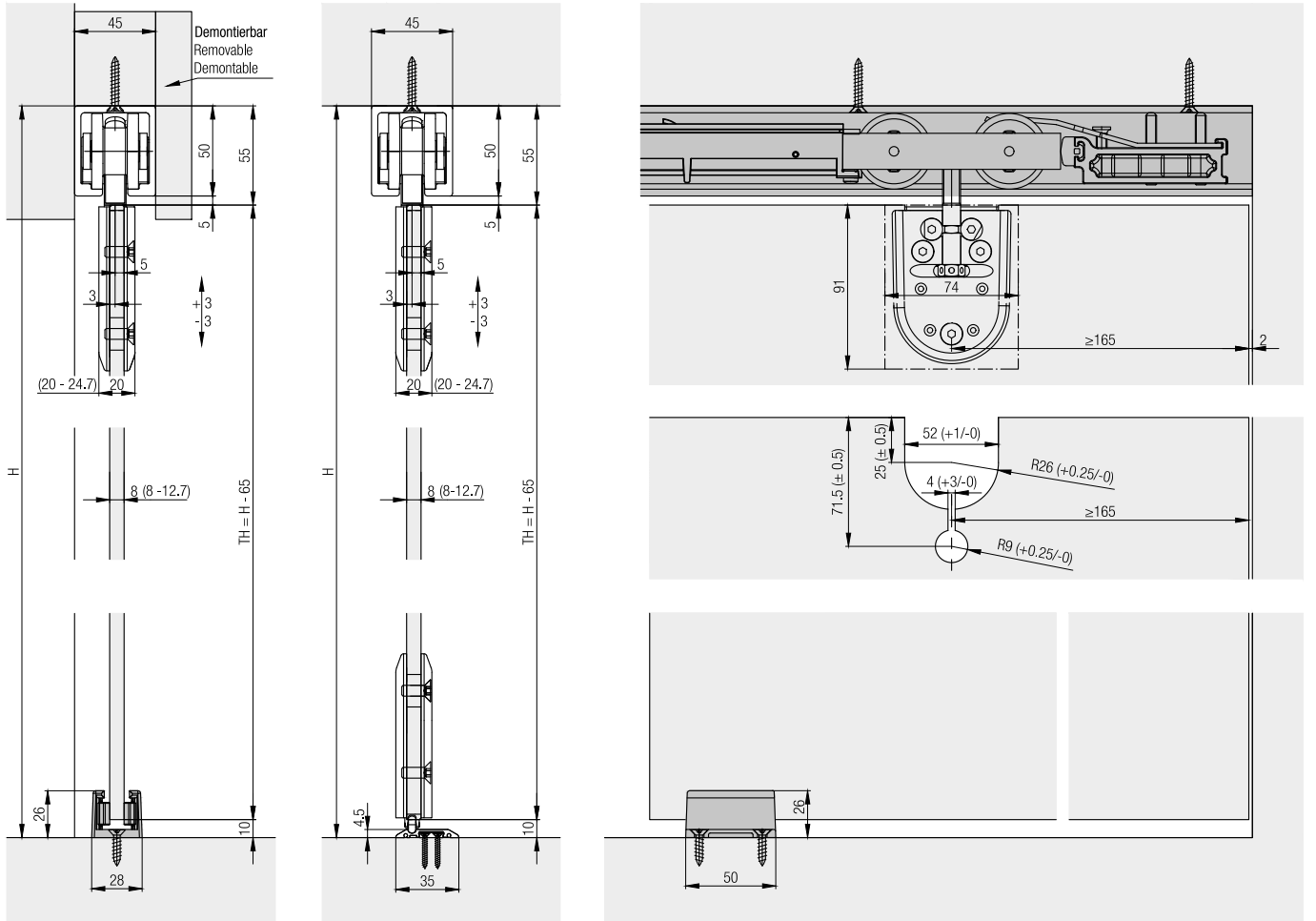
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

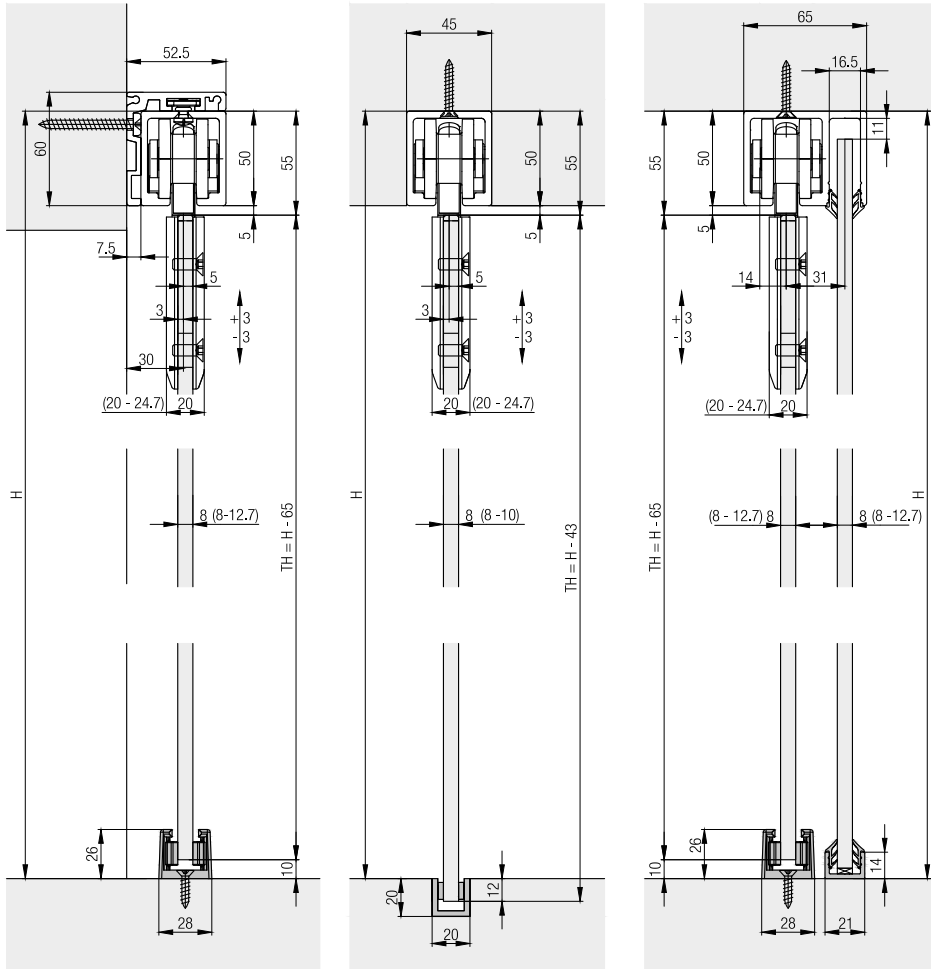
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele





Weitere Einbaubeispiele
















Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

		Nr.		
Hawa Junior 120 GP, für 1 Türe		25909		
		25909	Nr.	
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen		2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder		2	14858
	Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben		2	16019
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben		2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben		1	10629
	Einwegbohrlehre		1	20400
	Höhenverstellstift		1	16329

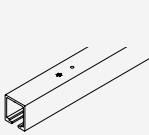
Bodenführungen

		Nr.
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Unterlage zu Bodenführung	16657

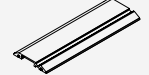

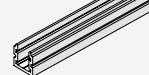
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000
	Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25332

Laufschiene

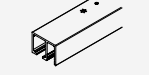

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		4'000	14868
		6'000	14869
		nach Mass	14871

Führungsschiene

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 3000 mm, Aluminium, eloxiert



	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20229

		20229	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20235
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20230



Garnitur bestehend aus:

		20230	Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20054
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschienen-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert

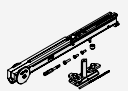
	Nr.
Laufschienen-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20231

Garnitur bestehend aus:

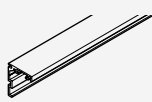
		20231	Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20055
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Dämpfeinzug SoftMove 120




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Winkelprofile für Wandbefestigung

		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	25327
		6'000	25328
		nach Mass	25329

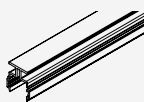
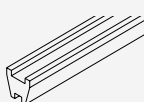

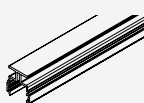
Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück	19041
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25335
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung


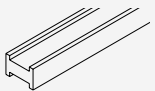


	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm	20218
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm	20219

Garnitur bestehend aus:

		mm	20218	20219	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20093
	Polystyroleinlage, 1000 mm, ohne Festverglasung	1'000	3	4	19419
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19346
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19368
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20091

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 3000 mm	20222
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung	20223




Garnitur bestehend aus:		mm	20222	20223	Nr.
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20100
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	3	4	19558
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19569
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19970
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20098

Montage-Set zu Hawa Adapto 120


	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501 - 4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001 - 6000 mm	22843

Garnitur bestehend aus:		22841	22842	22843	Nr.
	Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	3	19398
	Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	3	19399
	Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	3	19400
	Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	6	19401
	Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	22844


Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
nach Mass		21287	
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8-9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10-12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1-13.1 mm	10'000	25763

Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
		3'500	21291
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	2'500	20650
		3'500	20651





Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

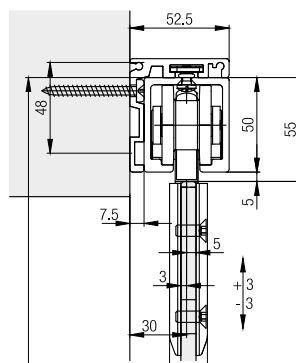
		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

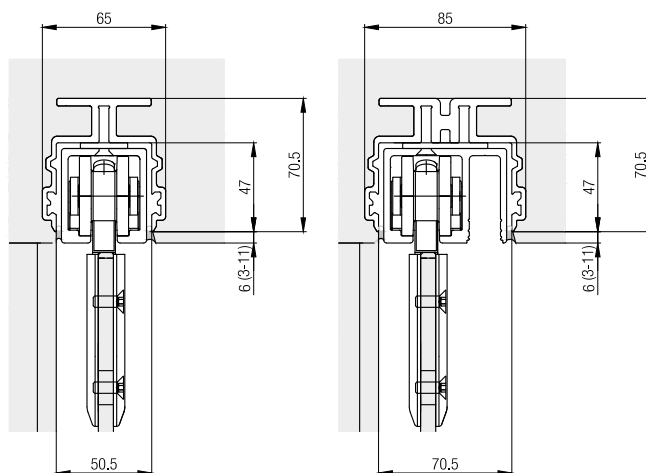
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschiene bis 120 kg Türgewicht.

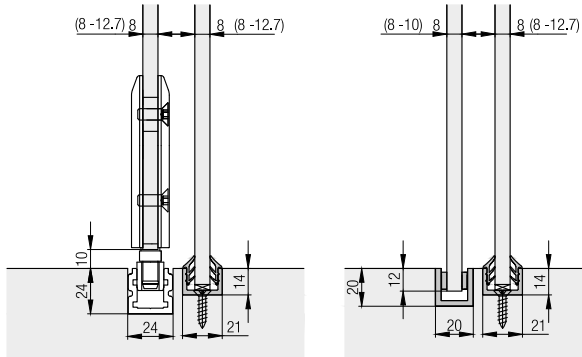

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschiene.



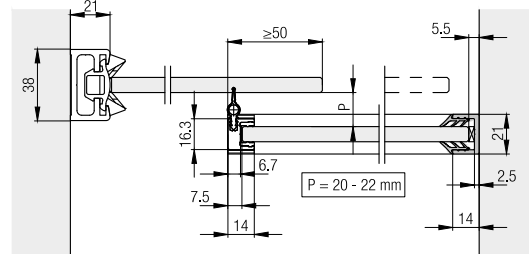
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



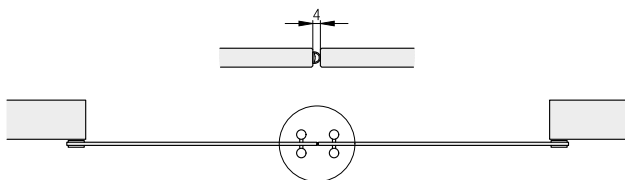
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



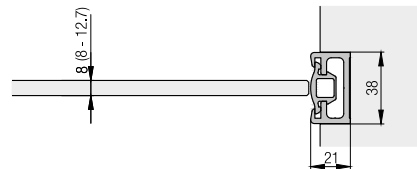
Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.



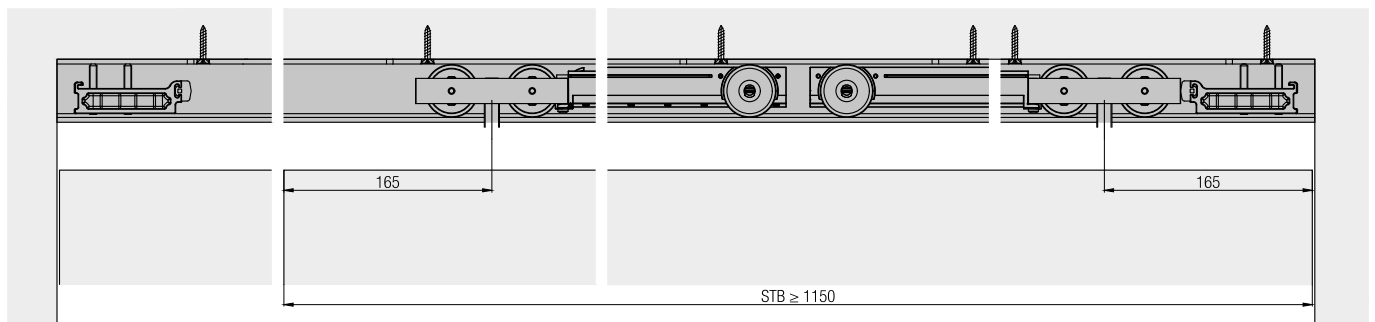
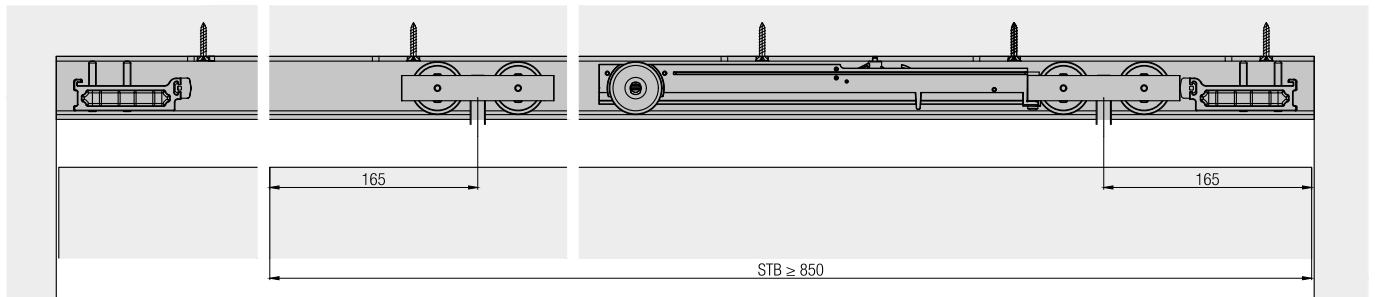
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

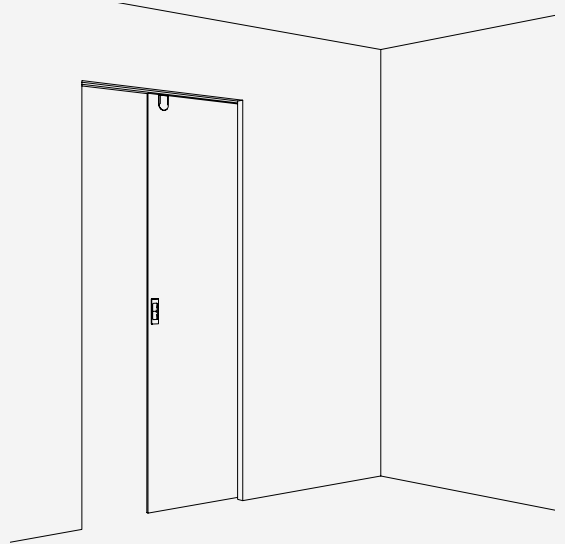
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

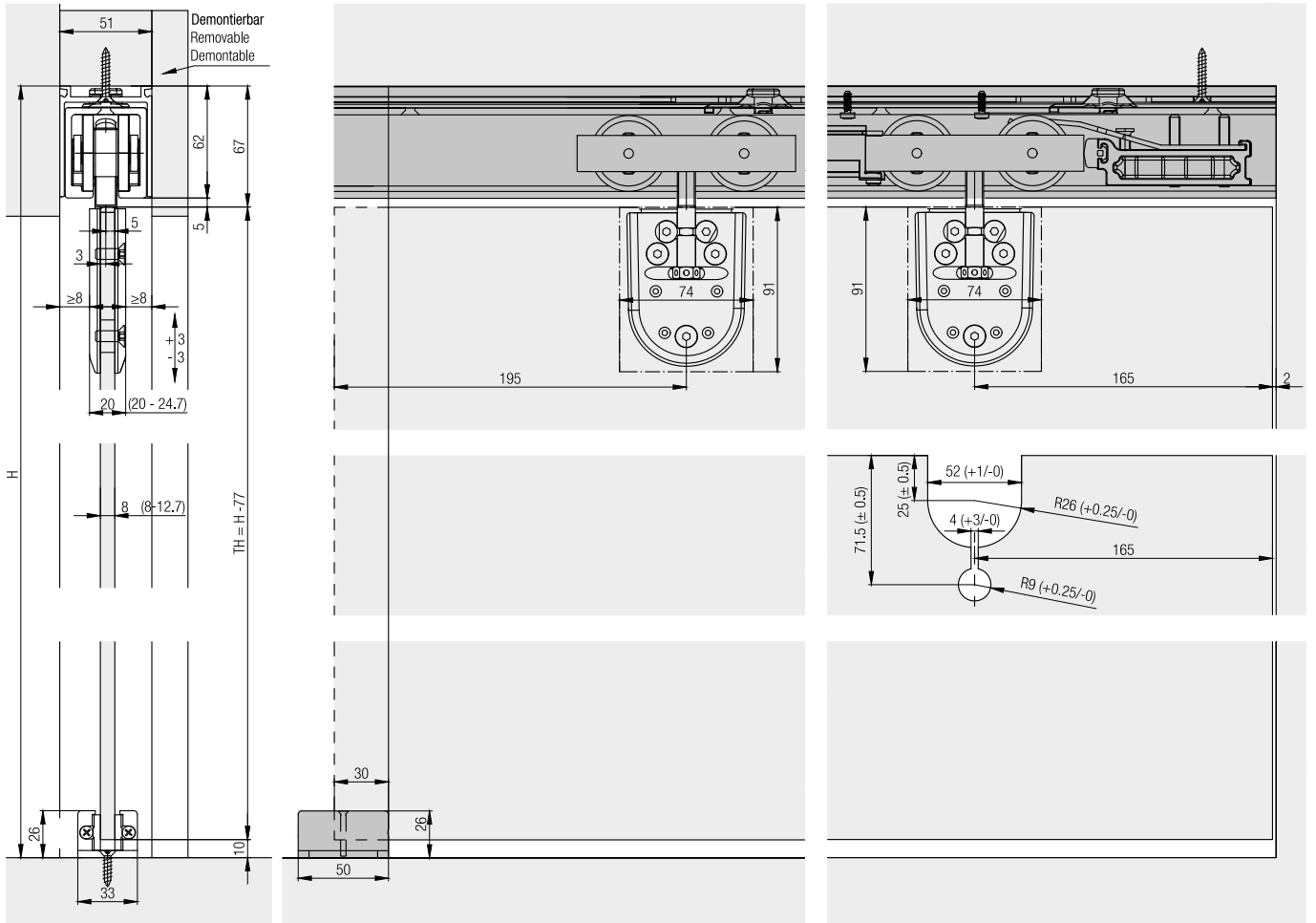
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

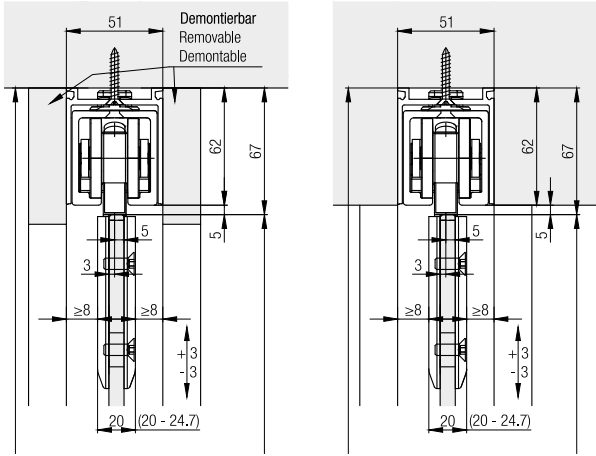
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 1500 mm
-  8–12.7 mm



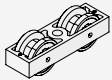
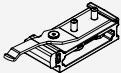

Einbaubeispiele




Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

		Nr.			
Hawa Junior 120 GP, für 1 Türe		25909			
		25909	Nr.		
Garnitur bestehend aus:					
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen			2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder			2	14858
	Aufhängeschraube M12 und Montageschrauben			2	16019
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben			2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben			1	10629
	Einwegbohrlehre			1	20400
	Höhenverstellstift	1	16329		


Bodenführungen

		Nr.
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	057.3082.071

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

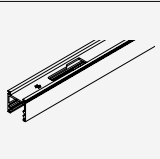

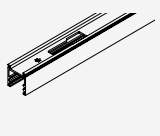

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		nach Mass	14871

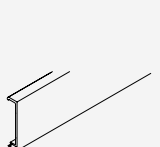
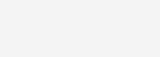
Montage-Set

	Nr.
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 2500 mm	25994
Set für montier- und demontierbare Laufschiene, bis 3000 mm	25996

Garnitur bestehend aus:

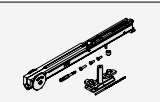
	mm	25994	25996	Nr.
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	2'535	1		25915
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 7 Stück		1		25993
 Aufnahmeprofil, mit Bajonettverschluss, Aluminium, eloxiert	3'035		1	25916
 Kleinteile-Set zu Aufnahmeprofil, Set à 9 Stück			1	25995

Blenden

	mm	Nr.
 Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturzverblendung, Aluminium, eloxiert	2'000	25986
 Clip-Blende zu Aufnahmeprofil, für Sturz-Verblendung, Aluminium, eloxiert	nach Mass	27692

Dämpfeinzug SoftMove 120

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.


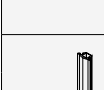
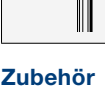
	Nr.
 Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Wandanschluss

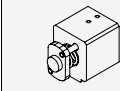


Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



Wandanschluss

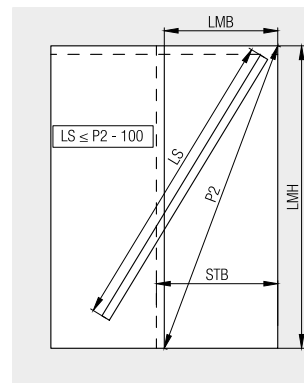
	mm	Nr.
	2'500	17020
	3'500	17021
	2'500	20119
	3'500	20120
	2'500	16452
	3'500	16453

Zubehör

	Nr.
 Federpuffer für Türgewicht bis 120 kg	27202
 Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663
 Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619

Berechnungen Laufschiene

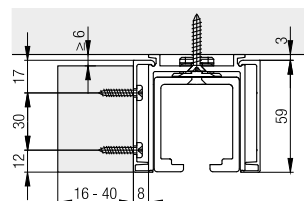
Die Länge der Laufschiene muss mindestens 100 mm kürzer sein als die freie Diagonale im Licht (P2).



LMB = Lichtmassbreite
 LMH = Lichtmasshöhe
 STB = Schiebetürbreite
 P2 = Freie Diagonale
 LS = Laufschiene

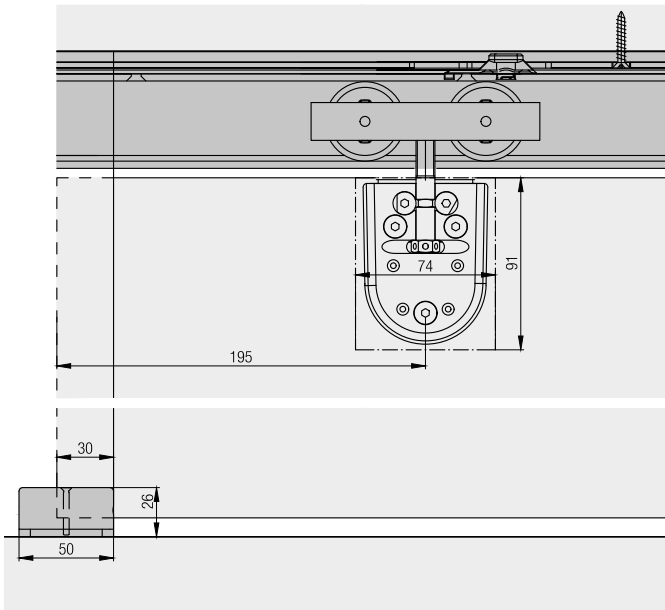
Verblendung zu Aufnahmeprofil

Die optionale Clip-Blende aus Aluminium lässt sich ohne zusätzliche Befestigungsteile auf das Aufnahmeprofil aufclippen. Für eine unsichtbare Befestigung der Sturzbeplankung besteht die Möglichkeit, die Clip-Blende bauseitig mit Blenden bis 40 mm Materialstärke zu beplanken.



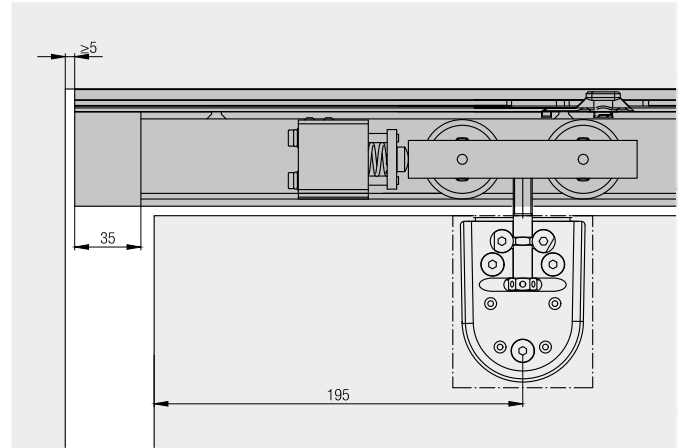
Detail Türe hinten

Einbausituation Bodenführung, hintere Aufhängung.



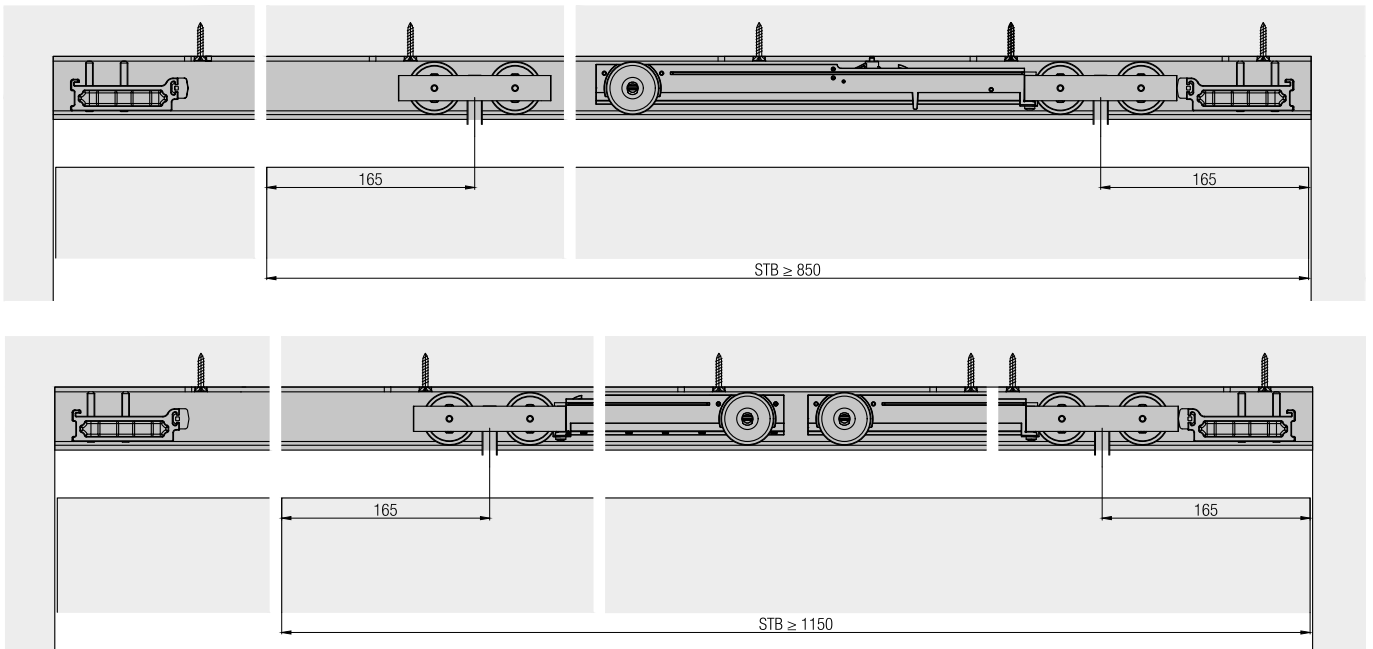
Federpuffer

Für die Türausstellung ohne sichtbare Beschlagsteile an der Türkante, wird der eigens dafür entwickelte Federpuffer in der Laufschiene integriert.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

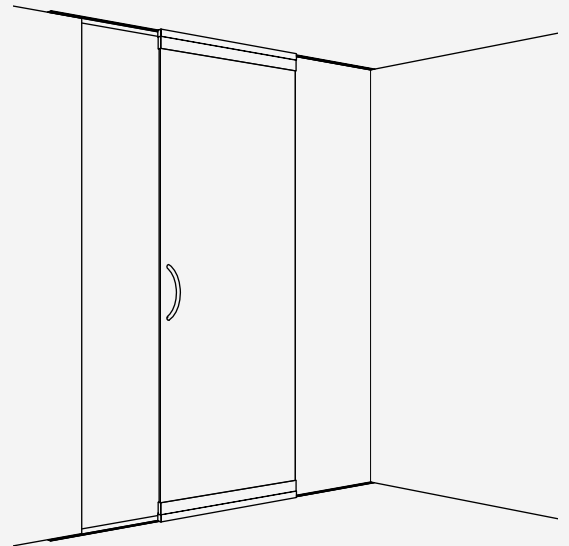
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 120 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

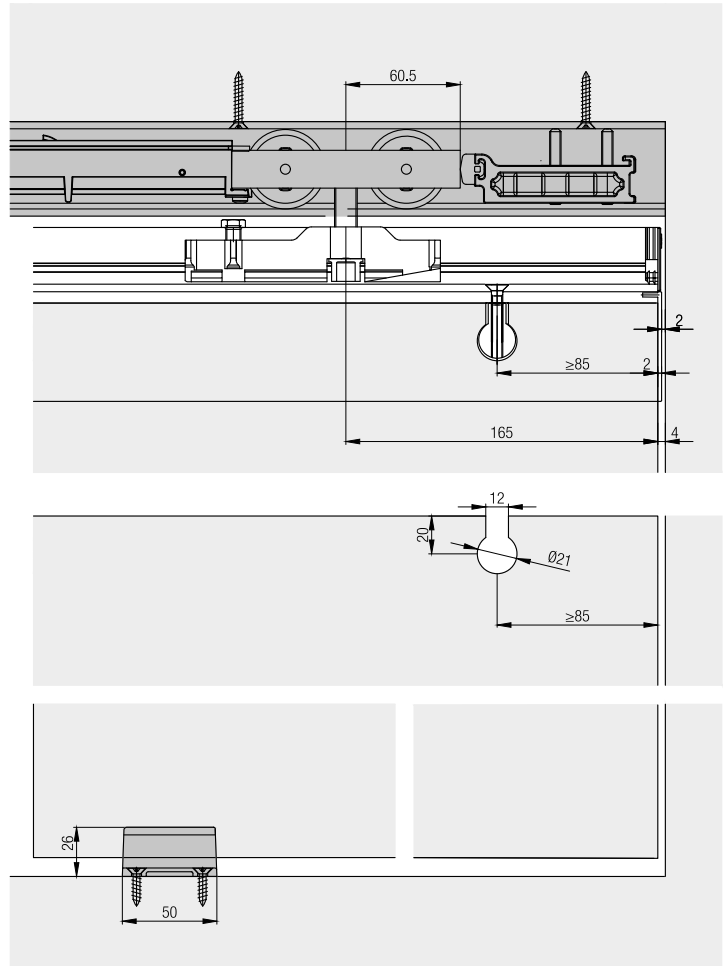
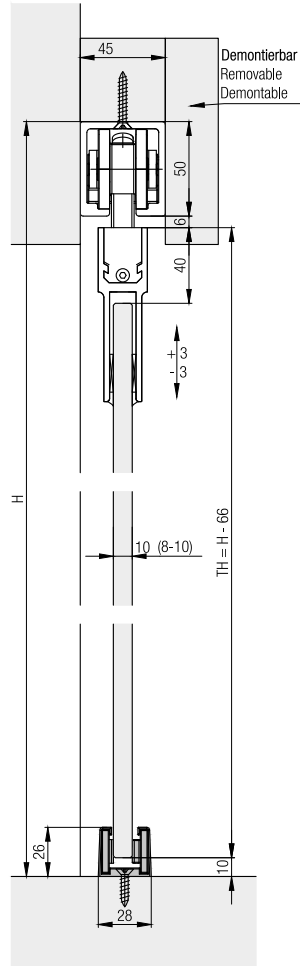
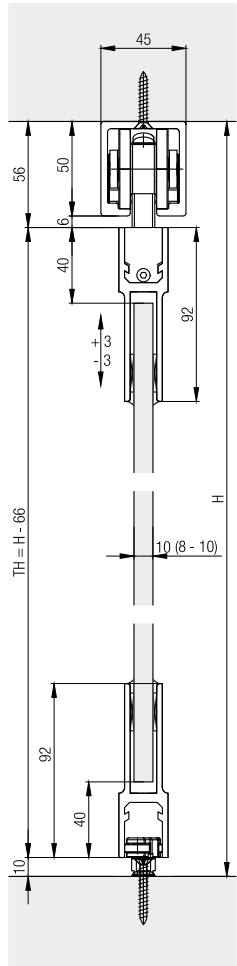
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

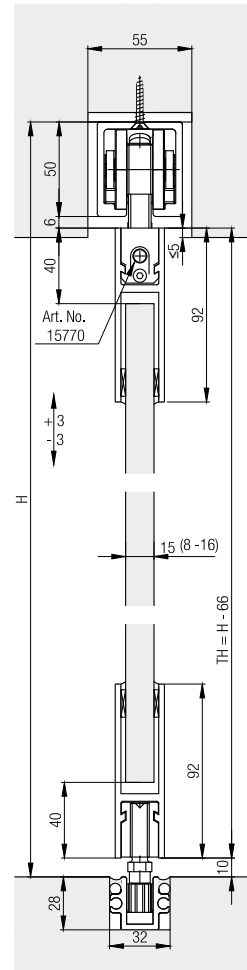
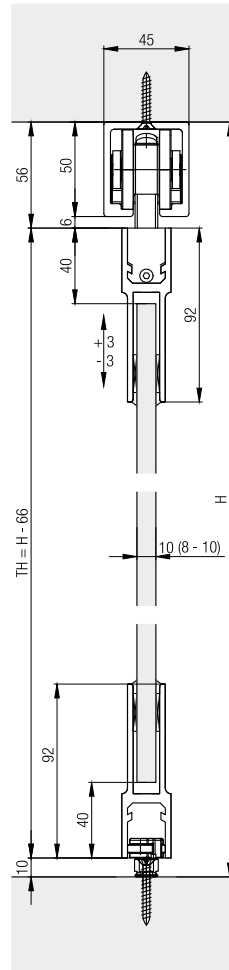
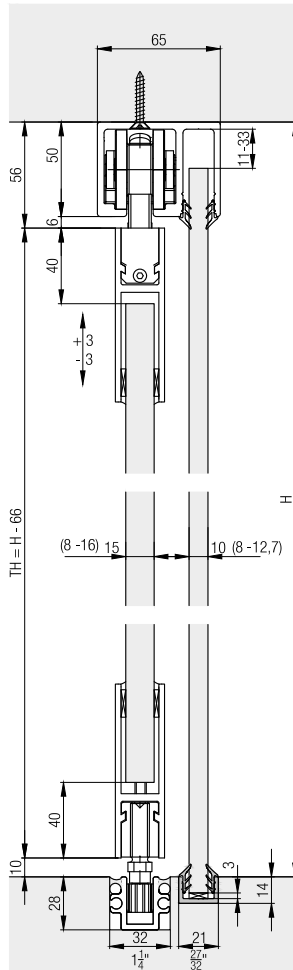
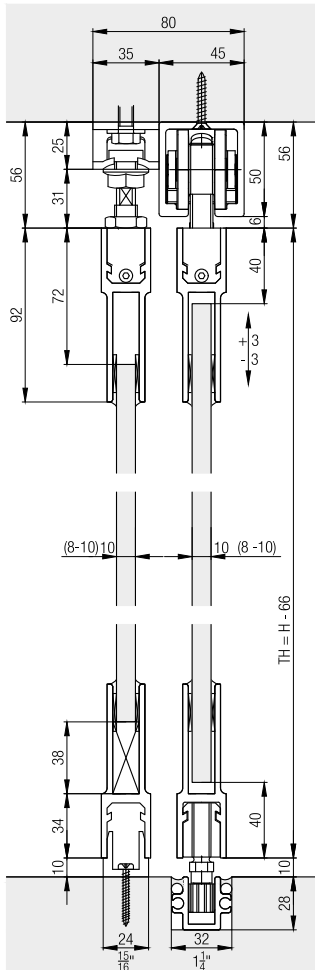
-  max. 120 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8-16 mm



Einbaubeispiele




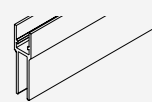
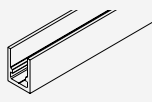
Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 120 kg

		Nr.			
Hawa Junior 120 G, für 1 Türe		25910			
		25910	Nr.		
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen			2	25900
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder			2	14858
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M12			2	15294
	Gummipuffer zum Anschrauben			1	10629
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit			2	20907
	Feststellschlüssel für Aufhängung			1	14861


Garnitur bestehend aus:
Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915





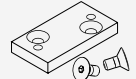

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

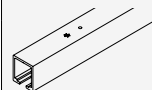
Glshalter
2 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glshalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

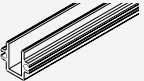
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Unterlage zu Bodenführung	16657
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759

Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	14866
		3'000	14867
		4'000	14868
		6'000	14869
		nach Mass	14871



Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 3000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20229



Garnitur bestehend aus:

		20229	Nr.
	Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20235
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 4000 mm, Aluminium, eloxiert

	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20230



Garnitur bestehend aus:

		20230	Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20054
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19553

Laufschiene-Set mit Festverglasung, 6000 mm, Aluminium, eloxiert


	Nr.
Laufschiene-Set, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	20231

Garnitur bestehend aus:

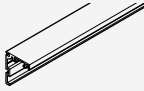
		20231	Nr.
	Laufschiene mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	1	20055
	Abdeckprofil zu Laufschiene, mit Festverglasung, Aluminium, eloxiert	1	19562

Dämpfeinzug SoftMove 120




Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.	
	Dämpfeinzug SoftMove 120	25988

Winkelprofile für Wandbefestigung

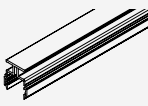
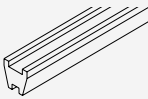


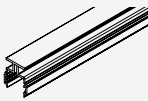
		mm	Nr.
	Winkelprofil für Wandbefestigung, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	25327
		6'000	25328
		nach Mass	25329

Einzelteile zu Winkelprofil

		Nr.
	Montage-Set zu Wandbefestigung, Schienenlänge bis 2000 mm, Set à 10 Stück	19041
	Abdeckkappe zu Winkelprofil, Metall, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25335
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347

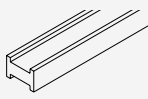
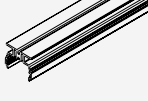
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 3000 mm	20218
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, ohne Festverglasung, 4000 mm	20219

Garnitur bestehend aus:		mm	20218	20219	Nr.
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20093
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, ohne Festverglasung	1'000	3	4	19419
	Montageclips, Kunststoff, schwarz, ohne Festverglasung		4	5	19346
	Abdeckkappe, ohne Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19368
	Einbetonierprofil, ohne Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20091

Einbetoniersystem Hawa Adapto 120, mit Festverglasung

	Nr.
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 3000 mm	20222
Einbetonierprofil Hawa Adapto 120, mit Festverglasung, 4000 mm	20223

Garnitur bestehend aus:		mm	20222	20223	Nr.
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	3'000	1		20100
	Polystyrol-einlage, 1000 mm, mit Festverglasung	1'000	3	4	19558
	Montageclips, Kunststoff schwarz, mit Festverglasung		4	5	19569
	Abdeckkappen, mit Festverglasung, Kunststoff, grau		2	2	19970
	Einbetonierprofil, mit Festverglasung, Aluminium	4'000		1	20098




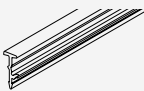
Montage-Set zu Hawa Adapto 120

	Nr.
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge bis 2500 mm	22841
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 2501–4000 mm	22842
Montage-Set, mit Senkkopfschraube, Länge 4001–6000 mm	22843



Garnitur bestehend aus:

		22841	22842	22843	Nr.
 Distanzplatte, Kunststoff, 1 mm	2	2	3	19398	
 Distanzplatte, Kunststoff, 2 mm	2	2	3	19399	
 Distanzplatte, Kunststoff, 3 mm	2	2	3	19400	
 Distanzplatte, Kunststoff, 5 mm	4	4	6	19401	
 Senkschrauben spezial, 6x21 mm, Set à 10 Stück	1	2	3	22844	

Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
		nach Mass	21287
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
		10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm	10'000	25763






Vertikale Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	20283
		3'500	20284
	Vertikaldichtung 13/18, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, Set für Festverglasung mit Glasabstand 13–18,5 mm	2'500	21290
	Vertikaldichtung 20/22, Aluminium, eloxiert, Set für Festverglasung mit Glasabstand 20–22 mm	3'500	21291
		2'500	20650
		3'500	20651


Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, - zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

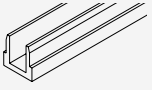
Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutzprofil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447


Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

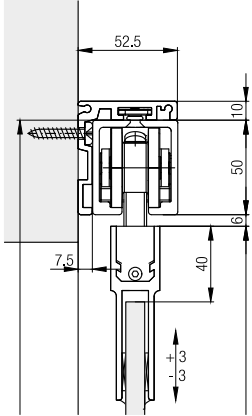
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691
		nach Mass	14692

Zubehör

		Nr.
	Abdeckkappe zu Laufschiene, verchromt, matt, beidseitig verwendbar	25332
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Tragschraube M12	15472
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

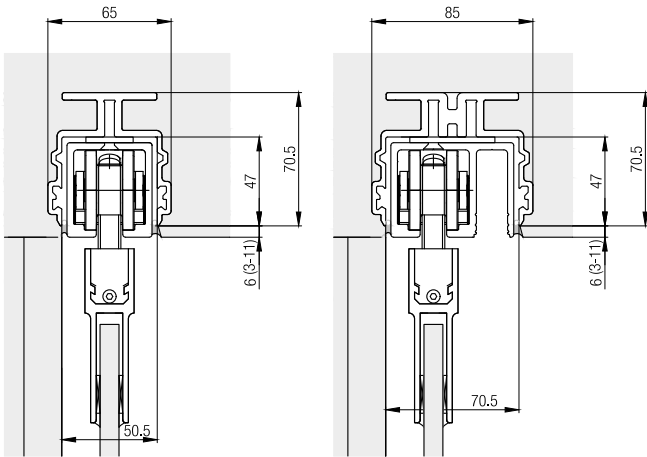
Winkelprofil für Wandbefestigung

Die intelligente Wandbefestigung mit dem Winkelprofil für Hawa Junior Laufschienen bis 120 kg Türgewicht.



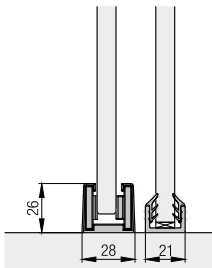
Einbetoniersystem Hawa Adapto 120

Das Einbetoniersystem Hawa Adapto 120 lässt sich einfach und rationell im Rohbau integrieren und ermöglicht den deckenbündigen Einbau von Hawa Junior 120 Laufschienen.



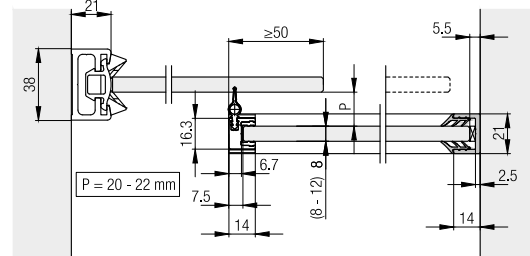
Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



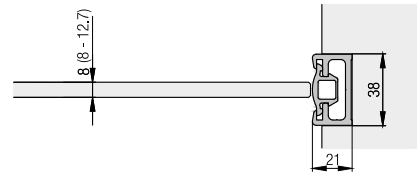
Vertikales Dichtungsprofil

Das vertikale Dichtungsprofil wirkt gegen Zugluft. Das schlanke Aluminiumprofil wird stirnseitig mit Silikon an 8–12 mm starke Glaselemente geklebt. Die im Profil eingezogene Gummidichtung gleitet nahezu geräuschlos und erzeugt minimalen Widerstand.



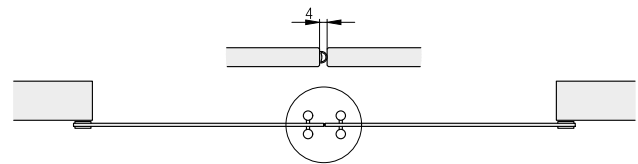
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



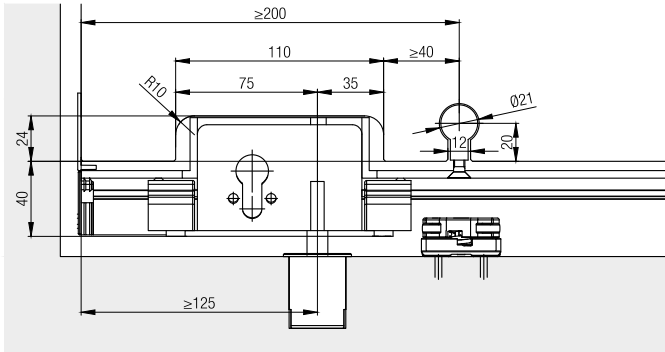
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



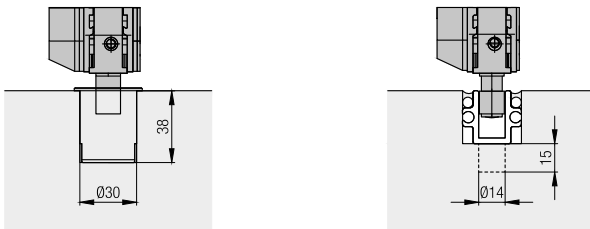
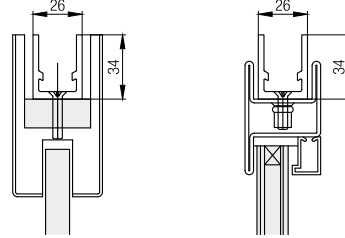
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



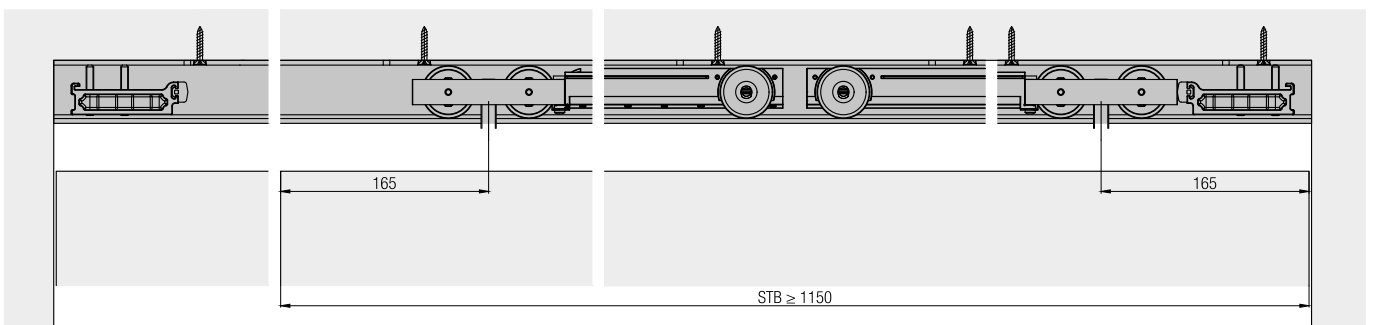
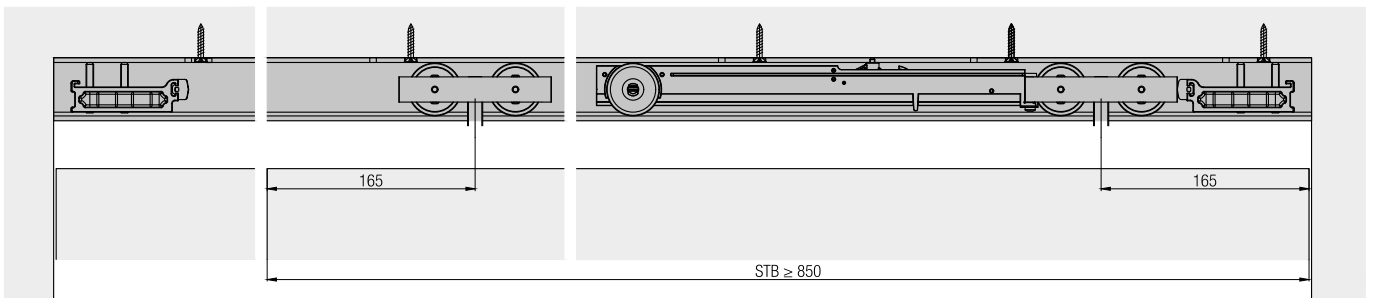
Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Dämpfeinzug SoftMove 120

Komplett in der Laufschiene integriert, bremst der SoftMove die Schiebetüre ab und zieht sie in die Endposition.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

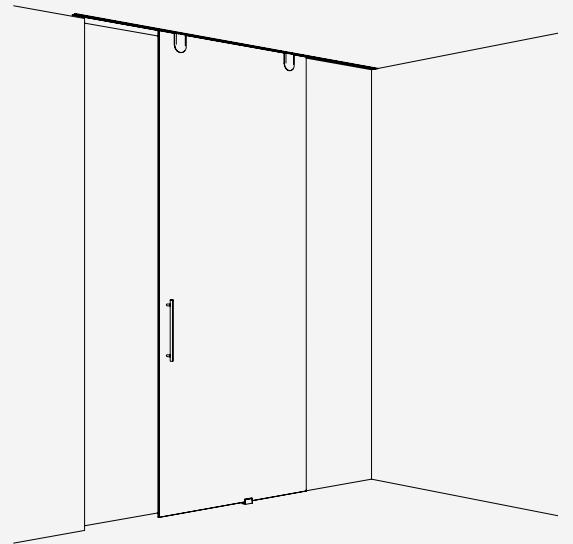
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

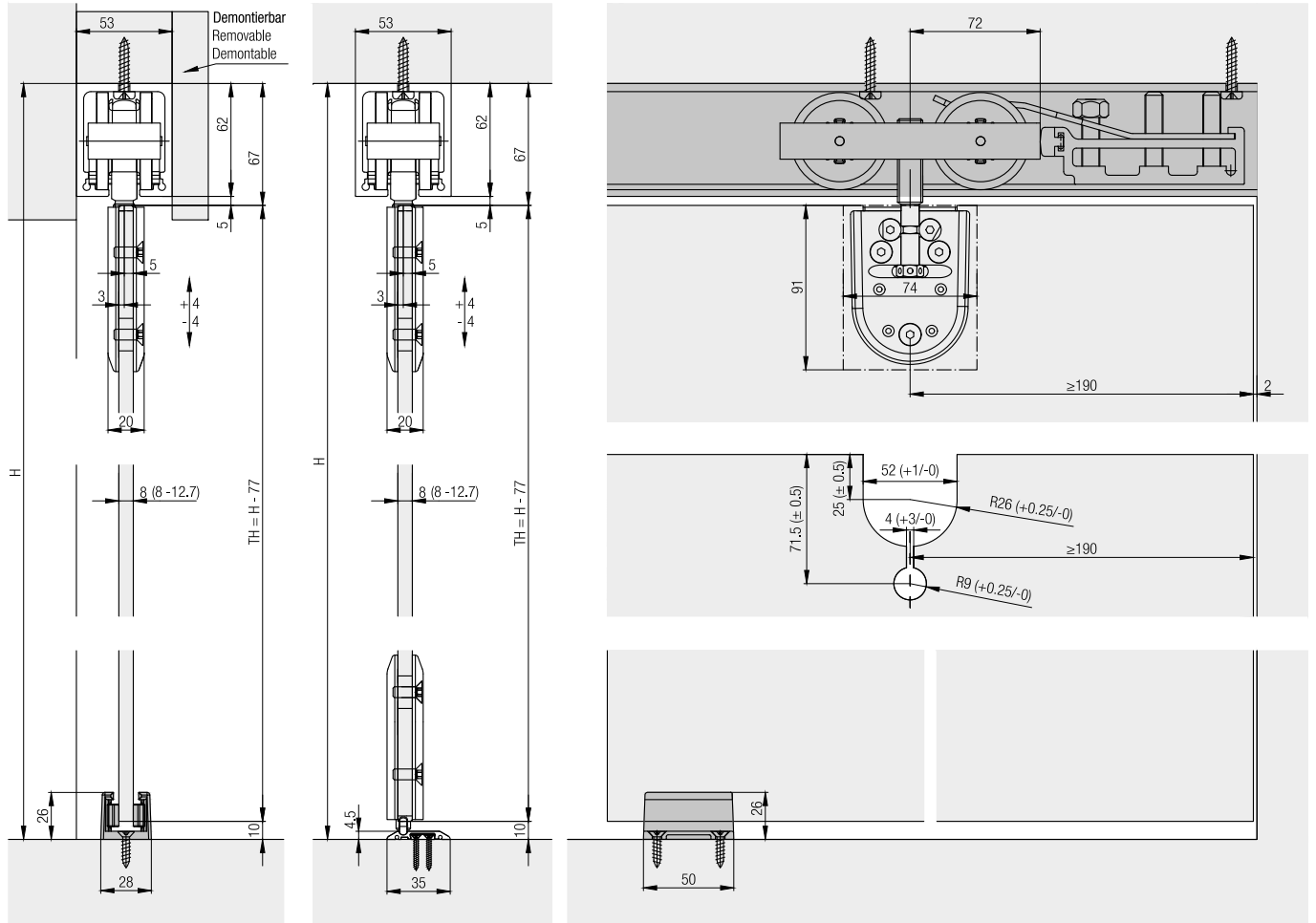
-  **Ästhetik** Abdeckkappen in verschiedenen Designausführungen
-  **Produktivität** Einfache Höhenjustierung über beide Aufhängungen an fertig montierter Türe

Technische Vorgaben

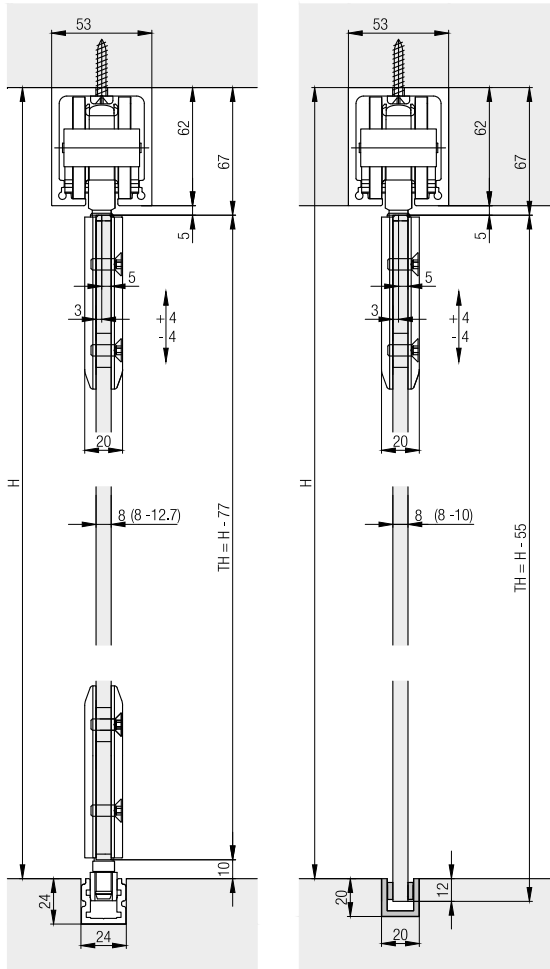
-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8-12.7 mm





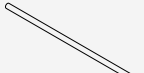
Einbaubeispiele













Weitere Einbaubeispiele















Garnitur für 1 Glastüre bis 160 kg

		Nr.		
Hawa Junior 160 GP, für 1 Türe		20493		
		20493	Nr.	
Garnitur bestehend aus:				
	Laufwerk, 2-rollig, M14, Kunststoffrollen		2	10416
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder		2	10639
	Aufhängeschraube M14 und Montageschrauben		2	19605
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben		2	20505
	Gummipuffer zum Anschrauben		1	10629
	Einwegbohrlehre		1	20400
	Höhenverstellstift		1	16329


Bodenführungen

		Nr.
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636
	Befestigungsset für aufgesetzte Führungsschiene, Set à 5 Stück	19162
	Bodenführung gefedert zu Punktbefestigung, mit Montageschrauben	19118
	Führungsgleiter, spielfrei, Kunststoff, mit Montageschrauben, zu Punktbefestigung	16020
	Punktbefestigung, mit Glashalter, ohne Montageschrauben	20505
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16193
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück	16192
	Unterlage zu Bodenführung	16657

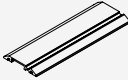

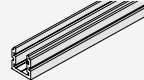
Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	16049
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	16042
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, verchromt poliert, 1 Stück	17161
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, verchromt poliert, Set à 4 Stück	17160
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	16051
	Abdeckkappen, rund, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	16044
	Abdeckkappe, rund, Kunststoff, roh, 1 Stück	15823
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, 1 Stück	19091
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, verchromt, matt, Set à 4 Stück	19092
	Abdeckkappe, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19093
	Abdeckkappen, eckig, Kunststoff, Edelstahloptik, Set à 4 Stück	19094
	Abdeckkappe eckig, Kunststoff, roh, 1 Stück	19000

Laufschielen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000	24608
		4'000	24607
		5'000	24606
		6'000	24605
		nach Mass	24609


Führungsschielen

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554






Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Zubehör

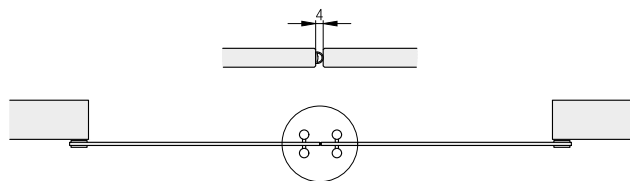
		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahlloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.


Gummiprofil für Glaskantenschutz

Das selbstklebende Gummiprofil, montiert auf der Glaskante, reduziert die Zugluft auf ein Minimum und schützt die Glaskante vor dem Aufeinandertreffen der Ganzglasschiebetüren.


Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

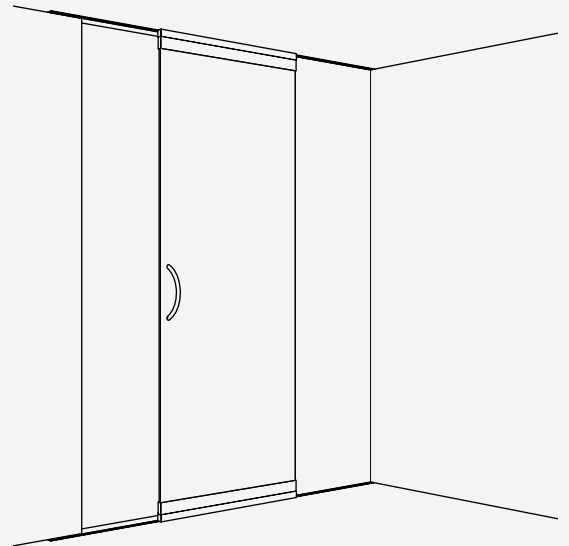
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 160 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

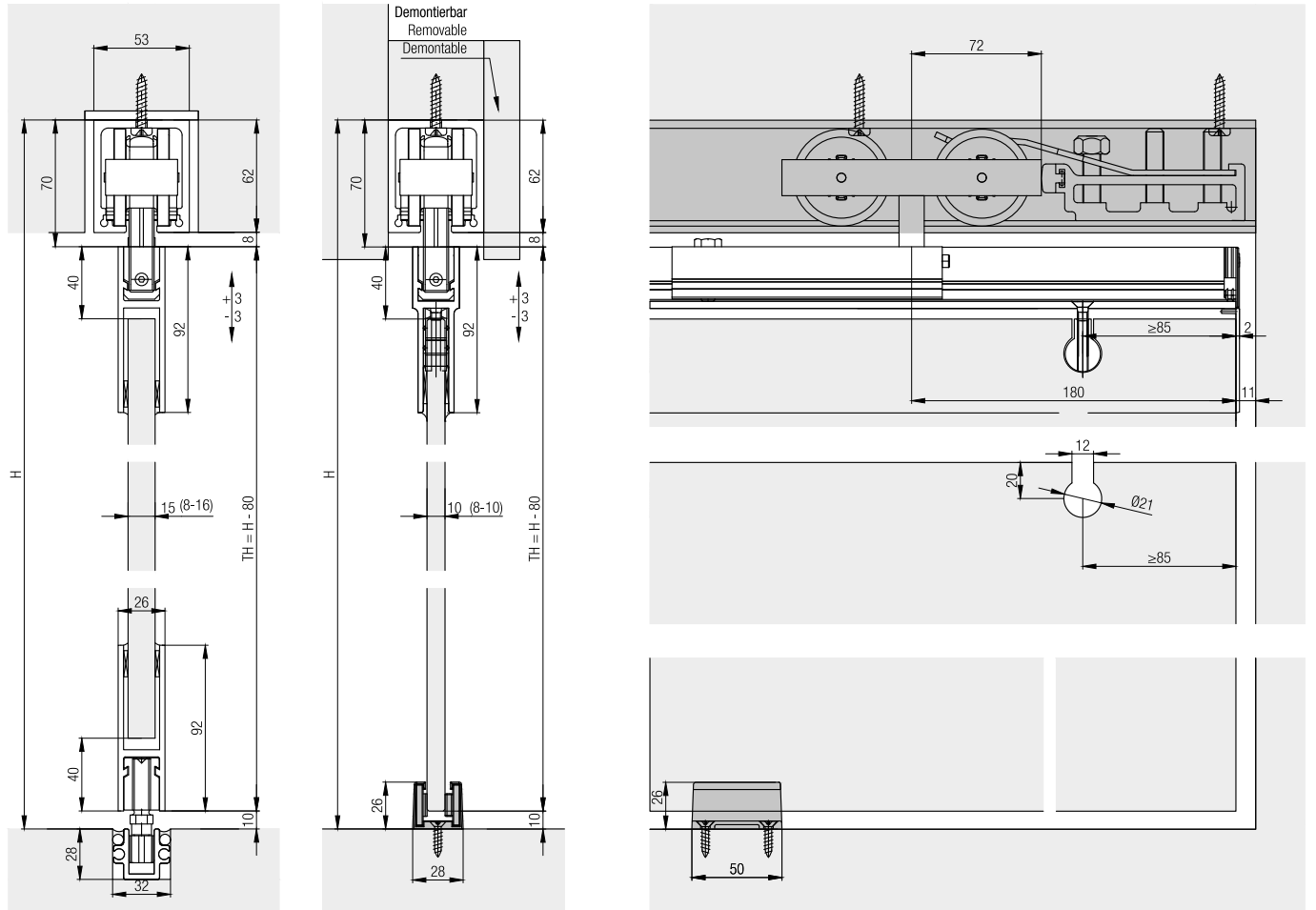
-  **Ästhetik** Neutrales, gradliniges Design
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

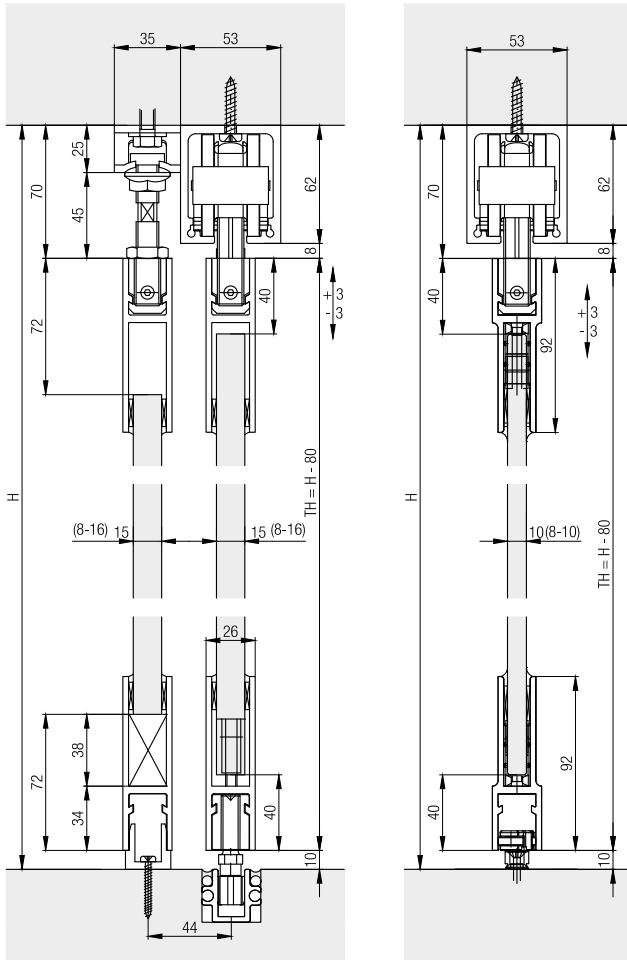
-  max. 160 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele



Weitere Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Glastüre bis 160 kg




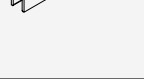

	Nr.
Hawa Junior 160 G, für 1 Türe	12219

	12219	Nr.
--	-------	-----



Garnitur bestehend aus:

	Laufwerk, 2-rollig, Kunststoff, mit Tragschraube M14	2	10424
	Stopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	10639
	Aufhängeschlitten, M14, mit Feststellschrauben	2	10471
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	13114
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907

Trag- und Glashalteprofile


		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
		nach Mass	13159
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
		nach Mass	10349
	Trag-/Aufnahmeprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	6'500	10345
		nach Mass	12915

Abdeckkappen





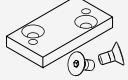

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

Glshalter


2 Stück pro Trag- und Glshalteprofil bestellen

		Nr.
	Glshalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

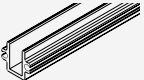
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Unterlage zu Bodenführung	16657
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759



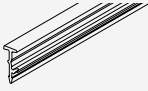
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000	24608
		4'000	24607
		5'000	24606
		6'000	24605
		nach Mass	24609


Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690




Boden-/Wandprofile und Gummiprofile zu Festverglasung

		mm	Nr.
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	19549
		6'000	19561
		nach Mass	20067
	Boden-/Wandprofil zu Festverglasung, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet, gelocht	4'000	21285
		6'000	21286
nach Mass		21287	
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 8–9.9 mm	10'000	25787
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 10–12 mm	10'000	25789
	Gummiprofil, schwarz, zu Festverglasung 12.1–13.1 mm	10'000	25763








Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahloptik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

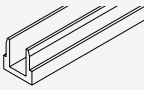
Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutzprofil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutzprofil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutzprofil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glaskantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbstklebend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447







Integrierte Schlösser

		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Festverglasung

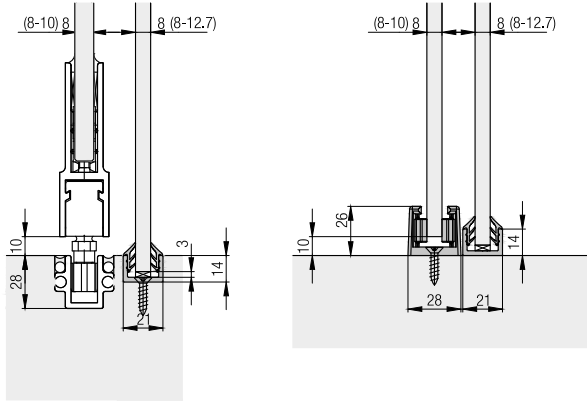
		mm	Nr.
	Aufnahmeprofil zu Festteil Glas und Holz, Aluminium, eloxiert	6'000	14691
		nach Mass	14692

Zubehör

		Nr.
	Aufhängebügel zu Festverglasung, mit Aufhängeschraube M12	14687
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

Boden-/Wandprofil zu Festverglasung

Das Aufnahmeprofil sorgt aufgesetzt oder bündig in den Boden eingelassen für die Stabilität der Festverglasung.



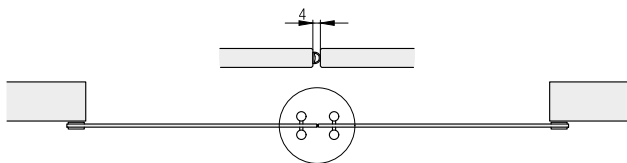
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



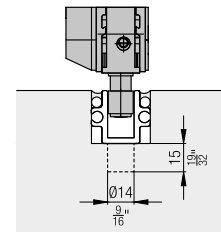
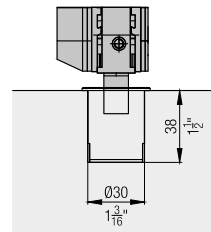
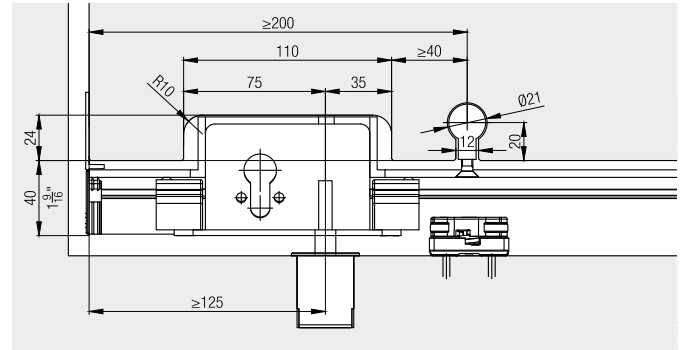
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



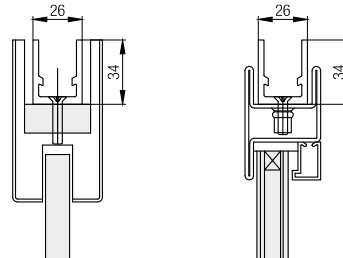
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm, sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

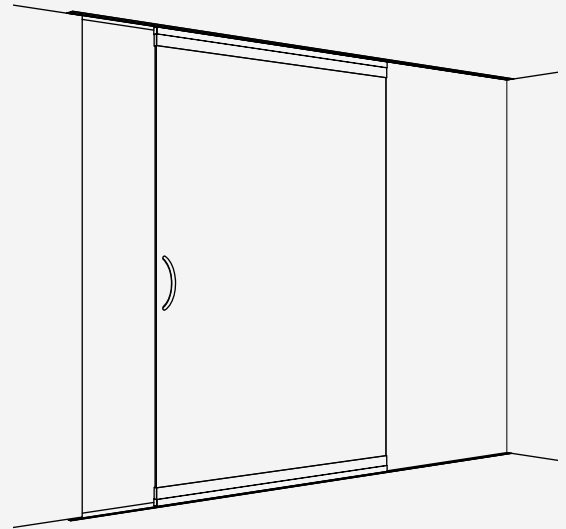
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 250 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

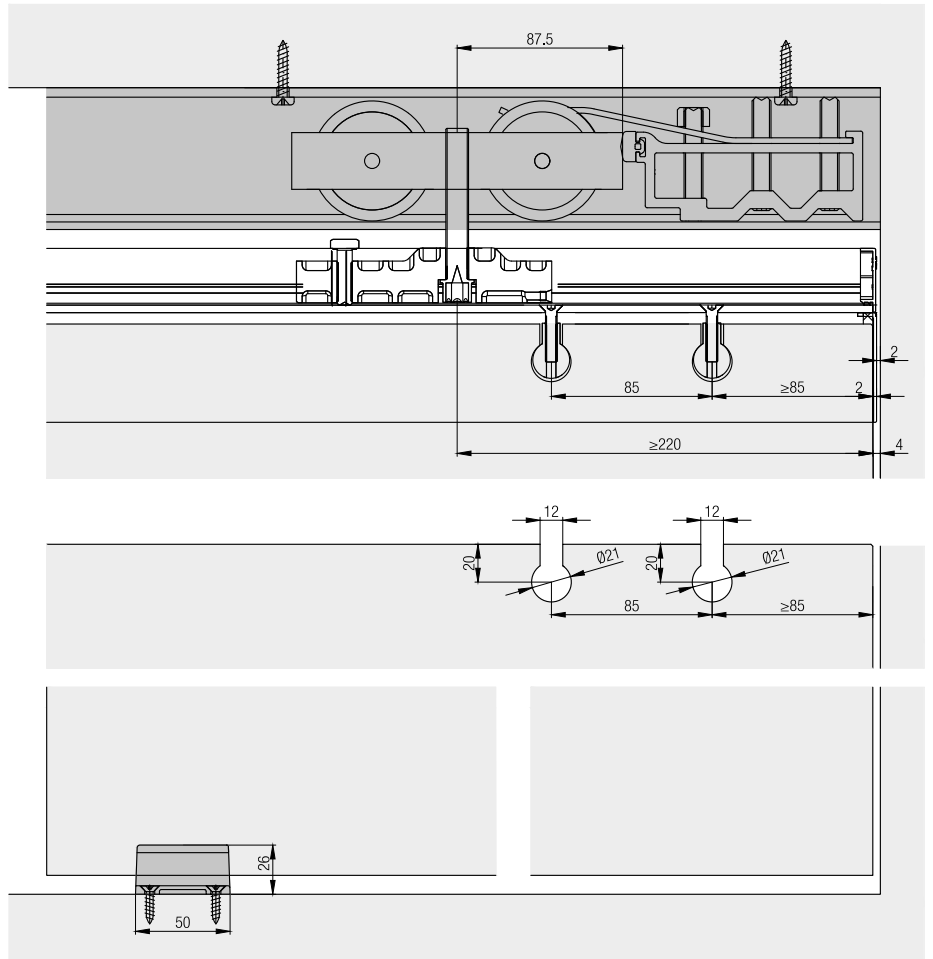
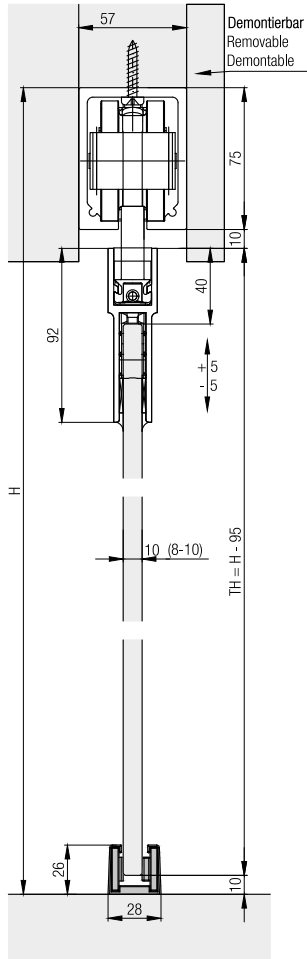
-  **Komfort** Hochwertige Stahl-Kugellagerrollen für ruhigen, leichten Lauf selbst bei grossem Gewicht
-  **Sicherheit** Hohe Sicherheit durch formschlüssige Glasbefestigung

Technische Vorgaben

-  max. 250 kg
-  max. 4000 mm
-  max. 3000 mm
-  8–16 mm



Einbaubeispiele




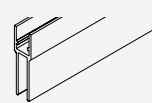
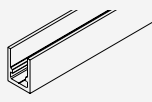
Garnitur für 1 Glastüre bis 250 kg

	Nr.
Hawa Junior 250 G, für 1 Türe	21738

Garnitur bestehend aus:

		21738	Nr.
	Laufwerk, 2-rollig, M12, Kunststoffrollen	2	20731
	Schienenstopper, mit einstellbarer Rückhaltefeder	2	20995
	Aufhängeschlitten, mit Tragschraube M12	2	21739
	Gummipuffer, 29x11 mm, zum Schrauben	1	13114
	Abdeckkappe zu Tragprofil, Kunststoff, anthrazit	2	20907
	Feststellschlüssel für Aufhängeschlitten	1	10793


Trag- und Glashalteprofile

		mm	Nr.
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-16 mm	6'500	21783
		nach Mass	21784
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 16 mm	6'500	13158
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gebürstet, Glas bis 8-10 mm	6'500	21781
		nach Mass	21782
	Trag-/Glashalteprofil, Aluminium, Glas bis 10 mm	6'500	10348
	Trag-/Aufnahmepprofil Aluminium, eloxiert, ungelocht	nach Mass	10349
		6'500	10345
		nach Mass	12915






Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21783/21784/13158/13159, Glas bis 16 mm, Kunststoff, anthrazit	21085
	Abdeckkappe zu Trag- und Glashalteprofil 21781/21782/10348/10349, Glas bis 10 mm, Kunststoff, anthrazit	21512

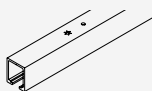
Glashalter
4 Stück pro Trag- und Glashalteprofil bestellen

		Nr.
	Glashalter, Kunststoff, mit Senkkopfschraube, M6x30 mm	10792

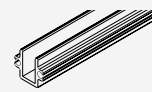
Bodenführungen

		Nr.
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, verchromt, matt	16029
	Bodenführung, spielfrei, mit selbstklebenden Gleitelementen für satinierte Gläser, Glasstärke 8-12.7 mm, Edelstahloptik	21267
	Spielfreie Bodenführung, mit Rollen	24905
	Verbindungsstift zu Führungsschiene, 6x40 mm, Stahl, verzinkt	13759




Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	4'000	20988
		6'000	20612
		nach Mass	20990




Führungsschienen

		mm	Nr.
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	13688
		nach Mass	13690








Wandanschluss

		mm	Nr.
	Wandprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	17020
		3'500	17021
	Wandprofil, Aluminium, Edelstahl optik, gebürstet	2'500	20119
		3'500	20120
	Dichtungsprofil, schwarz, zu Wandprofil	2'500	16452
		3'500	16453

Glaskantenschutzprofile

		mm	Nr.
	Glaskantenschutz- profil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
		6'000	13600
	Glaskantenschutz- profil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
		6'000	13907
	Glaskantenschutz- profil, für 12,7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
		6'000	13911
	Doppelseitiges Klebeband zu Glas- kantenschutzprofil	50'000	22820
	Gummiprofil, schwarz, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
		50'000	19447

Integrierte Schlösser

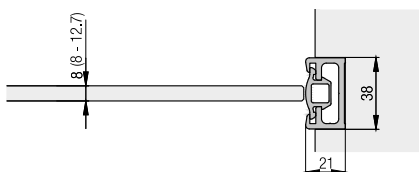
		Nr.
	Bolzenriegelschloss für Profilzylinder, 17 mm, mit Befestigungsstück	16760
	Bolzenriegelschloss für Rundzylinder, 22 mm, mit Befestigungsstück	16761
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant-Nuss, mit Befestigungsstück	16762
	Bolzenriegelschloss für 17 mm Profilzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18484
	Bolzenriegelschloss für 22 mm Rundzylinder, mit Führungs- zapfen und Befestigungsteilen	18485
	Bolzenriegelschloss für 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Befestigungsteilen	18486
	Sicherheitsrosette 16 mm, für Profilzylinder 17/61 mm, Chromnickel-Stahl	18502
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 17 mm Profilzylinder, 10 mm Glas	18493
	Distanz für Sicherheitsrosette zu 22 mm Rundzylinder, 10 mm Glas	18494
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messing- federdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahl-optik	21473
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Hawa Montagekeil, für 1 Türe	15770
	Verbindungsstifte zu Profilen, Set à 2 Stück	21347
	Zentrierteil grau, für Ganzglasschiebetüren	18619
	Zentrierteil schwarz, für Ganzglasschiebetüren, zu Wandprofil	18663

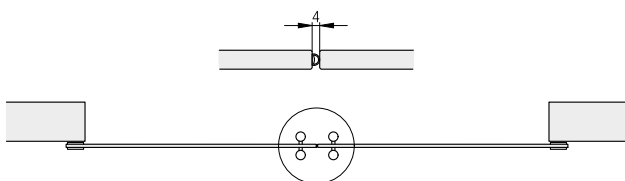
Wandanschluss

Optimaler Wandanschluss für Ganzglasschiebetüren mit ungeschützter Glaskante.



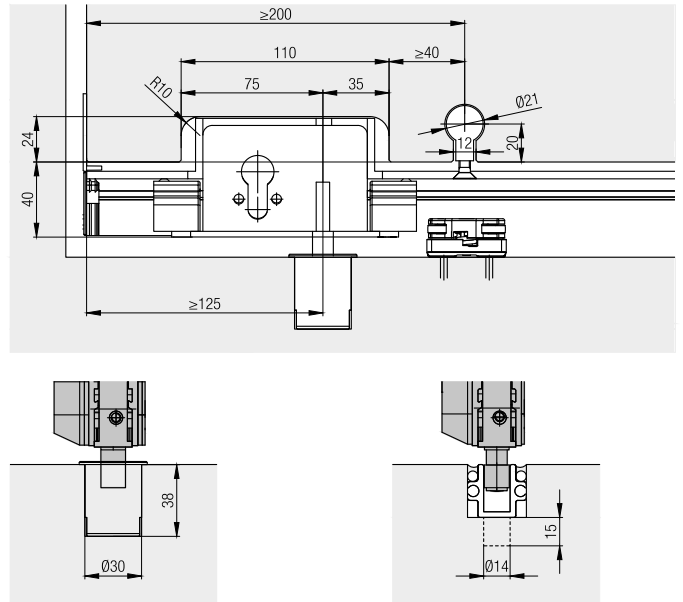
Glaskantenschutz

Für den Schutz der vertikalen Glaskanten wird das transparente Glaskantenschutzprofil, sowie das selbstklebende Gummiprofil empfohlen. Letzteres schützt nicht nur die Glaskanten, es reduziert auch die Zugluft auf ein Minimum.



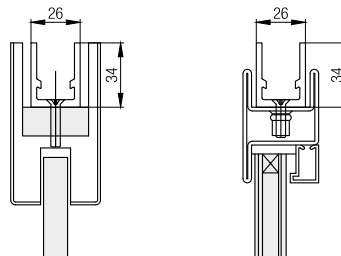
Integrierte Schlösser

Zur Sicherung der Ganzglasschiebetüren ist ein integriertes Bolzenriegelschloss, passend zu Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm sowie zu 4/6-kant Nuss erhältlich.



Individuelle Lösung

Das Tragprofil (12915) ermöglicht den Einsatz von handelsüblichen, sowie kundenspezifischen Trag- und Glashalteprofilen.



Zubehör

- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Porta für Schiebetüren aus Glas Funktionalität, die bewegt





Immer öfters verrichten im modernen Innenausbau Schiebetüren aus Glas ihre wertvollen Dienste. Und immer öfters ist es ein Hawa Porta Beschlag, der solche Schiebetüren bewegt. Mit gutem Grund: Seine cleveren Klemmschuhbefestigungen ermöglichen eine äusserst effiziente Montage ohne jede Glasbearbeitung. Dazu kommen die typischen Hawa Porta Qualitäten wie das ökonomische Baukastensystem, welches den Einsatz von verschiedenen Systemen auf der gleichen Lauftechnik ermöglicht, der frei positionierbare Stopper oder das komfortable Dämpfeinzugsystem. Und weil die ganze Technik unsichtbar in der Laufschiene verschwindet, ist er auch optisch betrachtet eine erstklassige Wahl. Zumal sich seine attraktiven Designblenden und die Laufschiene mit Oberflächen in verschiedenen Ausführungen harmonisch in jedes Ambiente einfügen.







Einsatzbereich

Ästhetische Raumunterteilungen im gehobenen Innenausbau von privaten und öffentlichen Bauten, beispielsweise für transparente, grossflächige Abgrenzungen von Küche/Wohnraum, lichtdurchlässige Abtrennungen von Badezimmern mit satiniertem Glas oder Raumtrenner in Glas mit integrierter Schiebetür.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Vielfältige, rationelle Kombinationsmöglichkeiten** durch Mehrfachverwendung von Beschlagteilen
-  **Produktivität** **Effiziente, einfache Montage und komfortable Justierung**
Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuhbefestigung
-  **Komfort** Laufwerke mit Kugellager für **hohen Bedienkomfort**
In Laufschiene **integriertes Dämpfeinzugssystem**
-  **Ästhetik** **Elegante Profile, unsichtbare Technik** und **vielfältige Designvarianten** für Wand- oder Deckenmontage

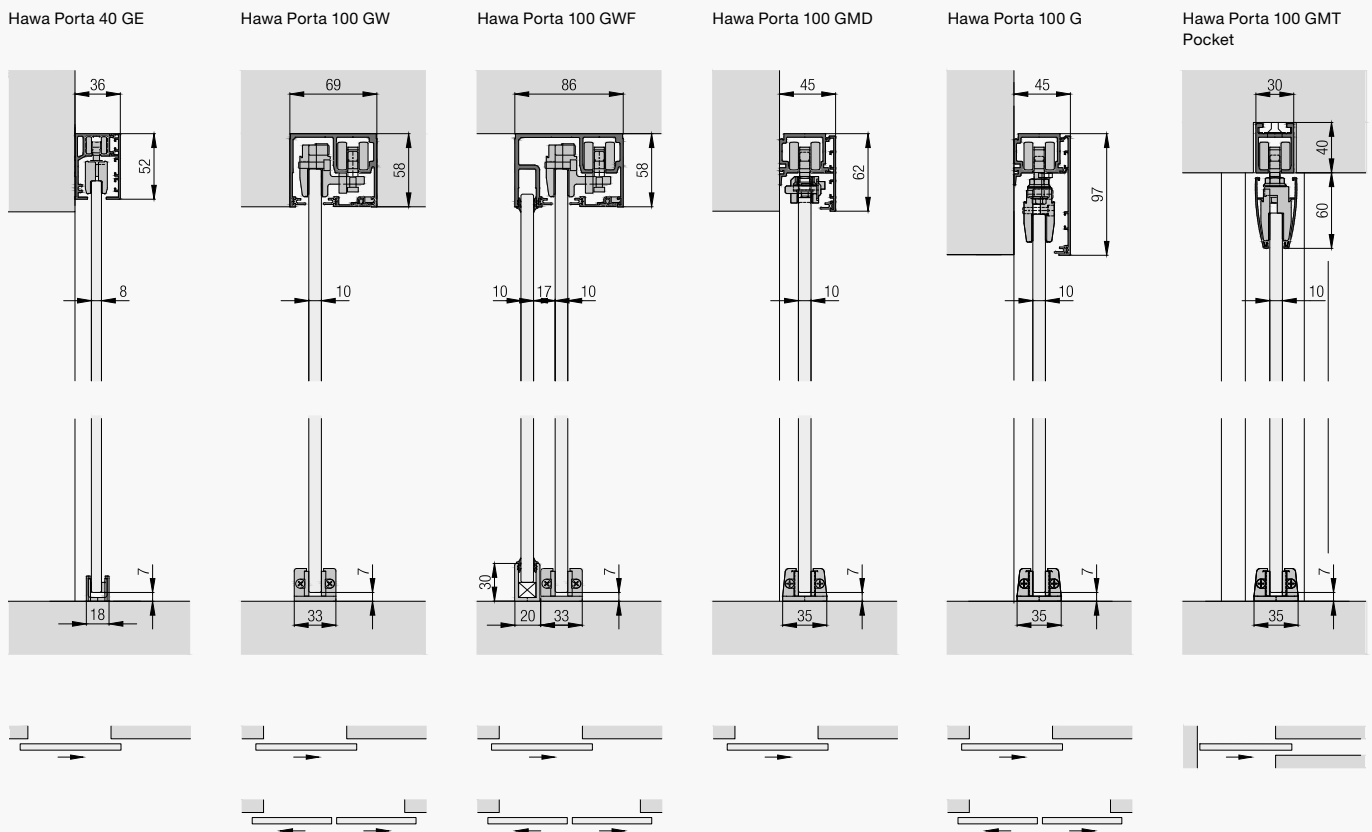
Technische Vorgaben

-  max. 40/100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  6–12.7 mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Dämpfeinzugsystem
- Zusatz für 2 synchron laufende Türen
- Push-to-open mit Selbststeizug

Einbaubeispiele





Sortiment





- | | | | | | |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| Hawa Porta 40 GE | Hawa Porta 100 GW | Hawa Porta 100 GWF | Hawa Porta 100 GMD | Hawa Porta 100 G
Hawa Porta 100 GF | Hawa Porta 100 GMT
Pocket |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------|

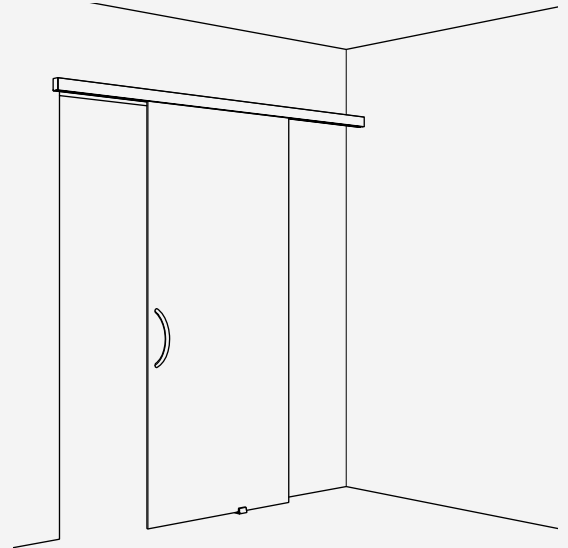
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 40 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.**

Produkt-Highlights

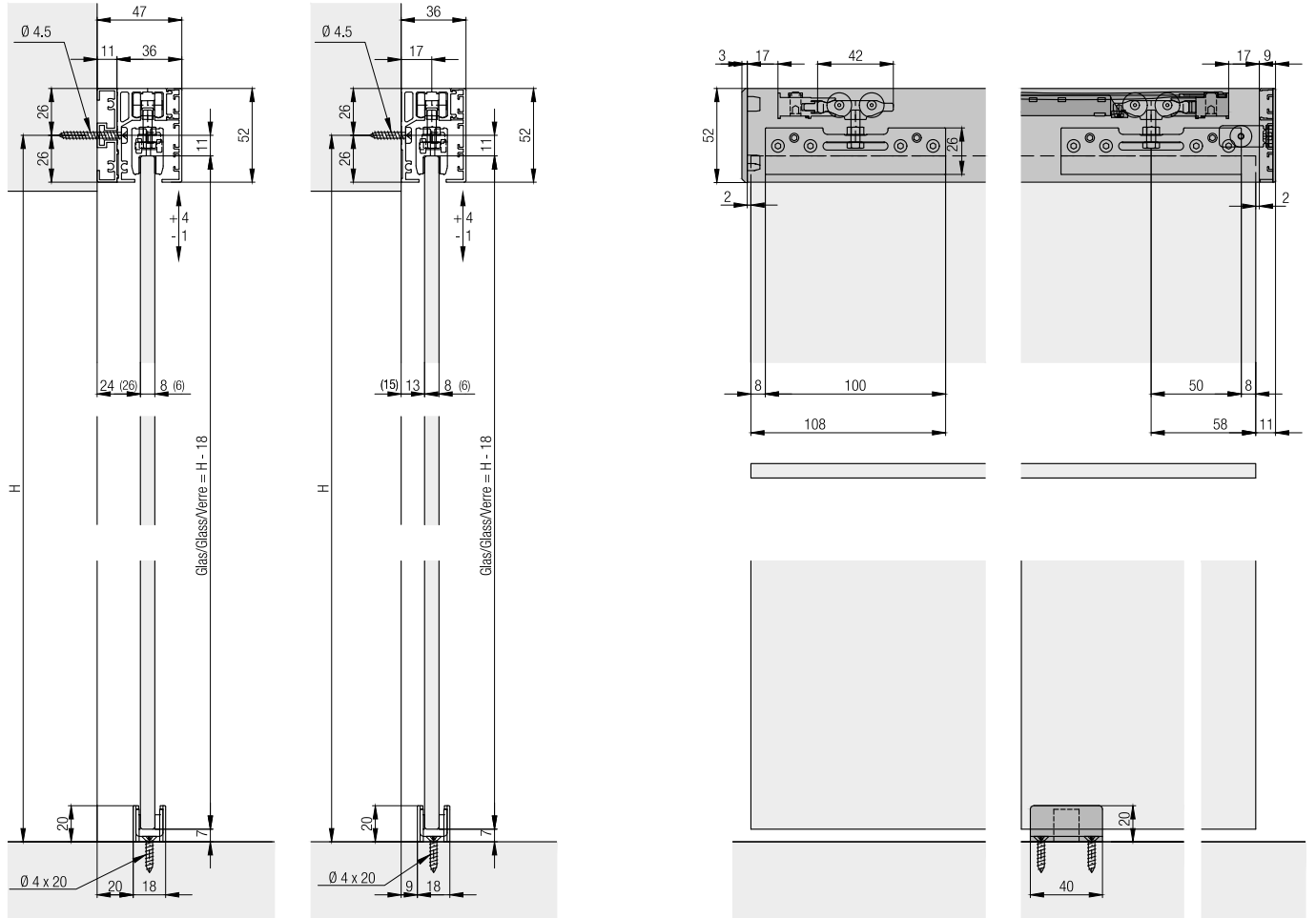
-  **Flexibilität** Schlankes Sortiment, Gleichteile für Holz- und Glaslösungen
-  **Produktivität** Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben

-  max. 40 kg
-  max. 2200 mm
-  max. 1000 mm
-  6–8 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 40 kg

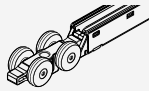




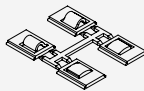



	Nr.
Hawa Porta 40 GE, für 1 Türe	057.3157.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3157.071	Nr.
	Laufwerk, Gleitlager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3149.071
	Stopper, Kunststoff, grau	2	057.3148.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt	2	600.0000.459
	Klemmschuh, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6–8 mm	2	053.3161.071
	Bodenführung, verchromt, matt	1	053.3191.901
	Gleiter Bodenführung, Kunststoff, grau	1	053.0146.002
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120





Set für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 40 kg

	Nr.
Hawa Porta 40 GE, mit Dämpfeinzug und Schiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3157.072
Hawa Porta 40 GE, mit Dämpfeinzug und Schiene, 2000 mm, Aluminium, Edelstahloptik, für 1 Türe	057.3157.073


		mm	057.3157.072	057.3157.073	Nr.
Garnitur bestehend aus:					
	Dämpfeinzug, bis 40 kg, Laufwerk vormontiert		2	2	057.3158.073
	Stopper mit Auslösezunge zu Dämpfeinzug		2	2	057.3151.071
	Sechskantschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt		2	2	600.0000.646
	Sicherungsmutter, M5, Stahl, verzinkt		2	2	600.0000.459
	Klemmschuh, Zinkdruckguss, Aluminium, Glasdicke 6-8 mm		2	2	053.3161.071
	Bodenführung, verchromt, matt		1	1	053.3191.901
	Gleiter Bodenführung, Kunststoff, grau		1	1	053.0146.002
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		2	2	766.5042.120
	Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit		1	1	053.3192.001
	Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit		1	1	053.3192.002
	Schienenreiniger, Kunststoff, rot		1	1	040.3142.071

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

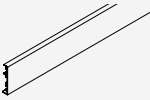
Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3146.200
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	1	053.3195.200
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gelocht	2'000	1	057.3146.204
	Clip-Blende, Aluminium, Edelstahloptik	2'000	1	053.3195.202

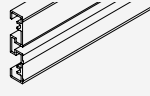
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	057.3146.600
		nach Mass	057.3146.990
	Laufschiene, Aluminium, Edelstahloptik, gelocht	6'000	057.3146.602
		nach Mass	057.3146.992

Blenden





		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	6'000	053.3195.600
		nach Mass	053.3195.990
	Clip-Blende, Aluminium, Edelstahloptik	6'000	053.3195.602
		nach Mass	053.3195.992

Distanzschienen

		mm	Nr.
	Distanzschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3166.200
		nach Mass	057.3166.990





Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, links		057.3107.071
Blendenendstück-Set, 36 mm, Aluminium, rechts		057.3107.072

		057.3107.071	057.3107.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Blendenendstück, links, Aluminium, eloxiert	1		053.3195.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, rechts, Aluminium, eloxiert		1	053.3195.902

Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium





		Nr.
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, links		057.3107.081
Blendenendstück-Set, 47 mm, Aluminium, rechts		057.3107.082

		057.3107.081	057.3107.082	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Blendenendstück, 47 mm, links, Aluminium, eloxiert	1		057.3107.077
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
	Blendenendstück, 47 mm, rechts, Aluminium, eloxiert		1	057.3107.079

Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik

	Nr.
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, links	057.3107.075
Blendenendstück-Set, 36 mm, Edelstahloptik, rechts	057.3107.076




Garnitur bestehend aus:

	057.3107.075	057.3107.076	Nr.
 Blendenendstück, links, Aluminium, Edelstahloptik	1		053.3195.908
 Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	1	1	057.3051.101
 Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	2	2	011.0101.171
 Blendenendstück, rechts, Aluminium, Edelstahloptik		1	053.3195.909

Blendenendstück-Set, 36 mm, Kunststoff

	Nr.
Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	053.3192.071
Endkappen-Set zu Distanzschiene 057.3166.200	057.3162.071

Garnitur bestehend aus:

	053.3192.071	057.3162.071	Nr.
 Abdeckkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.001
 Abdeckkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		053.3192.002
 Abdeckkappe zu Distanzschiene, Kunststoff, anthrazit		2	057.0187.001




Dämpfeinzug

	Nr.
Dämpfeinzug, bis 40 kg	057.3159.073

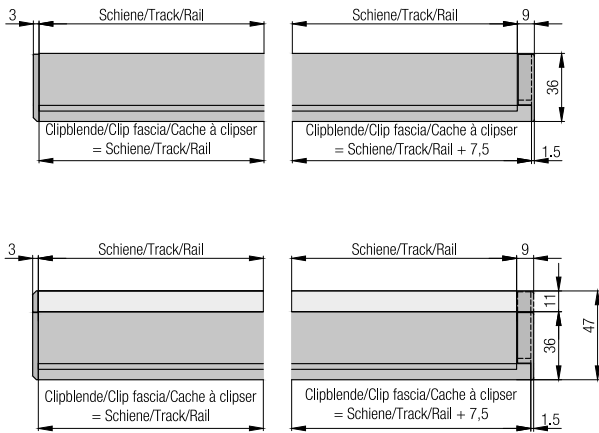
Garnitur bestehend aus:

	057.3159.073	Nr.
 Dämpfeinzug, bis 40 kg	2	057.3156.073
 Auslösezunge Dämpfeinzug	2	057.0182.101
 Gewindefurchende Linsenschraube, M2.5x5 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.764

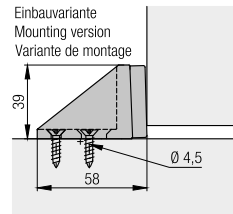
Zubehör

	Nr.
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, Edelstahloptik	21473
 Schienenreiniger, Kunststoff, rot	040.3142.071

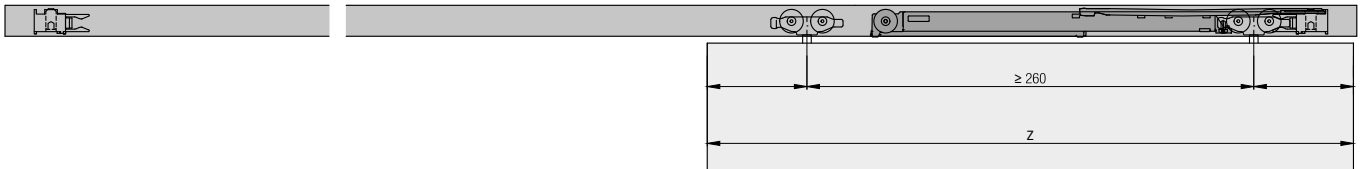
Berechnungen Blenden



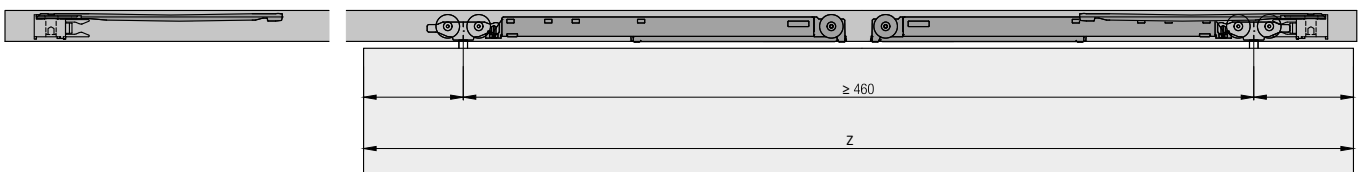
Bodentürstopper



Dämpfeinzug



	Z ≥	
	1	2
Hawa Porta 40 H	420	620
Hawa Porta 40 GE	376	576
Hawa Clipo 26 H IS	420	620
Hawa Clipo 26 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 H IS	420	620
Hawa Clipo 36 H MS	458	658
Hawa Clipo 36 HM IS	420	620
Hawa Clipo 26 GR IS	420	620
Hawa Clipo 36 G IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPK IS	420	620
Hawa Clipo 36 GPPK IS	420	620
Hawa Regal C 26 HM IS	420	620
Hawa Regal C 26 GR IS	400	600



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

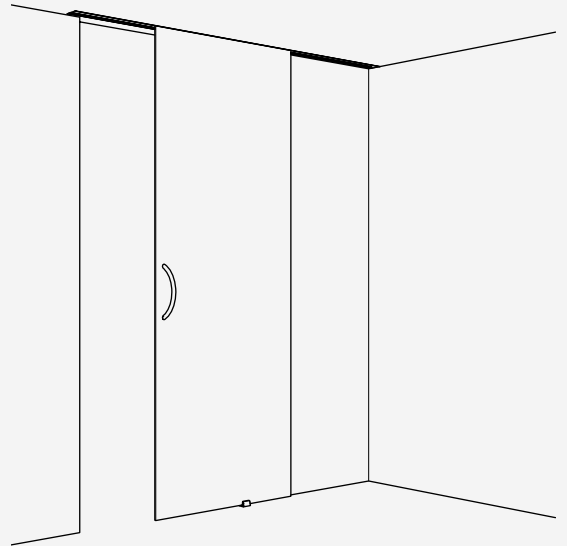
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

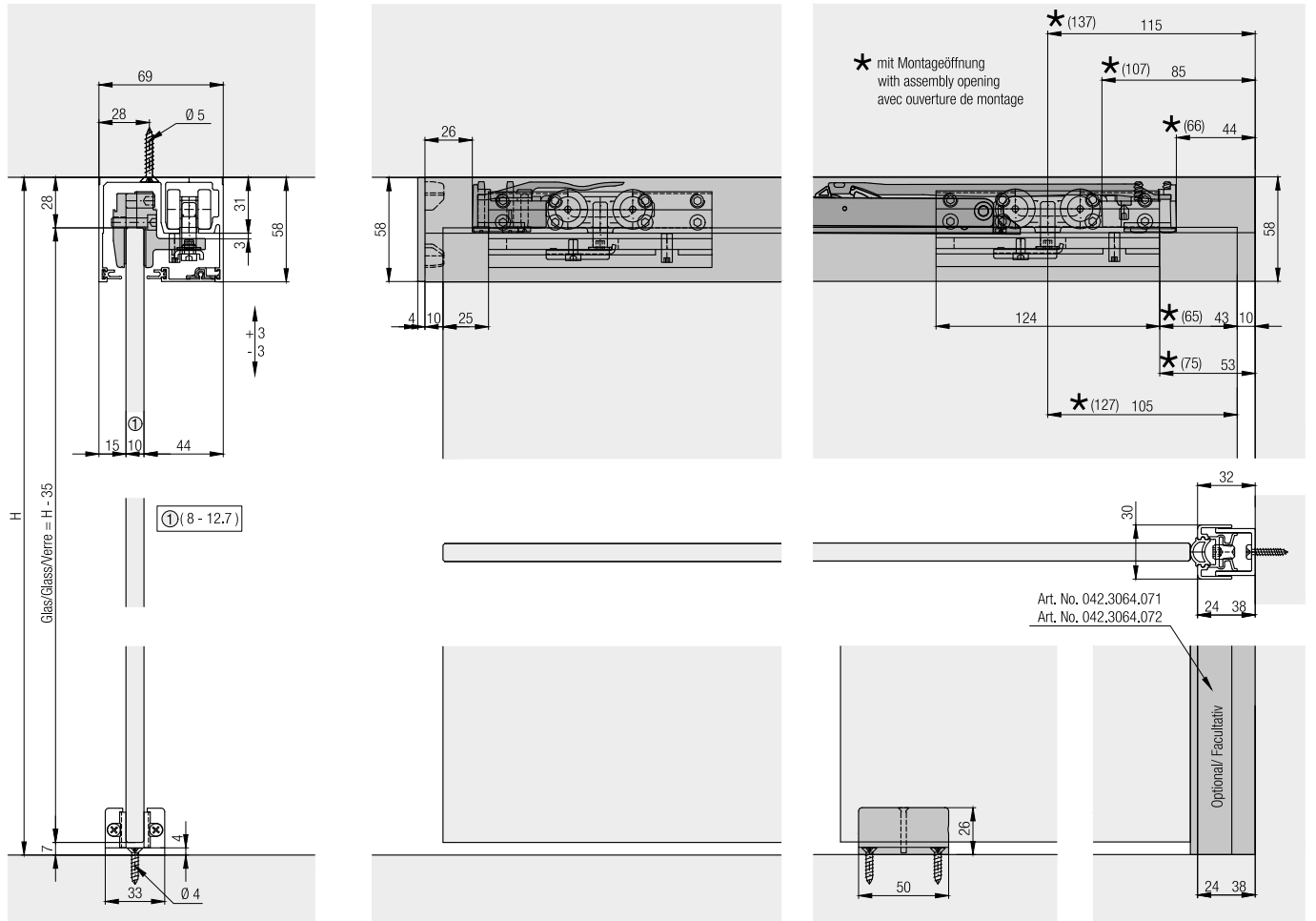
-  **Flexibilität** Montage an der Wand, deckenintegriert oder deckenaufgesetzt möglich
-  **Ästhetik** Technik nahezu unsichtbar, da sie im deckenintegrierten Laufprofil enthalten ist

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



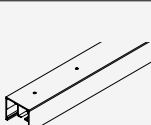
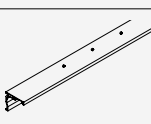

**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071

Garnitur bestehend aus:


		057.3091.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	600.0000.473
	Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium	2	057.3087.071
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt	1	057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	057.3086.051
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Laufschiene

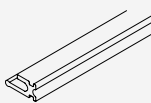
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3083.250
		3'500	057.3083.350
		6'000	057.3083.600
		nach Mass	057.3083.990
	Wandbefestigungs-Winkelprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3100.250
		nach Mass	057.3100.990
	Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/ GWF, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3089.001
		nach Mass	057.3089.990

Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	057.3102.071

		057.3102.071	Nr.
	Gewindeschneidende Senkkopfschraube, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	12	600.0000.345





Garnitur bestehend aus:
Blenden

		mm	Nr.
	Blendenprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3085.250
		3'500	057.3085.350
		6'000	057.3085.600
		nach Mass	057.3085.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set zu Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, mit Schrauben für Schienen 2500 mm	057.3103.071
Endkappen-Set zu, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit	057.3118.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3103.071	057.3118.071	Nr.
	Endkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		057.3101.002
	Endkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		057.3101.001
	Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	1		057.3102.071
	Endkappe, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit		2	057.3118.001

Dämpfeinzug


Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

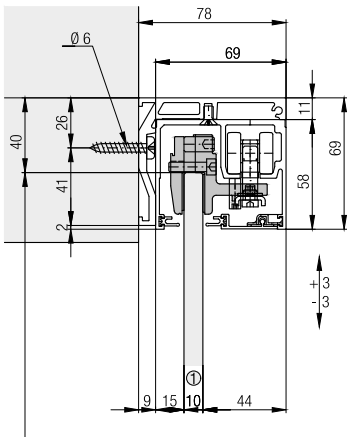
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

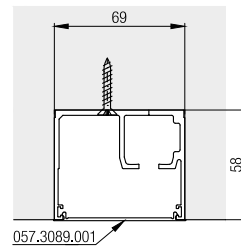
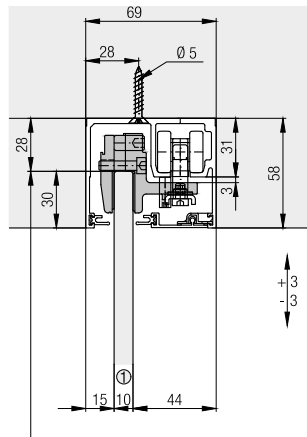
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

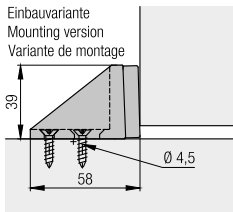
Wandmontage



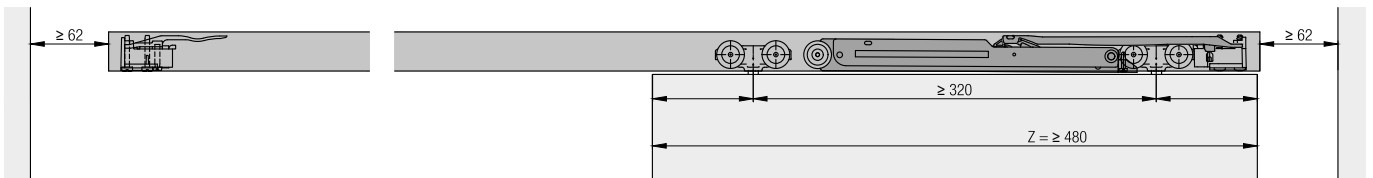
Deckenintegration



Bodentürstopper

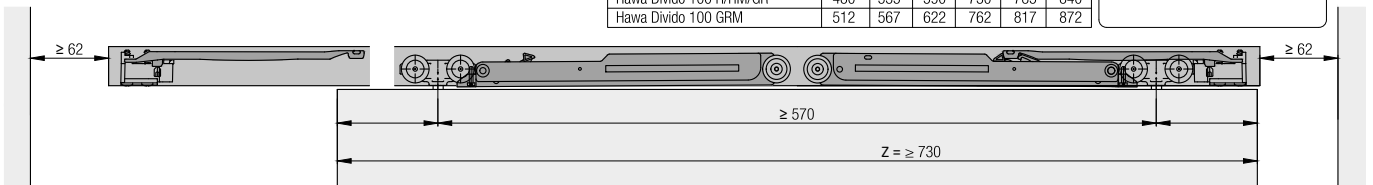
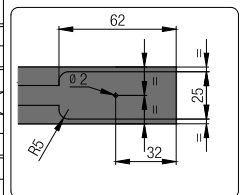


Dämpfeinzug



	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480	542	590	730	792	840
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

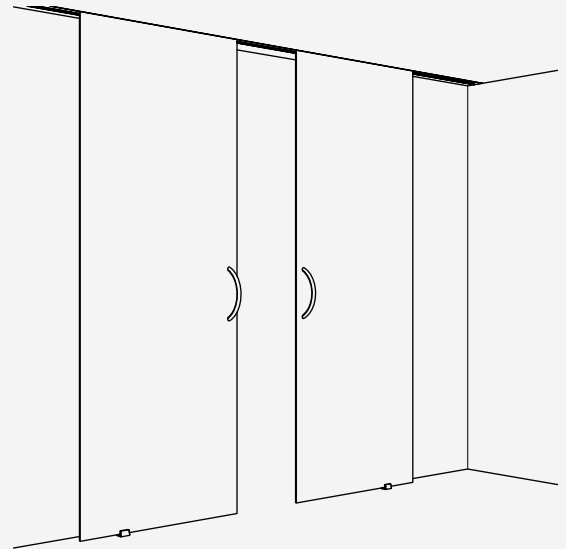
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

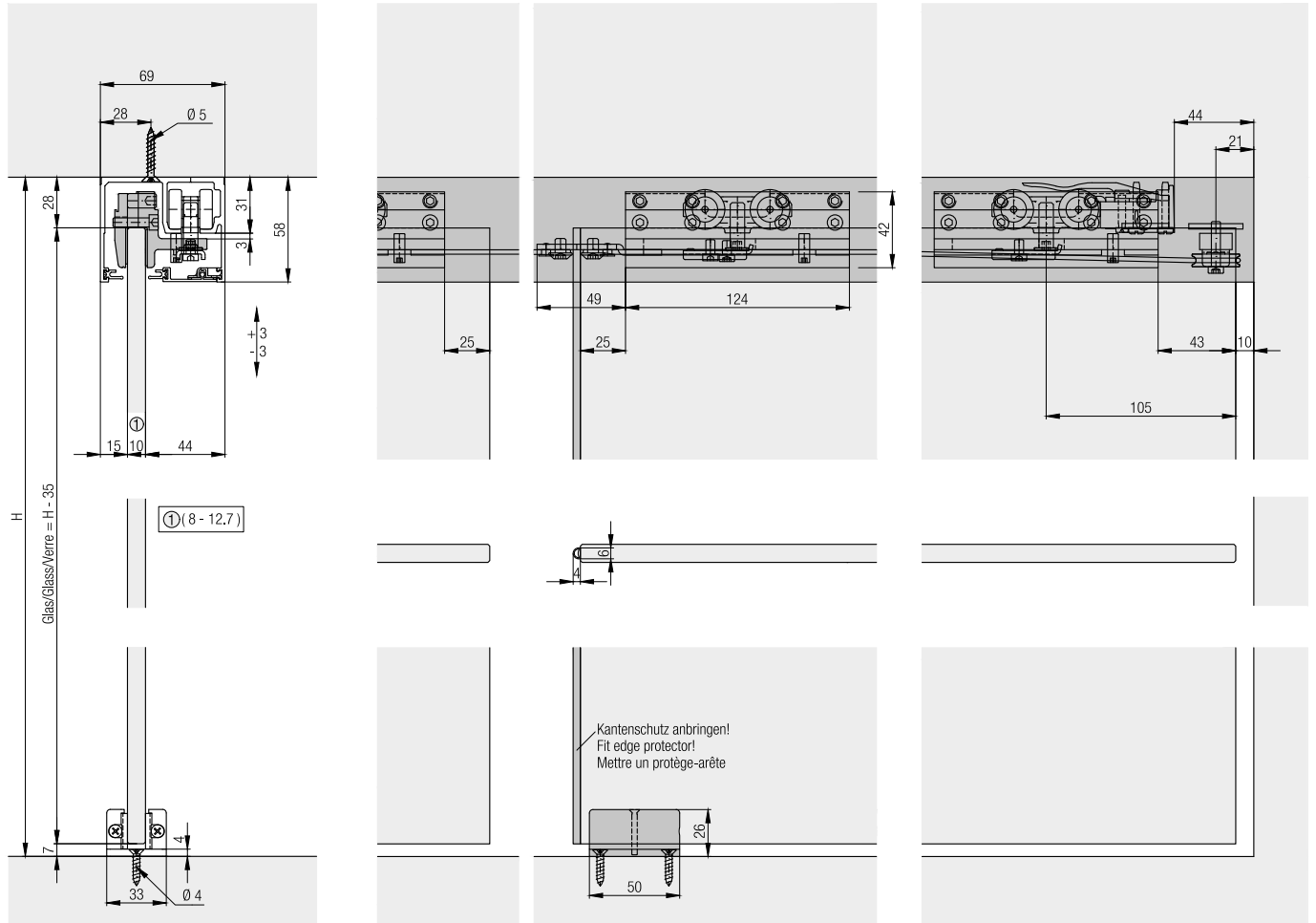
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071

Garnitur bestehend aus:

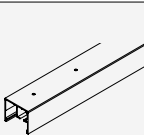
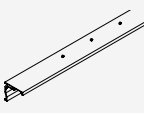

		057.3091.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	600.0000.473
	Klemmschuh, Glasdicke 6-12.7 mm, Aluminium	2	057.3087.071
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8-12.7 mm, matt verchromt	1	057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	057.3086.051
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 100 GW/GWF Synchro	057.3092.071

		mm	057.3092.071	Nr.
	Seilhalter, rechts, Stahl, verzinkt		1	057.3088.171
	Seilhalter, links, Stahl, verzinkt		1	057.3088.172
	Umlenkrolle		2	057.3090.171
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskantenschutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt		2	600.0000.171


Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3083.250
		3'500	057.3083.350
		6'000	057.3083.600
		nach Mass	057.3083.990
	Wandbefestigungswinkelprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3100.250
		nach Mass	057.3100.990
	Einwegabdeckung Hawa Porta 100 GW/GWF, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3089.001
		nach Mass	057.3089.990


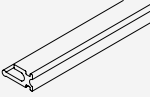
Schrauben-Set

	Nr.
Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	057.3102.071

Garnitur bestehend aus:

	057.3102.071	Nr.
 Gewindeschneidende Senkkopfschraube, M5x10 mm, Stahl, verzinkt	12	600.0000.345



Blenden

	mm	Nr.	
	2'500	057.3085.250	
	3'500	057.3085.350	
	6'000	057.3085.600	
	nach Mass	057.3085.990	
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

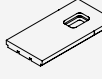
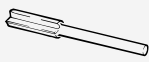
Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set zu Winkelprofil, Kunststoff, anthrazit, mit Schrauben für Schienen 2500 mm	057.3103.071
Endkappen-Set zu, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit	057.3118.071

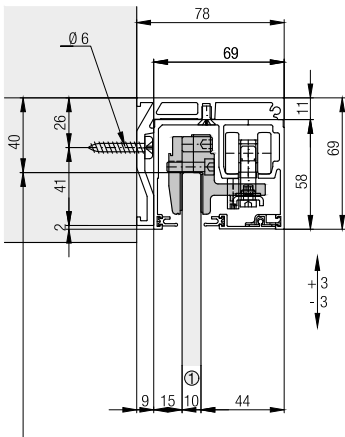
Garnitur bestehend aus:

	057.3103.071	057.3118.071	Nr.
 Endkappe, links, Kunststoff, anthrazit	1		057.3101.002
 Endkappe, rechts, Kunststoff, anthrazit	1		057.3101.001
 Schrauben-Set zu Winkelprofil, Set à 12 Stück	1		057.3102.071
 Endkappe, Deckenbefestigung, Kunststoff, anthrazit		2	057.3118.001

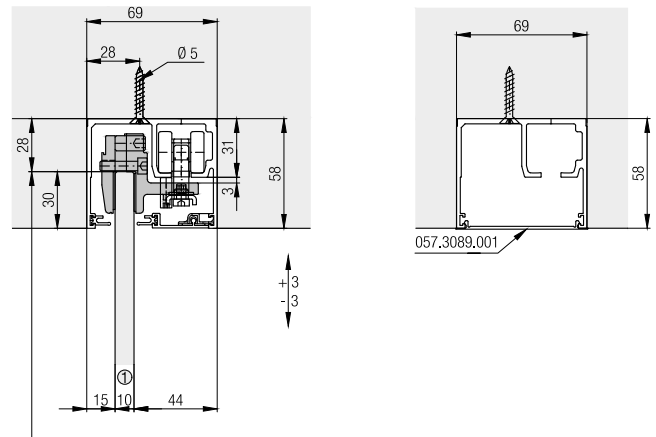
Zubehör

	Nr.
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
 Frässhablone Hawa Porta 100 GW/GWF (Synchro)	057.3094.001
 Nutfräser zu Fräsllehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

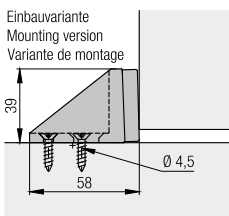
Wandmontage



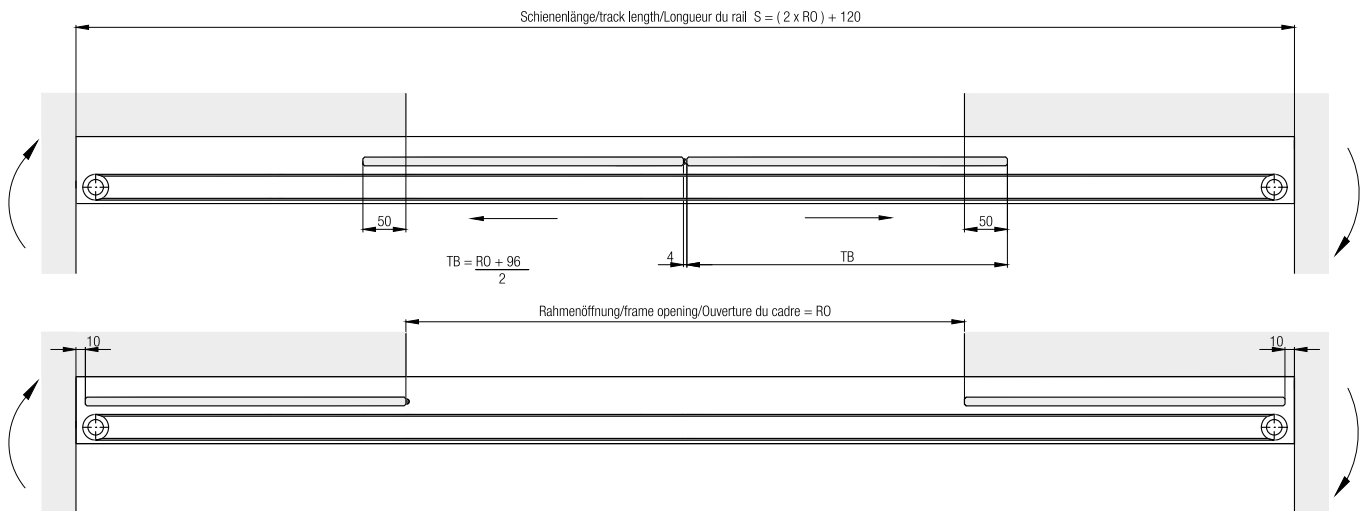
Deckenintegration



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

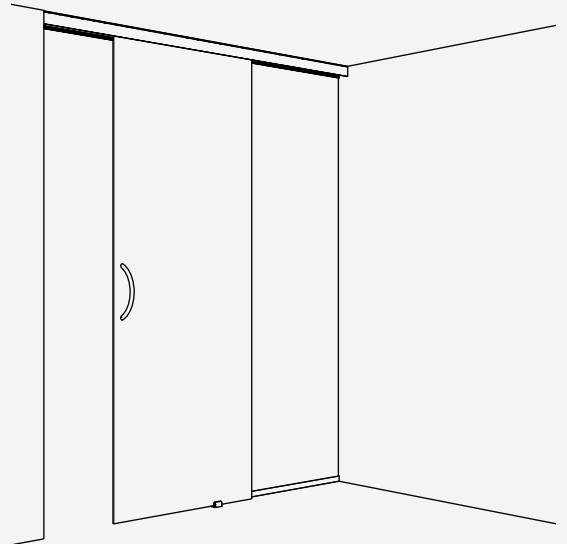
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

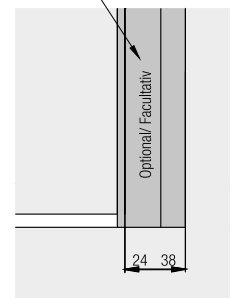
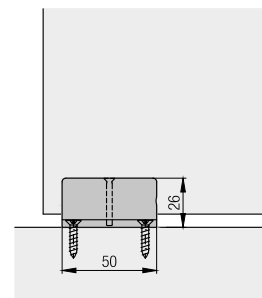
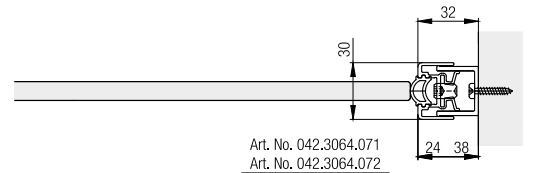
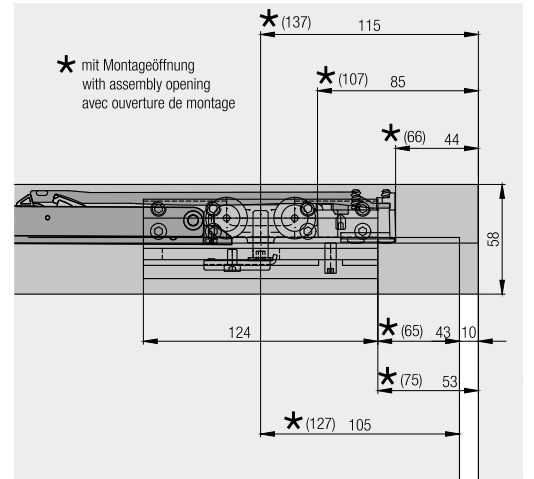
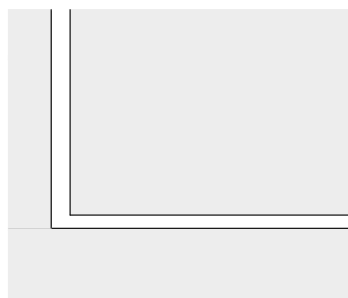
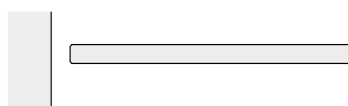
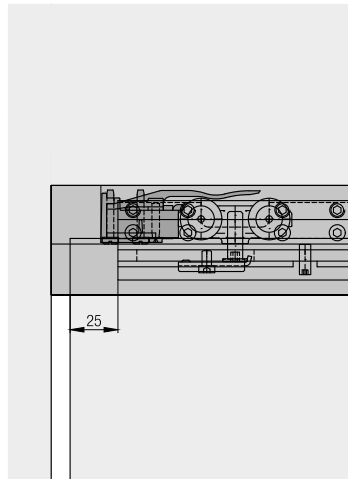
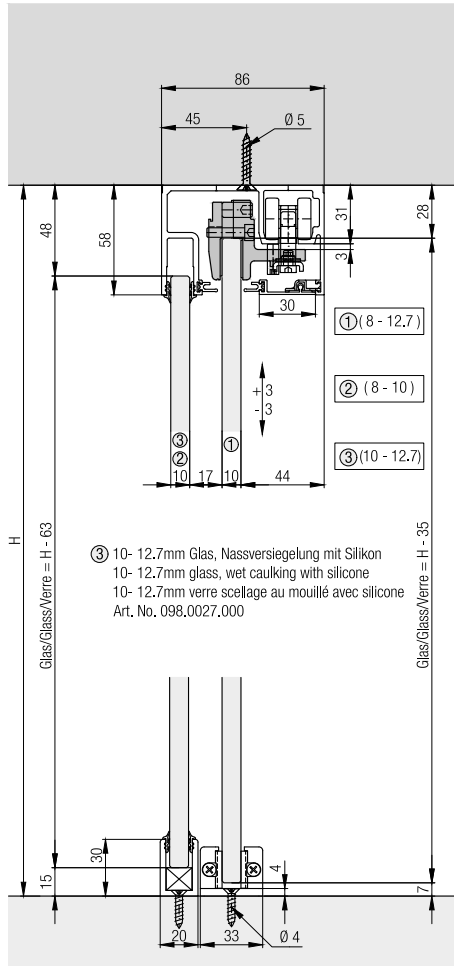
-  **Flexibilität** Montage an der Wand, deckenintegriert oder deckenaufgesetzt möglich
-  **Ästhetik** Technik nahezu unsichtbar, da sie im deckenintegrierten Laufprofil enthalten ist
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele

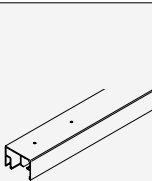
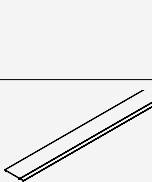



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

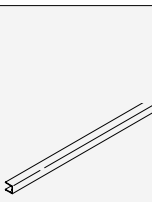
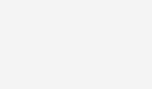
	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071
Hawa Porta 100 GWF, schwarz, für 1 Türe	057.3091.075

Garnitur bestehend aus:	057.3091.071		057.3091.075		Nr.
 Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2			057.3114.071
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1				057.3073.072
 Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1				057.3073.071
 Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	2			600.0000.473
 Klemmschuh, Glasdicke 6–12.7 mm, Aluminium	2	2			057.3087.071
 Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	1				057.3082.071
 Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	1			024.0002.046
 Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	1			057.3086.051
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3				766.5042.120
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz	1				057.3073.076
 Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz	1				057.3073.075
 Bodenführung, spielfrei, schwarz	1				057.3082.075
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz	3				600.0000.817

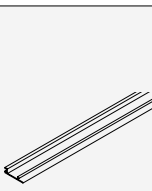

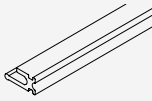
Laufschienen

	mm	Nr.
	2'500	057.3084.250
	3'500	057.3084.350
	6'000	057.3084.600
	nach Mass	057.3084.990
	2'500	057.3084.255
	3'500	057.3084.355
	2'000	057.3089.001
	nach Mass	057.3089.990

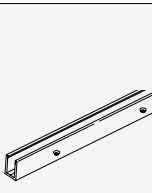


Stirnprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3005.250
	3'000	042.3005.300
	6'000	042.3005.600
	nach Mass	042.3005.990
	2'500	042.3005.255

Blenden

	mm	Nr.
	2'500	057.3085.250
	3'500	057.3085.350
	6'000	057.3085.600
	nach Mass	057.3085.990
	2'500	057.3085.255
	3'500	057.3085.355
	20'000	057.3078.002




Festglashalteprofile

	mm	Nr.
	2'500	057.3056.250
	3'500	057.3056.350
	6'000	057.3056.600
	nach Mass	057.3056.990
	2'500	057.3056.255
	3'500	057.3056.355
	20'000	057.3072.001

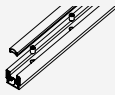
Garnitur Befestigungs-Set

	Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.071
Befestigungs-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, zu U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.075


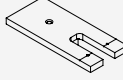

Garnitur bestehend aus:

		057.3076.071	057.3076.075	Nr.
 Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2			057.3062.001
 Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15	15		762.7008.100
 Abdeckung, Aluminium, schwarz eloxiert	2			057.3062.005

Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zubehör



		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Dämpfeinzug

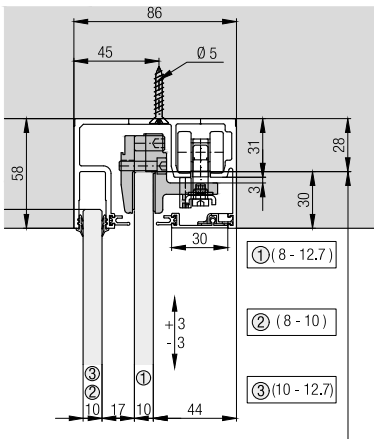
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

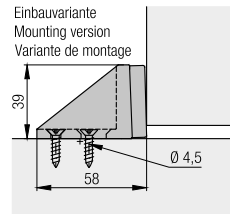
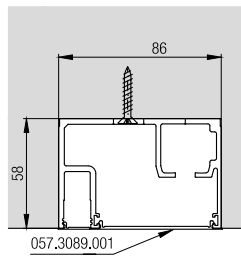
		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Deckenintegration



③ 10- 12,7mm Glas, Nassversiegelung mit Silikon
 10- 12,7mm glass, wet caulking with silicone
 10- 12,7mm verre scellage au mouillé avec silicone
 Art. No. 098.0027.000

Bodentürstopper



Berechnungen

*	Z =					
	1			2		
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
 assembly opening
 ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stin-
 seitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
 Versions with soft closing mechanism at both
 sides without access from the leading edge
 require two assembly openings.
 Les versions avec amortissement bilatéral sans
 accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

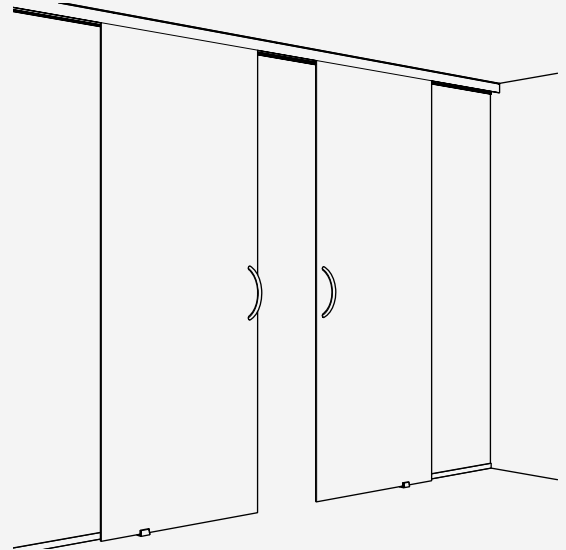
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Deckenmontage.

Produkt-Highlights

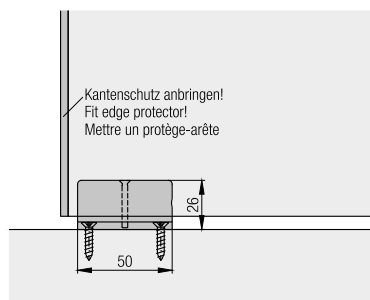
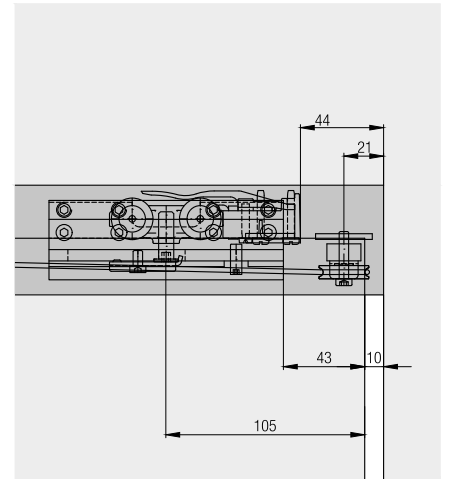
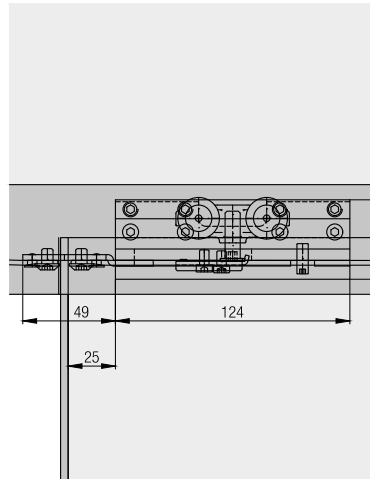
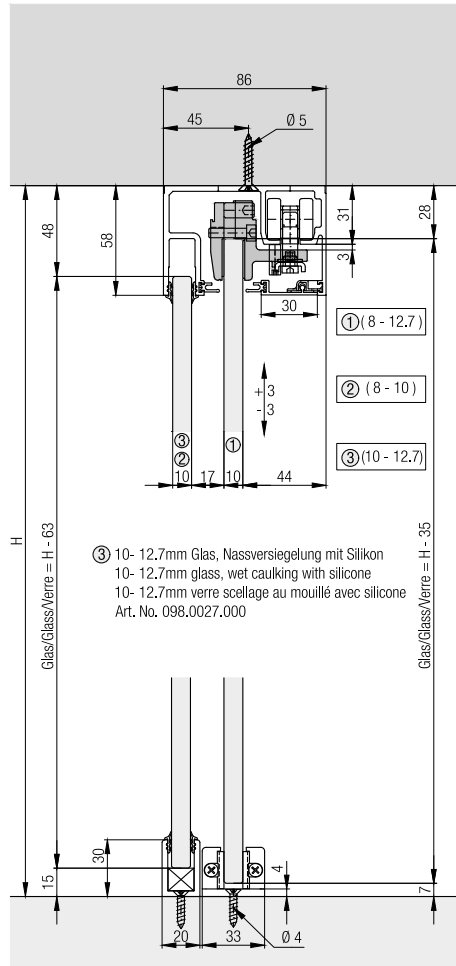
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm

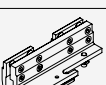
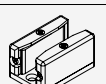


Einbaubeispiele



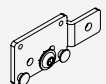


**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 GW, für 1 Türe	057.3091.071
Hawa Porta 100 GWF, schwarz, für 1 Türe	057.3091.075


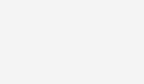

Garnitur bestehend aus:	057.3091.071		057.3091.075		Nr.
 Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	2			057.3114.071
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1				057.3073.072
 Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1				057.3073.071
 Tragschraube, M8x25 mm, flacher Kopf, Stahl, schwarz	2	2			600.0000.473
 Klemmschuh, Glasdicke 6–12.7 mm, Aluminium	2	2			057.3087.071
 Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, matt verchromt	1				057.3082.071
 Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	1			024.0002.046
 Blenden-Clip, alle 300 mm, Kunststoff, grau, Set à 12 Stück	1	1			057.3086.051
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3				766.5042.120
 Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz	1				057.3073.076
 Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz	1				057.3073.075
 Bodenführung, spielfrei, schwarz	1				057.3082.075
 Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz	3				600.0000.817

Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 100 GW/GWF Synchro	057.3092.071

Garnitur bestehend aus:	057.3092.071		Nr.
	mm		
 Seilhalter, rechts, Stahl, verzinkt	1		057.3088.171
 Seilhalter, links, Stahl, verzinkt	1		057.3088.172
 Umlenkrolle	2		057.3090.171
 Kevlar-seil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
 Glaskantenschutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
 Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt	2		600.0000.171


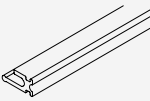

Laufschienen

	mm		Nr.
	2'500		057.3084.250
	3'500		057.3084.350
	6'000		057.3084.600
	nach Mass		057.3084.990
	2'500		057.3084.255
	3'500		057.3084.355
	2'000		057.3089.001
	nach Mass		057.3089.990

Stirnprofile

	mm		Nr.
	2'500		042.3005.250
	3'000		042.3005.300
	6'000		042.3005.600
	nach Mass		042.3005.990
	2'500		042.3005.255



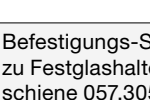
Blenden

		mm	Nr.
	Blendenprofil, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3085.250
		3'500	057.3085.350
		6'000	057.3085.600
		nach Mass	057.3085.990
	Blendenprofil, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	057.3085.255
		3'500	057.3085.355
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Frässhablone Hawa Porta 100 GW/GWF (Synchro)	057.3094.001
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071




Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	U-Führungsschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.255
		3'500	057.3056.355
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8-10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

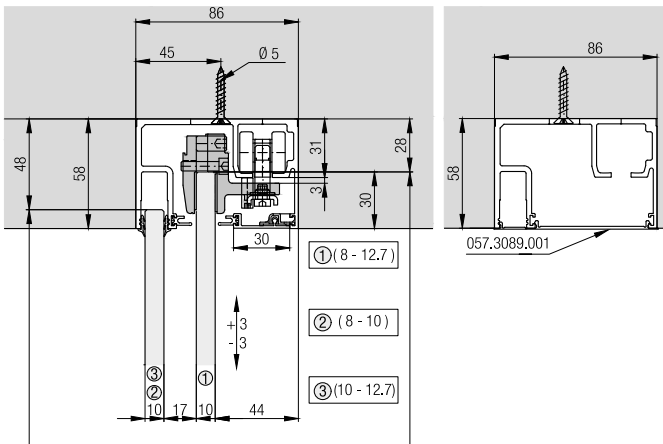
Garnitur Befestigungs-Set

	Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungs- schiene 057.3056.	057.3076.071
Befestigungs-Set, Aluminium, schwarz eloxiert, zu U-Führungsschiene 057.3056.	057.3076.075

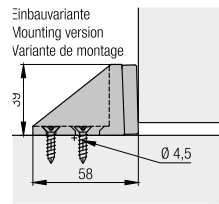
Garnitur bestehend aus:

		057.3076.071	057.3076.075	Nr.
	Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2		057.3062.001
	Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15	15	762.7008.100
	Abdeckung, Aluminium, schwarz eloxiert		2	057.3062.005

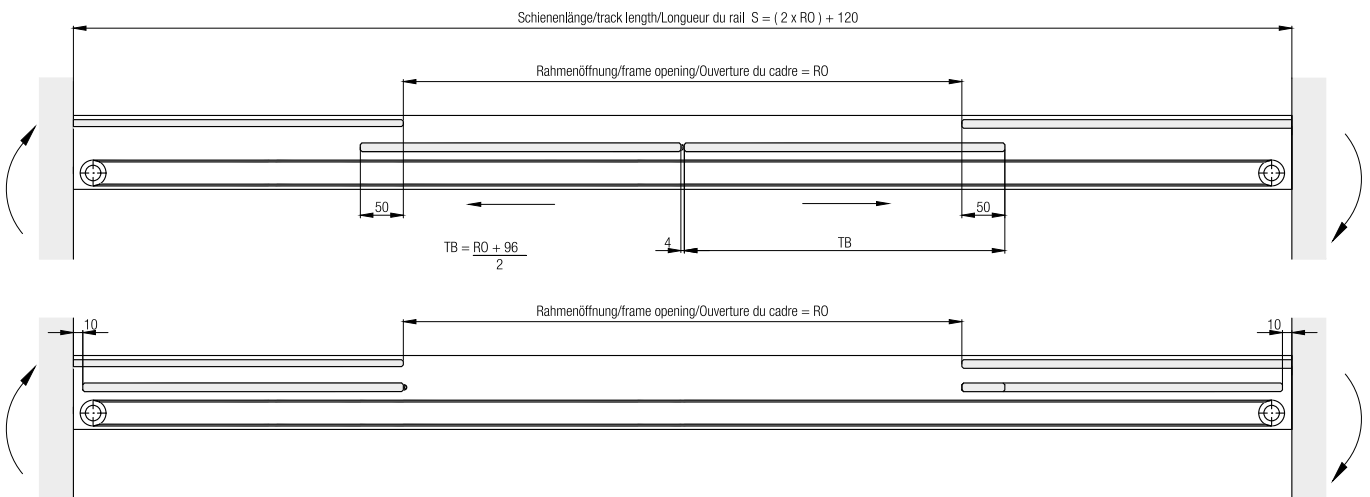
Deckenintegration



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

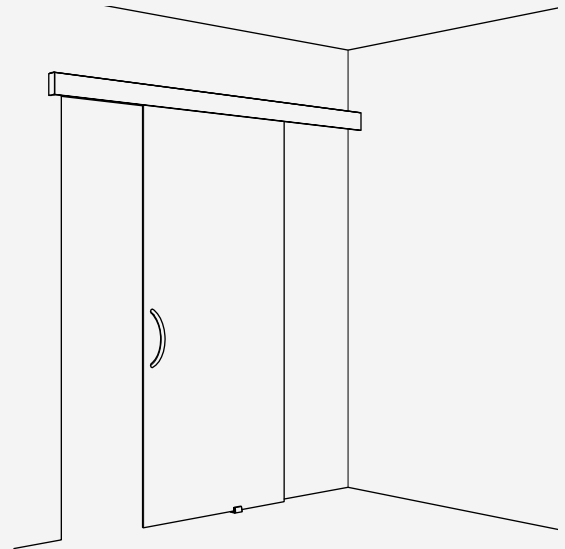
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

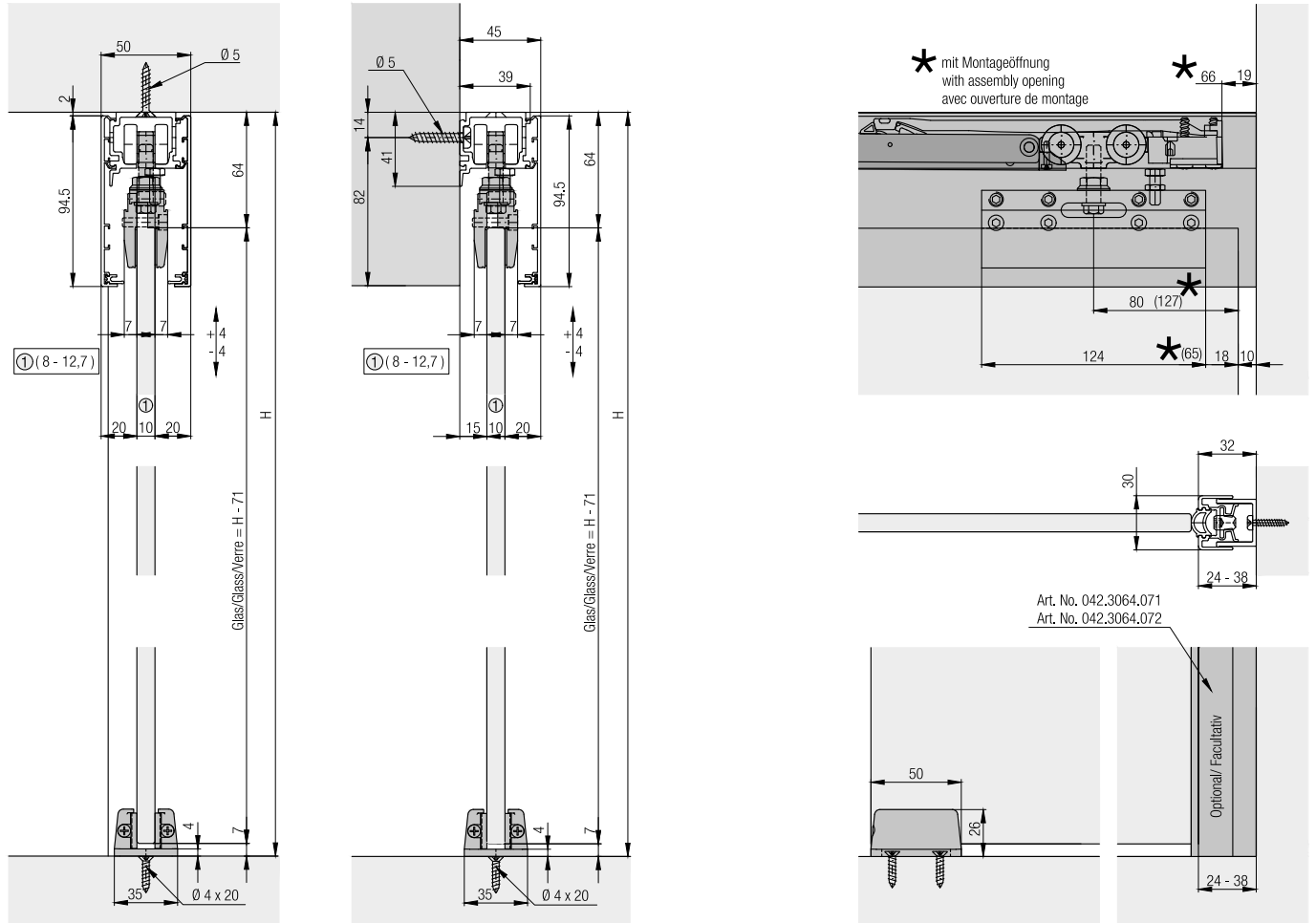
-  **Flexibilität** Wand- und Deckenmontage mit Aluminium- oder Holzblende
-  **Ästhetik** Komplette Technik hinter schlichten Blenden verborgen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8-12.7 mm



Einbaubeispiele




**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071


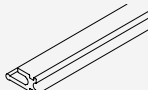
Garnitur bestehend aus:

		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

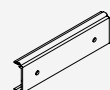
Laufschienen

	mm	Nr.
	1'700	057.3048.170
	2'000	057.3048.200
	2'500	057.3048.250
	3'500	057.3048.350
	6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990

Blenden




	mm	Nr.	
	2'500	057.3050.250	
	3'500	057.3050.350	
	6'000	057.3050.600	
	nach Mass	057.3050.990	
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

Clip-Teile

	Nr.	
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

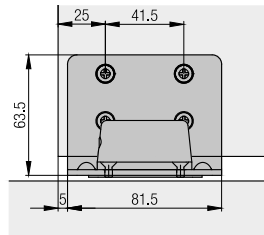
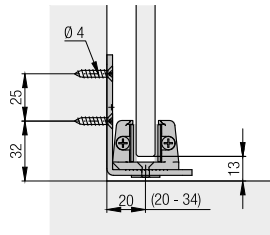
Blendenendstück-Set, 44.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 44.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium	057.3052.074

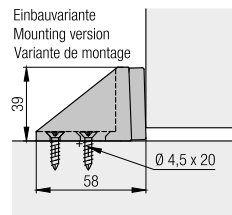
		057.3052.074	Nr.
	Blendenendstück, 44.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.904
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101

Garnitur bestehend aus:

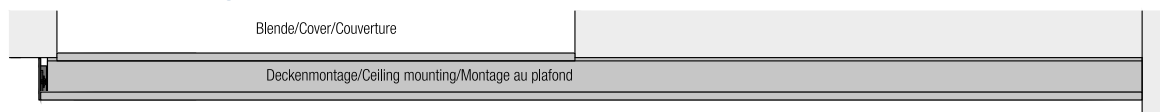
Bodenführung spielfrei



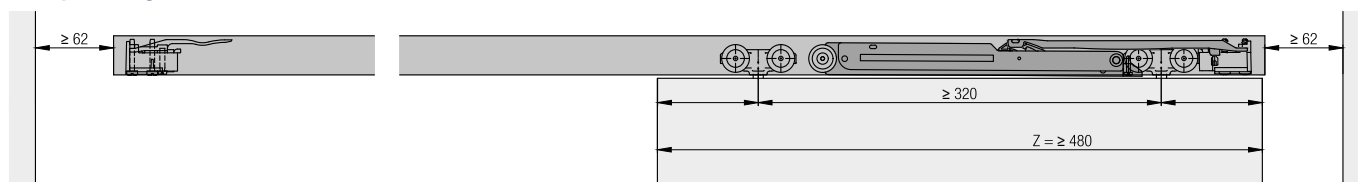
Bodentürstopper



Weitere Einbaubeispiele

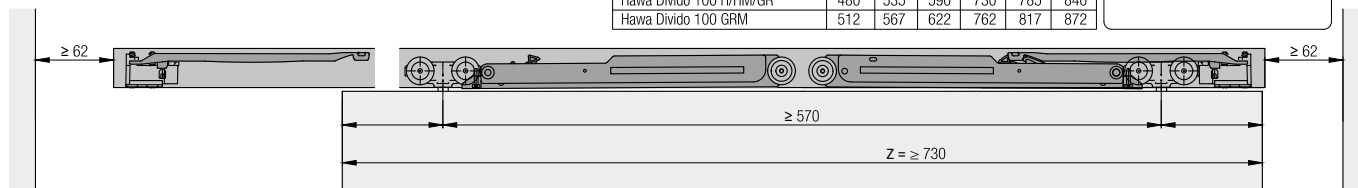
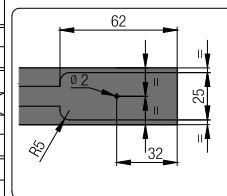


Dämpfeinzug



*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GW/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

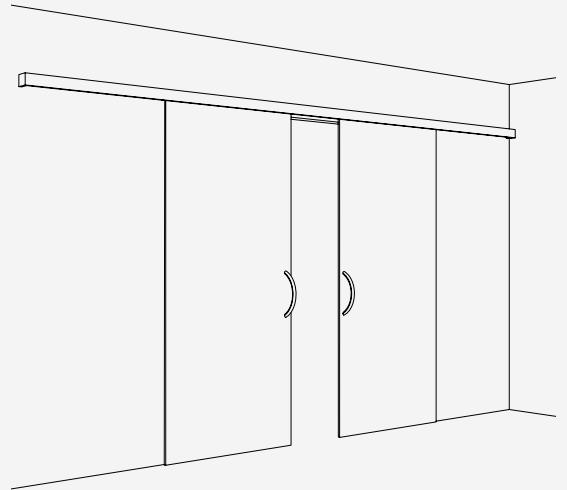
Beschlag für 2 synchron öffnende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

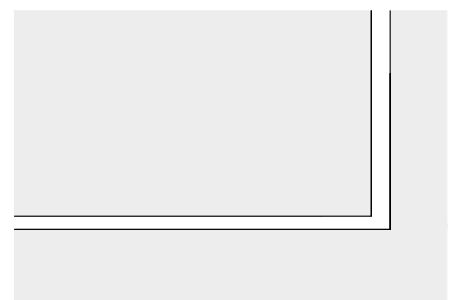
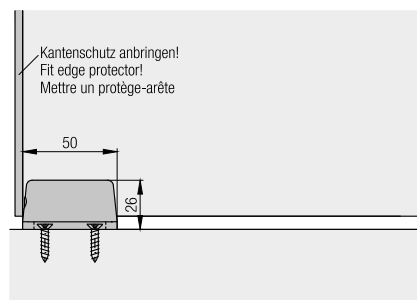
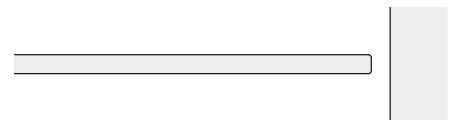
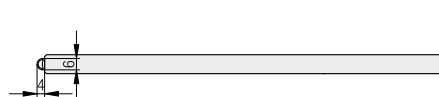
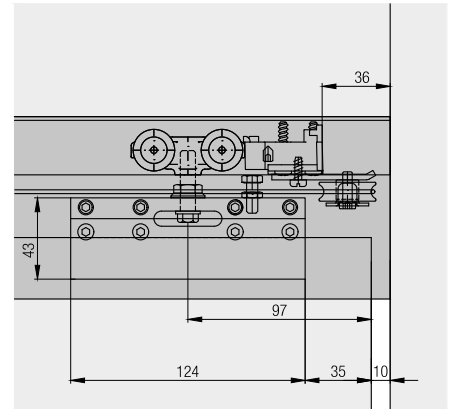
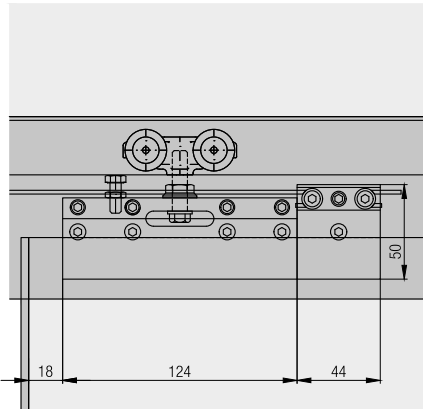
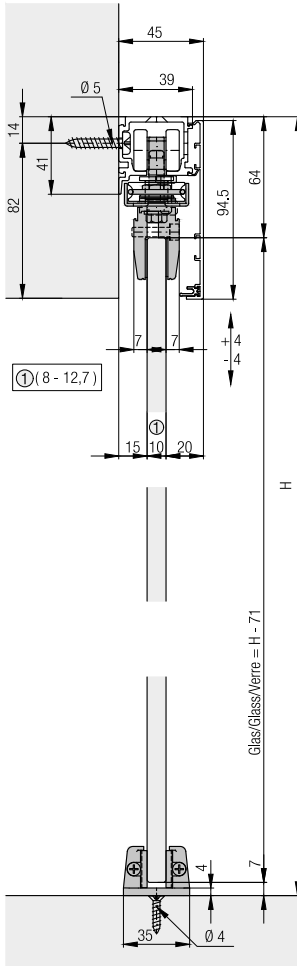
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhalte- feder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn- mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

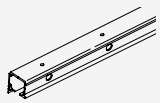
Garnitur Synchro

	Nr.
Hawa Porta 100 G Synchro, für 2 Türen	057.3075.071

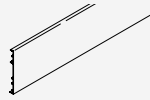
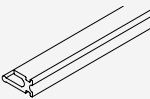
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3075.071	Nr.
	Seilklammer, Aluminium		1	057.0130.071
	Montageplatte, Stahl, verzinkt		2	057.0144.101
	Umlenkrolle, Kugellager		2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt		2	056.0124.101
	Kevlarseil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskanten- schutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	PT Linsenkopfschraube, 5x12 mm, Stahl, verzinkt		2	762.9456.100
	Zylinderschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt		2	763.0512.116

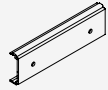
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002




Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 44.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 44.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium	057.3052.074



Garnitur bestehend aus:

	057.3052.074	Nr.
	Blendenendstück, 44.5 mm, Aluminium, eloxiert	1 057.3052.904
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4 011.0101.171
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2 057.3051.101

Blendenendstück-Set, 50 mm, Aluminium


	Nr.
Blendenendstück-Set, 50 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium	057.3052.071

Garnitur bestehend aus:



	057.3052.071	Nr.
	Blendenendstück, 50 mm, Aluminium, eloxiert	1 057.3052.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2 057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4 011.0101.171

Bodenführung

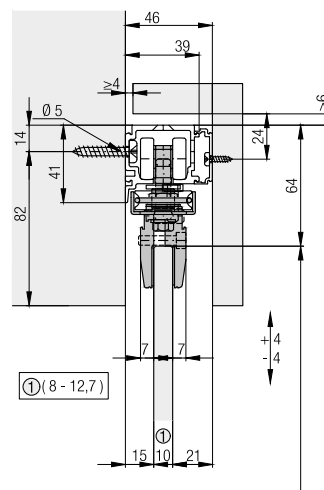
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

		Nr.
	Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar	057.3015.175

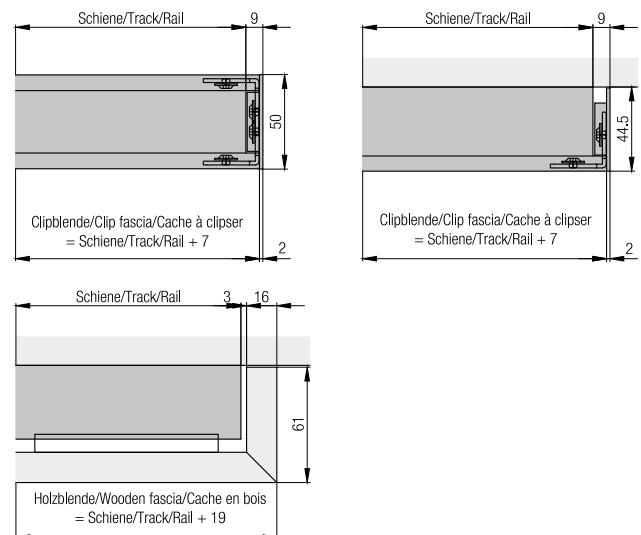
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

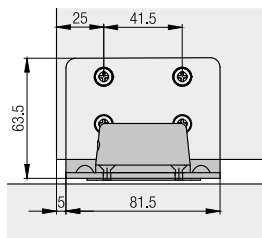
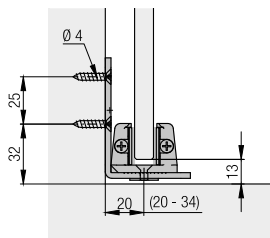
Holzblenden



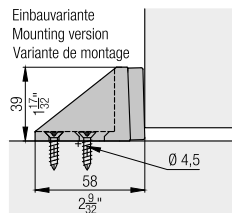
Berechnungen Blenden



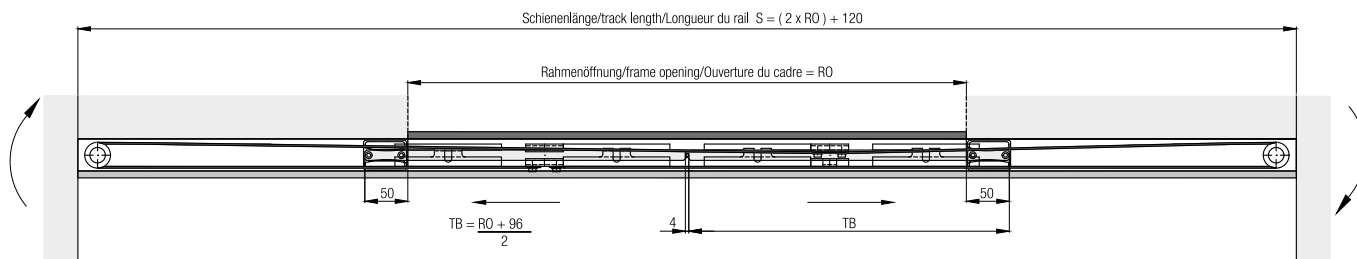
Bodenführung spielfrei



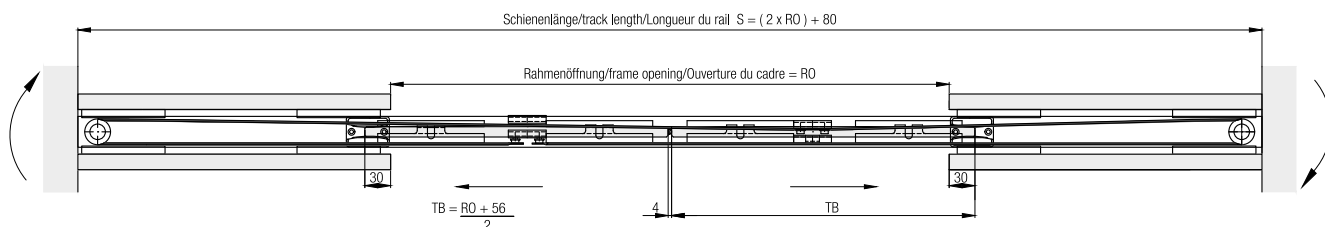
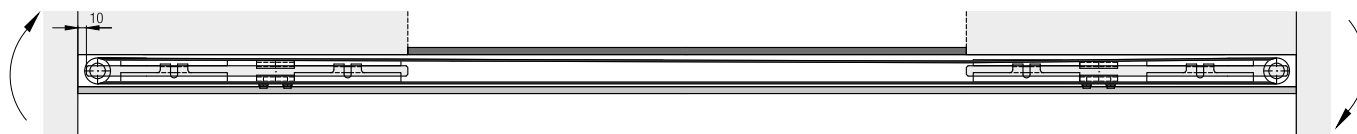
Bodentürstopper



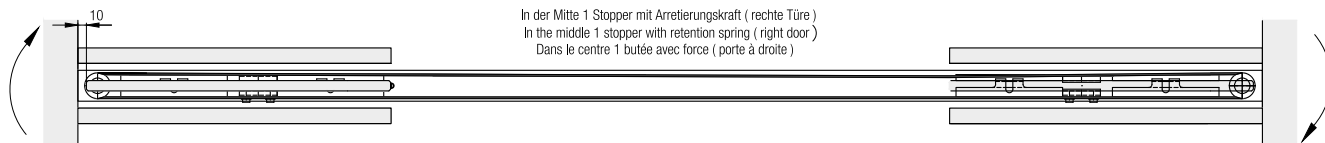
Berechnungen Blenden



In der Mitte 1 Stopper mit Arretierungskraft (rechte Türe)
 In the middle 1 stopper with retention spring (right door)
 Dans le centre 1 butée avec force (porte à droite)



In der Mitte 1 Stopper mit Arretierungskraft (rechte Türe)
 In the middle 1 stopper with retention spring (right door)
 Dans le centre 1 butée avec force (porte à droite)



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wandmontage.

Produkt-Highlights



Komfort

Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem



Produktivität

Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben



max. 100 kg



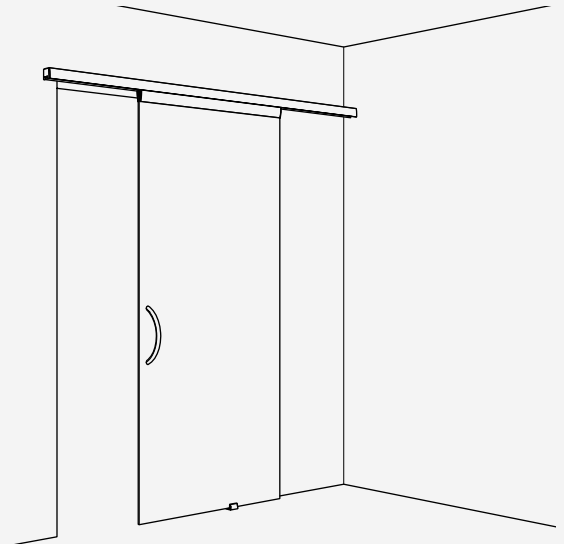
max. 2700 mm



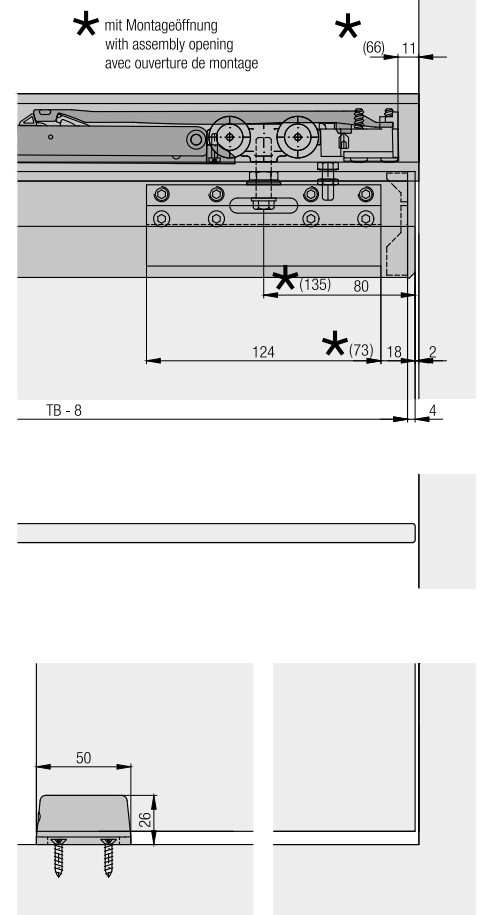
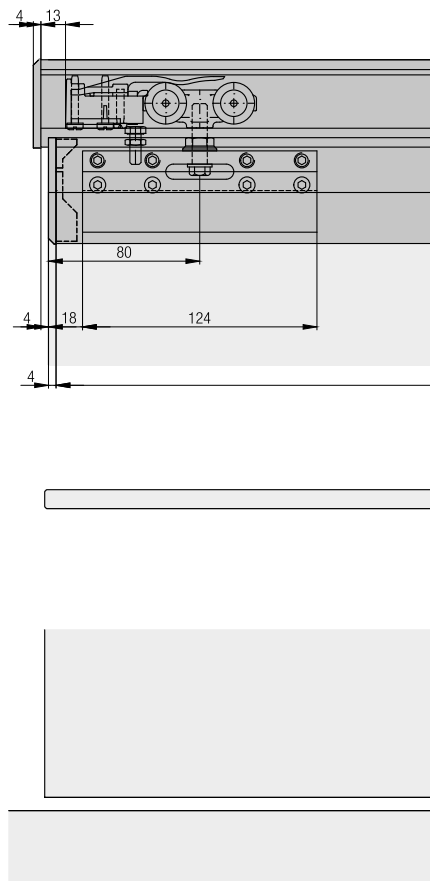
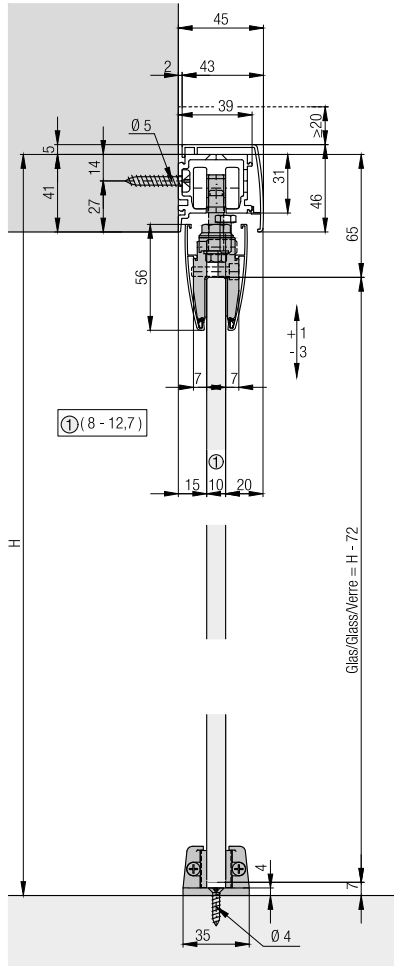
max. 1600 mm



8–12.7 mm




Einbaubeispiele



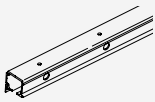
Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

Garnitur bestehend aus:		057.3074.071	Nr.
-------------------------	--	--------------	-----

	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990

Blenden

		mm	Nr.
	Design-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3070.250
		6'000	057.3070.600
		nach Mass	057.3070.990
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.071

Garnitur bestehend aus:		057.3061.071	Nr.
-------------------------	--	--------------	-----


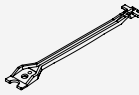


	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Endkappe, links zu Design-Blende, Kunststoff, anthrazit	1	057.3071.001
	Endkappe, rechts zu Schiene, Kunststoff, anthrazit	1	057.3071.002
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Platte, Stahl, verzinkt	2	057.3077.101
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120
	Gewindefurchende Senkschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt	2	600.0000.168

Dämpfeinzug

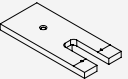
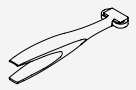
Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

	042.3102.071	042.3102.072	Nr.
 Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
 Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
 Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
 Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

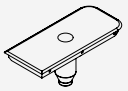

Zubehör

	Nr.
 Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
 Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
 Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
 Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Abdeckung Montageöffnung


	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:

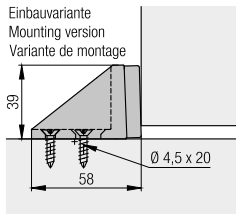
	042.3114.071	Nr.
 Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
 Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführung

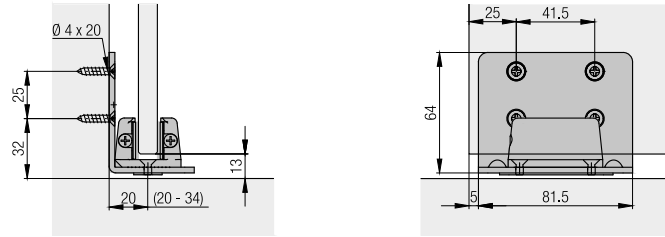
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

	Nr.
 Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar	057.3015.175

Bodentürstopper



Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug

*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

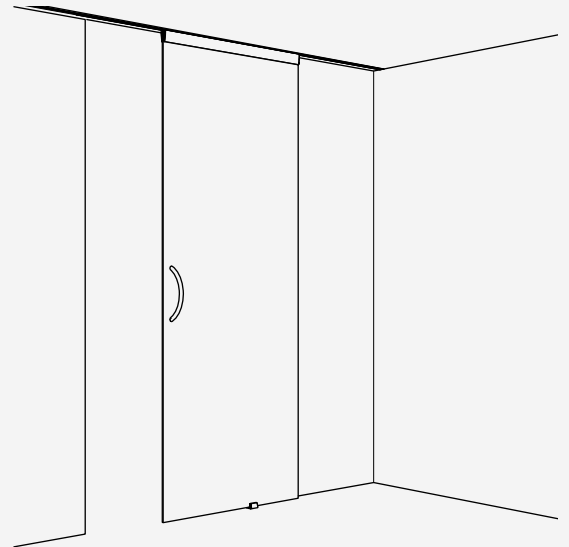
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

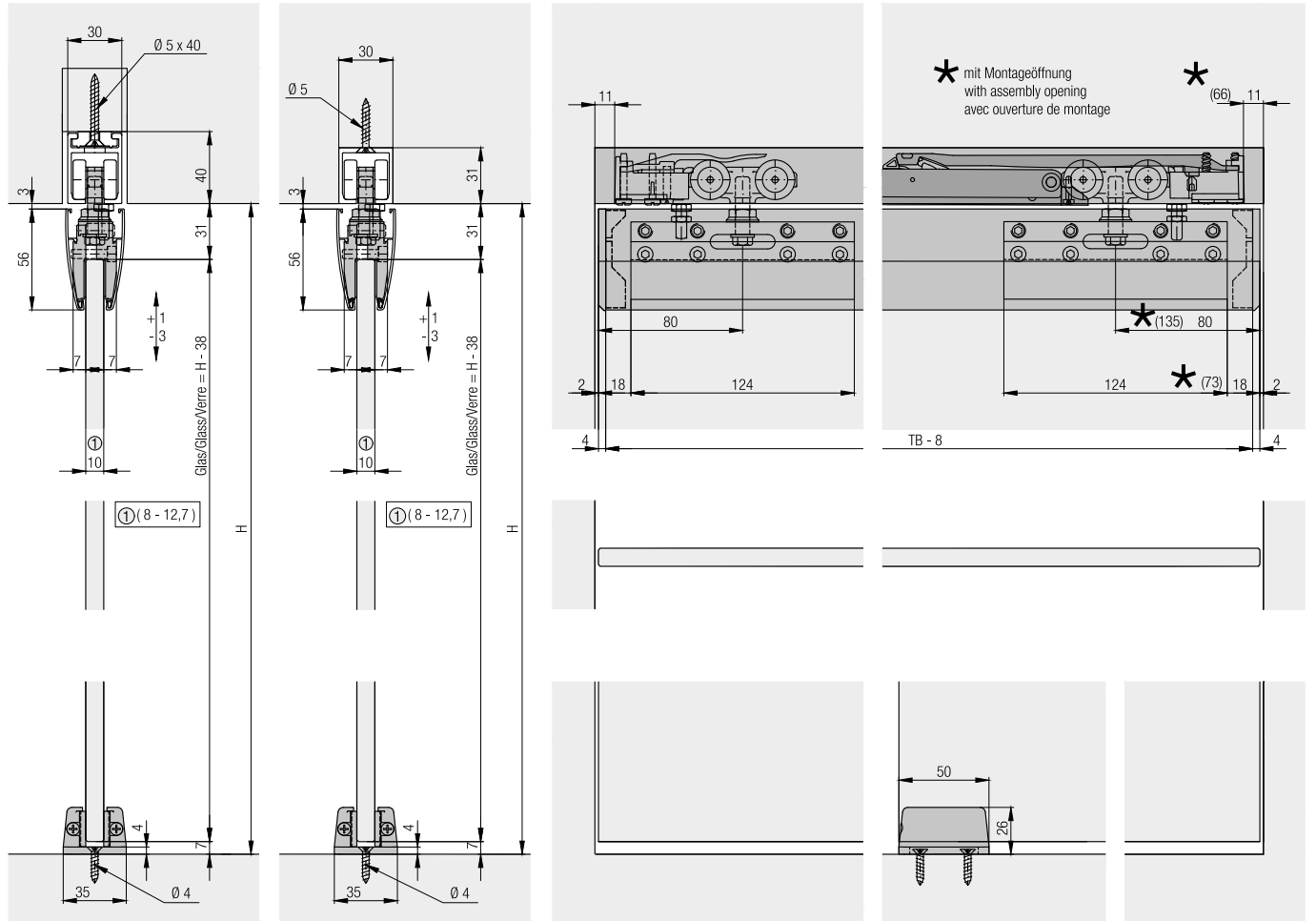
-  **Ästhetik** Variable Designblenden für individuelle Optik
-  **Produktivität** Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



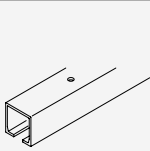
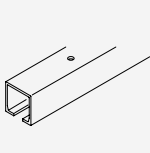
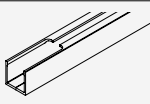
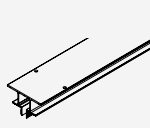
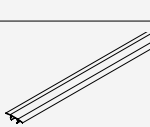
Garnitur für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

		057.3074.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			

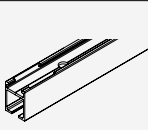

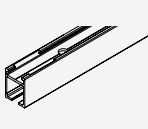
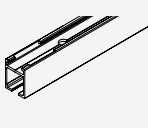
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Laufschienen

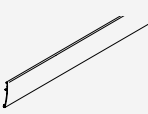
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
	nach Mass	057.3016.990	
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Laufschiene, Deckenintegration, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	27668
		3'500	27667
		6'000	30326
		nach Mass	27669
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300






Garnitur bestehend aus:		mm	057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	Nr.
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
	Lauf-schiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300

Blenden

	mm	Nr.
	2'500	057.3039.250
	6'000	057.3039.600
	nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set


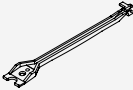


	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

Garnitur bestehend aus:		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.



	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072


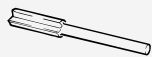
Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

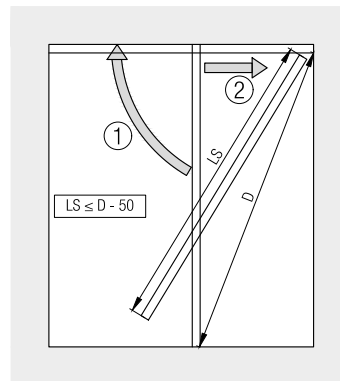
		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			

	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

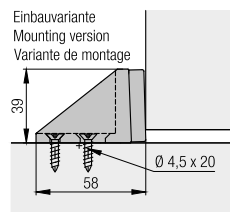
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräslöhre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslöhre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

Schienenmontage Pocket

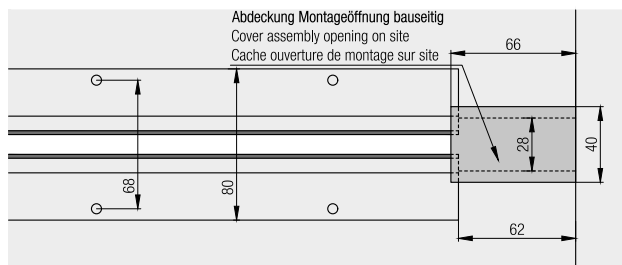
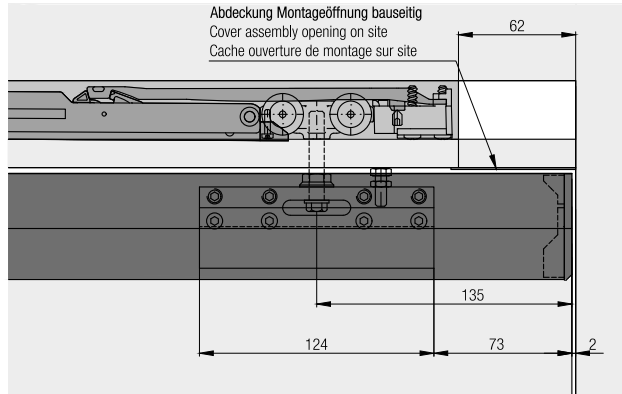
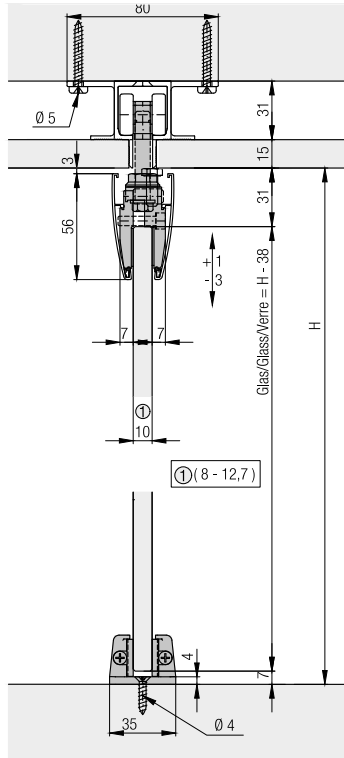


Bodentürstopper



Deckenintegration

Empfehlung: Für deckenintegrierte Systeme, Montageöffnung oder stirnseitigen Zugang zu Technik ermöglichen.



Dämpfeinzug

Modell	Z =					
	1			2		
* Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung assembly opening ouverture de montage

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

≥ 570
Z = ≥ 840

Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

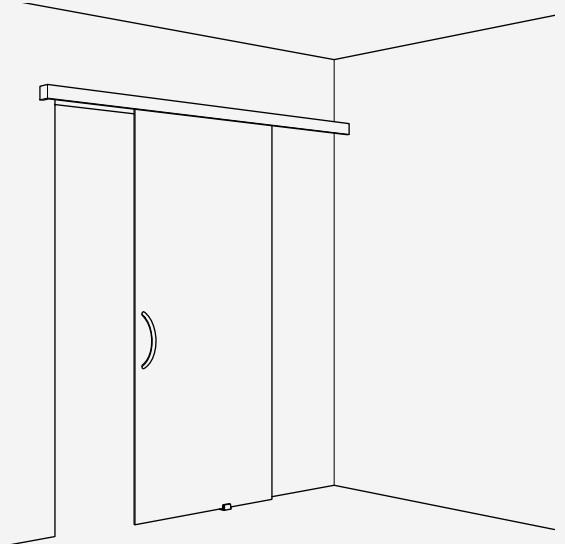
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe.

Produkt-Highlights

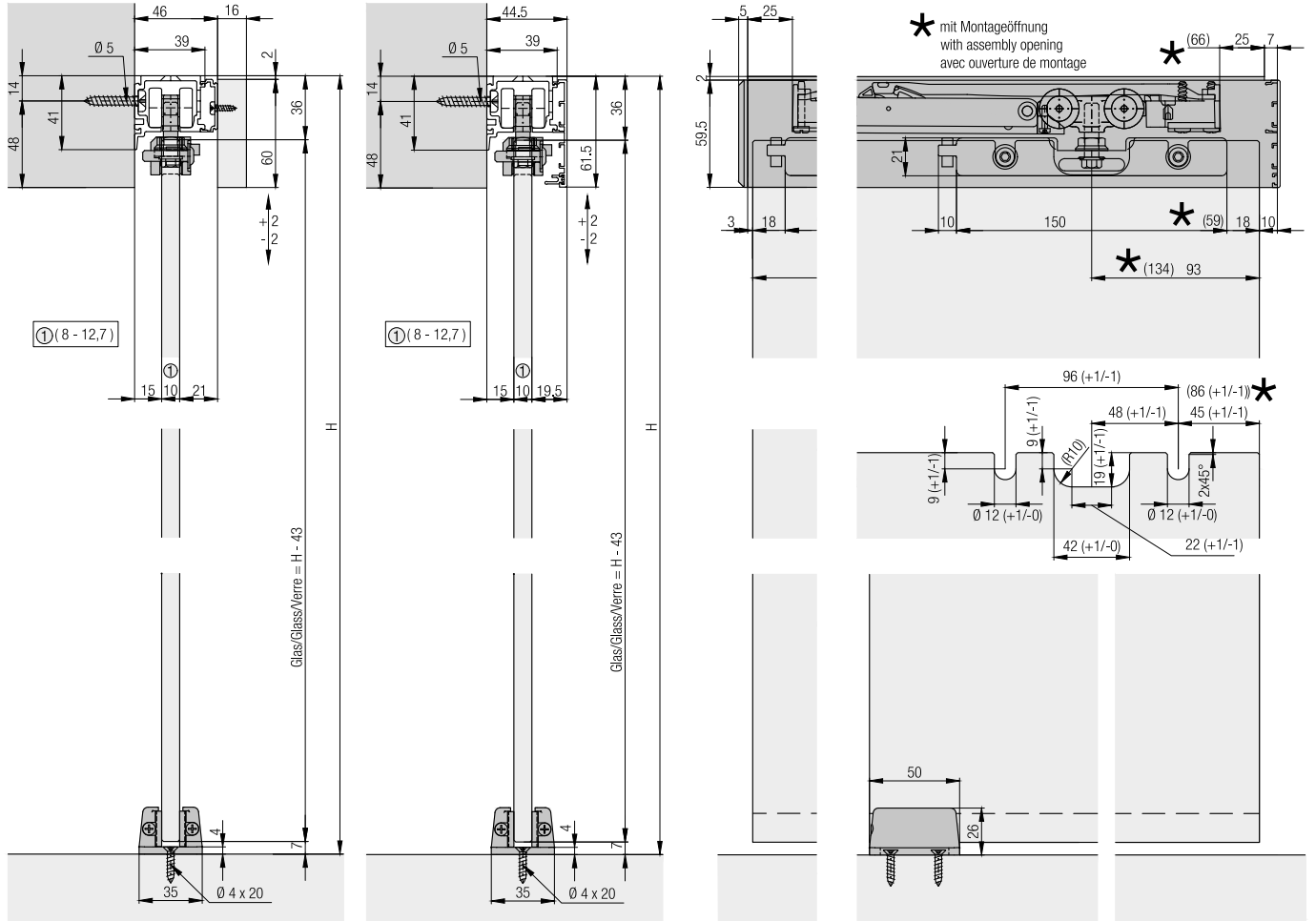
-  **Komfort** Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugssystem
-  **Produktivität** Effiziente Montage dank Klemmschuh-Verbindung und Clip-Blenden
-  **Ästhetik** Als Designvariante «Black Edition» für besondere attraktive Optik auch in Schwarz erhältlich

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



Garnitur für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 GMD, für 1 Türe	057.3153.071
Hawa Porta 100 GMD, schwarz, für 1 Türe	057.3153.075

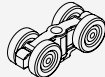
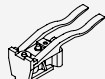



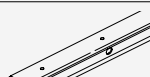
Garnitur bestehend aus:

		057.3153.071	057.3153.075	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1		057.3073.071
	Tragschraube, M8x30 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.0123.102
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt	2	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Glasdicke 8–12.7 mm, Stahl, verzinkt	2	2	057.3152.071
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1		057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3		766.5042.120
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.076
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, schwarz		1	057.3073.075
	Bodenführung, spielfrei einstellbar, schwarz		1	057.3030.075
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, schwarz		3	600.0000.817


Set für Wandmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 GMD, mit Laufschiene und Blende, 1996 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3155.071


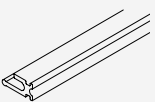
Garnitur bestehend aus:

		mm	057.3155.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x30 mm, Stahl, verzinkt		2	057.0123.102
	Sechskant-Sperrzahnmutter, M8, Stahl, verzinkt		2	768.9005.101
	Klemmschuh, Glasdicke 8–12.7 mm, Stahl, verzinkt		2	057.3152.071
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt		1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz		1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt		3	766.5042.120
	Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit		1	057.3154.071
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau		1	057.3099.071
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'996	1	057.3048.199
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'000	1	042.3004.199

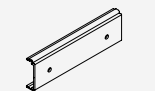
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3048.170
		2'000	057.3048.200
		2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
	nach Mass	057.3048.990	
Combi-Laufschiene, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	2'500	057.3048.255	
	3'500	057.3048.355	

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
Clip-Blende, Aluminium, schwarz eloxiert	2'500	042.3004.255	
	3'500	042.3004.355	
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002





Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, schwarz eloxiert, gelocht	057.3117.005

Blendenendstück-Set, 44 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set für Wandmontage, 44x60 mm, Aluminium, schwarz eloxiert		042.3028.054
Blendenendstück-Set für Wandmontage, 44x60 mm, Aluminium, eloxiert		042.3028.074

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.054	042.3028.074	Nr.
	Blendenendstück, 44 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.954
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 44 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.904

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set für Deckenmontage, 49 mm, Aluminium, schwarz eloxiert		042.3028.051
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage		042.3028.071



Garnitur bestehend aus:

		042.3028.051	042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, schwarz eloxiert	1		042.3028.951
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	4	011.0101.171
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert		1	042.3028.901

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set, Kunststoff, anthrazit	057.3154.071

Garnitur bestehend aus:





		057.3154.071	Nr.
	Endkappe, links, 44 mm, Kunststoff, anthrazit	1	057.3154.001
	Endkappe, rechts, 44 mm, Kunststoff, anthrazit	1	057.3154.002

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung


	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

Garnitur bestehend aus:


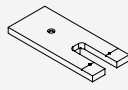
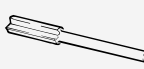
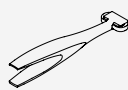
		042.3114.071	Nr.
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Bodenführung

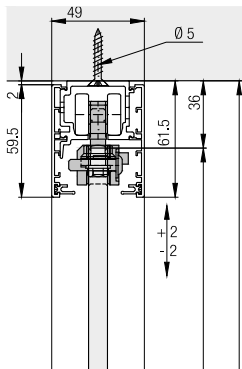
Spielfrei einstellbar für Wandmontage

	Nr.	
	Bodenführung Wandbefestigung, spielfrei einstellbar	057.3015.175

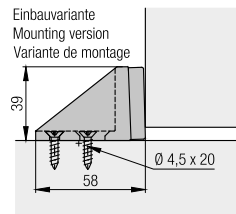
Zubehör

	Nr.	
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

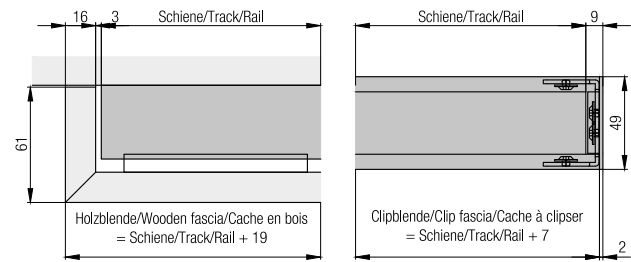
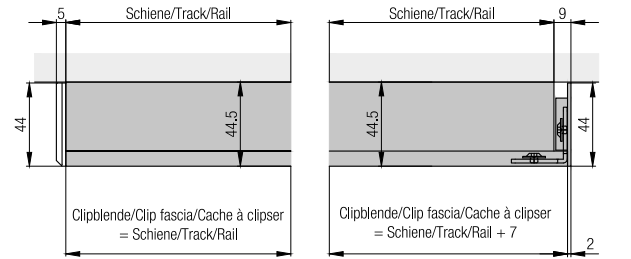
Deckenmontage



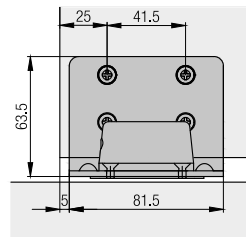
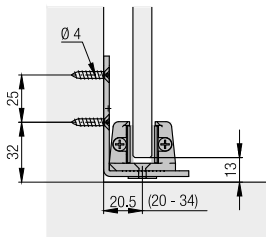
Bodentürstopper



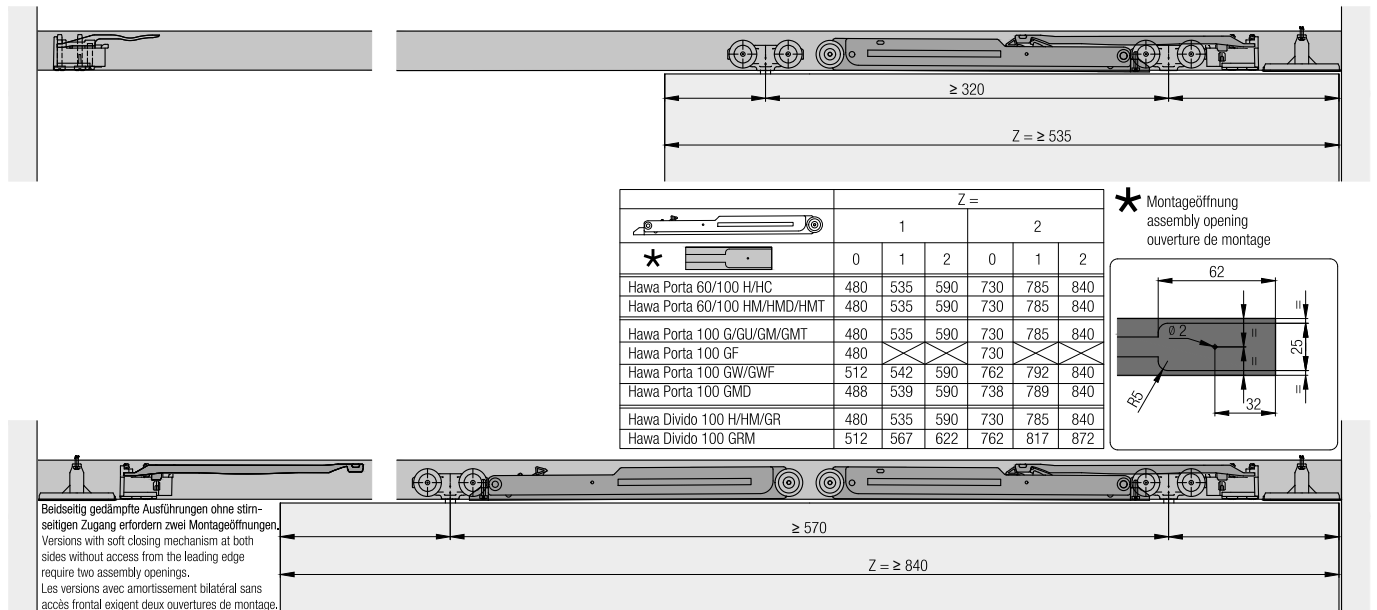
Berechnungen Blenden



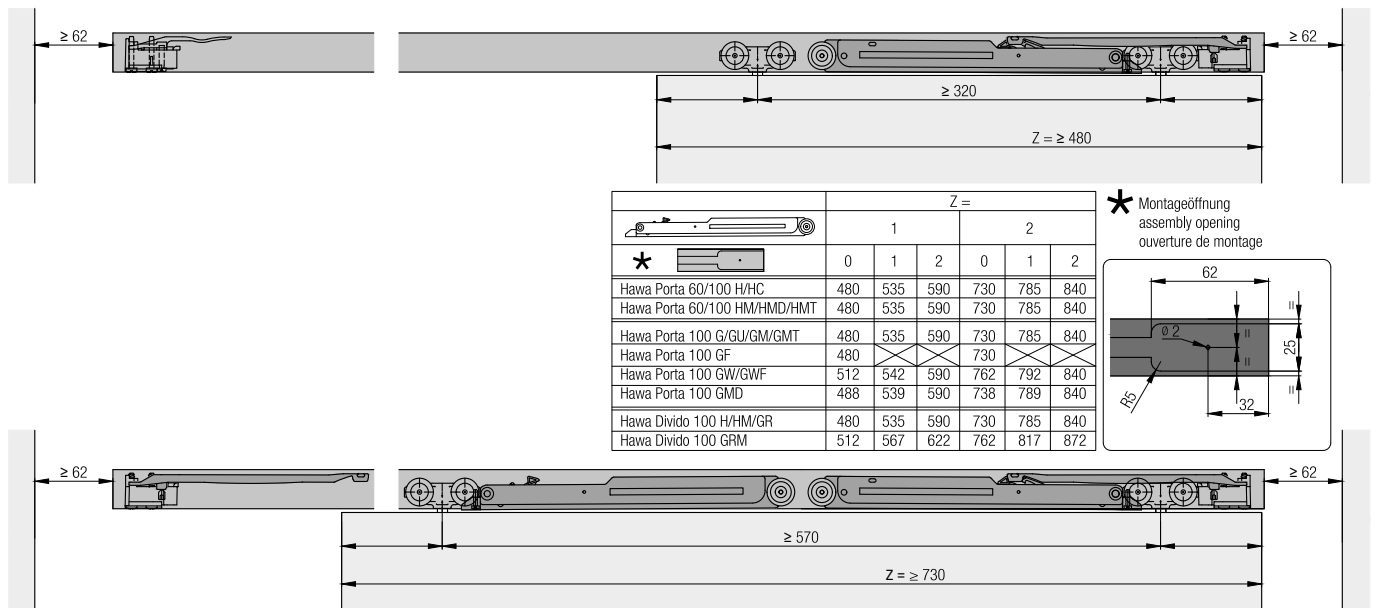
Wandmontage Bodenführung



Dämpfeinzug



Dämpfeinzug



Zubehör




- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

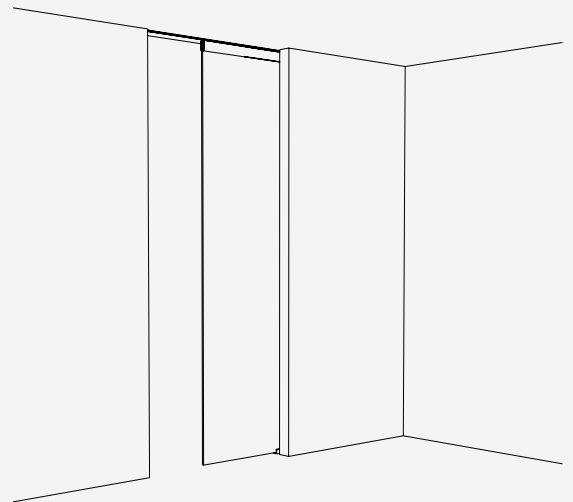
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter oder deckenbündiger Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage. Minimale Einbauhöhe. Wandtaschenlösung.

Produkt-Highlights

-  **Komfort** Sanftes Schieben in die Tasche mit effizienter Bewegungsunterstützung durch Push-to-open mit Selbsteinzug
-  **Produktivität** Türe nach Bauvollendung in Tasche montierbar
-  **Produktivität** Keine Glasbearbeitung dank Klemmschuh-Verbindung

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8–12.7 mm




Einbaubeispiele

Technical drawings illustrating installation examples for the door handle. The drawings show side views, top views, and detail views of the track and wall mounting. Dimensions are provided in millimeters. A note indicates that the glass height is H - 69 mm. A note with two asterisks (***) states: "Für das Ein- und Ausschwenken darf eine Blende bis max. Unterkante der Schiene reichen." (At least one of the panels must end at the lower edge the running track in order to be able to swivel the door inwards and outwards. Pour que le pivotement puisse s'effectuer, un cache pourra au maximum atteindre le bord inférieur du rail.)

Garnitur für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 GMT, für 1 Türe	057.3184.071

Garnitur bestehend aus:

		057.3184.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt	1	057.3082.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Set für Deckenmontage, für 1 Glastüre bis 100 kg

	Nr.
Hawa Porta 100 GMT, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2000 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3184.072
Hawa Porta 100 GMT, mit Push-to-open, mit Laufschiene, 2500 mm, Aluminium, eloxiert, für 1 Türe	057.3184.073

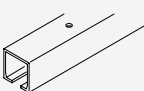
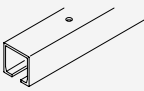
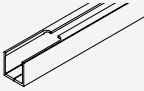

		mm	057.3184.072	057.3184.073	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen, Kunststoff, weiss		2	2	057.3114.071
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau		2	2	057.3073.071
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff		1	1	042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss		1	1	042.3105.001
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug		1	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss		1	1	057.3176.001
	Schrauben-Set		2	2	600.0000.566
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt		2	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt		2	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm		2	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss		2	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt		2	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, Glasstärke 8–12.7 mm, verchromt, matt		1	1	057.3082.071

Fortsetzung Tabelle auf nächster Seite

Fortsetzung Tabelle von vorheriger Seite

	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	3	766.5042.120	
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1	057.3174.200	
	Montage-Knopf, Kunststoff, grau	9	11	057.0201.001	
	Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt	10	12	766.3054.140	
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	2	057.3059.001	
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	2	057.3059.002	
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	2	057.0141.001	
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	4	057.3060.001	
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	8	600.0000.661	
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	8	763.0508.120	
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	1'500	2	2	057.3039.150
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	1	057.3174.250	

Laufschienen

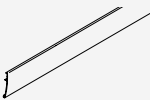
		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	1'700	057.3016.170
		2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
	nach Mass	057.3016.990	
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
		nach Mass	057.3016.998
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

Montage-Set

	Nr.
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2000 mm	057.3179.200
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 2500 mm	057.3179.250
Montage-Set Hawa Porta 60/100, 3000 mm	057.3179.300

Garnitur bestehend aus:	mm	Nr.			
		057.3179.200	057.3179.250	057.3179.300	
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	1			057.3174.200
 Montage-Knopf, Kunststoff, grau		9	11	13	057.0201.001
 Senkkopfschraube, 5x40 mm, Stahl, verzinkt		10	12	14	766.3054.140
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500		1		057.3174.250
 Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	3'000			1	057.3174.300







Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, zu Klemmschuh, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3039.250
		6'000	057.3039.600
		nach Mass	057.3039.990

Endkappen-Set

	Nr.
Endkappen-Set für Blenden	057.3061.072

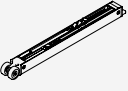
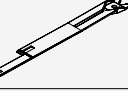

Garnitur bestehend aus:

		057.3061.072	Nr.
	Endkappe, links zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.001
	Endkappe, rechts zu Blende, Kunststoff, anthrazit	2	057.3059.002
	Endkappen-Halter, Kunststoff, anthrazit	2	057.0141.001
	Clip zu Blende, Kunststoff, grau	4	057.3060.001
	Zylinderschraube, M5x18 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.661
	Zylinderschraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	8	763.0508.120

Push-to-open mit Selbsteinzug (darf nur mit Hawa Porta 100 eingesetzt werden)

	Nr.
Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, 1 Stück	057.3178.071


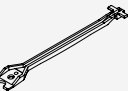


Garnitur bestehend aus:

		057.3178.071	Nr.
	Push-to-open Hawa Porta 100, 40–100 kg, mit Selbsteinzug	1	057.3177.071
	Auslösezunge zu Push-to-open, Zinkdruckguss	1	057.3176.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Dämpfeinzug Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

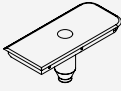

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:


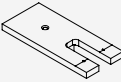
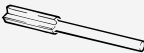
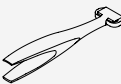
		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61-100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10-60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

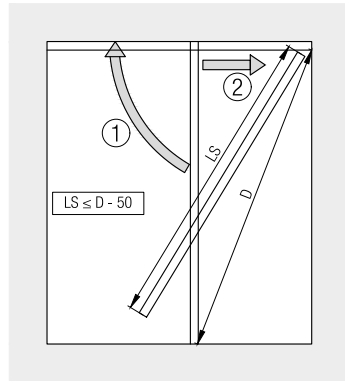
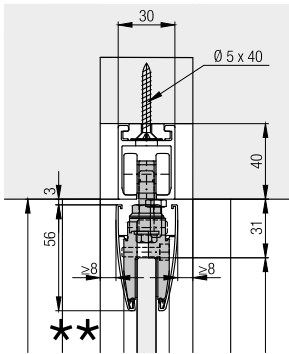
	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

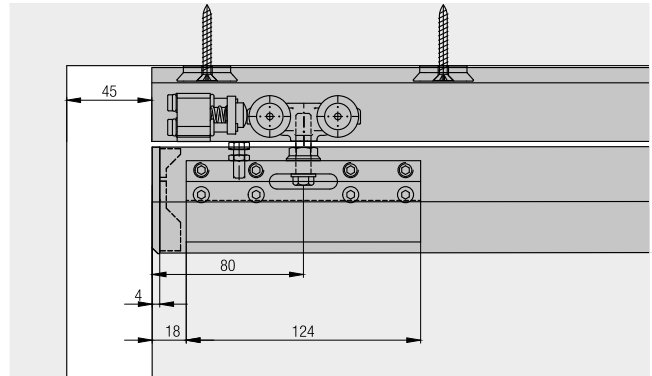
Zubehör

		Nr.
	Federpuffer Hawa Porta 60/100	27760
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

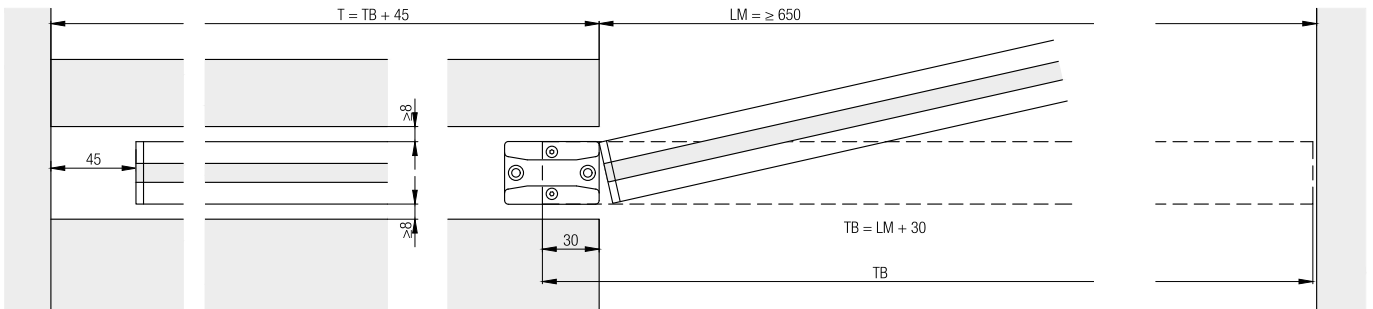
Schienenmontage Pocket



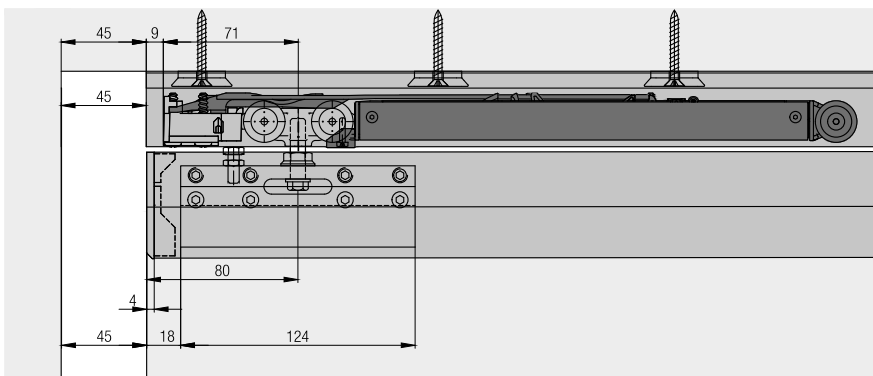
Federpuffer



Berechnungen





Push-to-open mit Selbsteinzug







Türgewicht / door weight / poids de la porte 40-100 kg

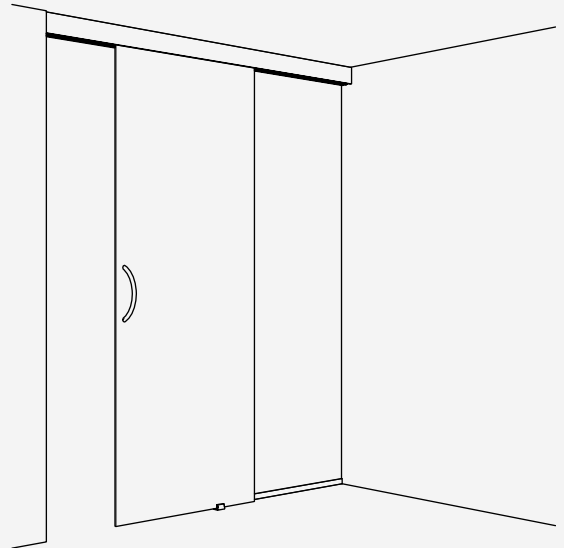
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage. Mit Festglashalterung.

Produkt-Highlights

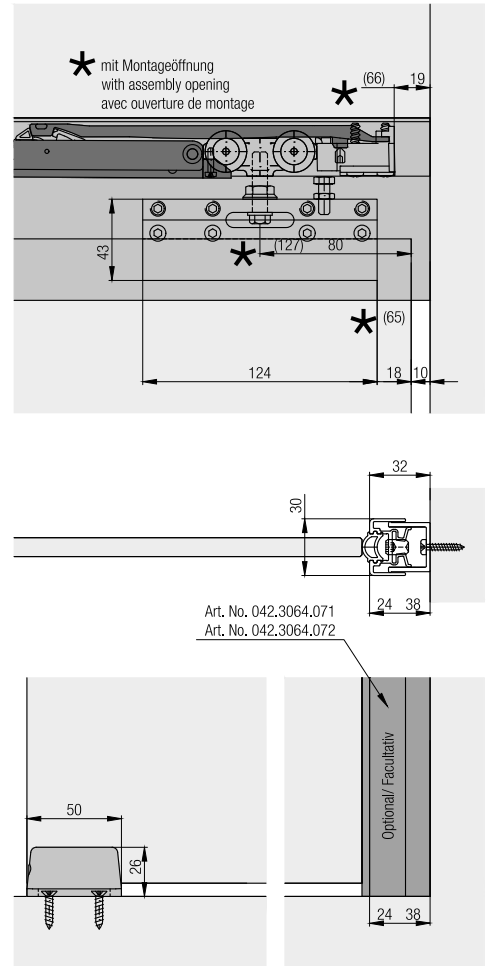
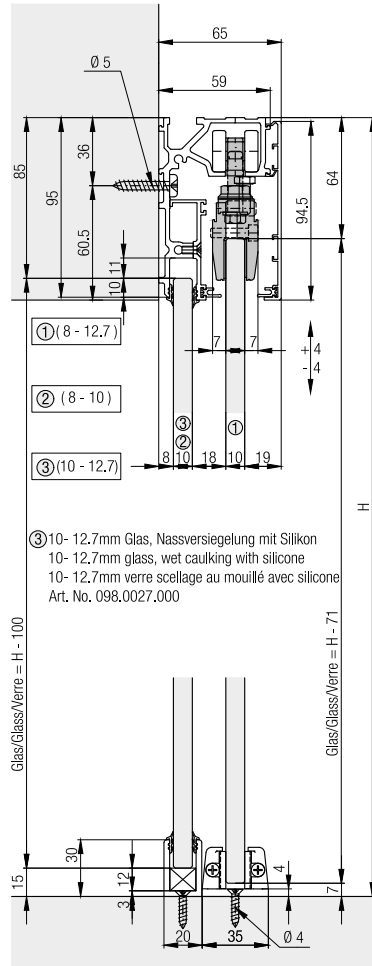
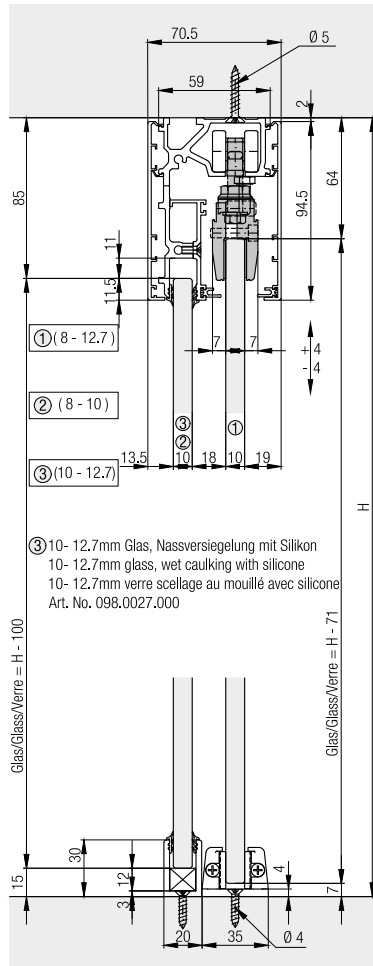
-  **Komfort** Leichtes, ruhiges Schieben und sanftes Abstoppen der Türe mit integriertem Dämpfeinzugsystem
-  **Ästhetik** Grossflächige Glasanlagen als Durchgangs- oder Raumabschluss realisierbar

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1600 mm
-  8-12.7 mm



Einbaubeispiele




**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071

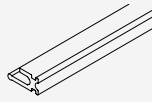
Garnitur bestehend aus:

		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8-12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

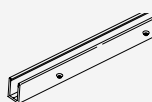


Laufschiene

		mm	Nr.
	Laufschiene Festglas, Aluminium, gelocht	2'500	057.3053.250
		3'500	057.3053.350
		6'000	057.3053.600
		nach Mass	057.3053.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002



Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	Festglashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3057.250
		nach Mass	057.3057.990
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8-10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

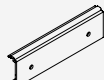
Garnitur Befestigungs-Set

		Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056.		057.3076.071

		057.3076.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			

	Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2	057.3062.001
	Gewindefurchende Linsen-kopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15	762.7008.100




Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 64.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 64.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium	057.3052.072




Garnitur bestehend aus:

		057.3052.072	Nr.
	Blendenendstück, 64.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.902
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Blendenendstück-Set, 70.5 mm, Aluminium

	Nr.
Blendenendstück-Set, 70.5 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium	057.3052.073

Garnitur bestehend aus:

		057.3052.073	Nr.
	Blendenendstück, 70.5 mm, Aluminium, eloxiert	1	057.3052.903
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

Dämpfeinzug


Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

Garnitur bestehend aus:

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

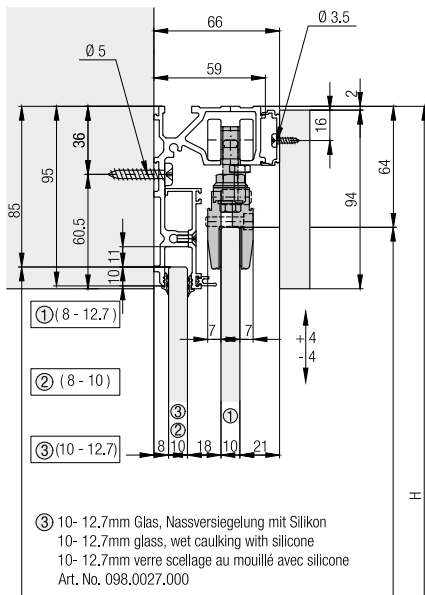
Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

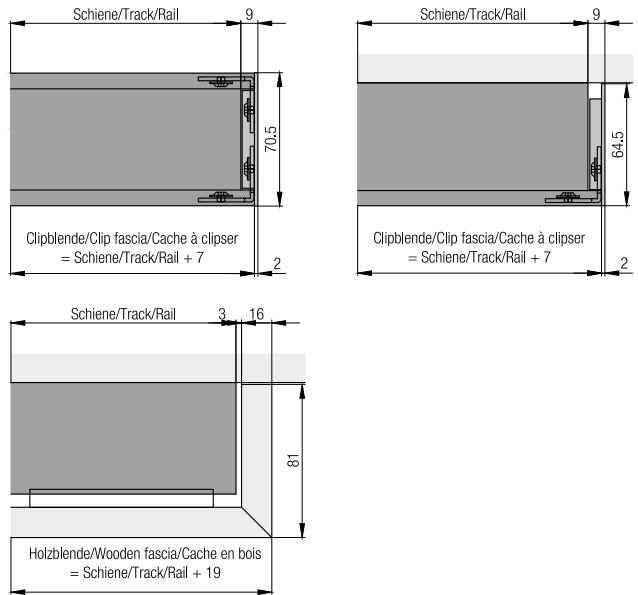
Zubehör

	Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt 20773
	Gleitelemente, für 8 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück 16192
	Gleitelemente, für 10 mm Glas, selbstklebend, Set à 6 Stück 16193
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau 057.3099.071

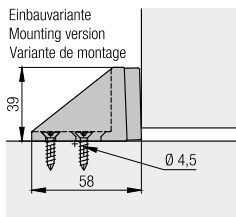
Holzblenden



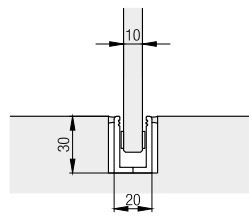
Berechnungen Blenden



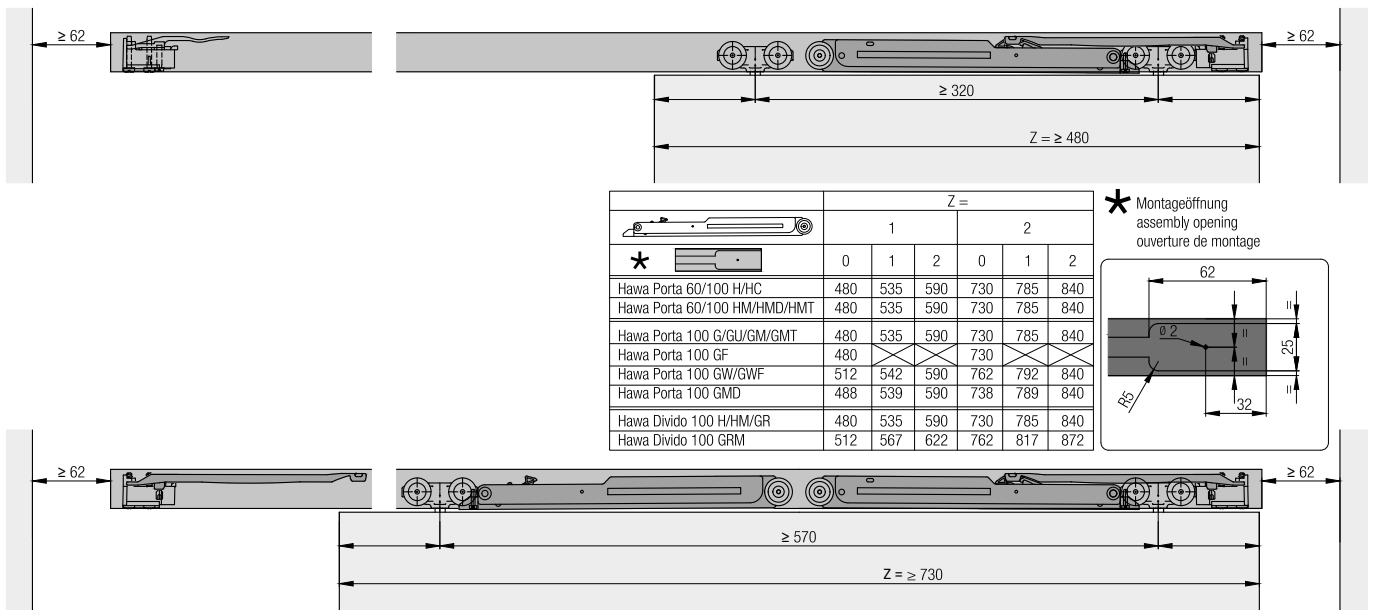
Bodentürstopper



U-Führungsschiene mit Gleitelementen



Dämpfeinzug



Zubehör



- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

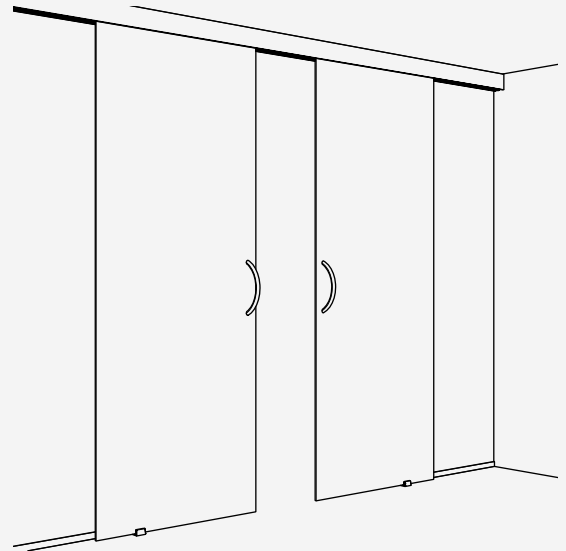
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wand- oder Deckenmontage. Mit Festglashalterung.

Produkt-Highlights

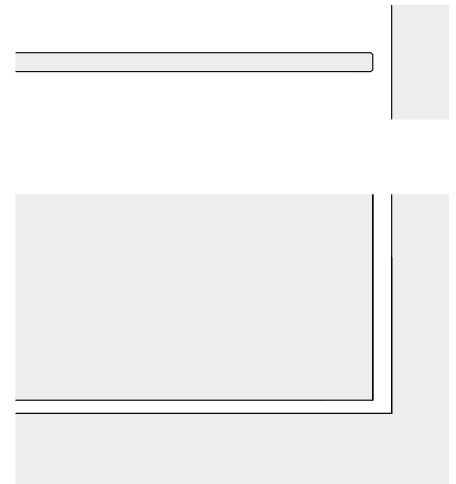
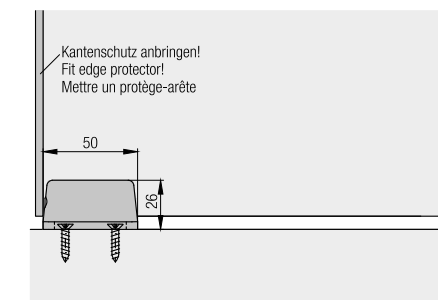
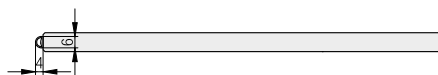
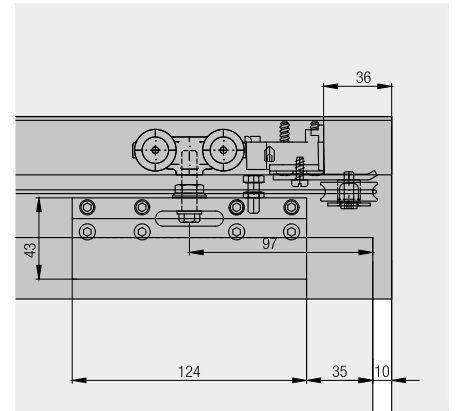
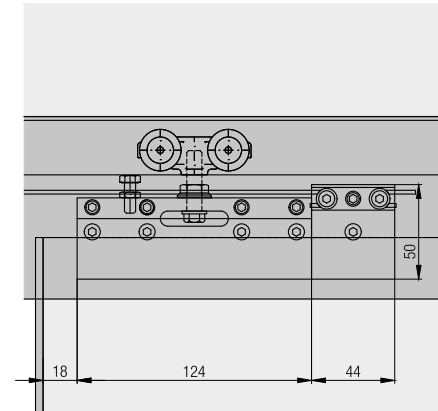
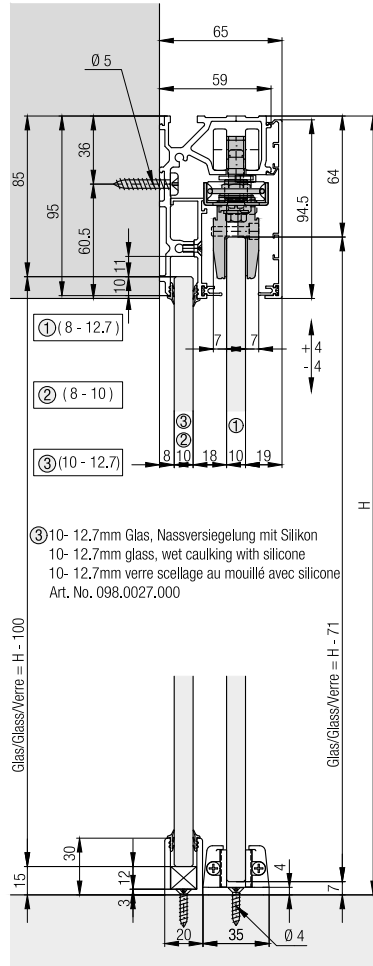
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2700 mm
-  max. 1200 mm
-  8–12.7 mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für Decken- oder Wandmontage,
für 1 Glastüre bis 100 kg (2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GF, für 1 Türe	057.3074.071


Garnitur bestehend aus:		057.3074.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.072
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	1	057.3073.071
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn- mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Klemmschuh, Aluminium, Glasstärke 8–12.7 mm	2	057.3032.075
	Sechskantschraube, M6x20 mm, Kunststoff, weiss	2	762.9480.000
	Sechskantmutter, M6, Stahl, verzinkt	2	768.2001.101
	Bodenführung, spielfrei, verchromt, matt	1	057.3030.071
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	1	024.0002.046
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	3	766.5042.120

Garnitur Synchro

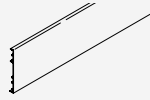
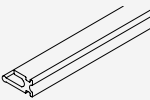
	Nr.
Hawa Porta 100 G Synchro, für 2 Türen	057.3075.071

Garnitur bestehend aus:		mm	057.3075.071	Nr.
	Seilklammer, Aluminium		1	057.0130.071
	Montageplatte, Stahl, verzinkt		2	057.0144.101
	Umlenkrolle, Kugellager		2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt		2	056.0124.101
	Kevlar-seil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Glaskanten- schutzprofil, Kunststoff, schwarz	2'700	1	057.3080.001
	PT Linsenkopfschraube, 5x12 mm, Stahl, verzinkt		2	762.9456.100
	Zylinderschraube, M5x16 mm, Stahl, verzinkt		2	763.0512.116

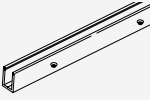


Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene Festglas, Aluminium, gelocht	2'500	057.3053.250
		3'500	057.3053.350
		6'000	057.3053.600
		nach Mass	057.3053.990

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	057.3050.250
		3'500	057.3050.350
		6'000	057.3050.600
		nach Mass	057.3050.990
	Sichtschutzdichtung für Blenden, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3078.002

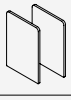

Festglashalteprofile

		mm	Nr.
	U-Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3056.250
		3'500	057.3056.350
		6'000	057.3056.600
		nach Mass	057.3056.990
	Festglashalteprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3057.250
		nach Mass	057.3057.990
	Dichtungsprofil zu Festglashalteprofil, Glasdicke 8–10 mm, Kunststoff, schwarz	20'000	057.3072.001

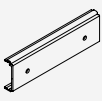
Garnitur Befestigungs-Set

		Nr.
Befestigungs-Set, Aluminium, eloxiert, zu Festglashalteprofil 057.3057., U-Führungsschiene 057.3056.		057.3076.071

Garnitur bestehend aus:

057.3076.071	Nr.	
	Abdeckung, Aluminium, eloxiert	2 057.3062.001
	Gewindefurchende Linsenkopfschraube, M4x10 mm, Stahl, verzinkt	15 762.7008.100

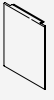


Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

Blendenendstück-Set, 64.5 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set, 64.5 mm, einseitig, Wandmontage, Aluminium		057.3052.072

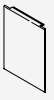
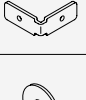

Garnitur bestehend aus:

057.3052.072	Nr.	
		Blendenendstück, 64.5 mm, Aluminium, eloxiert
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2 057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4 011.0101.171

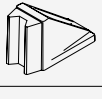

Blendenendstück-Set, 70.5 mm, Aluminium

		Nr.
Blendenendstück-Set, 70.5 mm, einseitig, Deckenmontage, Aluminium		057.3052.073

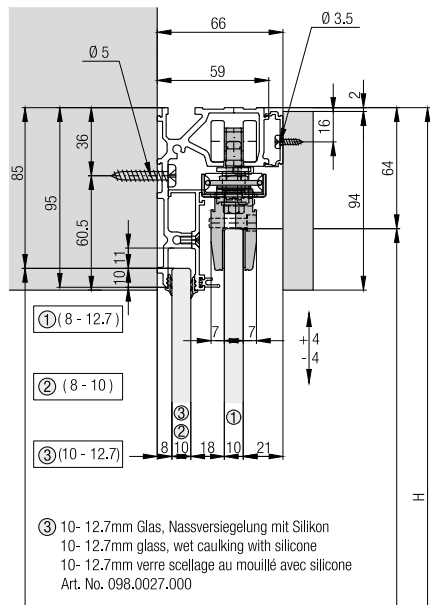
Garnitur bestehend aus:

057.3052.073	Nr.	
		Blendenendstück, 70.5 mm, Aluminium, eloxiert
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2 057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4 011.0101.171

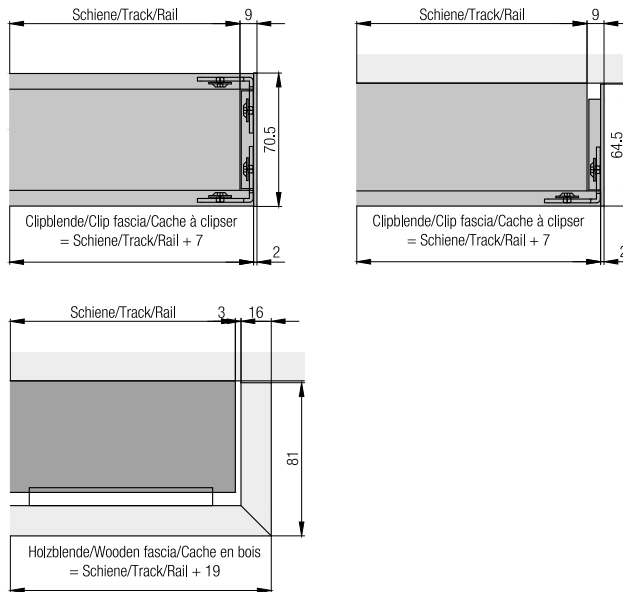
Zubehör

		Nr.
	Bodentürstopper, mit Zentrierteil, verchromt, matt	20773
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071

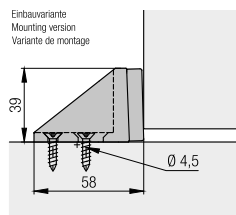
Holzblenden



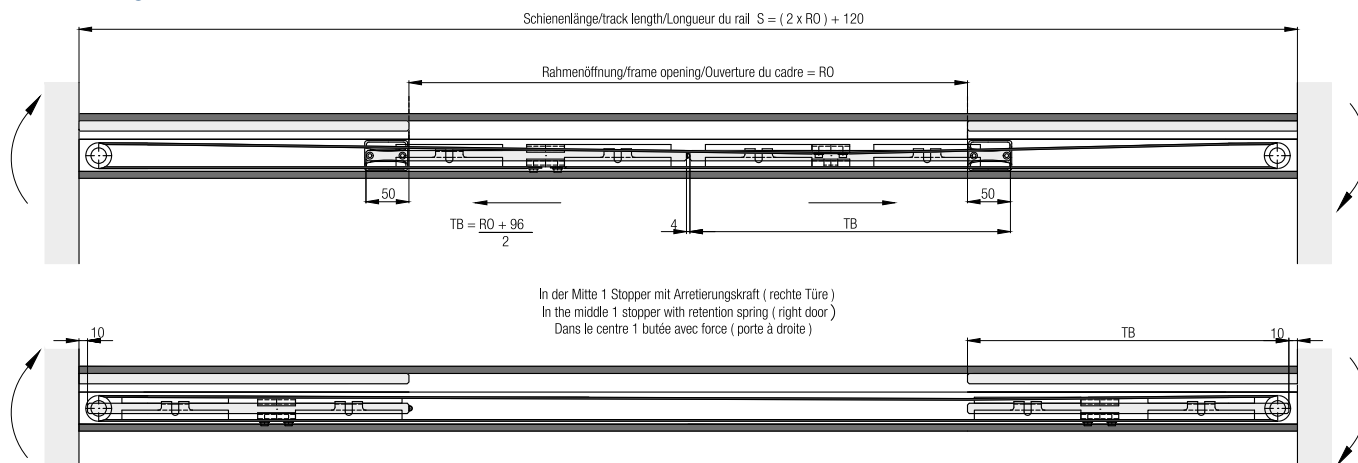
Berechnungen Blenden



Bodentürstopper



Berechnungen



Zubehör

- Schlosslösungen ab Seite 494
- Allgemeines Zubehör ab Seite 501
- Glaseempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung

Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Hawa Divido für Schiebewände aus Glas mit Aluminium-Rahmen Ästhetik kann auch praktisch sein





Dass Verarbeiter wie auch Anwender mit dem Hawa Divido eine glänzende Wahl treffen, zeigt sich in jeder Bau-situation. Denn er kombiniert die filigrane Eleganz des Materials mit funktionalen Vorzügen wie kaum ein anderes System. Die schlanken, hochwertigen Aluminium-Rahmenprofile lassen sich so einfach konfektionieren wie montieren und mit geringster Einbauhöhe realisieren. Die Wände kommen auf kugelgelagerten Rollen spielend leicht in Fahrt und sind für grosse, barrierefreie Öffnungen genauso zu haben wie für die optimale Nutzung von Dachschrägen. Und egal ob oben oder unten laufende Anlagen, Wand- oder Deckenkonstruktionen, einzeln oder simultan bewegte Elemente zum Einsatz kommen: So oder so folgt der Hawa Divido jeder Gestaltungsidee. Sogar bis in einen minimal dimensionierten Parkraum – dank der innovativen Stapelung, die diesen Beschlag aufs Effektivste ergänzt.







Einsatzbereich

Variable Raumnutzung und Sichtschutz in Büro- und Wohnbereichen, beispielsweise für Altersresidenzen, öffentliche Bauten, Ein- und Mehrfamilienhäuser mit gehobenem Ausbaustandard oder Hotels.

System-Vorteile

-  **Flexibilität** **Stapelung, Synchronlösungen und Dachschrägen** aufbauend auf Standardsystemen
-  **Produktivität** **Einfachste Konfektionierung** der Aluminium-Rahmentüren und **effiziente Anpassung an Dachschrägen**
-  **Komfort** **Leichtes, ruhiges Schieben der Türe** dank Hochleistungslaufwerken mit Präzisionskugellagern
-  **Ästhetik** In der Laufschiene **integrierte Technik und minimalste Einbauhöhe** ermöglichen Designoptionen für jeden Anspruch

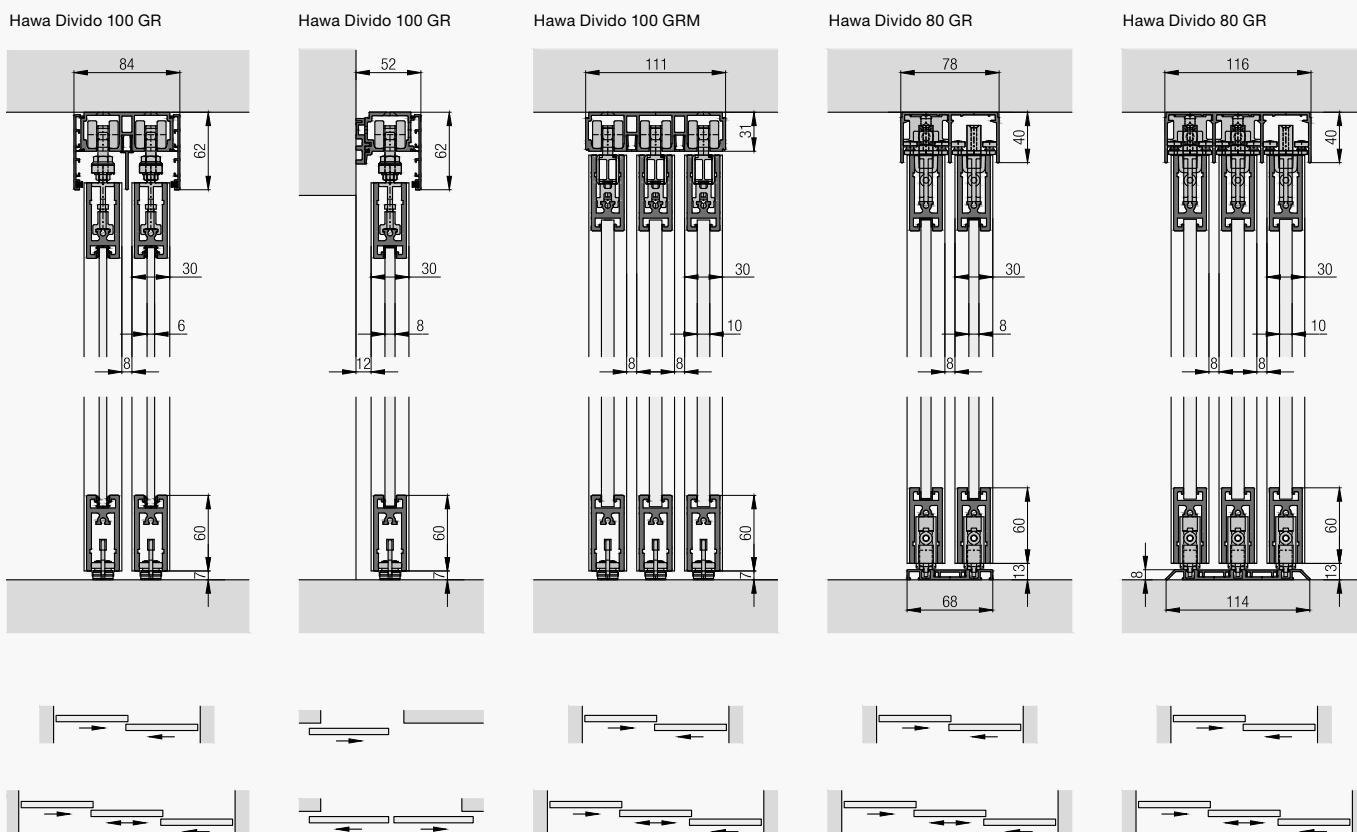
Technische Vorgaben

-  max. 80/100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200/2000 mm
-  30 (5.9–10) mm

Gut zu wissen (Zubehör)

- Stapelung
- Dachschrägen
- Dämpfeinzugsystem (Zusatz für zwei synchron laufende Türen)

Einbaubeispiele





Sortiment





- Hawa Divido 100 GR
- Hawa Divido 100 GR
- Hawa Divido 100 GRM
- Hawa Divido 80 GR
- Hawa Divido 80 GR

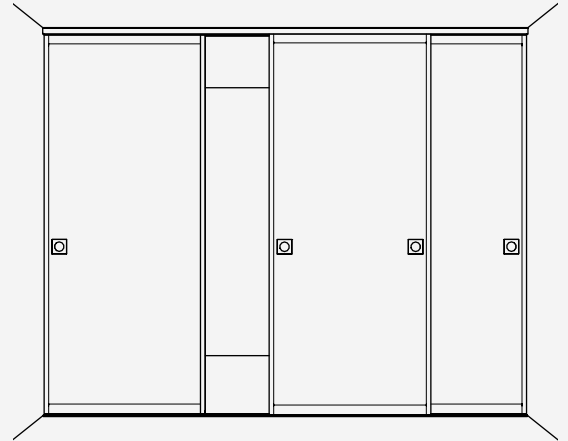
Beschlag für unten laufende Glastüren bis 80 kg, mit aufgesetzter oder eingelassener Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug.

Produkt-Highlights

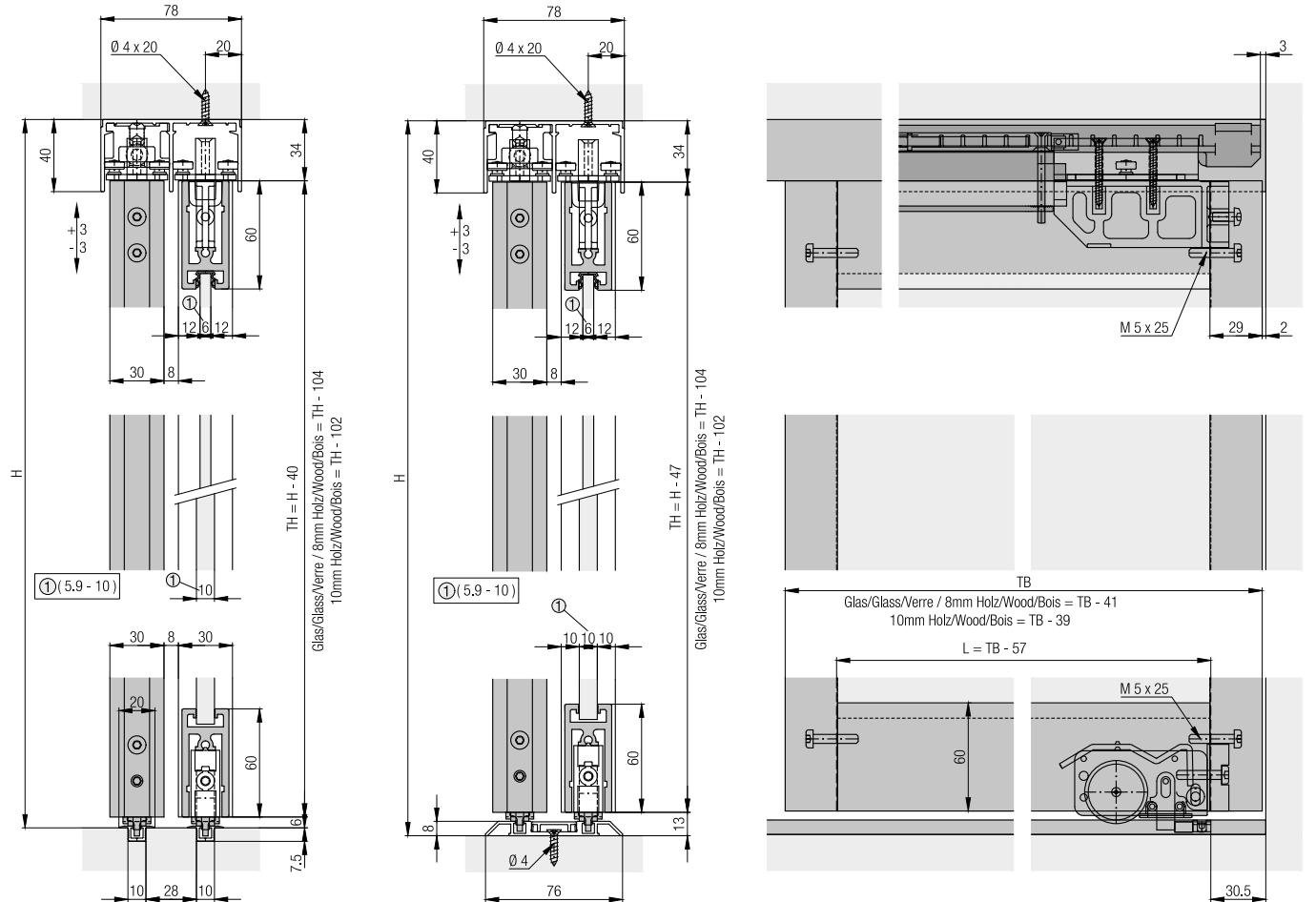
-  **Flexibilität** Ein- zwei- oder dreibahnige Systeme als Türe oder Raumtrenner einsetzbar
-  **Komfort** Leichtes und ruhiges Schieben, Abbremsen und Schliessen der Türe mit Dämpfeinzugssystem

Technische Vorgaben

-  max. 80 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 2000 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 80 kg

	Nr.
Hawa Divido 80 GR, für 1 Türe	042.3025.075



Garnitur bestehend aus:

		042.3025.075	Nr.
	Laufwerk, untenlaufend, Stahl	2	042.3018.071
	Stopper zu Laufschiene Hawa Divido 80, Kunststoff, grau	2	042.3008.071
	Dämpfungsgummi, Kunststoff, grau	2	042.0126.001
	Schienenendstück, Kunststoff, grau	1	042.3046.001
	Garnitur Führung oben	1	042.3032.171
	Stopper zu Führungsschiene, Kunststoff, grau	2	042.3012.071
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück	2	099.0031.999

Laufschiene

		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3082.600
		nach Mass	042.3082.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990

Schienenendstück-Set zu Einfachlaufschiene

		Nr.
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081
	Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3087.081

Führungsschienen

		mm	Nr.
	Einfachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3049.250
		3'500	042.3049.350
		6'000	042.3049.600
		nach Mass	042.3049.990
	Doppelführungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3011.250
		3'500	042.3011.350
		6'000	042.3011.600
		nach Mass	042.3011.990
	Dreifachführungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	042.3085.600
		nach Mass	042.3085.990

Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990

Glashalprofile

		mm	Nr.
	Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002

Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-RahmenSystem, Set à 4 Stück	099.0031.999

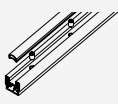
Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.


		Nr.
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 61–80 kg, 1 Stück		042.3103.071
Dämpfeinzug Hawa Divido 80, 10–60 kg, 1 Stück		042.3103.072

		042.3103.071	042.3103.072	Nr.
	Dämpfeinzug, unten laufend, 61–80 kg, Kunststoff	1		042.3107.071
	Dämpfersupport, untenlaufend, Kunststoff	1	1	042.3108.001
	Supportbride, untenlaufend, Stahl, verzinkt	1	1	042.3110.101
	Stopper mit Auslösezunge, Kunststoff	1	1	042.3109.071
	Senk-Spanplatten-schraube, 4x60 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.139
	Senkschraube, M4x50 mm, Stahl, verzinkt	2	2	600.0000.492
	Dämpfeinzug, unten laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3107.072

Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

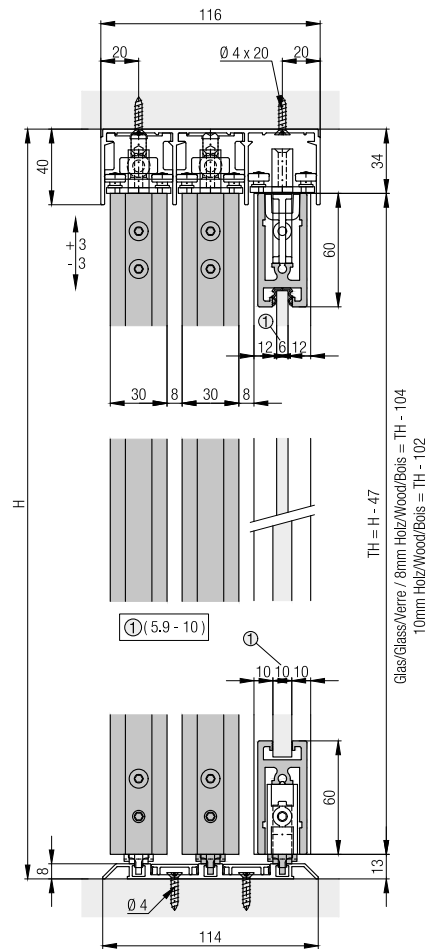
**Zwischenstopper
(kann nicht in Verbindung mit Dämpfeinzug eingesetzt werden)**

		Nr.
	Zwischenstopper, Kunststoff, grau	042.3031.071

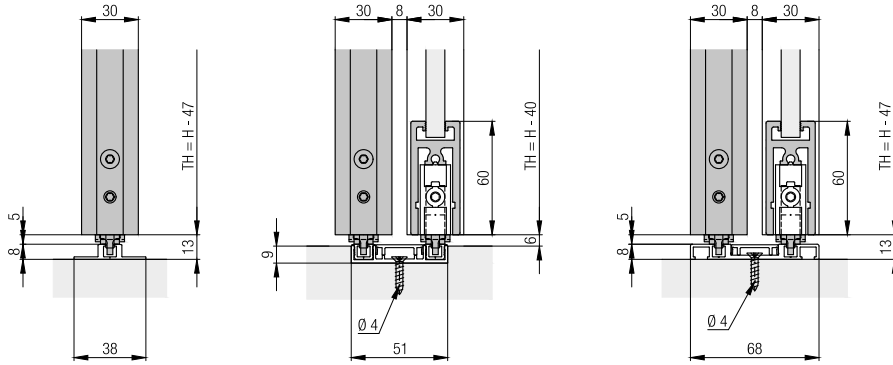
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

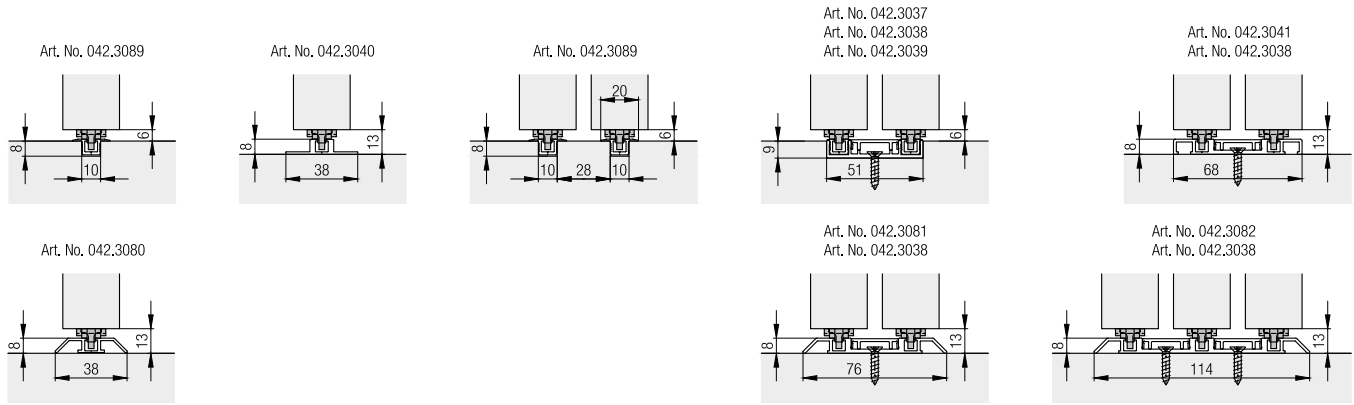
Weitere Einbaubeispiele



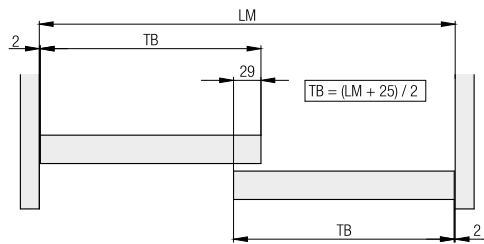
Einbaubeispiele Laufschienen



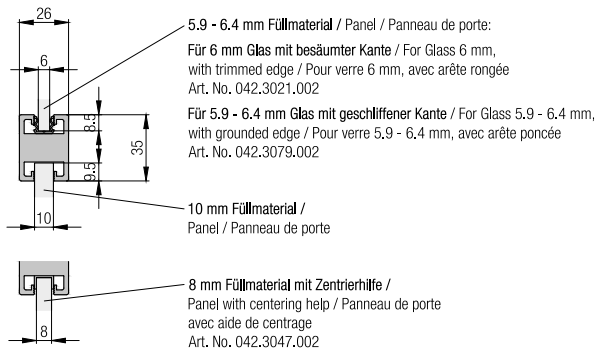
Übersicht Laufschienen



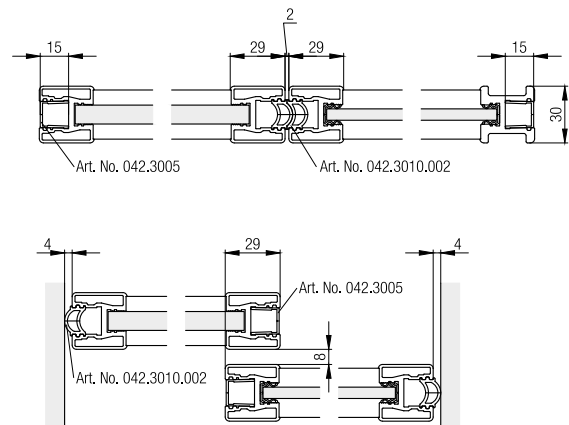
Berechnungen



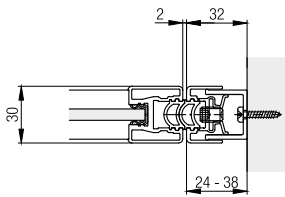
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



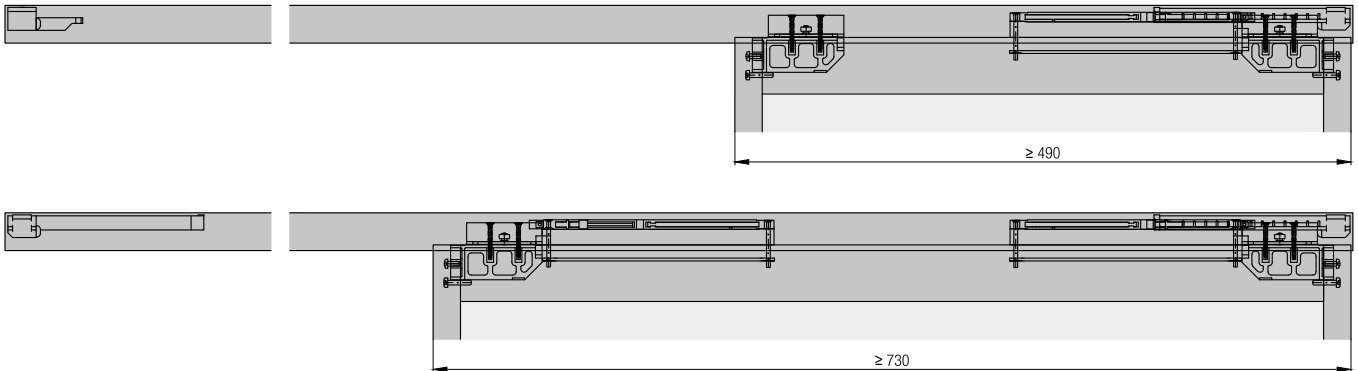
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil



Dämpfeinzug



Zubehör



- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

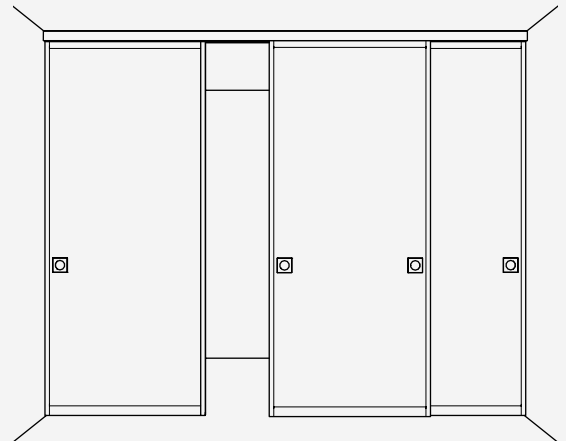
Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Optional mit Dämpfeinzug. Wand- oder Deckenmontage.

Produkt-Highlights

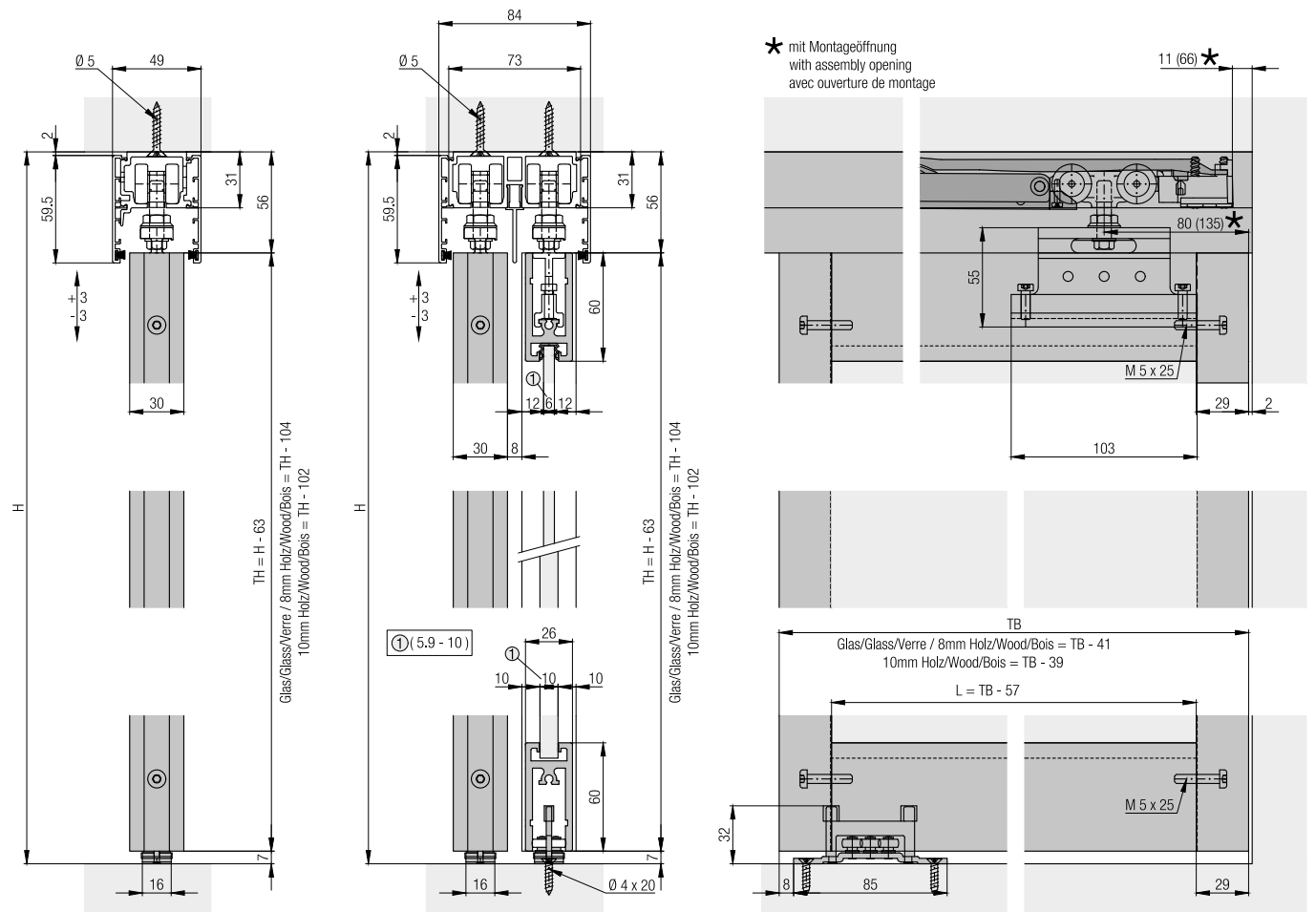
-  **Flexibilität** Deckenmontage mit integrierter Clip-Verblendung in Aluminium oder Holz
-  **Produktivität** Mehrbahnige Lauf- und Führungsschienen reduzieren den Montageaufwand

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele



Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg

	Nr.
Hawa Divido 100 GR, für 1 Türe	042.3025.071

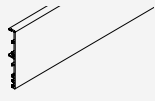


Garnitur bestehend aus:

		042.3025.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Laufwerkhalter, Aluminium	2	042.3006.071
	Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.174
	Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	042.3016.171
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

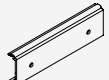
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

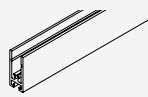
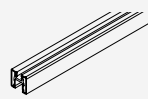

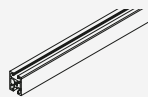
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Zwischenblende zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3003.600
		nach Mass	042.3003.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100

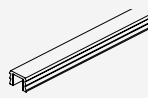

Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001


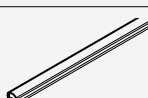
Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990

Glashalprofile

		mm	Nr.
	Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002





Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück	099.0031.999

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung




	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

Blendenendstück-Set, 49 mm, Aluminium, Deckenmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048, 49x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Deckenmontage	042.3028.071




Garnitur bestehend aus:

		042.3028.071	Nr.
	Blendenendstück, 49 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.901
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

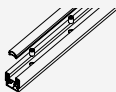
Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

	Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage	042.3028.075

Garnitur bestehend aus:

		042.3028.075	Nr.
	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1	042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2	057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4	011.0101.171

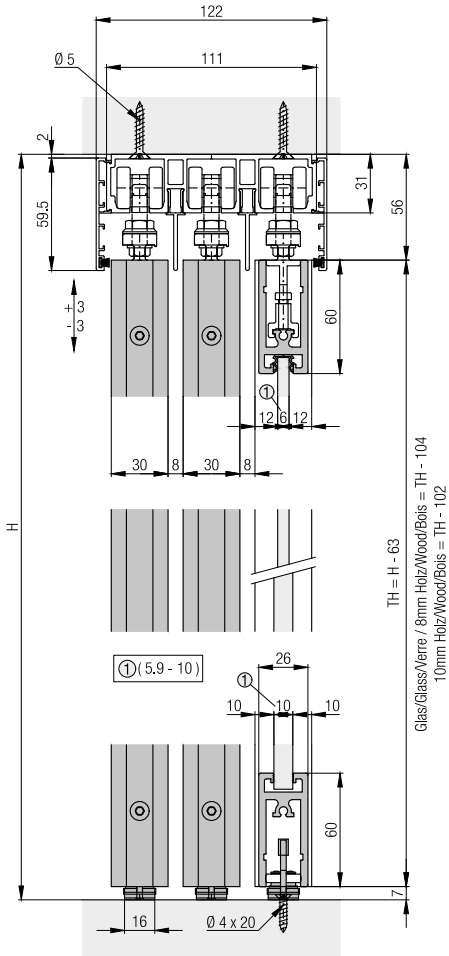
Wandausgleichsprofile

	mm	Nr.
	2'500	042.3064.071
	3'000	042.3064.072

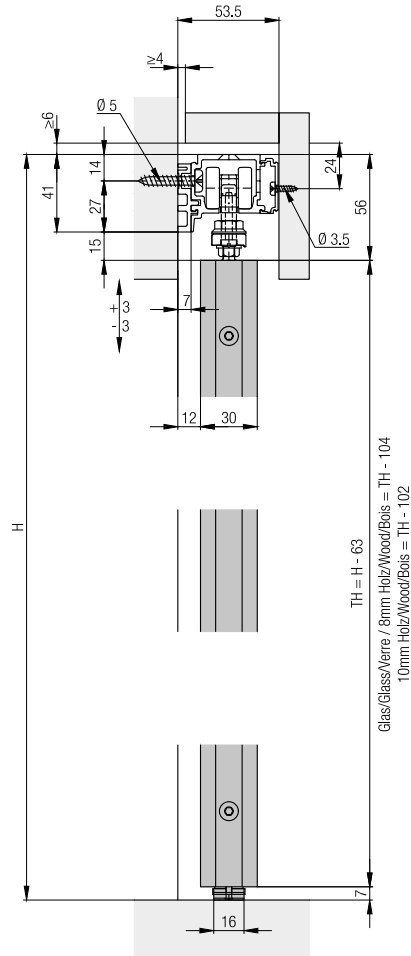
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässchablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Fräselehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutzfräser zu Fräselehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

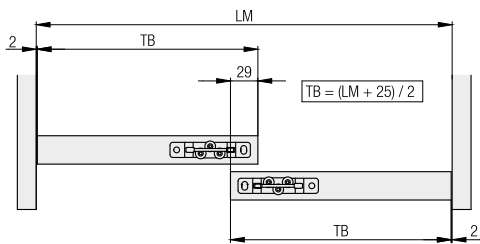
Weitere Einbaubeispiele



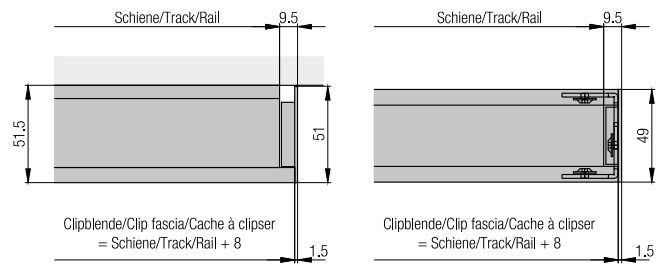
Einbaubeispiele Holzblende



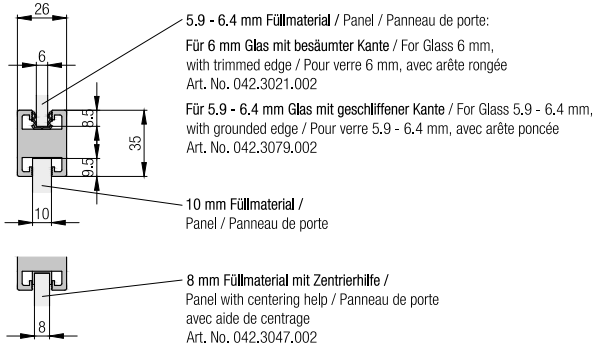
Berechnungen



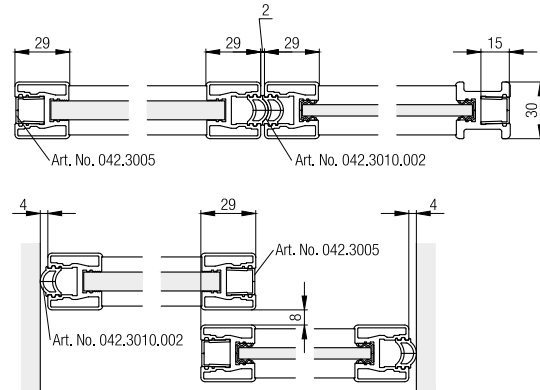
Berechnungen Clip-Blenden



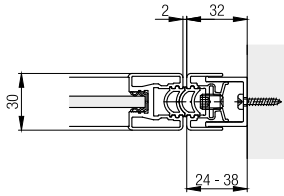
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



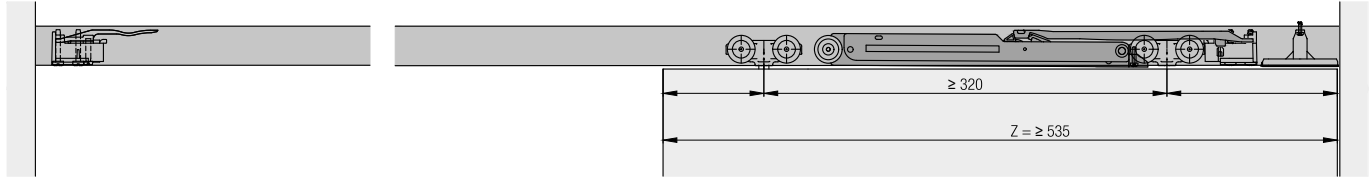
Draufsicht Türen



Wandausgleichsprofil

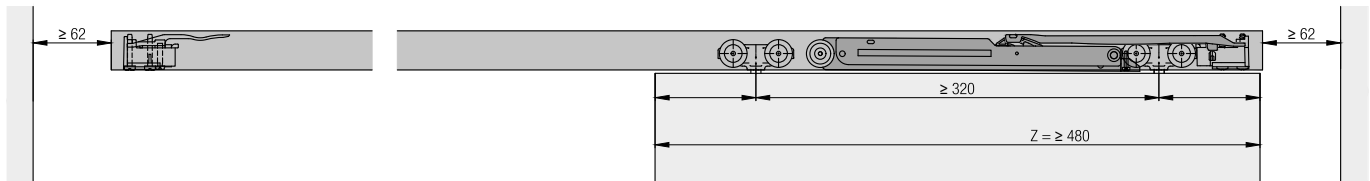
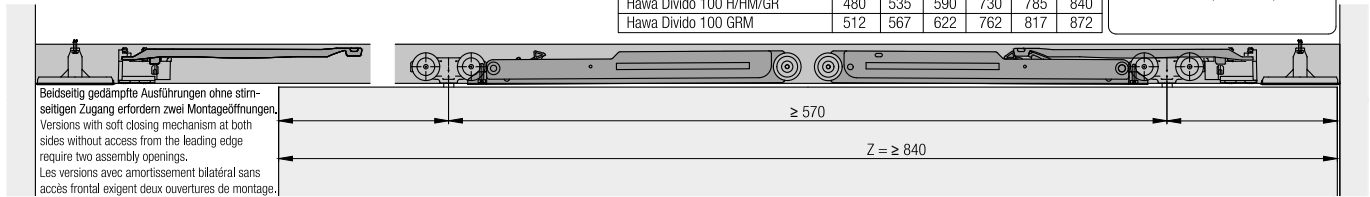
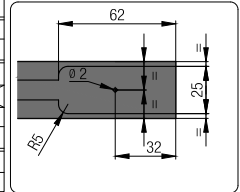


Dämpfeinzug



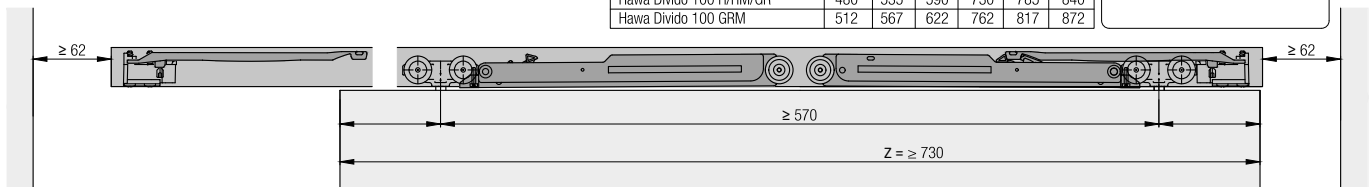
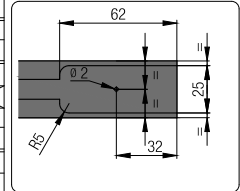
*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480	X	X	730	X	X
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480	X	X	730	X	X
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage



Zubehör



- Hawa 4-Punkt Führung ab Seite 504
- Hawa Divido Übersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Türgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausführung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

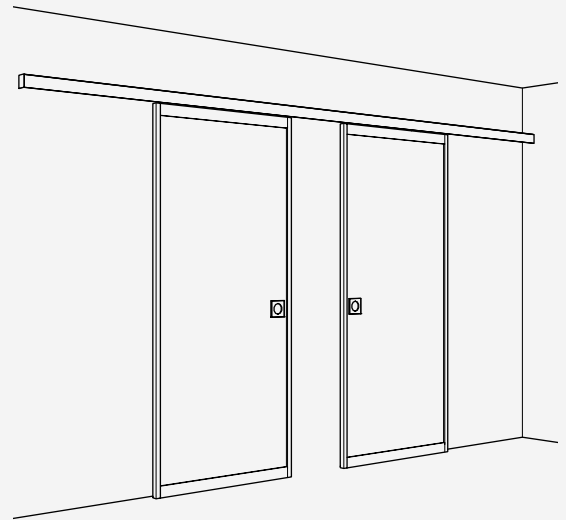
Beschlag für 2 synchron öffnende laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene. Wandmontage.

Produkt-Highlights

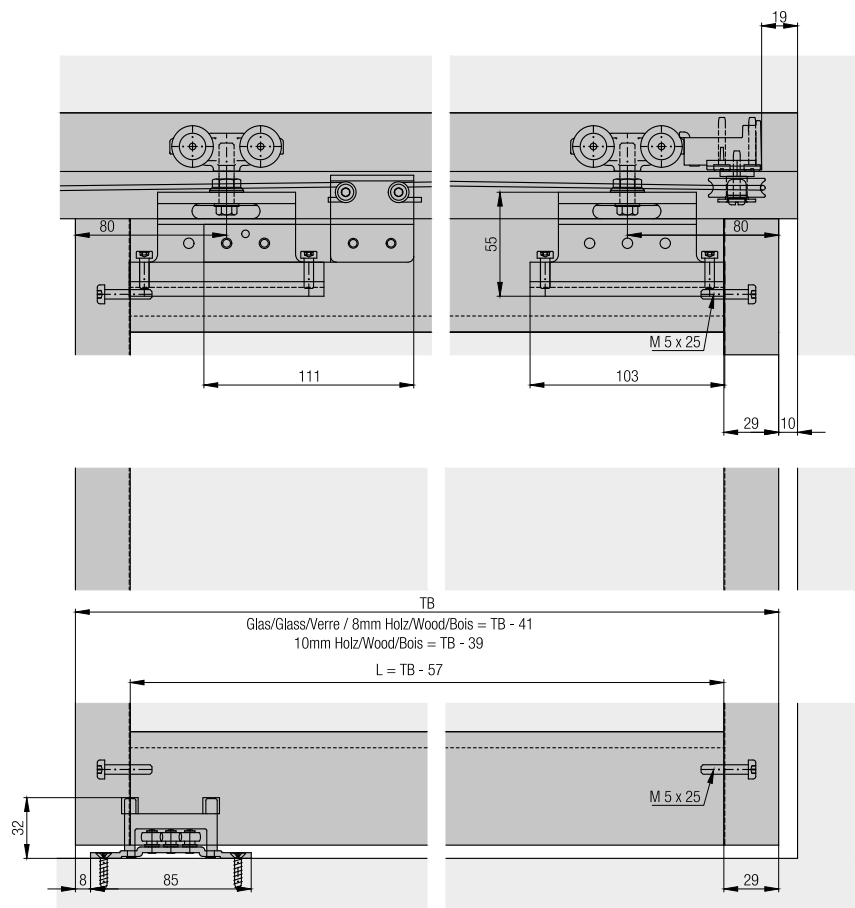
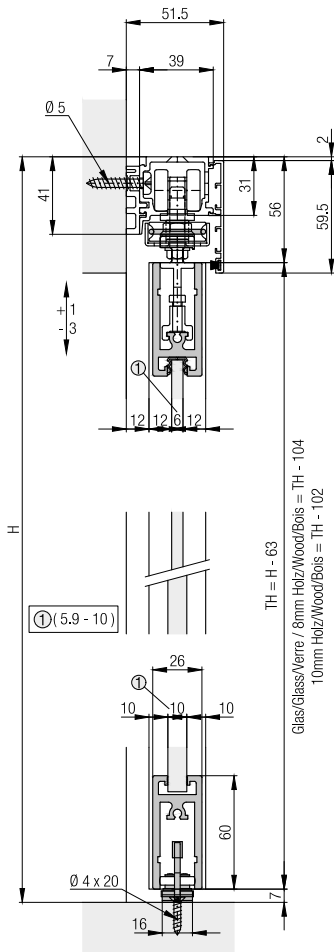
-  **Flexibilität** Bei Standardanwendungen mit Option Synchro erweiterbar
-  **Komfort** Zwei simultan schiebende Türen ermöglichen grosse, barrierefreie Öffnungen

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9–10) mm



Einbaubeispiele



**Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg
(2x bestellen)**

	Nr.
Hawa Divido 100 GR, für 1 Türe	042.3025.071

Garnitur bestehend aus:


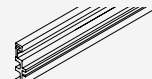
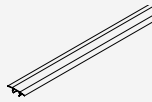
		042.3025.071	Nr.
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Tragschraube, M8x32 mm, Stahl, verzinkt	2	057.0123.104
	Sechskant-Sperrzahn-mutter, M8, Stahl, verzinkt	2	768.9005.101
	Laufwerkhalter, Aluminium	2	042.3006.071
	Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.174
	Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	042.3016.171
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

Garnitur Synchro


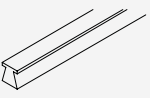
	Nr.
Hawa Divido 100 GR Synchro, für 2 Türen	042.3027.071

		mm	042.3027.071	Nr.
	Umlenkrolle, Kugellager		2	055.0101.001
	Seilsicherung, Stahl, verzinkt		2	056.0124.101
	Seilhalter-Set, Stahl, verzinkt		1	042.3015.171
	Büchse, Stahl, verzinkt		2	057.0147.101
	Kevlar-seil D= 2.5 mm	10'000	1	752.0059.104
	Scheibe, M5, 5.3/15/2 mm, Stahl, verzinkt		2	600.0000.681
	Linsenkopfschraube, 5x25 mm, Stahl, verzinkt		2	762.9455.000
	Zylinderschraube, M5x8 mm, Stahl, verzinkt		4	600.0000.171

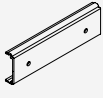
Laufschienen

		mm	Nr.
	Combi-Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'500	057.3048.250
		3'500	057.3048.350
		6'000	057.3048.600
		nach Mass	057.3048.990
	Distanzschiene für Wandmontage, Kunststoff, grau	2'000	057.3054.200
		nach Mass	057.3054.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

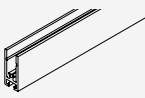


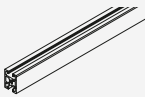
Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Bürstendichtung, grau, in Rollen	10'000	053.3040.100



Clip-Teile

		Nr.
	Clip-Teil für Holz- und Aluminiumblende, alle 500 mm, Aluminium, gelocht	057.3117.001

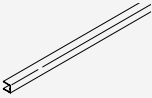

Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990


Glashalprofile

		mm	Nr.
	Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalprofil, Glas- dicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002




Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./ 042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002

Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen- System, Set à 4 Stück	099.0031.999

Blendenendstück-Set, 51 mm, Aluminium, Wandmontage

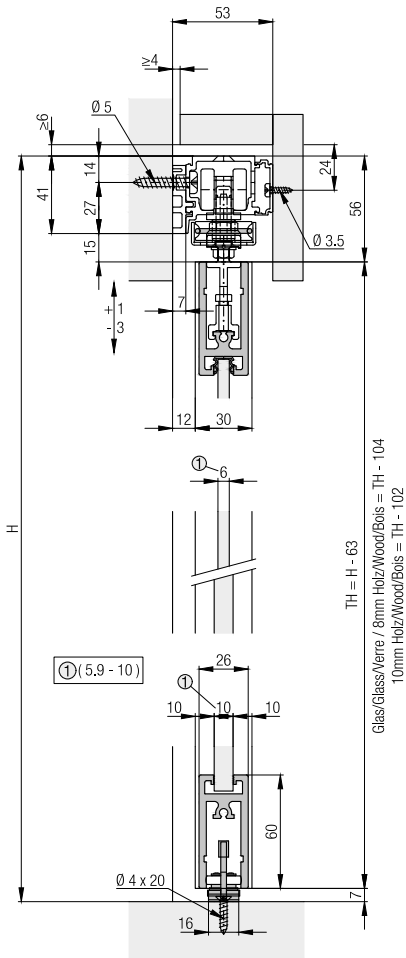
		Nr.
Blendenendstück-Set zu 057.3048., 51x60 mm, Aluminium, eloxiert, für Wandmontage		042.3028.075
		042.3028.075
		Nr.
	Blendenendstück, 51 mm, Aluminium, eloxiert	1 042.3028.905
	Verbindungswinkel, Stahl, verzinkt	2 057.3051.101
	Fixierschraube, M4x2.6 mm, Stahl, verzinkt	4 011.0101.171

Garnitur bestehend aus:

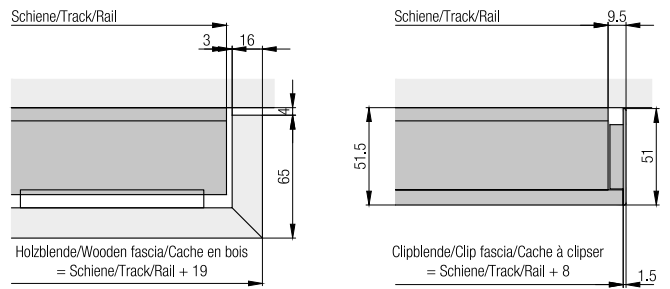
Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässhablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

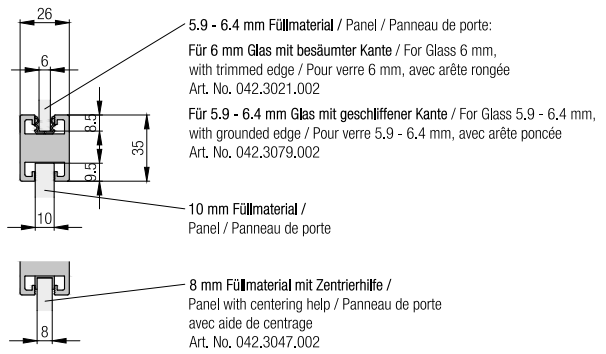
Weitere Einbaubeispiele



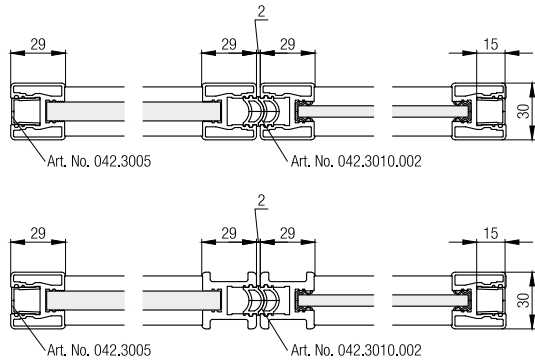
Berechnungen Clip-Blenden



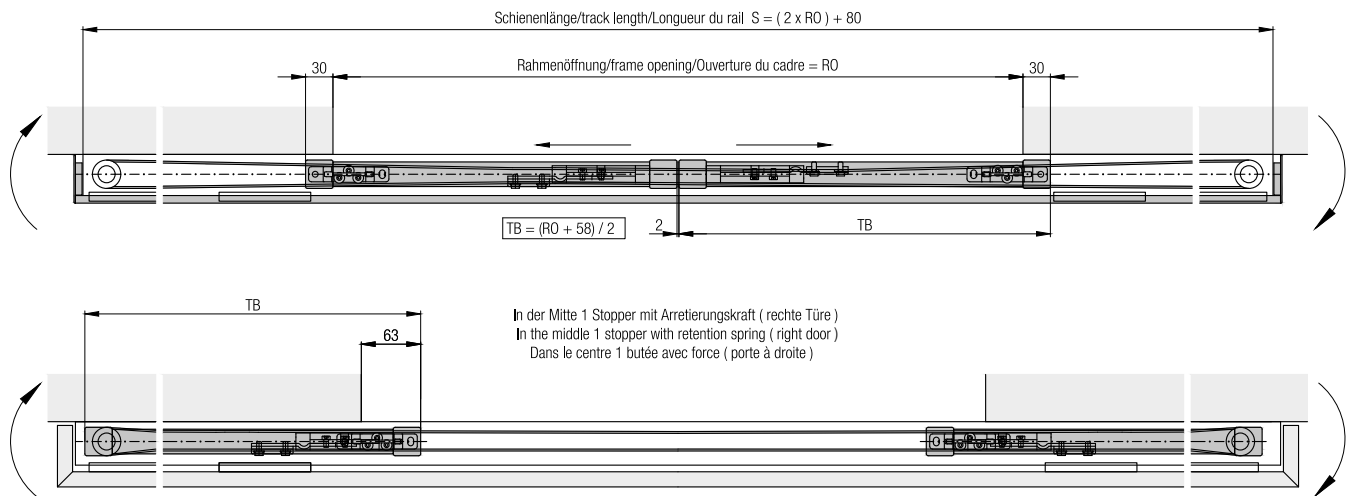
Querschnitte Profile mit Füllmaterial



Draufsicht Türen



Berechnungen



Zubehnler



- Hawa 4-Punkt Fhlhrung ab Seite 504
- Hawa Divido lbersicht ab Seite 517
- Hawa Divido GR Berechnungen Tlrgewicht ab Seite 519
- Glasempfehlungen ab Seite 518

Planung/Ausfhhrung





Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

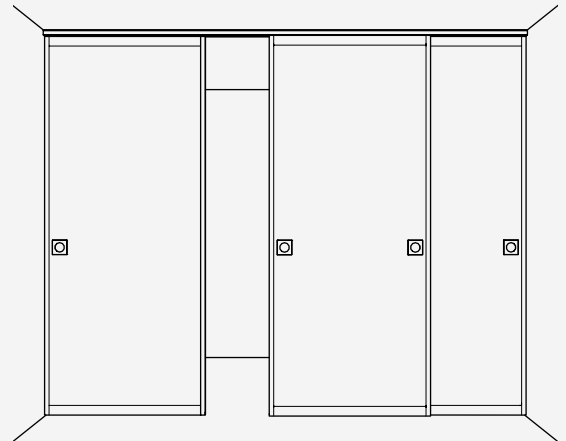
**Beschlag für oben laufende Glastüren bis 100 kg, mit aufgesetzter Laufschiene.
Optional mit Dämpfeinzug. Deckenmontage.**

Produkt-Highlights

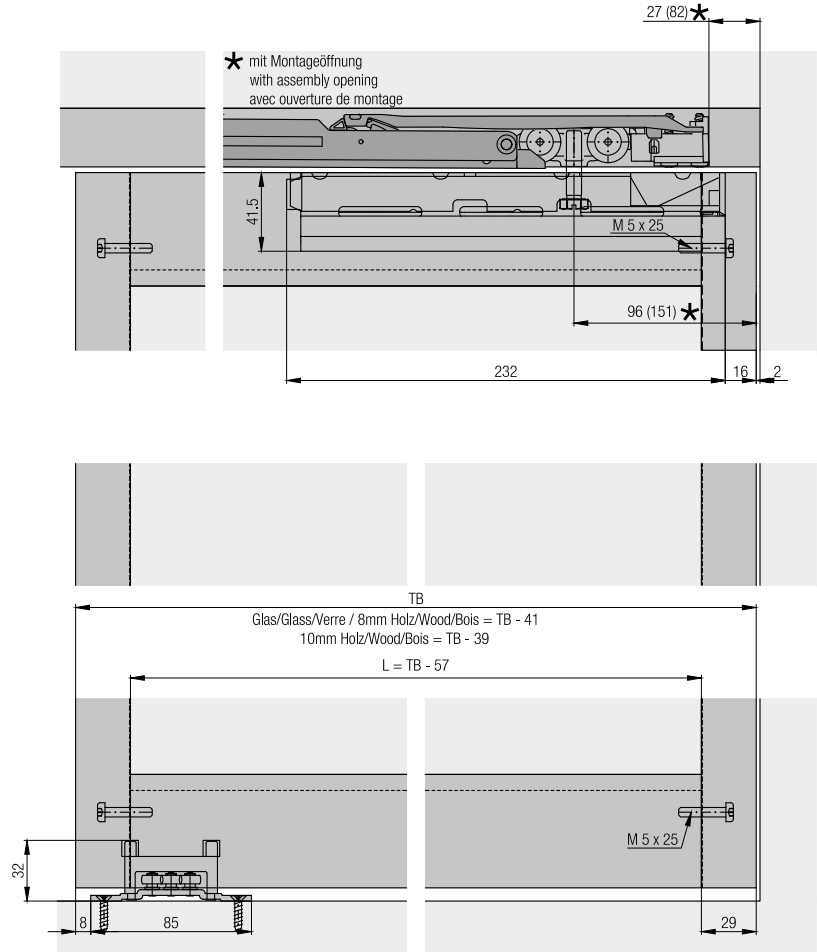
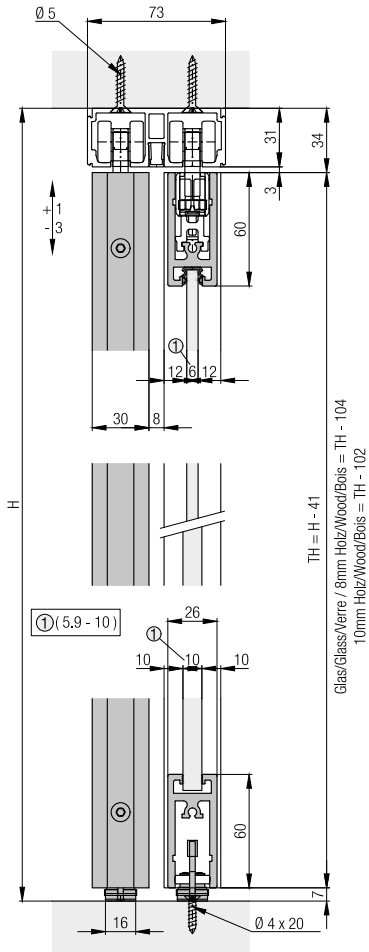
-  **Flexibilität** Deckenintegrierte oder aufgesetzte Montage mit dem gleichen System
-  **Ästhetik** Formschönen Aluminium-Rahmen-Lösung mit minimaler Einbauhöhe

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. 2750 mm
-  max. 1200 mm
-  30 (5.9-10) mm



Einbaubeispiele





Garnitur für 1 Aluminium-Rahmen-Türe bis 100 kg

		Nr.	
Hawa Divido 100 GRM, für 1 Türe		042.3113.071	
		042.3113.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Laufwerk, Kugellager, Rollen Kunststoff weiss	2	057.3114.071
	Stopper, mit Rückhaltefeder, Kunststoff, grau	2	057.3073.072
	Sechskantschraube, M8x36 mm, Stahl, verzinkt	2	042.0165.101
	Abdeckkappe, Kunststoff, grau	2	600.0000.533
	Laufwerk-Träger, Kunststoff, anthrazit	2	042.0168.001
	Gehäuse, Stahl, verzinkt	2	042.0171.071
	Gewindefurchende Linsenschraube, M5x25 mm, Stahl, verzinkt	8	600.0000.174
	Bodenführung, Stahl, verzinkt	1	042.3016.171
	Senkkopfschraube, 4x20 mm, Stahl, verzinkt	2	766.5042.120

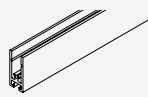
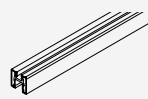

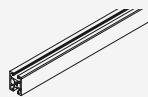
Laufschienen

		mm	Nr.
	Laufschiene, Aluminium, gelocht	2'000	057.3016.200
		2'500	057.3016.250
		6'000	057.3016.600
		nach Mass	057.3016.990
	Laufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'000	057.3016.201
		2'500	057.3016.251
		6'000	057.3016.601
		nach Mass	057.3016.991
	Laufschiene, mit Montageöffnung, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	057.3016.256
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	2'500	042.3002.250
		3'500	042.3002.350
		6'000	042.3002.600
		nach Mass	042.3002.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	042.3084.600
		nach Mass	042.3084.990
	Einwegabdeckung zu Laufschiene Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, Kunststoff, schwarz	2'000	057.3098.001
		nach Mass	057.3098.990

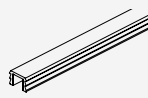

Blenden

		mm	Nr.
	Clip-Blende, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		nach Mass	042.3004.990
	Abdeckprofil zu 042.3002./042.3084., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3086.600
		nach Mass	042.3086.990



Rahmenprofile

		mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3000.250
		6'000	042.3000.600
		nach Mass	042.3000.990
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3001.250
		6'000	042.3001.600
		nach Mass	042.3001.990
	Rahmenprofil, mit Griff, vertikal, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3083.250
		6'000	042.3083.600
		nach Mass	042.3083.990
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3007.250
		nach Mass	042.3007.990


Glashalprofile

		mm	Nr.
	Glashalprofil, Glasdicke 6 mm, mit besäumter Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3021.002
	Glashalprofil, Glasdicken 5.9–6.4 mm, mit geschliffener Kante, Kunststoff, transparent	20'000	042.3079.002

Rahmenstirnprofile

		mm	Nr.
	Stirnprofil zu 057.3084./042.3001./042.3083., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3005.250
		3'000	042.3005.300
		6'000	042.3005.600
		nach Mass	042.3005.990
	Dichtungsprofil, Kunststoff, grau, in Rollen	10'000	042.3010.002


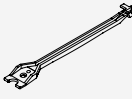


Schrauben-Set zu Rahmensprosse

		Nr.
	Schrauben-Set zu Rahmensprosse 042.3007., Aluminium-Rahmen-System, Set à 4 Stück	099.0031.999

Dämpfeinzug

Bei Dämpfung in Öffnungs- und Schliessrichtung immer 2 Garnituren bestellen.

	Nr.
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 61–100 kg, 1 Stück	042.3102.071
Dämpfeinzug Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10–60 kg, 1 Stück	042.3102.072

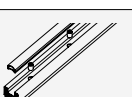
		042.3102.071	042.3102.072	Nr.
Garnitur bestehend aus:				
	Dämpfeinzug, oben laufend, 61–100 kg, Kunststoff	1		042.3106.071
	Auslösezunge zu Dämpfung im Bau, Zinkdruckguss	1	1	042.3105.001
	Schrauben-Set	1	1	600.0000.566
	Dämpfeinzug, oben laufend, 10–60 kg, Kunststoff		1	042.3106.072

Abdeckung Montageöffnung

	Nr.
Abdeckkappe zu Montageöffnung, Set à 1 Stück	042.3114.071

		042.3114.071	Nr.
Garnitur bestehend aus:			
	Abdeckkappe Montageöffnung, Kunststoff, grau	1	042.0172.001
	Schrauben-Set	1	600.0000.566

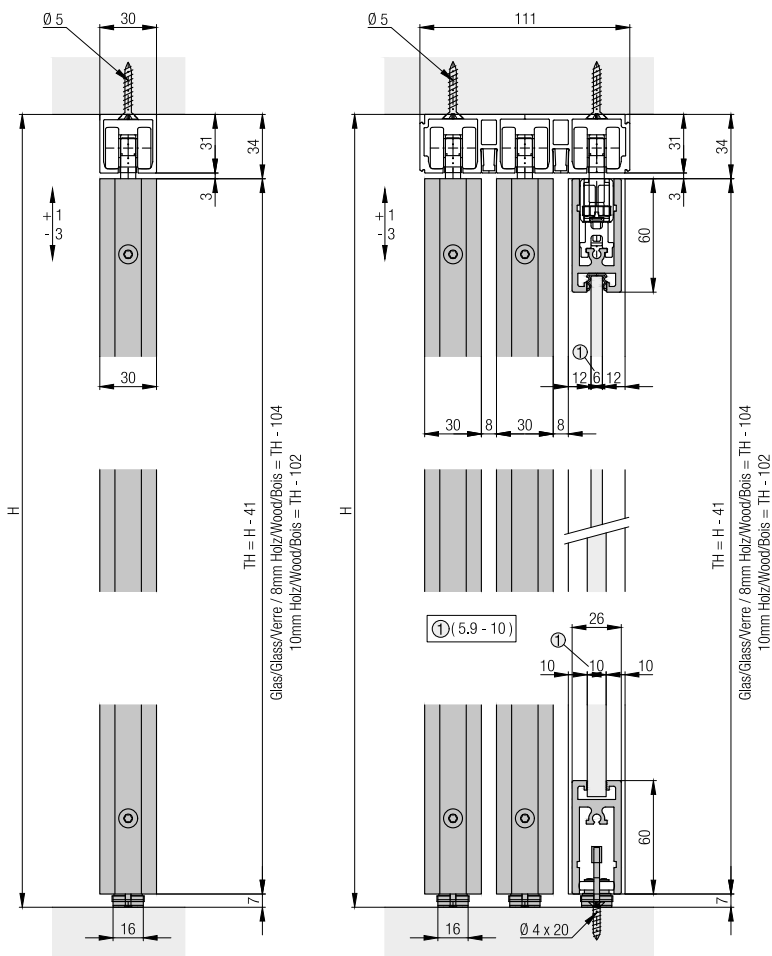
Wandausgleichprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichsprofil, mit Dichtungsprofil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

Zubehör

		Nr.
	Bohr- und Frässchablone Hawa Divido GR/GRM	042.3045.001
	Zentrierhilfe für 8 mm Füllmaterial, Kunststoff, grau, Set à 15 Stück	042.3047.002
	Fräslehre für Montageöffnung	042.3118.071
	Nutfräser zu Fräslehre, Ø= 10 mm, Hartmetall	600.0000.309
	Schienenreiniger, Kunststoff, blau	057.3099.071
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

Weitere Einbaubeispiele



Hawa Junior Bodenführungen für Wandmontage bei Holztüren mit Türgewicht bis 120 kg und 160 kg.

Produkt-Highlights



Flexibilität

Dank an Wand montierter Bodenführung, keine Probleme im brüchigen Unterlagsboden oder im Bereich von Bodenheizungen




Produktivität

Führungs- und Halteteile sind seitlich verstellbar


Technische Vorgaben

Bodenführungen bis 120 kg:

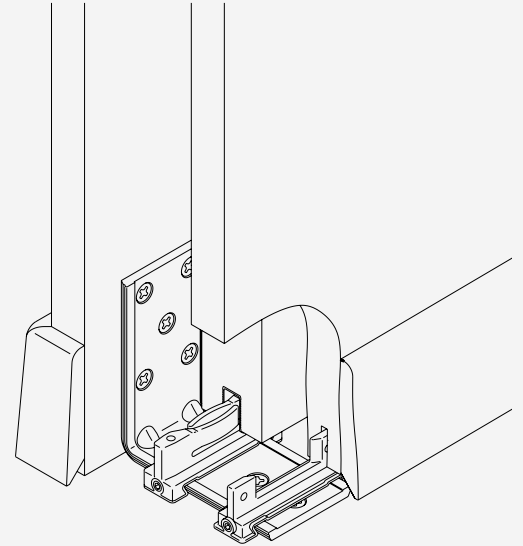
 max. 120 kg

Nutbreiten 5, 6, 7 und 10 mm

Bodenführungen bis 160 kg:

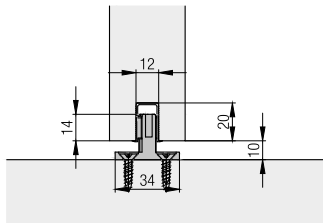
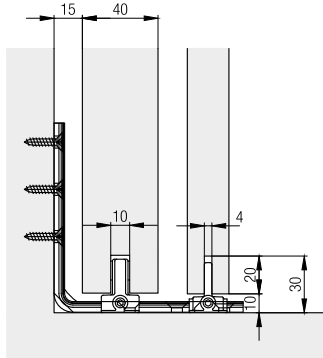
 max. 160 kg

Nutbreiten 14 mm

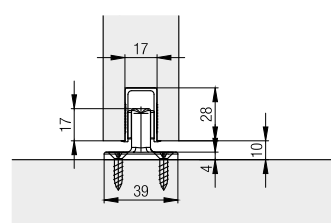
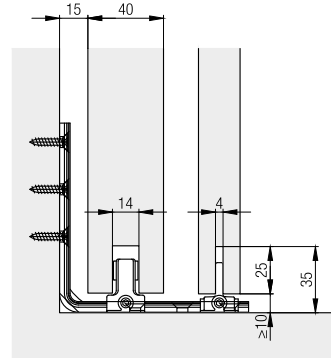


Einbaubeispiele

Hawa Confort 120


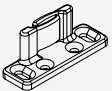

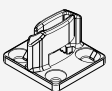
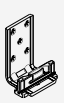


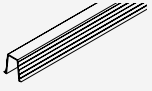


Hawa Confort 160

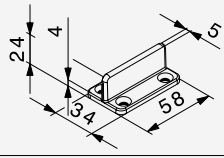
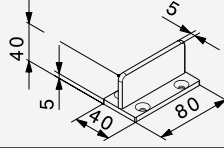
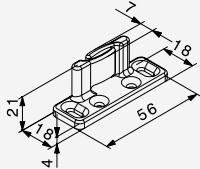
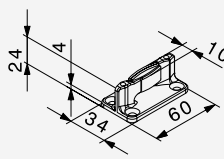
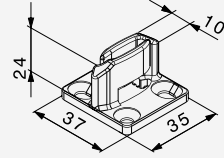
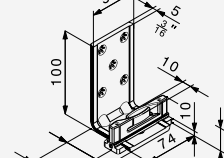
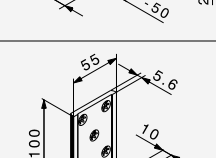
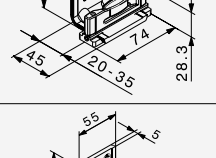
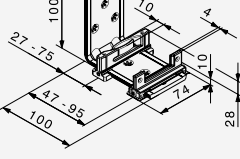
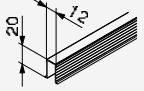


Zubehör






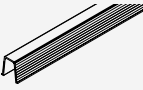
Bodenführungen für Schiebetüren bis 120 kg, Nutbreiten 5, 6, 7 und 10 mm

		Nr.
	Bodenführung, Kunststoff, Nutbreite 5 mm	10507
	Bodenführung, Stahl, verzinkt, Nutbreite 6 mm	10508
	Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 7 mm	20635
	Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm, 1 Stück	14427
	Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz Nutbreite 10 mm, Set à 10 Stück	25958
	Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm	25369
	Hawa Confort 120, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm	14649
	Hawa Confort 120, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 10 mm	16158
	Hawa Confort 120, 2-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Halteteil für Abdeckwand, Nutbreite 10 + 4 mm	14651
	Führungsschiene, 1300 mm, Kunststoff schwarz, Set à 10 Stück	14540

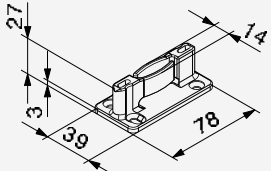
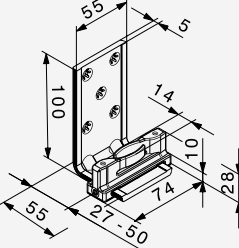
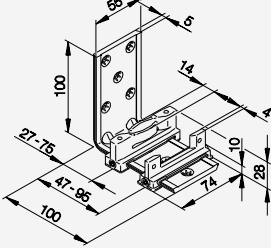
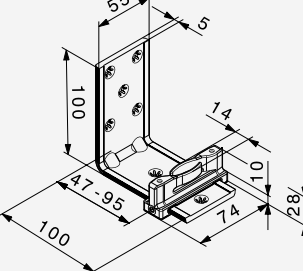
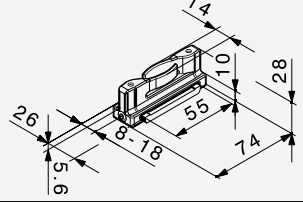
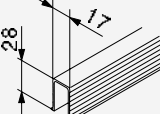
Bodenführungen, Nutbreiten und Vermassungen

	Nr.
	10507
	10508
	20635
	14427
	25958
	25369
	14649
	16158
	14651
	14540

**Bodenführungen für Schiebetüren bis 160 kg,
Nutbreite 14 mm**

		Nr.
	Spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 14 mm	14711
	Hawa Confort 160, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Nutbreite 14 mm	15274
	Hawa Confort 160, 2-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff schwarz, Halteteil für Abdeckwand, Nutbreite 14 + 4 mm	15275
	Hawa Confort 160, 1-teilig, seitenverstellbare, spielfreie Bodenführung, Kunststoff, mit langem Führungswinkel, Nutbreite 14 mm	15623
	Spielfreie Bodenführung zum Anschrauben, verstellbar, Nutbreite 14 mm	15638
	Führungsschiene, 3000 mm, Kunststoff schwarz, Set à 5 Stück	14963

**Bodenführungen,
Nutbreiten und Vermassungen**

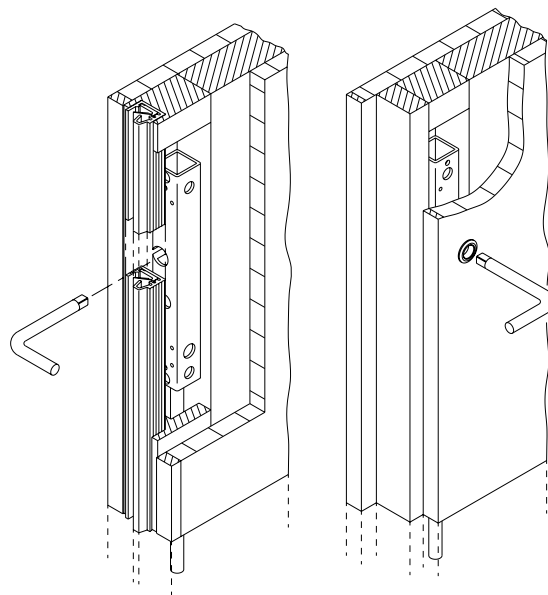
	Nr.
	14711
	15274
	15275
	15623
	15638
	14963

Zubehör


Hawa Doorfix

Zum Schliessen, Führen und Feststellen von Schiebetüren, Raumtrennwänden, falt- und Harmonikatüren

		Nr.
	Stangenschloss, komplett, Stahl, verzinkt	15077
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326

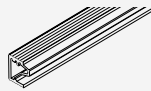



Führungsschienen

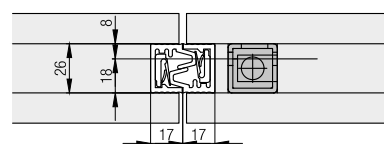
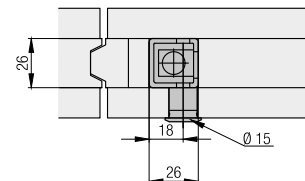
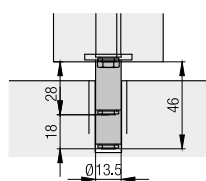
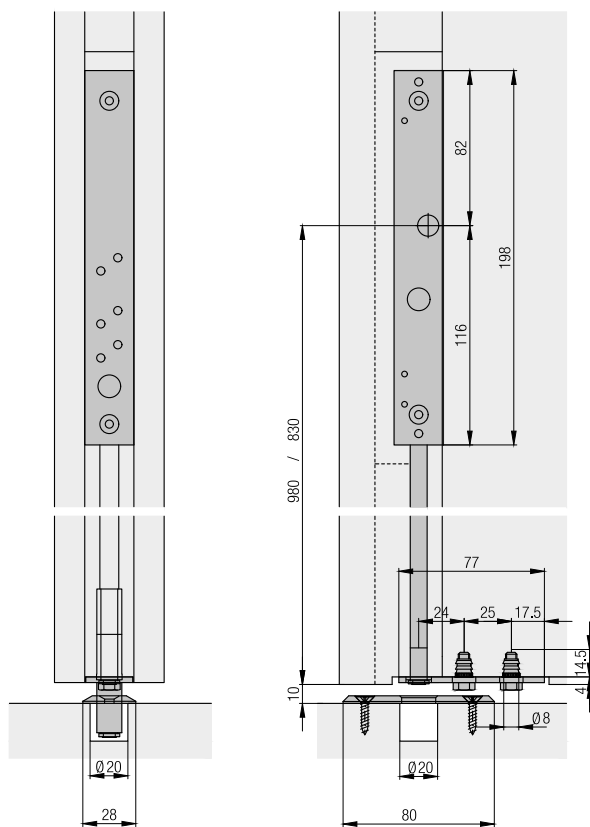
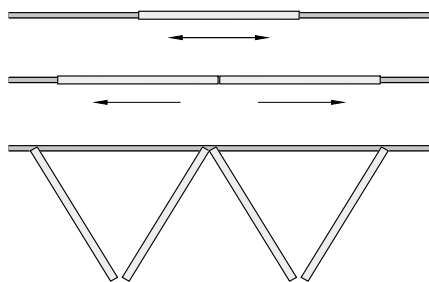
		mm	Nr.
	Führungsschiene MS gelocht, 20x28x3 mm	6'000	10245
		nach Mass	10247

Einbaubeispiele







Dichtungsprofile und Gummiprofile

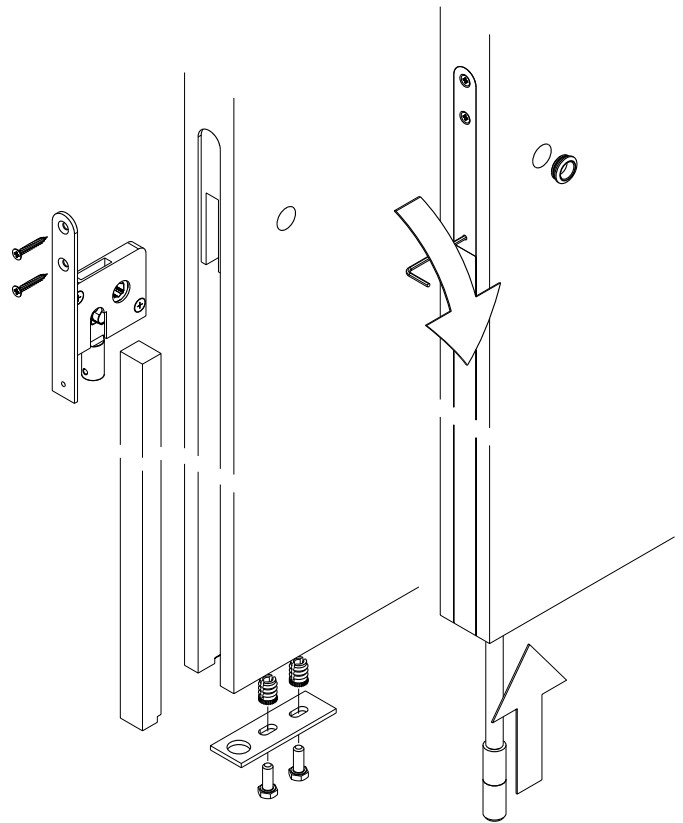
		mm	Nr.
	Dichtungsprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14223
		nach Mass	13528
	Gummiprofil, schwarz	20'000	15340
		nach Mass	13571

Anwendungsbeispiele

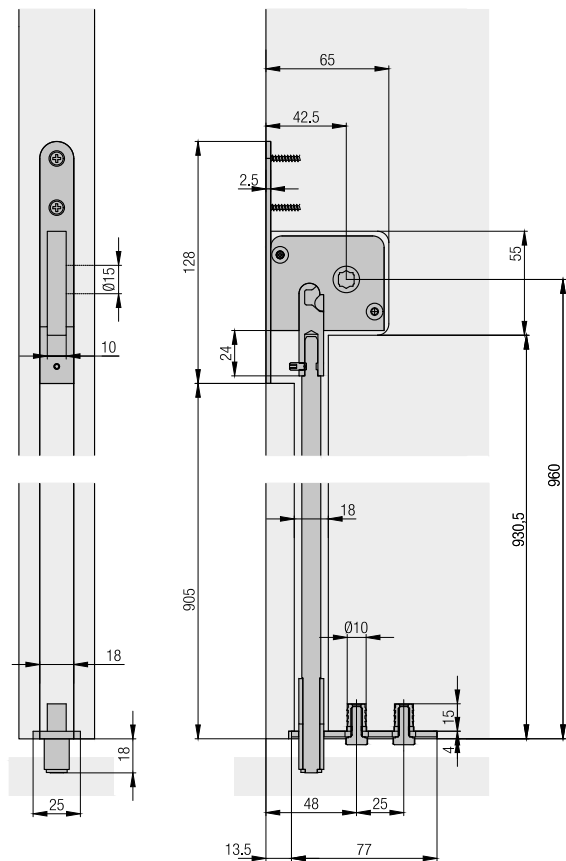


Hawa Stangenschloss
Zum Schliessen von Schiebeläden, Falt- und Harmonikawänden auf Griffhöhe

		Nr.
	Stangenschloss mit 4-/6-kant Nuss, Dornmass 42,5 mm	19592
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 35-40 mm, verchromt	13789
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 41-57 mm, verchromt	19806
	Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10721, 10726 + 13144	10723
	Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt	13858
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130





Einbaubeispiele



Ganzglas-Schiebetürschloss Hawa Toplock zum Schliessen von 1- und 2-türigen Schiebetüranlagen. Einscheibensicherheits- (ESG) und Verbundsicherheitsglas (VSG).

Produkt-Highlights

-  **Flexibilität** Einwandfreies Schliessen von Schiebetüren für Profilzylinder 17 mm, Rundzylinder 22 mm oder Drehgriff 4-kant 8 mm
-  **Produktivität** Einfache Montage

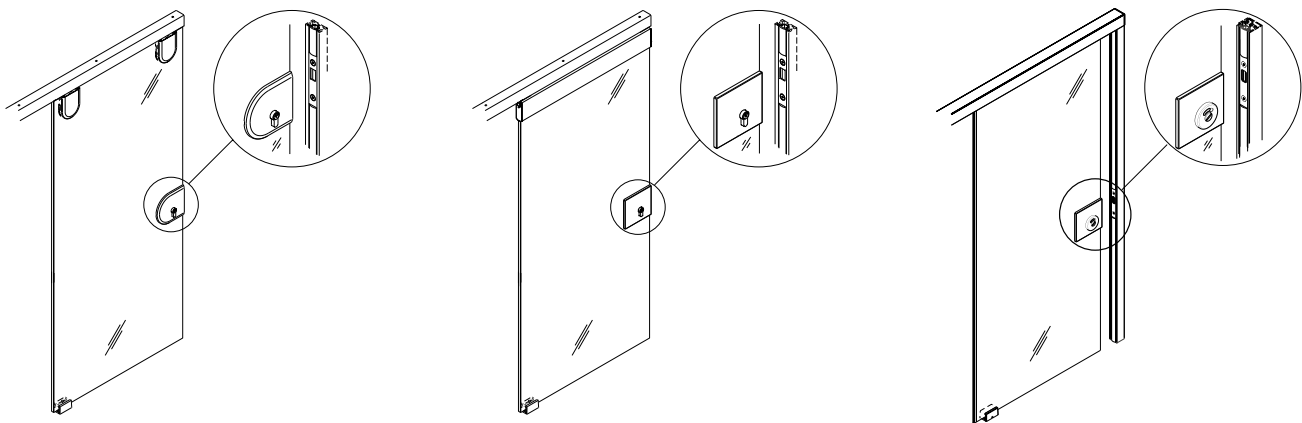
Technische Vorgaben

Mögliche Gläser:

- |< ESG: 8/10/12/12,7 mm, Dickentoleranz $\pm 0,3$ mm
- |< VSG aus ESG: 2x4 $\pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76/1,52 mm
- |< VSG aus ESG: 2x5 $\pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76/1,52 mm
- |< VSG aus ESG: 2x6 $\pm 0,2$ mm: Foliendicke 0,38/0,76 mm

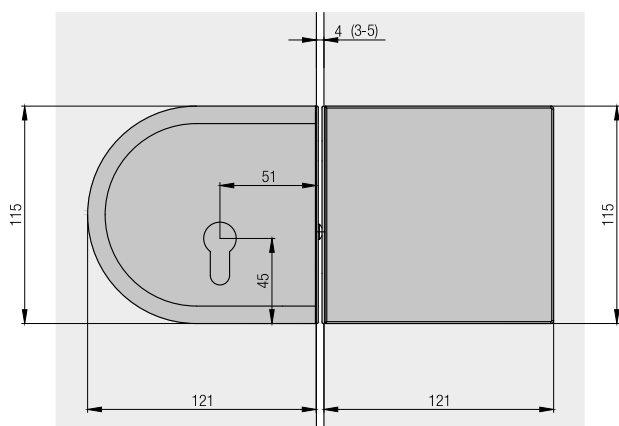
Alle Glaskanten gesäumt, im Glasausschnitt max. 1 mm
VSG mit maximal 2 mm Versatz im Glasausschnitt zulässig

Einbaubeispiele



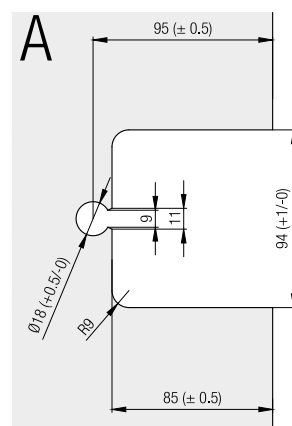
Ansicht Schloss

Die Aussenmasse der runden und eckigen Abdeckkappen sind identisch.



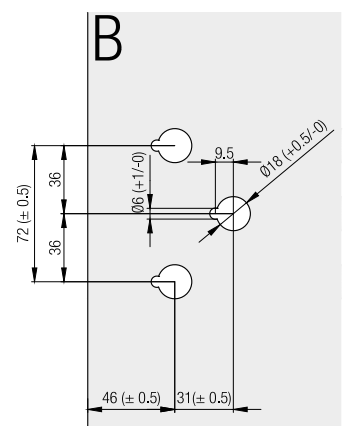
Glasausschnitt A

Zu Schiebetürschloss und Gegenkasten.



Glasausschnitt B

Zu Schliesswinkel.



Einbaumöglichkeiten

mit Gegenkasten		mit Festverglasung		mit Winkelprofil für Wandbefestigung		mit Wandanschluss		mit Wandprofil Wandmontage	
Glasausschnitt A	Glasausschnitt A	Glasausschnitt A	Glasausschnitt B	Glasausschnitt A	Schliesswinkel	Glasausschnitt A	Wandprofil	Glasausschnitt A	Wandprofil Wandmontage
Hawa Junior 40/80/120/160 GP Hawa Junior 80/120/160/250 G Hawa Telescopic 80 G Hawa Symmetric 80 G Hawa Junior 40-80 GS Hawa Puro 100/150 Hawa Purolo Plus 80		Hawa Junior 40/80/120 GP Hawa Junior 80/120 G Hawa Puro 100/150 Hawa Purolo Plus 80		Hawa Junior 40/80/120 GP Hawa Junior 80/120 G Hawa Purolo Plus 80		Hawa Junior 40/80/120/160 GP Hawa Junior 80/120/160 G Hawa Telescopic 80 G Hawa Junior 40/80 GS Hawa Puro 100/150 Hawa Purolo Plus 80		Hawa Junior 40/80 GP Hawa Purolo Plus 80	

Hawa Toplock

	mm	Nr.	
	Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu Profilzylinder 17 mm	20494	
	Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu Rundzylinder 22 mm	20495	
	Ganzglas-Schiebetürschloss, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen, zu 4-kant 8 mm	22097	
	Gegenkasten, mit Zentrierteil-Set, ESG/VSG, ohne Abdeckkappen	20496	
	Bohrlehre für Schloss und Gegenkasten	17162	
	Sicherheitsrosette zu Profilzylinder 17 mm, Chromnickel-Stahl	12 14	14147 17839

Profilzylinder

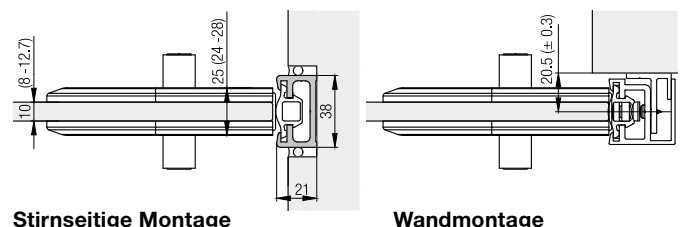
	Nr.	
	Kurzzyylinder 28 mm, mit 2 Trapezschlüssel, matt vernickelt	24287
	Kurzzyylinder 28 mm, mit 2 Trapezschlüssel, matt verchromt	24288

Bauseits

	Handelsüblicher Drehgriff, mit Rosette zu 4-kant, 8mm
--	---

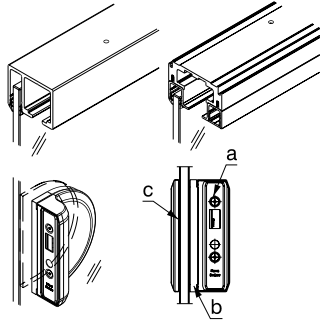
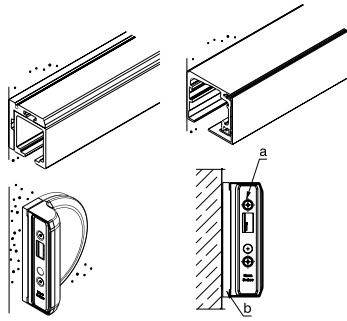
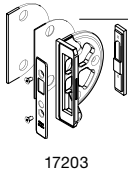

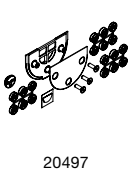
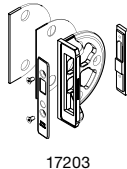
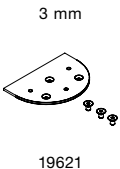
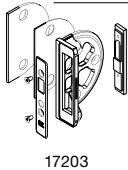

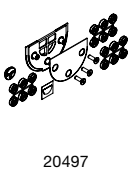
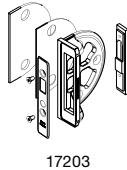

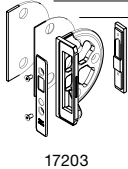

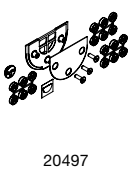
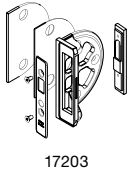
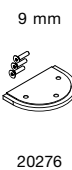
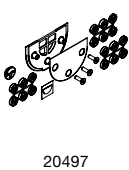
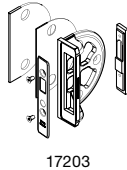
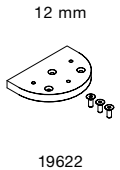
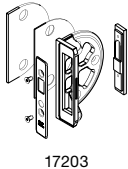
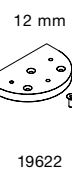
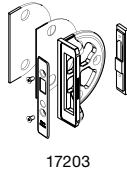
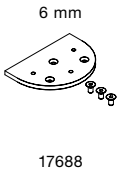
Wandanschluss

	mm	Nr.	
	Wandprofil, Leichtmetall, ungebohrt, eloxiert	2500 3500	17020 17021
	Wandprofil, Leichtmetall, ungebohrt, Edelstahloptik gebürstet	2500	20119
		3500	20120
	Wandprofilset, mit Aufnahmeprofil, Wandmontage, Leichtmetall, gebohrt, eloxiert	2500	22144
		3500	22146
	Wandprofilset, mit Aufnahmeprofil, Wandmontage, Leichtmetall, ungebohrt, Edelstahloptik, gebürstet	2500	22145
		3500	22147
	Dichtungsprofil schwarz, zu Wandprofil	2500	16452
		3500	16453
	Schliessplatte zu Wandprofil und Wandprofil Wandmontage, mit Zentrierteil	17182	

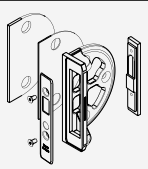



Zubehör



Komponenten für Festverglasung oder Wandmontage

					
	a	b	c	a	b
Hawa Junior 40	 17203	 1 mm	 20497	 17203	 3 mm 19621
Hawa Junior 80	 17203	 3 mm	 20497	 17203	 6 mm 17688
Hawa Puro 100/150	 17203	 3 mm 1 mm	 20497		
Hawa Junior 120	 17203	 9 mm 20276	 20497	 17203	 12 mm 19622
Hawa Purolino Plus 80	 17203	 12 mm 19622		 17203	 6 mm 17688



Schliesswinkel





	Nr.
 Schliesswinkel, ohne Abdeckkappe	17203
 Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, ESG/VSG, ohne Abdeckkappe	20497

Unterlagen zu Schliesswinkel

	Dicke	Nr.
 Unterlage zu Schliesswinkel in Kombination mit der Festverglasung, Leichtmetall, eloxiert	9 mm	20276
 Unterlage zu Schliesswinkel in Kombination mit Wandmontage, Leichtmetall, eloxiert	3 mm	19621
	6 mm	17688
	12 mm	19622

Abdeckkappen

		Nr.
	Abdeckkappen rund zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	17184
	Abdeckkappen rund zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	17186
	Abdeckkappen rund zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	17189
	Abdeckkappen rund zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	17191
	Abdeckkappe rund zu Gegenkasten, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück	17194
	Abdeckkappe rund zu Gegenkasten, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	17196
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück	17204
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	17206
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, verchromt matt	18525
	Abdeckkappe rund zu Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung, Edelstahloptik	18527

		Nr.
	Abdeckkappen eckig zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	19095
	Abdeckkappen eckig zu Profilzylinder 17 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	19096
	Abdeckkappen eckig zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	19098
	Abdeckkappen eckig zu Rundzylinder 22 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	19099
	Abdeckkappen eckig zu Schloss mit 4-kant 8 mm, Kunststoff, verchromt matt, 1 Paar	22100
	Abdeckkappen eckig zu Schloss mit 4-kant 8 mm, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Paar	22101
	Abdeckkappe eckig zu Gegenkasten, Kunststoff, verchromt matt, 1 Stück	19101
	Abdeckkappe eckig zu Gegenkasten, Kunststoff, Edelstahloptik, 1 Stück	19102

Bestellangaben

- Anzahl Ganzglas-Schiebetürschloss
- Typ des Zylinder-Ausschnittes, 17, 22 mm oder 4-kant 8 mm
- Anzahl und Typ der Abdeckkappen
- Bohrlehre
- Gegenstück zum Ganzglas-Schiebetürschloss:
 - Anzahl Gegenkasten inkl. Zentrierteile-Set
 - Anzahl Schliesswinkel
 - Anzahl und Typ Wandanschluss
- Bauseits: Drehgriff mit Rosette zu 4-kant, 8mm

Bestellangaben optional

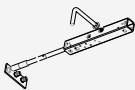



- Anzahl Schliesswinkel-Aufnahme für Festverglasung
- Anzahl und Typ der Unterlagen zu Schliesswinkel
- Anzahl und Typ der Sicherheitsrosette zu Profilzylinder

Planung/Ausführung

Für Planung und Ausführung muss die Montageanleitung Nr. 17199 verwendet werden. Weitere Informationen zum Produkt finden Sie auf www.hawa.com.

Zubehör

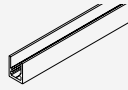
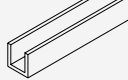
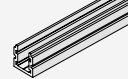
Schlösser für Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

		Nr.
	Stangenschloss, komplett, Stahl, verzinkt	15077
	Zapfenschloss, Stahl, verzinkt, Bolzen 13 mm	10726
	Steckschlüssel zu Zapfenschloss 10721, 10726 + 13144	10723
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 35–40 mm, verchromt	13789
	Drehgriff mit 4-kant Dorn für Türdicken von 41–57 mm, verchromt	19806
	Aufsteckrosette, Messing matt vernickelt	13858
	Schliessblech, Stahl, verchromt	13130
	Schliesshülse inklusive Montageschraube	19149
	Bodenhülse mit Langloch und verchromtem Messingfederdeckel	13787
	Rosette zu Bodenhülse	17326






Einzelteile für Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

		Nr.
	Führungsplatte, mit spielfreiem Führungsstück, 14 mm	13325
	Führungsstück, spielfrei, mit Schlitten, Kunststoff, 14 mm	13781
	Anschlagpuffer, komplett, zu Führungsschiene 15405/15554	15636


Führungsschienen mit Innenmass 14 mm

		mm	Nr.
	Trag-/Aufnahmepprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'500	10346
		nach Mass	10347
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14414
		nach Mass	14415
	Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	6'000	15405
		nach Mass	15554




Einzelteile für Führungsschienen mit Innenmass 10 mm

		Nr.
	Einfach-Bodenführung, spielfrei, Holz	14283
	Bolzenriegelschloss 9 mm, Profilzylinder 17 mm, mit Führungszapfen	18750
	Bolzenriegelschloss 9 mm, Profilzylinder 17 mm	18836
	Bolzenriegelschloss 9 mm, 4/6-kant Nuss, mit Führungszapfen und Aufsteckrosette	18833
	Bolzenriegelschloss 9 mm, 4/6-kant Nuss	18898
	Endstopper zu Aluminium Führungsschiene 16x16 mm	18652

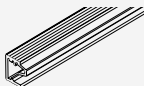

Führungsschienen mit Innenmass 10 mm

		mm	Nr.
	Führungsschiene Aluminium, eloxiert, gelocht	3'500	18864
		6'000	18216
		nach Mass	18477

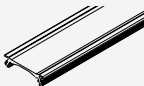
Scharniere

		Nr.
	Scharnier, mit Kunststofflager, Stahl, verzinkt	14298
	Scharnier, mit Kunststofflager, Stahl, matt vernickelt	14299
	Scharnier, mit Kunststofflager, Edelstahl WNR 1.4301/AISI 304	14588
	Scharnierband, Edelstahl WNR 1.4404 (A4)	23688
	Kugellagerscharnier, mit Befestigungsschrauben, Stahl, matt vernickelt	10652


Dichtungsprofile

		mm	Nr.
	Dichtungsprofil, Aluminium, eloxiert, gelocht	6'000	14223
		nach Mass	13528
	Gummiprofil, schwarz	20'000	15340
		nach Mass	13571

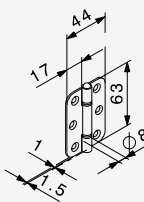
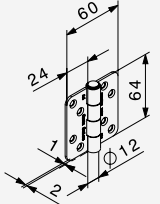
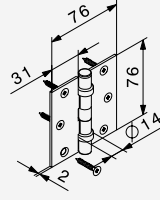
Kantenschutzprofile, Gummi

		mm	Nr.
	Kantenschutzprofil, schwarz, ähnlich RAL 7021	5'000	10626
		10'000	12325
	Kantenschutzprofil, braun, ähnlich RAL 8024	5'000	10627
		10'000	12326
	Kantenschutzprofil, cremeweiss, ähnlich RAL 9001	5'000	10649
		10'000	12327
Kantenschutzprofil, beige, ähnlich RAL 1001	5'000	15620	
	10'000	15621	

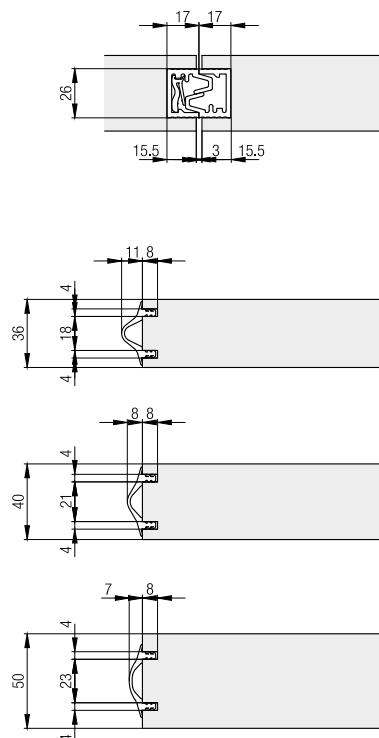
Federpuffer für schwere Schiebetüren

		Nr.
	Federpuffer, mit Flansch, Stahl, verzinkt, zum Schrauben	10591

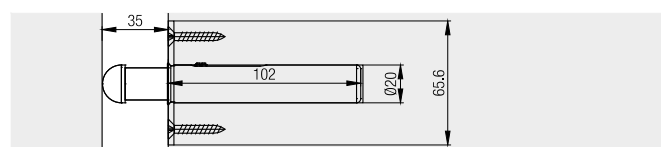
Masse Scharniere

	Nr.
	14298
	14299
	14300
	14588
	23688
	
10666	

Kantenschutzprofile






Federpuffer




Zubehör

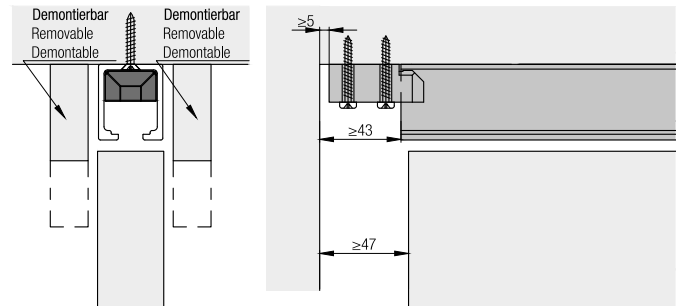
Laufschienebefestigung Zur Montage/Demontage von Laufschiene in Wandtaschen, Hawa Junior

		Nr.
	Laufschienebefestigung Hawa Junior 40, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 800 mm	27201
	Laufschienebefestigung Hawa Junior 80/100, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 850 mm	25442
	Laufschienebefestigung Hawa Junior 120, für demontierbare Laufschiene, bis max. Türlichtbreite 1000 mm	27203

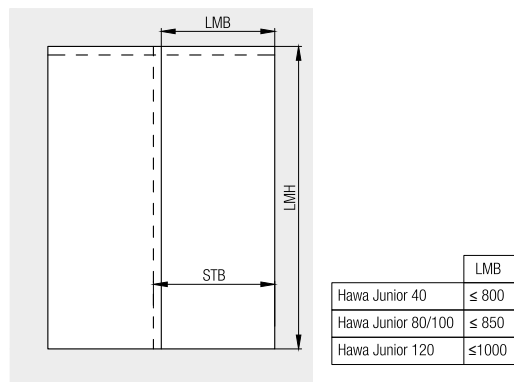
Zu Hawa Adapto 80/100/120

		Nr.
	Schraubenset zu Laufschiene- befestigung, Set à 2 Stück	25612

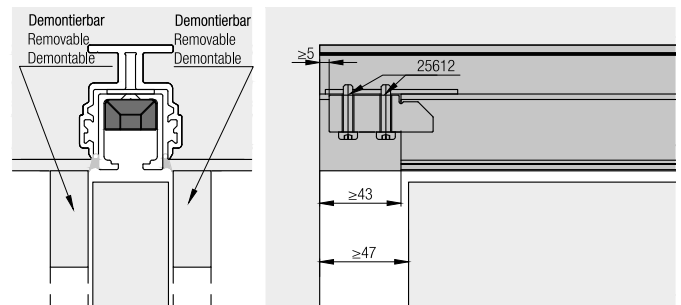
Einbaubeispiele



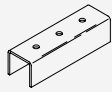


Maximale Abmessungen



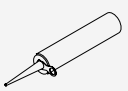
Einbaubeispiel mit Hawa Adapto



Einzelteile Hawa Porta Holz 60/100

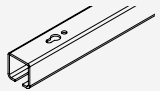
		Nr.
	Schienen-Verbindungs-U, Stahl, verzinkt, gelocht	057.3025.101
	Stopper, ohne Rückhaltefeder, Stahl, verzinkt, zu Laufschiene 057.3022.	057.3002.171
	Wandpuffer, 19x10 mm, Gummi, schwarz	024.0002.046

Einzelteile Hawa Porta Glas 100

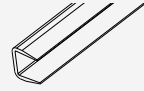


		Nr.
	Klebstoff Ceresit 3B Silikon, 310 ml	098.0027.000

Laufschienen Hawa Porta Holz 60/100

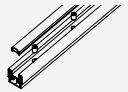
Kann nicht mit Dämpfung eingesetzt werden.

		mm	Nr.
	Laufschiene, Stahl, verzinkt, gelocht	6'000	057.3022.600
		nach Mass	057.3022.990

Glaskantenschutzprofile




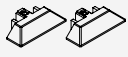
		mm	Nr.
	Glaskantenschutz- profil, für 10 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13822
	Glaskantenschutz- profil, für 12 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13908
	Glaskantenschutz- profil, für 12.7 mm Glas, Kunststoff, transparent	3'000	13912
	Gummiprofil, schwarz, selbstkle- bend, für Glasdicken 8–12,7 mm, Glas- abstand 4 mm	10'000	19443
	Gummiprofil, transluzent, selbst- klebend, für Glas- dicken 8–12,7 mm, Glasabstand 4 mm	10'000	19446
	Doppelseitiges Klebeband zu Glas- kantenschutzprofil	50'000	22820

Wandausgleichsprofile

		mm	Nr.
	Wandausgleichs- profil, mit Dichtungs- profil grau, Aluminium, eloxiert	2'500	042.3064.071
		3'000	042.3064.072

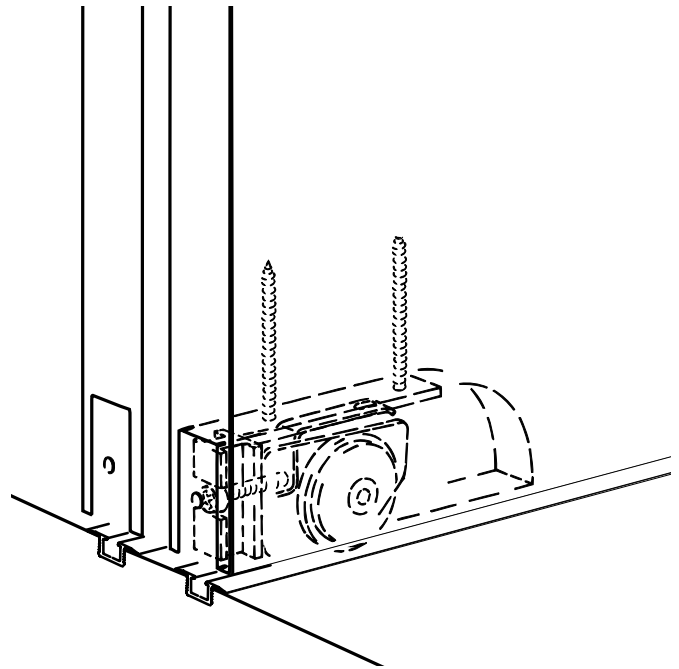
Zubehör

Einzelteile 4-Punkt Führung bis 100 kg

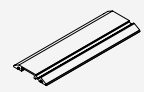
		Nr.
	Bodenführung	042.3033.071
	Adapter für Holztüre, Kunststoff, anthrazit	042.3036.001
	Schienenendstück zu 042.3089., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3090.081
	Schienenendstück zu 042.3080., Kunststoff, grau, Set à 2 Stück	042.3087.081

Laufschiene 4-Punkt Führung bis 100 kg



		mm	Nr.
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, versenkte Montage	6'000	042.3089.600
		nach Mass	042.3089.990
	Einfachlaufschiene zu 042.3039., Aluminium, eloxiert	2'500	042.3037.250
		3'500	042.3037.350
		6'000	042.3037.600
		nach Mass	042.3037.990
	Montageschiene zu 042.3037., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3039.600
		nach Mass	042.3039.990
	Einfachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3040.600
		nach Mass	042.3040.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3041.600
		nach Mass	042.3041.990
	Einfachlaufschiene, zum Kleben, Aluminium, eloxiert, aufgesetzte Montage	6'000	042.3080.600
		nach Mass	042.3080.990
	Doppellaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3081.600
		nach Mass	042.3081.990
	Dreifachlaufschiene, Aluminium, eloxiert, gelocht, aufgesetzte Montage	6'000	042.3082.600
		nach Mass	042.3082.990
	Clip-Abdeckung zu 042.3039./042.3041./ 042.3081./042.3082., Aluminium, eloxiert	6'000	042.3038.600
		nach Mass	042.3038.990



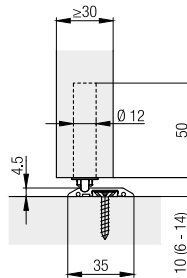
Aufgesetzte 4-Punkt Führung

		mm	Nr.
	Aufgesetzte Führungsschiene, Aluminium, eloxiert	2'500	19348
		3'500	19349
		6'000	18956
		nach Mass	19350

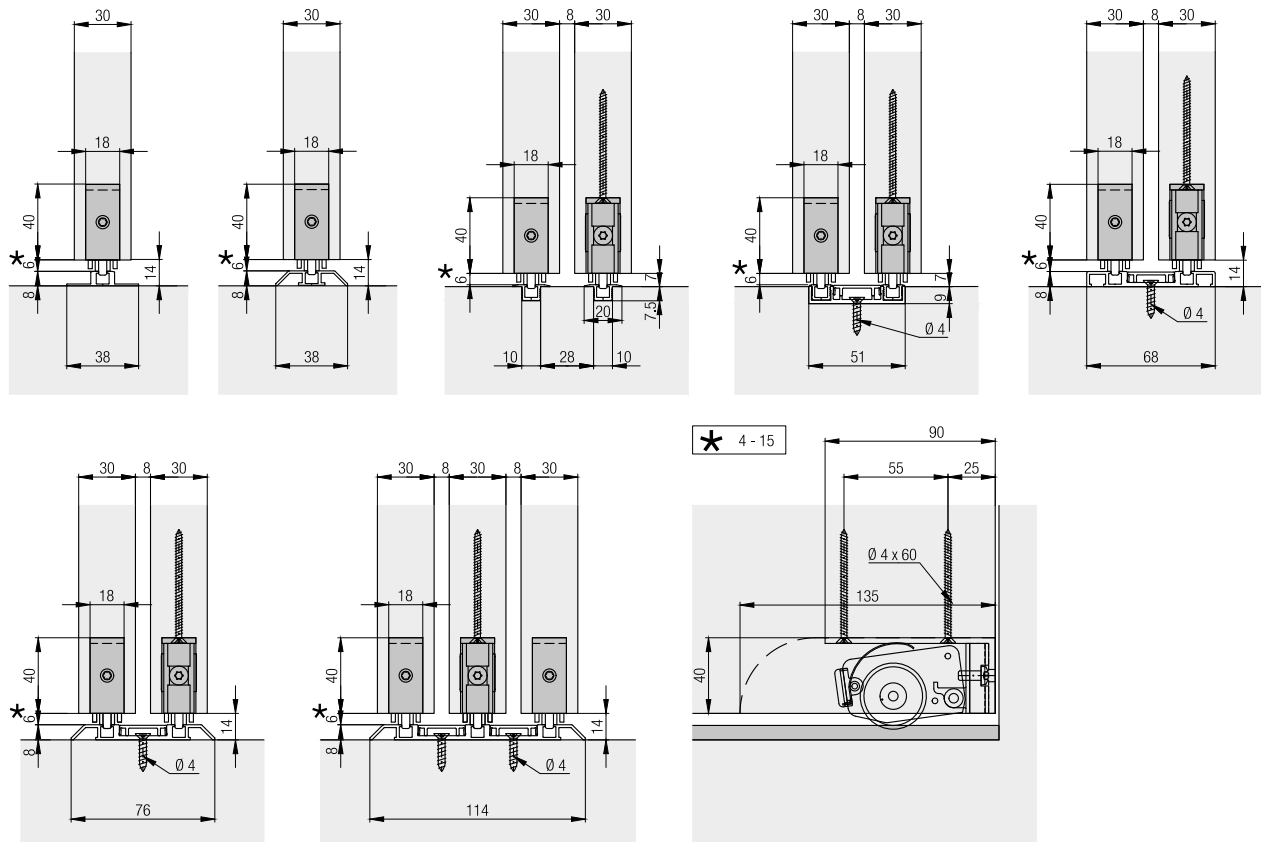
Zubehör aufgesetzte 4-Punkt Führung

		Nr.
	Befestigungs-Set für aufgesetzte Führungs- schiene, Set à 5 Stück	19162
	Bodenführungen gefedert für 1 Holzschiebetüre, 2 Stück	19155

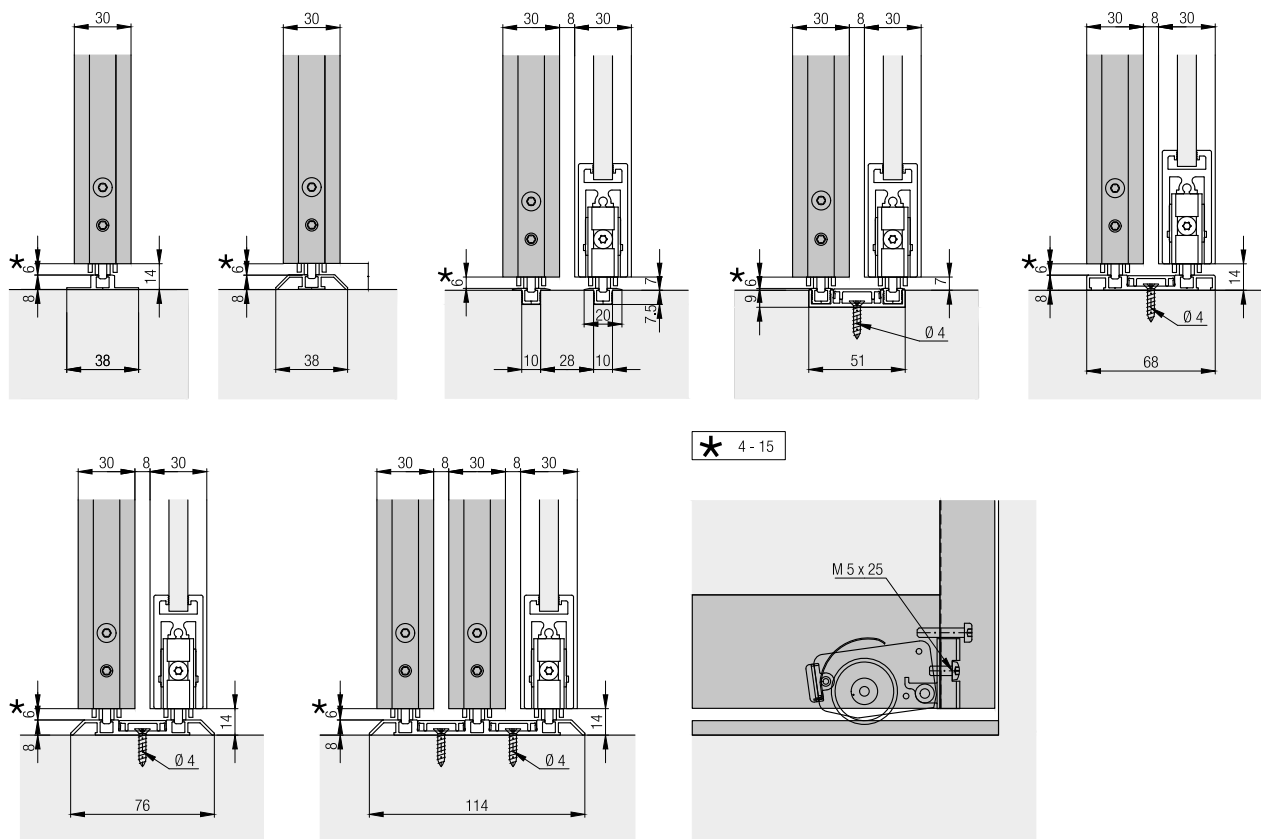
Aufgesetzte Bodenführung (19155)



4-Punkt Führung Holztüren





4-Punkt Führung Aluminium-Rahmen-Türen







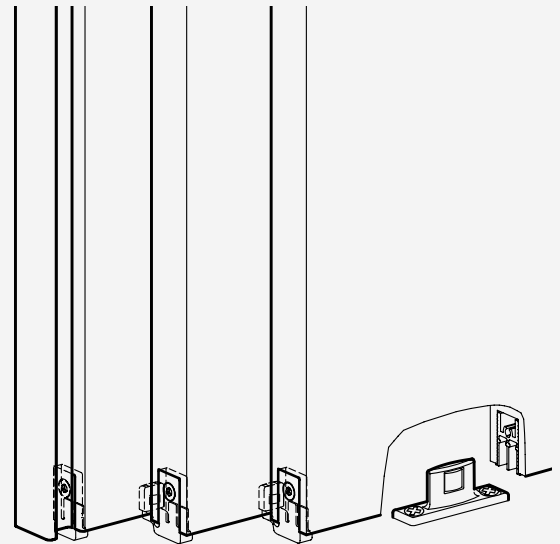
Optionale Stapelung für barrierefreies und platzsparendes Stapeln von 2 oder 3 Holztüren bis 100 kg.

Produkt-Highlights

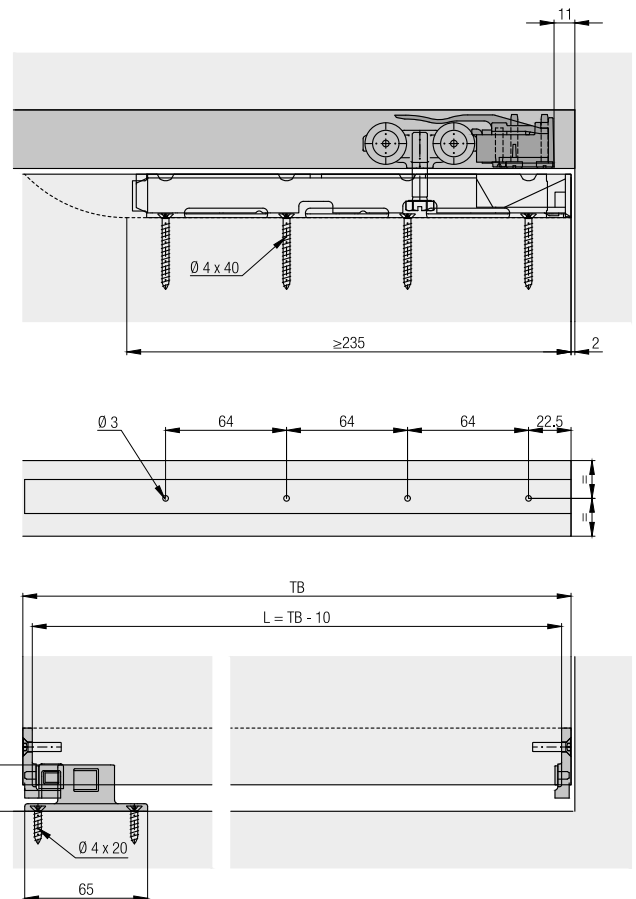
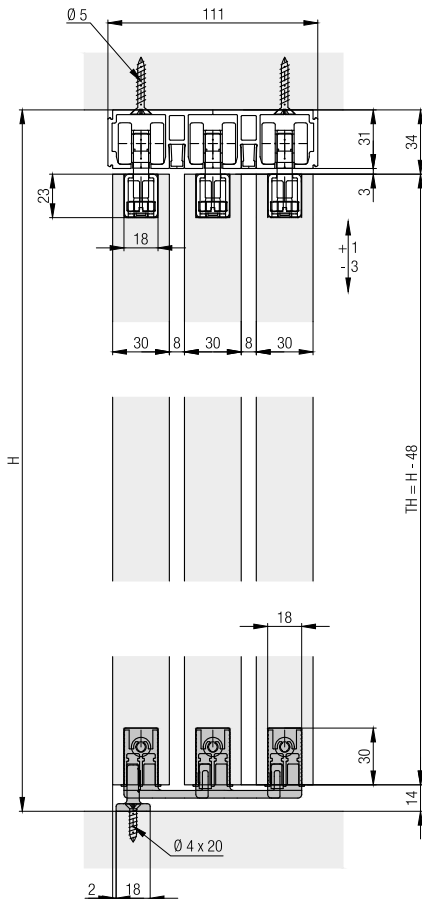
-  **Ästhetik** Kaum sichtbare Technik durch in der Türe integrierte Beschlagteile
-  **Produktivität** Einfache Bearbeitungen minimieren Produktions- und Montagezeiten

Technische Vorgaben

-  max. 100 kg
-  max. -2400/-2750 mm
-  max. 1200 mm
-  28-45 mm

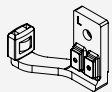


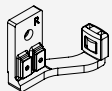

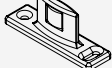


Einbaubeispiele

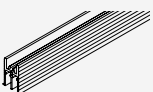


Garnitur Hawa Stapelung

	Nr.
Ausleger-Set Hawa Stapelung, links, für 2 Türen	042.3097.071
Ausleger-Set Hawa Stapelung, rechts, für 2 Türen	042.3098.071
Abschlussplatten-Set Hawa Stapelung, für 2-3 Türen	042.3099.071

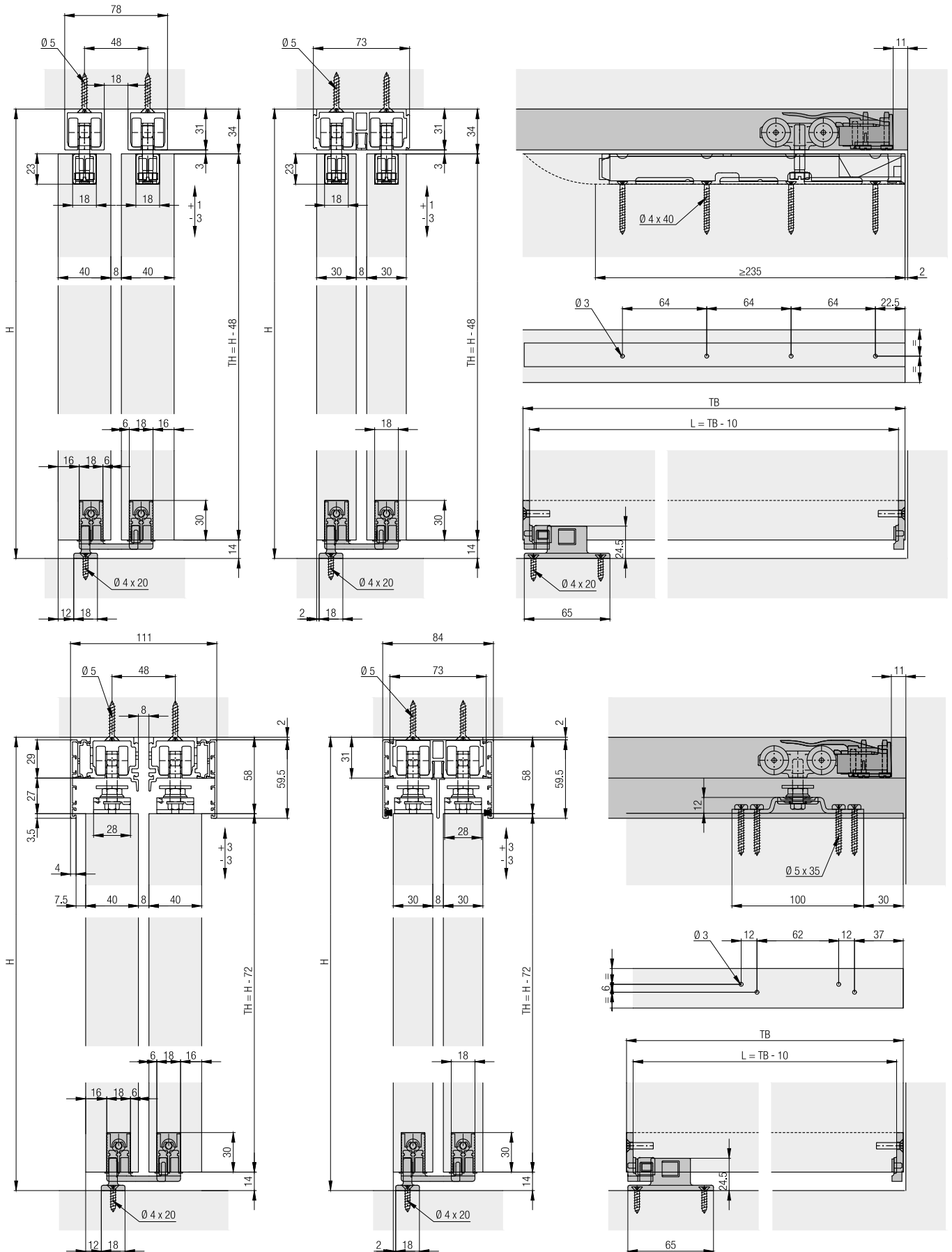
Garnitur bestehend aus:		042.3097.071	042.3098.071	042.3099.071	Nr.
	Ausleger links Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt	2			042.3092.171
	Scheibe M8, Kunststoff, weiss	2	2		600.0000.454
	Taptite Schraube, M5x20 mm, Stahl, verzinkt	2	2	2	600.0000.394
	Ausleger rechts Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt		2		042.3093.171
	Abschlussplatte Hawa Stapelung, Stahl, verzinkt			2	042.3094.171
	Bodenführung Hawa Stapelung, Kunststoff, grau			1	042.0154.001

Laufschienen

		mm	Nr.
	Doppelführungsschiene, zum Kleben, Aluminium	2'500	042.3088.250
		3'500	042.3088.350
		6'000	042.3088.600
		nach Mass	042.3088.990

Zubehör

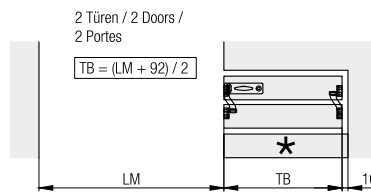
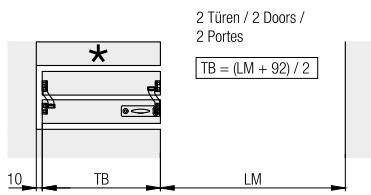
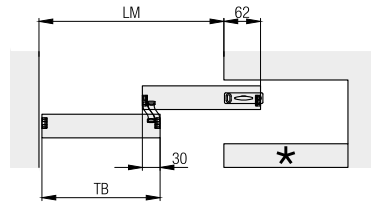
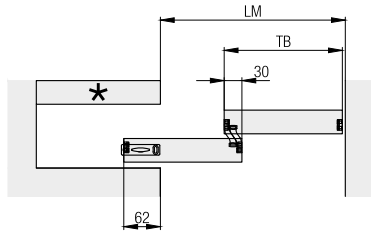
Hawa Stapelung, 2-türig



Einbaubeispiele Anordnung Ausleger, 2-türig

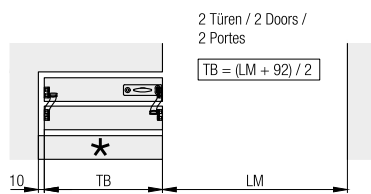
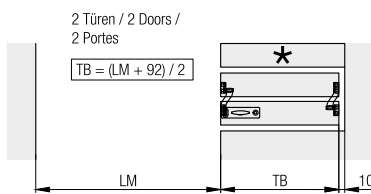
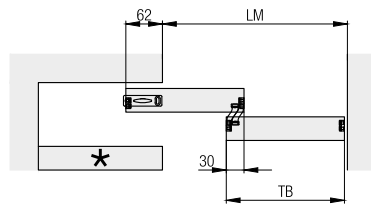
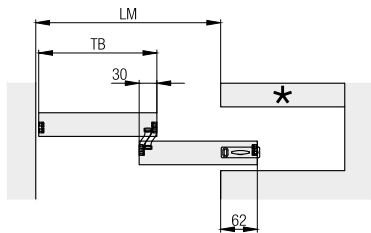
Einbaubeispiel: Ausleger links
 Mounting example: Left arm
 Exemple de montage: Bras gauche

* Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



Einbaubeispiel: Ausleger rechts
 Mounting example: Right arm
 Exemple de montage: Bras droit

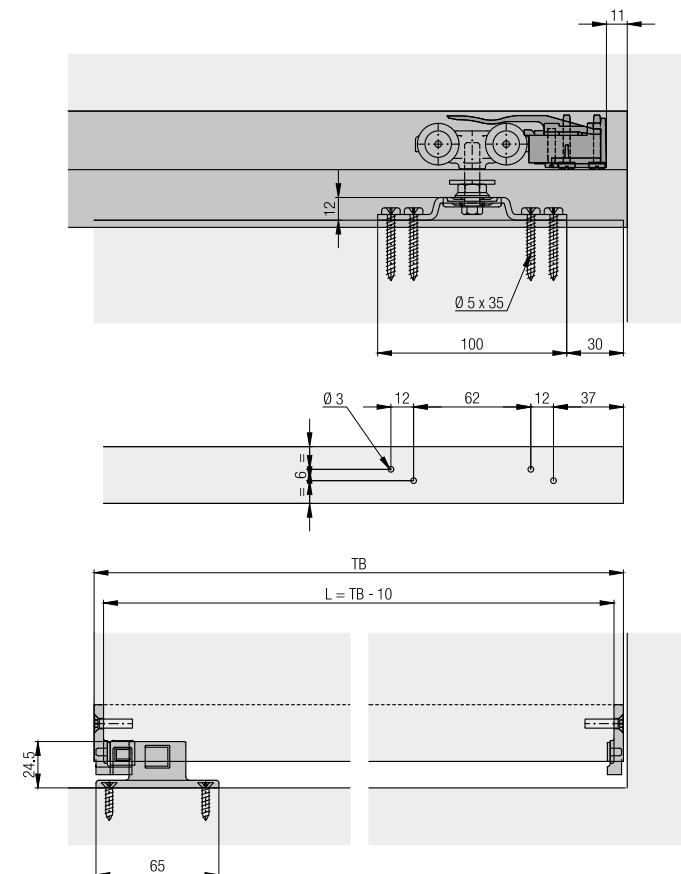
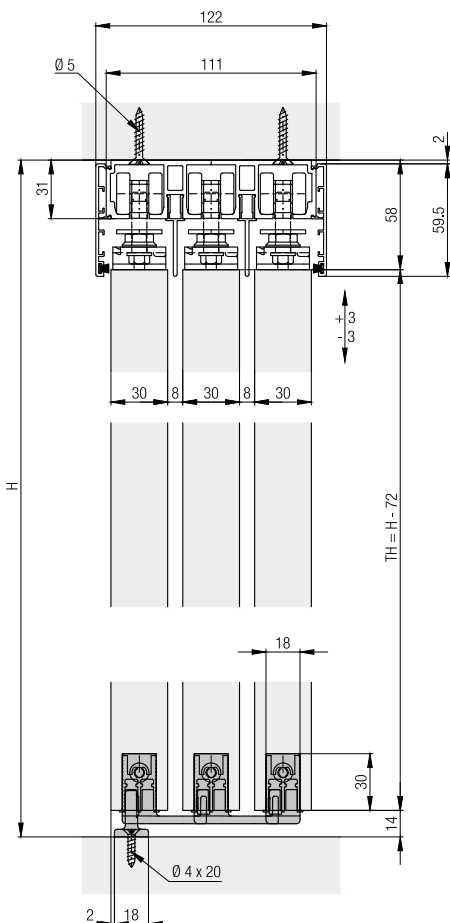
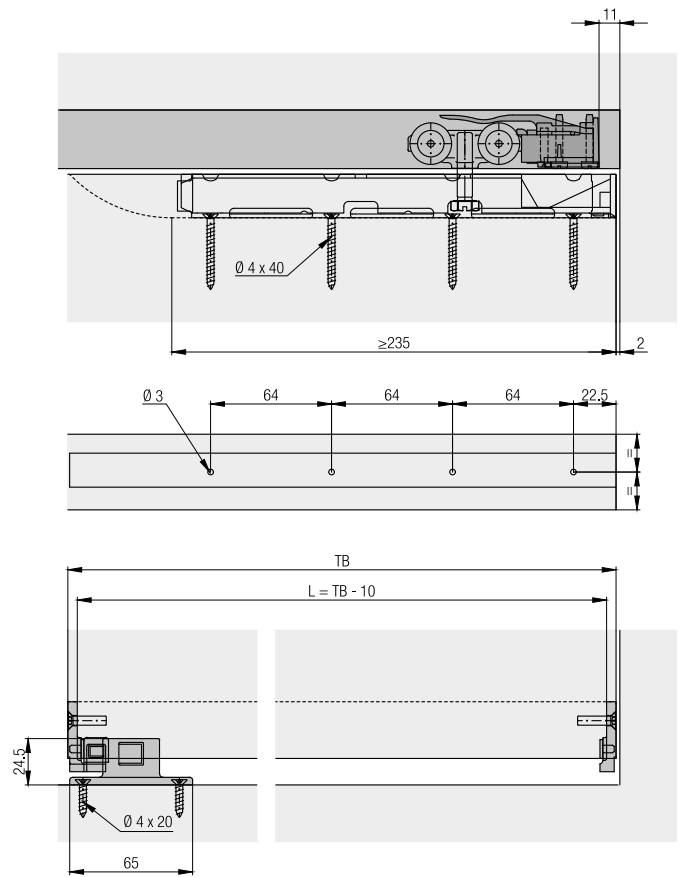
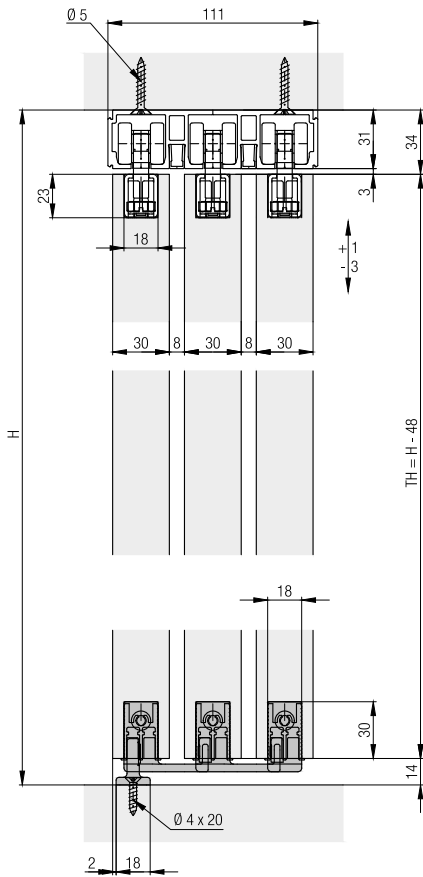
* Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



Anzahl Türen Number of doors Nombre de portes	Ausleger links Left arm Bras gauche Art. No. 042.3097.071	Ausleger rechts Right arm Bras droit Art. No. 042.3098.071	Abschlussplatte End plate Plaque d'extrémité Art. No. 042.3099.071
2 Türen rechts 2 Right doors / 2 Portes à droite		1 x	1 x
2 Türen links 2 Left doors / 2 Portes à gauche	1 x		1 x

Zubehör

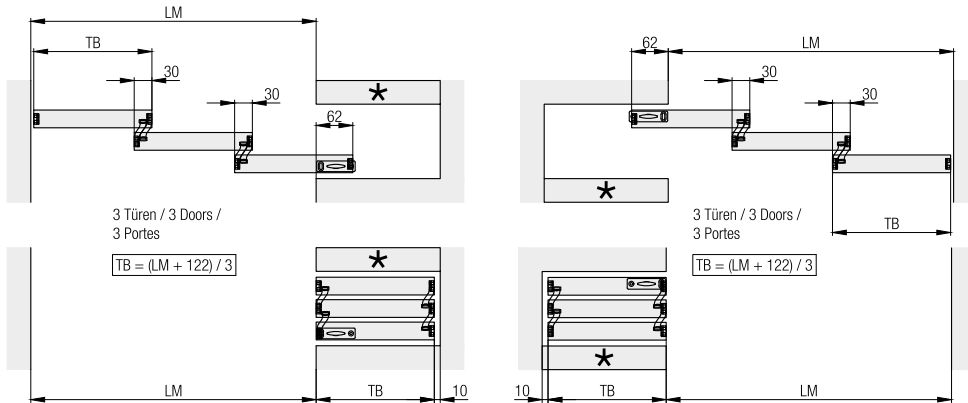
Hawa Stapelung, 3-türig



Einbaubeispiele Anordnung Ausleger, 3-türig

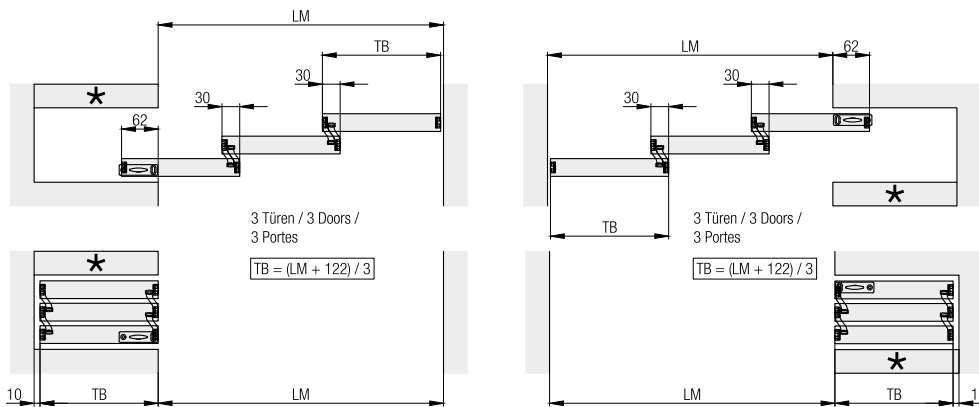
Einbaubeispiel: Ausleger rechts
 Mounting example: Right arm
 Exemple de montage: Bras droit

★ Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte





















Einbaubeispiel: Ausleger links
 Mounting example: Left arm
 Exemple de montage: Bras gauche


















★ Demontierbar für Montage
 Removable for door mounting
 Démontable pour montage de porte



Anzahl Türen Number of doors Nombre de portes	Ausleger links Left arm Bras gauche Art. No. 042.3097.071	Ausleger rechts Right arm Bras droit Art. No. 042.3098.071	Abschlussplatte End plate Plaque d'extrémité Art. No. 042.3099.071
3 Türen rechts 3 Right doors / 3 Portes à droite		2 x	1 x
3 Türen links 3 Left doors / 3 Portes à gauche	2 x		1 x

Für jeden Bedarf und jede Idee die richtige Schiebelösung im Bau

 Im Bau	Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs-empfehlung			Aussen-anwendung	
																	
Holz																	
Schiebetüren																	
Hawa Junior	40/80/ 100/120/ 160/250	35-80	4000	3000		40/80/ 100/120	X	X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Junior 40 Z	40	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 Z Pocket	40	35-80	4000	1250	1220	X		X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 B	40	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 40 B Pocket	40	35-80	4000	1250	1220	X		X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 Z	80	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 Z Pocket	80	35-80	4000	1500	1470	X		X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 B	80	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 B Pocket	80	35-80	4000	1500	1470	X		X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 Z	100	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 Z Pocket	100	35-80	4000	1500	1470	X		X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B	100	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B Acoustics	100	44-50	2500	800-1430	750-1250		X		X		X	X	X	X			
Hawa Junior 100 B Pocket	100	35-80	4000	1500	1465	X		X	X			X	X	X			
Hawa Junior 100 B Pocket Acoustics	100	44-50	2500	800-1300	750-1250			X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 A	120	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 A Pocket	120	35-80	4000	1500	1470	X		X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 B	120	35-80	4000	3000	2950	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 120 B Pocket	120	35-80	4000	1500	1470	X	X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 160 A	160	35-80	4000	3000	2950			X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 160 B	160	35-80	4000	3000	2950			X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 250 A	250	35-80	4000	3000	2950			X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 250 B	250	35-80	4000	3000	2950			X	X		X	X	X	X			
Hawa Junior 80 Inox	80	35-80	4000	3000	2950			X	X		X	X	X	X		X	

	Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs-empfehlung			Aussen-anwendung	
																	
Holz																	
Schiebetüren																	
Hawa Media	70	35-80	4000	3000			X	X		X			X	X			
Hawa Media 70	70	35-80	4000	3000	2950		X	X		X			X	X			
Hawa Ordena	70	30-40	2600	3000				X	X	X			X	X			
Hawa Ordena 70 P	70	30-40	2600	3000	2950			X	X	X			X	X			
Hawa Ordena 70 F	70	30-40	2600	3000	2950			X	X	X			X	X			
Hawa Porta	40/45/ 60/100/ 300/600	18-100	6000	5000		40/60/100	X	X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 40 H	40	18-30	2200	1000	950	X	X			X			X	X			
Hawa Porta 45 H	45	30-40	2200	1000	950		X	X		X			X	X			
Hawa Porta 60 H	60	30-80	2700	1600	950	X		X		X			X	X	X		
Hawa Porta 60 H Synchro	60	30-80	2700	1200	2300			X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 H	100	30-80	2700	1600	1550	X		X		X			X	X	X		
Hawa Porta 100 H Synchro	100	30-80	2700	1200	2300			X		X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HC	60	30-40	2700	1600	1550	X	X			X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HC Synchro	60	30-40	2700	1200	2300		X			X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HC	100	30-40	2700	1600	1550	X	X			X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HC Synchro	100	30-40	2700	1200	2300		X			X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HM	60	30-80	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HM	100	30-80	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HMD	60	30-40	2700	1600	1570	X	X			X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HMD Acoustics	60	39-45	2500	800-1430	750-1250		X			X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HMD	100	30-40	2700	1600	1570	X	X			X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HMD Acoustics	100	39-45	2500	800-1430	750-1250		X			X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HMT Pocket	60	30-80	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 60 HMT Pocket Acoustics	60	39-45	2500	800-1300	750-1250			X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HMT Pocket	100	30-80	2700	1600	1550	X		X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 100 HMT Pocket Acoustics	100	39-45	2500	800-1300	750-1250			X	X	X			X	X	X		
Hawa Porta 300 H	300	40-80	4000	4000	3950		X	X		X			X	X	X	X	
Hawa Porta 600 H	600	40-100	6000	5000	4950		X	X		X			X	X	X	X	
Hawa Silenta	150	35-80	4000	3000				X	X	X			X	X			
Hawa Silenta 150 B	150	35-80	4000	3000	2950			X	X	X			X	X			
Hawa Super	500	45-100	6000	5000			X	X		X			X	X	X		
Hawa Super 500 A	500	45-100	6000	5000	4950		X	X		X			X	X	X		
Hawa Super 500 B	500	45-100	6000	5000	4950			X		X			X	X	X		
Hawa Suono	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X		X	X	X	X		
Hawa Suono 100	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X		X	X	X	X		
Schiebewände																	
Hawa Aperto	60	35-50	2600	550-1500	13600			X		X		X	X	X	X	X	
Hawa Aperto 60 H	60	35-50	2600	550-1500	13600			X		X		X	X	X	X	X	

Produktübersicht im Bau



	Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs-empfehlung			Aussen-anwendung	
Holz																	
Schiebewände																	
Hawa Junior	80	32-80	4000	500-1200	6750			X		X		X	X	X			
Hawa Junior 40 Z Telescopic 4	40	40-47	4000	500-800	2900			X		X		X	X	X			
Hawa Junior 80 Z Telescopic 3	80	40-47	4000	500-1200	6750			X		X		X	X	X			
Hawa Junior 80 Z Telescopic 2	80	32-47	4000	500-1200	4500			X		X		X	X	X			
Hawa Junior 80 Z Symmetric	80	35-80	4000	500-1200	2280			X		X		X	X	X			
Hawa Divido	100	28-30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Hawa Divido 100 H	100	30	2400	1200	6000	X	X	X		X		X	X	X			
Hawa Divido 100 H Synchro	100	30	2400	1200	2300		X	X		X		X	X	X			
Hawa Divido 100 HM	100	30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Divido 80 H	80	30	2400	2000	6000	X				X		X	X	X			
Hawa Divido 80 H DS1	80	30	2400	2000	6000	X				X		X	X	X			
Hawa Divido 80 H DS2	80	30	2400	2000	6000	X				X		X	X	X			
Hawa Divido 80 H DS3	80	30	2400	2000	6000	X				X		X	X	X			
Hawa Divido 80 H DS4	80	30	2400	2000	6000	X				X		X	X	X			
Hawa Variotec	150	36-68	4000	700-1500	12000			X		X		X	X	X			
Hawa Variotec 150 H	150	36-68	4000	700-1500	12000			X		X		X	X	X			
Falt-Schiebewände																	
Hawa 20 C Faltwand	120	42-80	4000	1000	7000			X		X		X	X	X			
Hawa 20 C Faltwand	120	42-80	4000	1000	7000			X		X		X	X	X			
Hawa Centerfold	80	35-45 (57)	4000	500-900	6000			X	X	X		X	X	X			
Hawa Centerfold 80 H	80	35-45 (57)	4000	500-900	6000			X	X	X		X	X	X			
Hawa Variofold	80	35-45 (57)	4000	500-900	6310			X	X	X		X	X	X			
Hawa Variofold 80 H	80	35-45 (57)	4000	500-900	6310			X	X	X		X	X	X			
Transportsysteme																	
Hawa Varioflex	40	35-80	4000	900				X		X			X				
Hawa Varioflex 40 TS	40	35-80	4000	900	2950			X		X			X				
Glas																	
Schiebetüren																	
Hawa Junior	40/80/ 100/120/ 160/250	8-16	4000	3000		40/80/ 100/120	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 40 GP	40	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 40 GP Pocket	40	8-12.7	4000	1250	1220	X		X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 80 GP	80	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 80 GP Pocket	80	8-12.7	4000	1500	1470	X		X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 100 GP	100	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 100 GP Pocket	100	8-12.7	4000	1500	1470	X		X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 120 GP	120	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 120 GP Pocket	120	8-12.7	4000	1500	1470	X		X	X	X		X	X	X			
Hawa Junior 160 GP	160	8-12.7	4000	3000	2950			X	X	X		X	X	X			

Im Bau

Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs-empfehlung			Aussen-anwendung	

Glas

Schiebetüren

Hawa Junior 40 GS	40	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 40 GS Pocket	40	8-12.7	4000	1250	1220	X		X		X		X	X	X		
Hawa Junior 80 GS	80	8-12.7	4000	3000	2950	X	X	X		X		X	X	X		
Hawa Junior 80 GS Pocket	80	8-12.7	4000	1500	1470	X		X		X		X	X	X		
Hawa Junior 40 GL	40	8-10	4000	1200	1150	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 80 GL	80	8-10	4000	1200	1150	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 80 G	80	8-10	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 120 G	120	8-10	4000	3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 160 G	160	8-16	4000	3000	2950			X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 250 G	250	8-16	4000	3000	2950			X	X	X		X	X	X		
Hawa Junior 80 M	80	35-80	4000	3000	2950	X	X	X		X			X	X		
Hawa Ordena	70	8-10.7	2600	600-3000				X	X	X		X	X	X		
Hawa Ordena 70 P	70	8-10.7	2600	600-3000	2950			X	X	X		X	X	X		
Hawa Ordena 70 F	70	8-10.7	2600	600-3000	2950			X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta	40/100	6-12.7	2700	1600		40/60/100	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 40 GE	40	6-8	2200	1000	950	X	X			X		X	X			
Hawa Porta 40 GE Glaswandmontage	40	8	2200	1000	950	X	X			X		X	X			
Hawa Porta 100 GW	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GW Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300		X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GWF	100	8-12.7	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GWF Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300			X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 G	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 G Synchro	100	8-12.7	2700	1200	1150		X	X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GU	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X			X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GM	100	8-12.7	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GMD	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GMT Pocket	100	8-12.7	2700	1600	1550	X		X	X	X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GF	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X	X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GF Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300		X	X		X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GFO	100	8-12.7	2700	1600	1550	X	X			X		X	X	X		
Hawa Porta 100 GFO Synchro	100	8-12.7	2700	1200	2300		X			X		X	X	X		
Hawa Puro	150	8-12.7	3000	750-3000				X	X	X		X	X	X		
Hawa Puro 100	100	8-12.7	3000	750-3000	2950			X	X	X		X	X	X		
Hawa Puro 150	150	8-12.7	3000	750-3000	2950			X	X	X		X	X	X		
Hawa Purolino Plus	80	8-12.7	3000	600-3000		X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Purolino Plus 80	80	8-12.7	3000	600-3000	2950	X	X	X	X	X		X	X	X		
Hawa Super	250	8-80	4000	3000			X	X		X			X	X		
Hawa Super 250 G	250	8-16 (26)	4000	3000	2950		X	X		X		X	X	X		
Hawa Super 250 M	250	35-80	4000	3000	2950		X	X		X			X	X		
Hawa Super 500 M	500	35-80	4000	3000	2950		X	X		X			X	X		

Produktübersicht im Bau

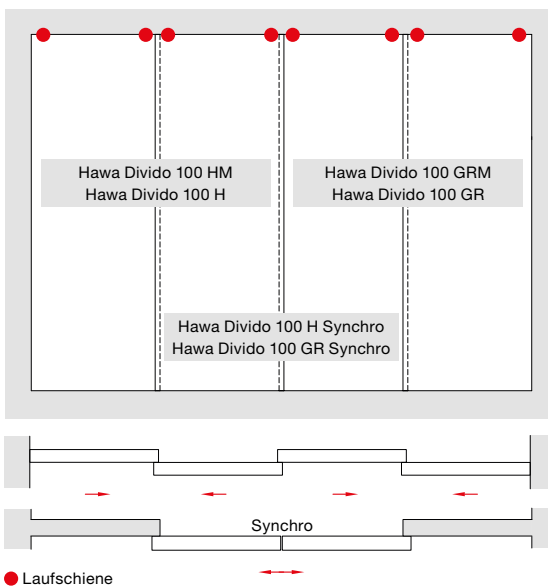


	Technische Vorgaben						Einbau						Anwendungs-empfehlung			Aussen-anwendung	
Glas																	
Schiebewände																	
Hawa Aperto	60	8-10 (30)	2600	500-1100	10900			X		X		X	X	X	X		
Hawa Aperto 60 GL	60	8-10 (30)	2600	500-1100	10900			X		X		X	X	X	X		
Hawa Divido	100	(30) 5.9-10	2750	1200	6000	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Divido 100 GR	100	(30) 5.9-10	2750	1200	6000	X		X		X		X	X	X			
Hawa Divido 100 GR Synchro	100	(30) 5.9-10	2750	1200	2300		X	X		X		X	X	X			
Hawa Divido 100 GRM	100	(30) 5.9-10	2750	1200	6000	X		X	X	X		X	X	X			
Hawa Divido 80 GR	80	(30) 5.9-10	2750	2000	6000	X					X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS1	80	(30) 5.9-10	2750	2000	6000						X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS2	80	(30) 5.9-10	2750	2000	6000						X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS3	80	(30) 5.9-10	2750	2000	6000						X	X	X	X			
Hawa Divido 80 GR DS4	80	(30) 5.9-10	2750	2000	6000						X	X	X	X			
Hawa Shopfront	400	8-16 (50)	3500	3000	12000			X		X			X	X	X		
Hawa Shopfront 400 G	400	8-16 (50)	3500	3000	12000			X		X			X	X	X		
Hawa Variotec	150	10-12.7 (36)	3500	700-1500				X		X		X	X	X	X		
Hawa Variotec 150 GV	150	10-12.7 (36)	3500	700-1500	12000			X		X		X	X	X	X		
Hawa Variotec 150 GR Rahmenprofil	150	10-12.7 (36)	3500	700-1500	12000			X		X		X	X	X	X		
Hawa Junior	80	8-16 (26)	3000	500-1200	3700			X		X		X	X	X			
Hawa Junior 80 G Telescopic	80	8-16 (26)	2600	500-1000	3700			X		X		X	X	X			
Hawa Junior 80 G Symmetric	80	8-16 (26)	3000	500-1200	2300			X		X		X	X	X			
Faltschiebewände																	
Hawa Centerfold	80	10-12.7 (36)	2600	500-900	6000			X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Centerfold 80 GV	80	10-12.7 (36)	2600	500-900	6000			X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Variofold	80	10-12.7 (36)	2600	400-900	6310			X	X	X		X	X	X	X		
Hawa Variofold 80 GV	80	10-12.7 (36)	2600	400-900	6310			X	X	X		X	X	X	X		
Duschen																	
Hawa Banio	40	8-9	2200	800	1500	X	X			X		X	X	X			
Hawa Banio 40 GF	40	8-9	2200	800	1500	X	X			X		X	X	X			
Hawa Banio 40 GF Glaswandmontage	40	8-9	2200	800	1500	X	X			X		X	X	X			
Hawa Banio 40 GFE	40	8-9	2200	800	1200	X	X			X		X	X	X			

Hawa Divido Planungsübersicht

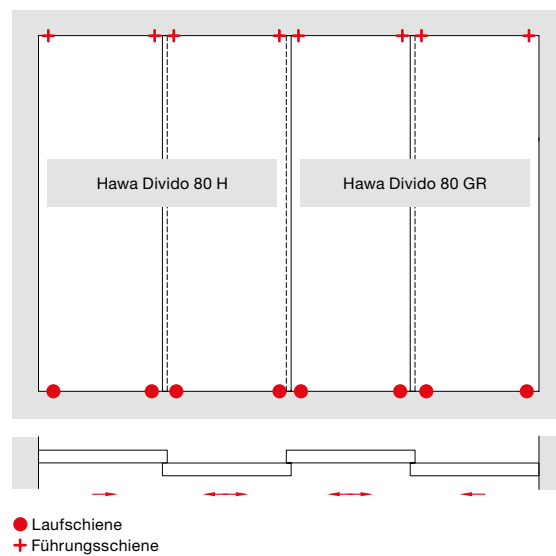
Obenlaufend

Türgewicht bis 100 kg



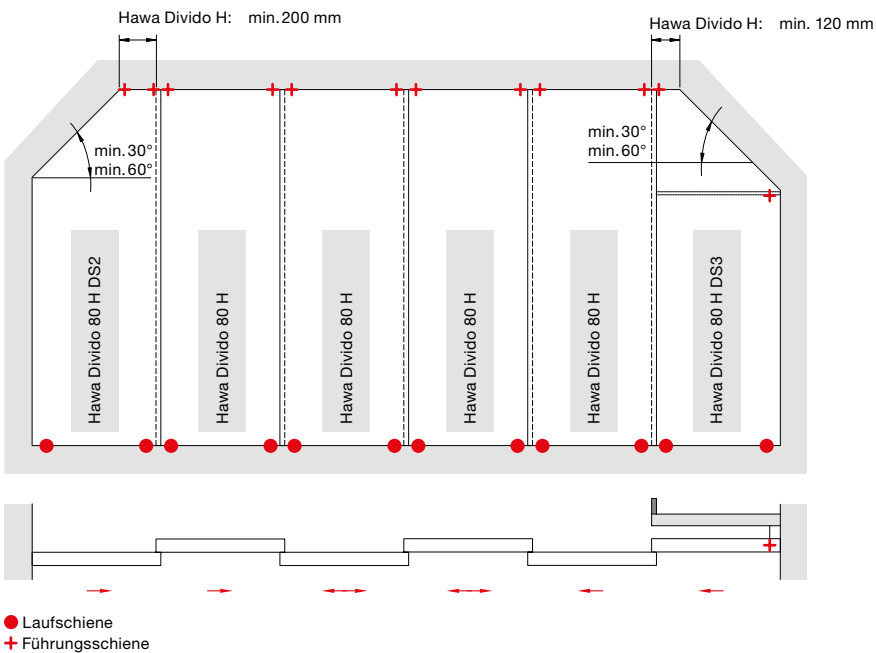
Untenlaufend

Türgewicht bis 80 kg



Dachschräge untenlaufend

Türgewicht bis 80 kg



Glasempfehlungen im Bau

	ESG	VSG (aus Floatglas)	VSG (aus ESG)	VSG (aus TVG)
Im Bau				
Hawa Porta 40 GE	●	[○]	□	□
Hawa Porta 100 G Hawa Porta 100 G Synchro Hawa Porta 100 GU Hawa Porta 100 GM Hawa Porta 100 GMT Pocket Hawa Porta 100 GF Hawa Porta 100 GF Synchro	●	[○]	□	□
Hawa Porta 100 GW Hawa Porta 100 GW Synchro Hawa Porta 100 GWF Hawa Porta 100 GWF Synchro Hawa Porta 100 GMD	●		□	□
Hawa Junior 40/80 GS Hawa Junior 40/80 GS Pocket Hawa Junior 250 G Hawa Junior 80 G Telescopic Hawa Junior 80 G Symmetric	●			
Hawa Junior 80/120/160 G Schiebetüren	●			
Hawa Junior 80/120/160 G Festglas	●		●	
Hawa Junior 40/80/100/120/160 GP Hawa Junior 40/80/100/120 GP Pocket	●		●	
Hawa Divido 80/100 GR Hawa Divido 80/100 GRM Hawa Divido 100 GR Synchro	●	[○]	[○]	[○]

● Empfehlung Hawa Sliding Solutions

[○] Mit Einschränkungen (Floatglas bezüglich Bruchsicherheit/VSG aus Floatglas bezüglich Optik der Glaskanten)

□ Anwendung aus optischen Gründen nicht zu empfehlen, da produktionstechnisch ein Versatz von bis zu 4 mm möglich ist.

Float

Floatglas ist das konventionelle Bauglas, welches im sogenannten Floatprozess (schwimmend auf Zinn) hergestellt wird.

ESG

Das Einscheiben-Sicherheitsglas (DIN EN 12150-1) ist ein vorgespanntes Glas. Die Herstellung erfolgt durch eine spezielle Wärmebehandlung. Beim Scheibenbruch zerfällt das ESG in ein engmaschiges Netz aus unscharfen Glaskrümeln. Einscheiben Sicherheits-Glas weist eine hohe Elastizität, Biegebruchfestigkeit, Schlagfestigkeit und Temperaturwechselbeständigkeit auf.

VSG

Beim Verbund-Sicherheitsglas (DIN EN 14449) werden zwei oder mehrere übereinanderliegende Glasscheiben durch eine oder mehrere hochelastische Folien (0.38–max. 0.76 mm) aus Polyvinylbutyral (PVB) fest miteinander verbunden. Beim Bruch einer VSG-Scheibe bleiben die Bruchstücke an der Folie haften.

TVG


Teilvorgespanntes Glas ist ein thermisch behandeltes Floatglas. TVG weist ein ähnliches Bruchbild auf wie thermisch unbehandeltes Glas. Trotzdem hat TVG eine höhere Widerstandsfähigkeit gegenüber Druck und Stoss als unbehandeltes Glas.

Allgemeines

- Hawa Produkte sind nach EN 1527, inklusive Überlastungs- und Funktionsprüfung nach EN 15706, getestet.
- Längenmasse der Standardprofile aus dem Hawa Sortiment unterliegen der DIN ISO 2768-1 c (+/- 4 mm).
- Max. Türgewichte und Türmasse siehe jeweilige Katalogseiten. Das maximale Türgewicht darf nicht überschritten werden!
- Die Produkte sind nicht für Aussenanwendungen geeignet – ausser es ist beim Produkt explizit erwähnt.
- Die Bezeichnung «Aluminium, eloxiert» beschreibt «Aluminium, farblos eloxiert» und wird aus Platzgründen abgekürzt.
- Hawa Divido einsetzbar mit Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) oder Verbundsicherheitsglas (VSG). Nur Verbundsicherheitsglas (VSG) mit 1 Folie (0.38 mm) verwenden.
- Für den Einbau der Dichtung wird empfohlen, die Glaskanten von 6 mm Glas zu besäumen und die Glaskanten von 5.9–6.4 mm Glas zu schleifen.
- Technische Änderungen vorbehalten.

Berechnungen Türgewicht

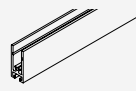
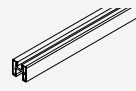


Hawa Divido



	Spanplatte		MDF			Glas
Türgewichte						
D mm	10	30	16	19	25	6
B x H						
900 x 2000	11.3	34.2	22.5	26.1	34.2	27.0
1200 x 2000	15.1	45.6	30.0	34.8	45.6	36.0
1500 x 2000	18.9	57.0	37.5	43.5	57.0	45.0
900 x 2200	12.5	37.6	24.8	28.7	37.7	29.7
1200 x 2200	16.6	50.2	33.0	38.3	50.2	39.6
1500 x 2200	20.8	62.7	41.3	47.9	62.7	49.5
2000 x 2200	27.7	83.6	55.0	63.8	83.6	66.0
900 x 2400	13.6	41.0	27.0	31.3	41.1	32.4
1200 x 2400	18.1	54.7	36.0	41.8	54.8	43.2
1500 x 2400	22.7	68.4	45.0	52.2	68.4	54.0
2000 x 2400	30.2	91.2	60.0	69.6	91.2	72.0
900 x 2600	14.7	44.5	29.3	34.0	44.5	35.1
1200 x 2600	19.7	59.3	39.0	45.3	59.3	46.8
1500 x 2600	24.6	74.1	48.8	56.6	74.1	58.5
kg/m ²	6.3	19.0	12.5	14.5	19.0	15.0

Berechnungen Türgewicht

Hawa Divido GR

		kg/m	mm	Nr.
	Rahmenprofil horizontal, Aluminium, eloxiert	1.6	60 x 26	042.3000
	Rahmenprofil vertikal, Aluminium, eloxiert	0.8	29 x 30	042.3001
	Rahmensprosse für Frontunterteilung, Aluminium, eloxiert	1.0	35 x 26	042.3007
	Rahmenprofil vertikal, mit Griff, Aluminium, eloxiert	0.9	29 x 30	042.3083

Wo immer Sie sind – wir sind für Sie da

Unser integrierter Vertriebs- und Servicebereich ist der richtige Ansprechpartner für Anfragen zu unseren Lösungen, Produkten und Systemen. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme per Mail oder Telefon.

Kontakt

info@hawa.com, Tel. +41 44 787 17 17

Hawa Sliding Solutions AG

Werk Mettmenstetten (Hauptsitz)
Untere Fischbachstrasse 4
8932 Mettmenstetten, Schweiz

Hawa Sliding Solutions AG

Werk Sirmach
Wilerstrasse 90
8370 Sirmach, Schweiz

Gerne unterstützen wir Sie weltweit vor Ort:

Nordamerika

Unsere Niederlassung für Nordamerika liegt in Dallas im Bundesstaat Texas und sorgt für die Betreuung von Vertriebs- und Fachpartnern in den USA und Kanada.

Hawa Group Americas Inc.

150 Turtle Creek Blvd, Ste 209A
Dallas, TX 75207, United States of America
Tel. +1 214 760 9054

Asien und pazifischer Raum

In Singapur befindet sich unsere jüngste Niederlassung. Von hier aus betreuen wir seit 2017 Vertriebs- und Fachpartner in den Märkten Südostasiens, Australiens und des pazifischen Beckens.

Hawa Sliding Solutions APAC Pte. Ltd

123 Penang Road, #06-13 Regency House
238465 Singapore, Singapore
Tel. +65 6887 4900

Naher Osten

Unsere Niederlassung in Dubai sorgt seit 2005 für die Beratung und Unterstützung unserer Vertriebs- und Fachpartner auf der Arabischen Halbinsel. Von hier betreuen wir neben den Vereinigten Arabischen Emiraten auch Partner in Saudi-Arabien, Bahrain, Oman und weiteren umliegenden Ländern.















Hawa Middle East FZE

Office #608, 6th Floor, Jafza 16, Jebel Ali Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Tel. +971 4 887 3694

Für jeden Bedarf und jede Idee die richtige Schiebelösung

Unser Gesamtsortiment für Schiebelösungen am Bau, im Bau und am Möbel deckt jeden Bedarf in allen Einsatzbereichen, Bewegungsformen und Schiebevarianten ab.

Dieses Gesamtsortiment wird kontinuierlich weiter ausgebaut. Darüber hinaus bietet Hawa Sliding Solutions auch individuelle, massgeschneiderte Lösungen an. Solche Speziallösungen entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Partnern und Kunden. Vielleicht auch mit Ihnen?

	Technische Vorgaben							Design/Einbau					Aussenanwendung	
														
Schiebeläden														
Hawa Frontslide	60/100/140	28-60	3200	min. 400	9.6	7500	14.7	X	X	X	X		X	
Hawa Frontslide Matic	60/100/140	28-60	3200	min. 550	6.24	7500	14.7	X	X	X	X		X	
Falt-Schiebeläden														
Hawa Frontfold	30	28-36	3200	200-600		12000	38.4	X					X	X
Hawa Frontego	30	28-32	700-3200	300-600	1.92	3.6 m	2x12	X					X	X
Sonderlösung stapelbar														
Hawa Aperto	60	35-50	2600	550-950	2.47	min. 550	min. 1	X					X	
Fenster														
Hawa Vertical	150	85	1200*	3200**					X				X	X

* Bei 1200 mm Höhe ist die Breite auf 2000 mm beschränkt wegen Flaschenzug

** Bei 3200 mm Breite ist die Höhe auf 900 mm beschränkt wegen Flaschenzug



Im Bau

		Technische Vorgaben					Einbau					Anwendungs-empfehlung			Aussen-anwendung			
Holz																		
Schiebetüren																		
Hawa Junior	40/80/100/120/160/250	35-80	4000	3000		40/80/100/120	X	X	X	X		X	X	X				
Hawa Media	70	35-80	4000	3000			X	X		X			X	X				
Hawa Ordena	70	30-40	2600	3000				X	X	X			X	X				
Hawa Porta	40/45/60/100/300/600	18-100	6000	5000		40/60/100	X	X	X	X			X	X	X			
Hawa Silenta	150	35-80	4000	3000				X	X	X			X	X				
Hawa Super	500	45-100	6000	5000			X	X		X			X	X	X			
Hawa Suono	100	min. 51	2700	700	1340	X	X			X			X	X	X			
Schiebewände																		
Hawa Aperto	60	35-50	2600	550-1500	13600			X		X		X	X	X	X	X	X	X
Hawa Junior	80	32-80	4000	500-1200	6750			X		X		X	X	X	X			
Hawa Divido	100	28-30	2400	1200	6000	X	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Variotec	150	36-68	4000	700-1500	12000			X		X		X	X	X	X			
Falt-Schiebewände																		
Hawa 20 c Faltwand	120	42-80	4000	1000	7000			X		X		X	X	X	X			
Hawa Centerfold	80	35-45 (57)	4000	500-900	6000			X	X	X		X	X	X	X			
Hawa Variofold	80	35-45 (57)	4000	500-900	6310			X	X	X		X	X	X	X			
Transportsysteme																		
Hawa Varioflex	40	35-80	4000	900				X		X				X				
Glas																		
Schiebetüren																		
Hawa Junior	40/80/100/120/160/250	8-16	4000	3000		40/80/100/120	X	X	X	X			X	X	X			
Hawa Ordena	70	8-10.7	2600	600-3000				X	X	X			X	X	X			
Hawa Porta	40/100	6-12.7	2700	1600		40/60/100	X	X	X	X			X	X	X			
Hawa Puro	150	8-12.7	3000	750-3000				X	X	X			X	X	X			
Hawa Purolino Plus	80	8-12.7	3000	600-3000		X	X	X	X	X			X	X	X			
Hawa Super	250	8-80	4000	3000			X	X		X				X	X			
Schiebewände																		
Hawa Aperto	60	8-10 (30)	2600	500-1100	10900			X		X		X	X	X	X	X	X	X
Hawa Divido	100	5.9-10 (30)	2750	1200	6000	X	X	X	X	X	X		X	X	X			
Hawa Shopfront	400	8-16 (50)	3500	3000	12000			X		X				X	X	X	X	
Hawa Variotec	150	10-13 (36)	3500	700-1500				X		X		X		X	X	X	X	
Falt-Schiebewände																		
Hawa Centerfold	80	10-13 (36)	2600	500-900	6000			X	X	X		X		X	X	X	X	
Hawa Variofold	80	10-13 (36)	2600	400-900	6310			X	X	X				X	X	X	X	
Hawa Junior	80	8-16 (26)	3000	500-1200	3700			X		X		X	X	X	X			
Duschen																		
Hawa Banio	40	8-9	2200	800	1500	X	X			X			X	X	X			



Am Möbel

	Technische Vorgaben					Design/Einbau							Anwendungs-empfehlung		
Holz															
Schiebetüren															
Hawa 220 Planfront	70	19-45	2600	400-1500					X		X	X	X	X	X
Hawa Aperto	40	19-25	2600	400-900					X				X	X	X
Hawa Clipo	15/16/26/36	10-25	2400	1200	X	X	X	X	X		X		X	X	X
Hawa Combino	20/35/40/50/65/80	19-40	2800	1600	X	X	X	X			X		X	X	X
Hawa Creation	25	6/19	2200	1200	X	X		X					X	X	X
Hawa Frontal	25	19	2000	800	X			X					X	X	X
Hawa Frontino	20/40	19-25	2400	600-1200	X						X		X	X	X
Hawa Libra	20	16-30	1000	1600					X		X		X	X	X
Hawa Miniroll	15/25	19-40	2600	1500		X							X	X	X
Hawa Regal A	25/40	19-50	2500	1200	X						X		X	X	X
Hawa Regal B	25	16-50	2000	1200	X	X			X		X		X	X	X
Hawa Regal C	16/26	16-19	2200	1200	X	X			X		X		X	X	X
Dreh- und falt-Einschiebetüren															
Hawa Concepta	25/30/40/50	19-50	1250-2850	300-900	X				X	X	X	X	X	X	X
Hawa Folding Concepta	25	19-26	1250-2600	300-700					X	X	X	X	X	X	
Falt-Schiebetüren															
Hawa Multifold	30	19-25	2600	200-650					X	X	X		X	X	X
Auszüge															
Hawa Forte	170/340	16-40	2400	800	X						X		X	X	X
Glas															
Schiebetüren															
Hawa Clipo	16/26/36	4-8 (12/20)	2000	1000	X	X			X				X	X	X
Hawa Frontal	25	4/6 (20/22)	2200	800	X			X					X	X	X
Hawa Regal A	25	4 (22)	2200	1200							X		X	X	X
Hawa Regal B	25	4-8	1800	1200	X						X		X	X	X
Hawa Regal C	16/26	4-6.35 (12/20)	2000	1000	X	X					X		X	X	X

Index Icons

Einsatzbereich



Am Bau



Im Bau



Am Möbel

Technische Vorgaben



Gewicht



Dicke



Höhe



Breite



Dämpfung



max. Fläche
pro Tür



max.
Anlagebreite



max.
Fläche



max.
Öffnungsbreite

Design



IS Inslide



MS Mixslide



FS Forslide



IS Inslide
flächenbündig/
auf einer Ebene



MS Mixslide
flächenbündig/
auf einer Ebene



FS Forslide
flächenbündig/
auf einer Ebene

Einbau



Ganzöffnend



Halböffnend



Wandmontage



Deckenmontage



Deckenmontage
eingelassen



ol
oblaufend



ul
untenlaufend



Beanspruchung
leicht
privat
zugänglich



Beanspruchung
mittel
halb öffentlich
zugänglich



Beanspruchung
hoch
öffentlich
zugänglich



Binnenland
über 20 km
Küstenabstand



Küstengebiet
unter 20 km
Küstenabstand



Hawa Sliding Solutions AG

Untere Fischbachstrasse 4, 8932 Mettmenstetten, Schweiz
Tel. +41 44 787 17 17, info@hawa.com, www.hawa.com