

Pos.	Stk.	Benennung	Ident-Nr. bei Ausführung			
			EV 1	weiß 9016	dunkel-bronze	nach RAL..
		Kurbelstange fest L=1400 Inhalt: 1 Verbindungsrohr 2 Gelenkkurbel 3 Kurbelhalter 4 Spannstift N4x15 DIN7343	50857	15864	50858	15986
		Kurbelstange abnehmbar L=1400 Inhalt: 1 Verbindungsrohr 2 Gelenkkurbel 4 Spannstift N4x16 DIN7343 5 Kupplungstrichter	50856	15879	57589	15987
6	1	Gelenklager f. Getriebe/Kurbelst.	22933	verzinkt	22934	22933
7	1	Kreuzgelenk f. Übertragung			schwarz	verzinkt
9	1	Lagerplatte				oder
4	2	Spannstift N4x16 DIN7343				22934
8	1	Spannstift N4x20				schwarz
1	1	Rohr für Kurbelstange 6m	53262	14706	53263	15982
1	1	Verbindungsrohr auf Maß geschnitten	23105	105687	23107	105688
2	1	Gelenkkurbel	56951	14795	56952	
3	1	Kurbelhalter	54560	14794	54561	
10	1	Überlastsicherung f. Getriebe Fz90-Fz100	20226	20223	20225	20224
5	1	Kupplungstrichter		42963 verzinkt	57591 schwarz	
4	1	Spannstift N4x16 DIN7343			22932	
8	1	Spannstift N4x20			20905	
11	1	Bohrlehre f. Verbindungsrohr			59083	

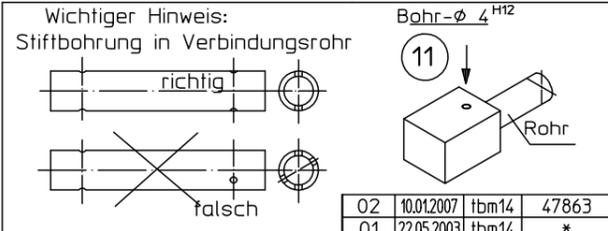
Fenstertyp	Befestigungsschrauben	Bohrφ
Holz	Senkholzschrauben 4*35 DIN 97 o.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2*L DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.1,8mm Profilwand,gehen	3,5mm
Mauerwerk	geeignete Dübel verwenden (ø5)	

Einbauzeichnungen für OL90N mit Getriebe  
OL90N mit Getriebe Fz91 u.Fz90L/R 40444-EP-008  
OL90N mit Getriebe Fz91 oder Fz92 40444-EP-007  
für Schrägfenster

Spannstift 4x20 für die abnehmbare Kurbelstange vor der Montage der Getriebe montieren  
ca.40mm über dem Sims  
ca.1100mm über dem Fußboden

### Länge der Kurbelstange "L"

- Länge der Kurbelstange fest: Lagerausführung = 1400mm
- Länge der Kurbelstange abnehmbar: Lagerausführung = 1400mm
- Länge der Verbindungsrohr auf Maß geschnitten: feste Ausführung L=345mm abnehmbare Ausführung L=386mm
- Länge der Kurbelstange  $L_{Rohr}$  darf 2000mm nicht überschreiten;
- Gesamtlänge der Rohr ( $L_{Rohr} + L_2$ ) darf 3500mm nicht überschreiten;



Ersatz für:	40444-0-011	Benennung:	Kurbelstangen für Getriebe Fz90, Fz91, Fz92, Fz100, Fz101
Ersetzt durch:			
Datum	Name	GEZE	Material Nr.
Bearb. 10.01.2007	tbm14	GEZE GmbH	
Freig. 11.01.2007	tbm22	P.O. Box 13 63	
		71226 Leonberg	
		Germany	
Norm			Zeichnungs Nr.
02 10.01.2007	tbm14	47863	
01 22.05.2003	tbm14	*	
Vers. Datum	Name	Mitt.Nr.	Maßstab
			alte techn.Nr.
			Blatt / von
			1 / 1
			40444-EP-011

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadenersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.