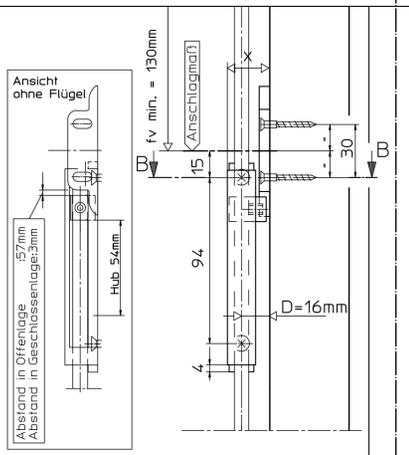
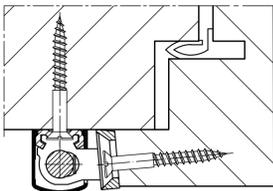


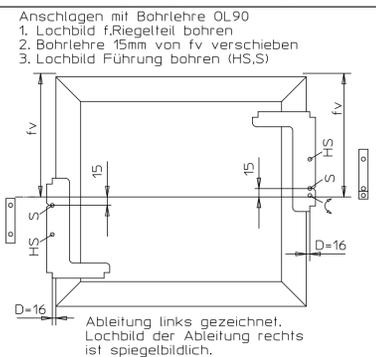
Zusatzverriegelung OL90N+OL95 für Überschlag 0 - 14mm

Zusatzverriegelung OL90N+OL95 für Überschlag 14 - 25mm

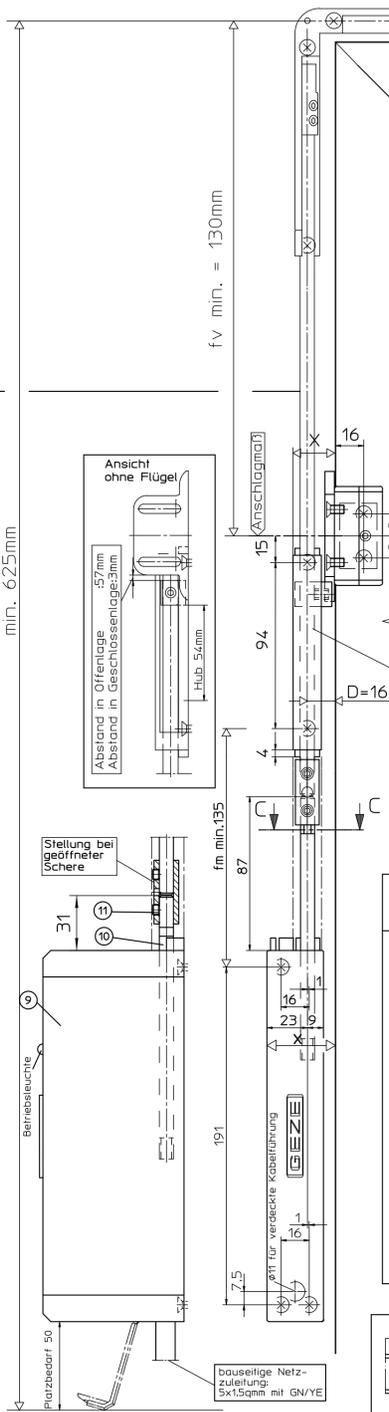
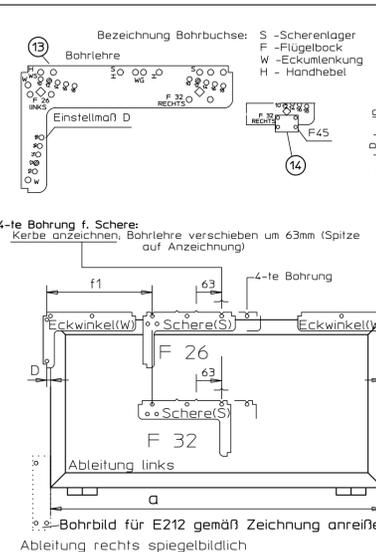
B - B  
1:1



Bohrlehre OL90N/OL95 Anwendung für Zusatzverriegelung Überschlag 14-25mm



Bohrlehre für OL90N/OL95



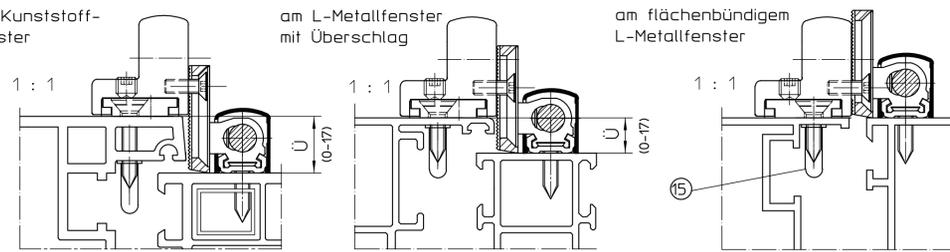
Bohrbild für Zusatzverriegelungen zwischen Beschlagteilen  
Gleitbahn unbedingt fetten!

Beschlagteile sind in Geschlossenlage gezeichnet, Montage in Offenlage

A - A  
am Kunststofffenster

A - A  
am L-Metallfenster mit Überschlag

A - A  
am flächenbündigem L-Metallfenster



**Technische Daten**

- Öffnungsweite ca. 220mm
- Beschlaghub 54mm
- max. Verriegelungskraft 150N
- Voranzug 4mm
- Überdeckung 4,5mm
- Motorhub von 42 bis 66mm einstellbar
- weitere technische Daten des E-Antriebes s. Anschlussplan 45109/9-950 (für E212R) 45109/9-959 (für E212R1)

**Befestigungsmittel**

Fenstertyp	Befestigungsschrauben	BohrØ
Holz	Senkholzschrauben 4x35 DIN 97 o.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.1,8mm Profiwandgehen	3,5mm
Kunststoff	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.2 Profiwandungen gehen	3,5mm

Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.

Anwendungsbereich

nur für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- oder Klappflügel einwärts  
Die Zusatzverriegelung ist bei rechter und bei linker Ableitung anschlagbar  
a = Flügelbreite (min. 612mm nur für Rechteckfenster)  
b = Flügelhöhe (min. 600mm)  
Gesamtflügelgewicht max. 60kg  
max. Füllgewicht:

Füllgewicht	max. zulässige Flügelbreite a (mm)
bis 20 kg/m <sup>2</sup>	1200
bis 25 kg/m <sup>2</sup>	2400
bis 30 kg/m <sup>2</sup>	1900
bis 40 kg/m <sup>2</sup>	1600

**Füllgewicht**

Füllgewicht	max. zulässige Flügelbreite a (mm)
bis 20 kg/m <sup>2</sup>	1200
bis 25 kg/m <sup>2</sup>	2400
bis 30 kg/m <sup>2</sup>	1900
bis 40 kg/m <sup>2</sup>	1600

**Flügelhöhe b**

Flügelhöhe b	D-Maß oben	Platzbedarf Y oben
ab 600mm	12 bis 18mm	D + 9mm

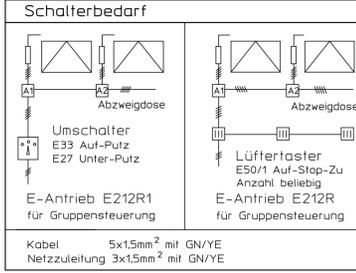
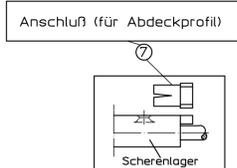
**Ableitung**

Ableitung	D-Maß seitlich	Platzbedarf X seitlich
E212 R1/R	16mm	39mm

Sofern die zulässige Flügelbreite (s.Tabelle) nicht überschritten wird, dürfen bis zu 2 Scheren montiert werden

Weitere Einbauzeichnungen für GEZE OL95 :

OL 95 mit Handhebel	40445-EP-02
Zusatzblatt - schwenkbarer Handhebel	40444-EP-02
OL 95 mit Elektro-Antrieb E212 horizontal	40445-EP-03
OL 95 mit Elektro-Antrieb E212 vertikal	40445-EP-04
OL95 Zusatzverriegelungen	40445-EP-10
OL95 mit Getriebe Fz91 und Zusatzverriegelungen	40445-EP-12



Bestellbedarf\* für 1 Fenster mit OL95 und Zusatzverriegelungen

Bestellbedarf*	OL95	Zusatzverriegelungen	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	K1
...E-Antrieb E212R1 für Gruppensteuerung (s. Schalterbedarf)	L-Met./Kunststofffenster	2X	X**	X**						X	2X	X	
...E-Antrieb E212R für Gruppensteuerung (s. Schalterbedarf)	Holzfenster	2X	X**	X**						X	2X	X	X
...E-Antrieb E212R1 für Gruppensteuerung (s. Schalterbedarf)	L-Met./Kunststofffenster	2X			X**	X**	X	X		X	2X	X	
...E-Antrieb E212R für Gruppensteuerung (s. Schalterbedarf)	Holzfenster	2X			X**	X**	X	X		X	2X	X	X

X\* - bis 2 Scheren pro Motor  
X\*\* - Gruppensteuerung bis max.6 Motoren  
\* Abdeckprofil und Stange muß gesondert bestellt werden

Stück	Benennung	EV1	dunkelbrunze	weiß RAL9010	weiß RAL9016	RAL...	Stück
A	Zusatzverriegelung OL90N für Überschlag 0-17mm (1 Stück) Inhalt:	30519	30520	30521	30522	30522	5
1	1 Gleitteil						
2	1 Führung						
3	1 Abdeckung f. Verriegelung						
4	1 Endkappe						
5	1 Zusatzwinkel m.Riegelteil						
6	1 Anschraubplatte						
7	1 Riegelteil						
8	1 Anschluß						
9	1 Schutzkappe						
B	Zusatzverriegelung OL90N für Überschlag 14-25mm (1 Stück) Inhalt:	30524	30525	30526	30528	30527	5
1	1 Gleitteil						
2	1 Führung						
3	1 Abdeckung f. Verriegelung						
4	1 Endkappe						
5	1 Zusatzwinkel m.Riegelteil						
6	1 Anschraubplatte						
7	1 Riegelteil						
8	1 Anschluß						
9	1 Schutzkappe						
C	Elektro-Antrieb E212R1 für Gruppensteuerung	20835	20836	20837	20839	20838	3
1	Inhalt:						
9	1 E212R/230V AC						
10	1 Anschlußstange						
D	Umschalter E33 Aufputz Auf-Stop-Zu					48941	
1	Umschalter E27 Unterputz Auf-Stop-Zu					48942	
E	Elektro-Antrieb E212R für Gruppensteuerung	05428	05429	05430	15435	06683	3
1	Inhalt:						
9	1 E212R/230V AC						
10	1 Anschlußstange						
F	Lüftertaster E50/1 Auf-Stop-Zu Auf- und Unterputz					06575	

**Wichtige Hinweise:**

- Einbauzeichnung, Anschlussplan, Montageanleitung, Wartungs- und Bedienungsanweisungen, sowie die Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore (ZH1/494) sind zu beachten.
- Der festgelegte Anwendungsbereich ist einzuhalten.
- Die vorgeschriebenen Anschlagmaße sind zu beachten.
- Die vorgeschriebenen Befestigungsmittel sind zu verwenden.
- Um Verletzungen zu vermeiden sind Schutzkappen auf überstehende Gewinde der Befestigungsschrauben zu drehen.
- Beschlagteile sind in Geschlossenlage gezeichnet, die Montage erfolgt aber in Offenlage.
- Alle Klemmschrauben sind in Offenlage mit Inbusschlüssel SW3 mit 5Nm anzuziehen.
- Nach der Montage und vor Inbetriebnahme ist die Funktion zu prüfen, alle Klemmschrauben nachzuziehen.
- Gelenk- und Gleitstellen sind mit einem säurefreien Fett nach DIN 51825 zu fetten.
- Die freie Zugänglichkeit der Beschlagteile zur Faltung und Wartung ist nach DIN 18357 sicherzustellen.
- Werden Stangen und Abdeckprofile anderer Hersteller verwendet, so übernimmt GEZE keine Gewährleistung und keine Haftung für die entstehenden Schäden und Folgeschäden.
- Ab einer freien Stangenlänge von 600mm sind Stangenführungen zu verwenden.
- Bei Kippenfenster ist die Verwendung einer geeigneten Fangsicherung vorgeschrieben (siehe GEZE Fang- und Putzsicherung).
- Nach Erreichen der Entlasten (Auf und Zu) muß die Betriebsleuchte sofort erlöschen.
- Lieferung des Antriebes erfolgt in Offenlage.

GEZE GmbH

Benennung / designation	Material-Nr.
OL95 mit E212 und Zusatzverriegelungen	40445-EP-04
Zusatzblatt zu 40445-EP-04	

vertraulich / confidential

Sofern die zulässige Flügelbreite (s.Tabelle) nicht überschritten wird, dürfen bis zu 2 Scheren montiert werden

Papierausdrucke dieser Zeichnung unterliegen nicht dem Änderungsdienst  
Printed drawings are not revision controlled!

ENPB = Erstmusterprüfung / initial sample test report

40445-EP-11