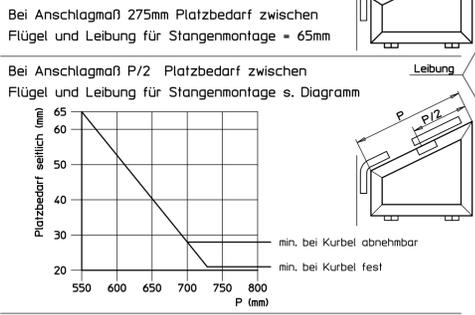
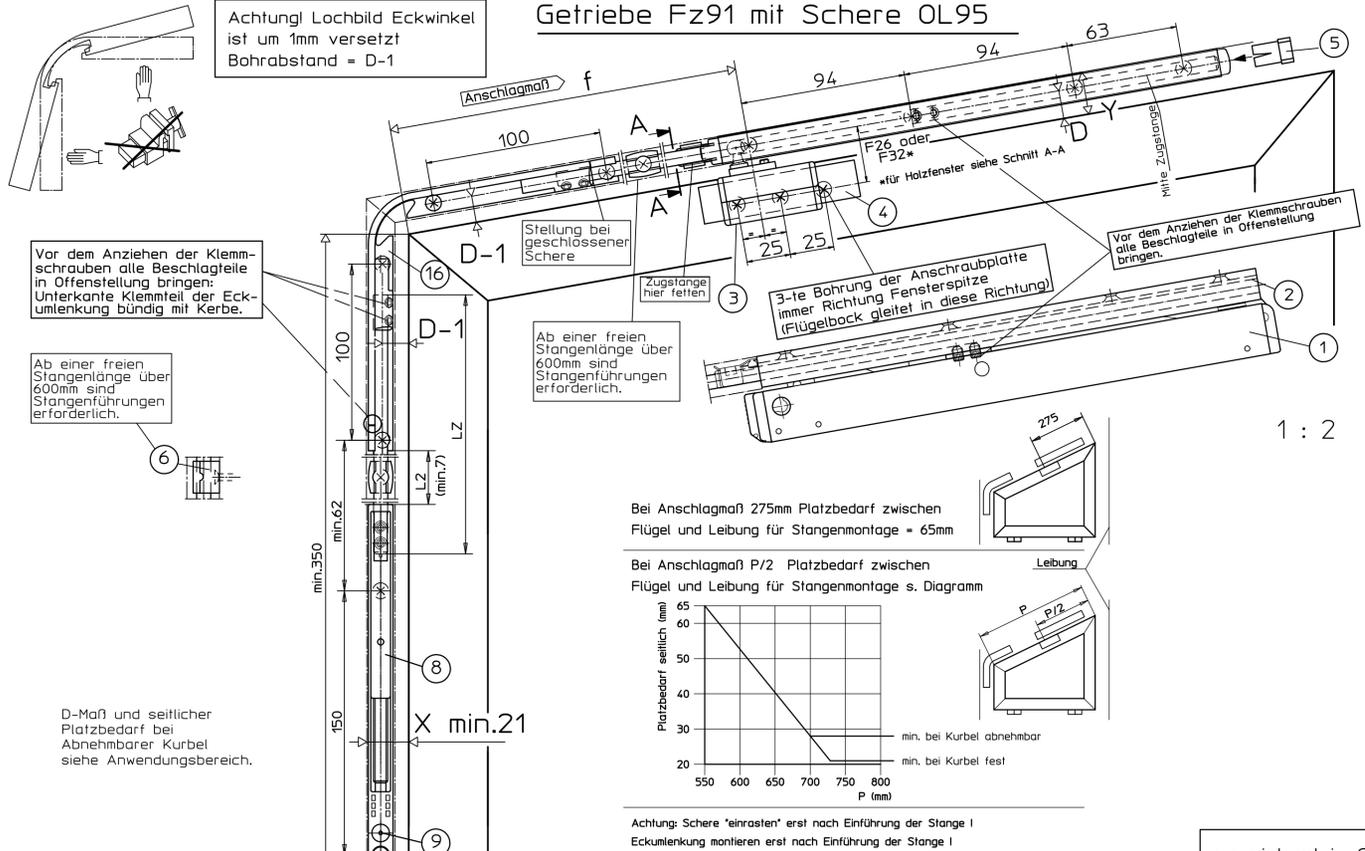
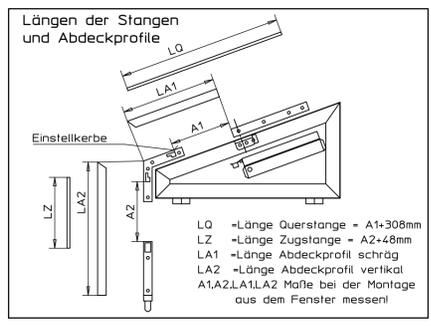


Getriebe Fz91 mit Schere OL95



Achtung: Schere 'einrasten' erst nach Einführung der Stange!
Eckumlenkung montieren erst nach Einführung der Stange!

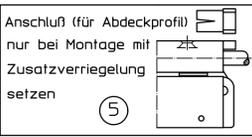
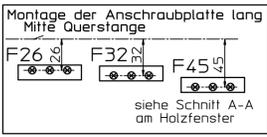


- Montagehinweis für Getriebe Fz91**
1. Eckumlenkung (16) mont.
 2. Zugstange einschieben
 3. Getriebe (8) mont.
 4. ggf. Spannstift 4x18 (12) für abnehmbare Kurbelstange einschlagen
 5. Kreuzgelenk (15) mont.

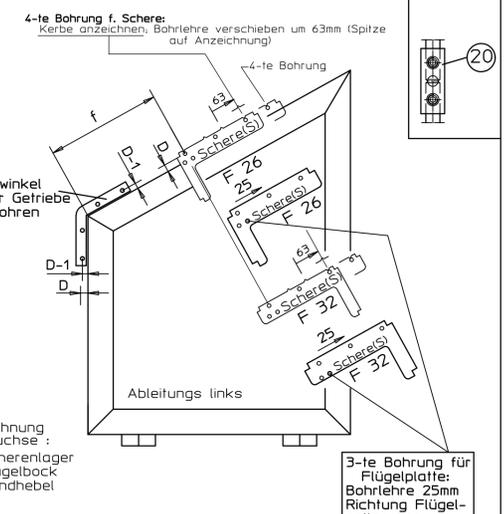
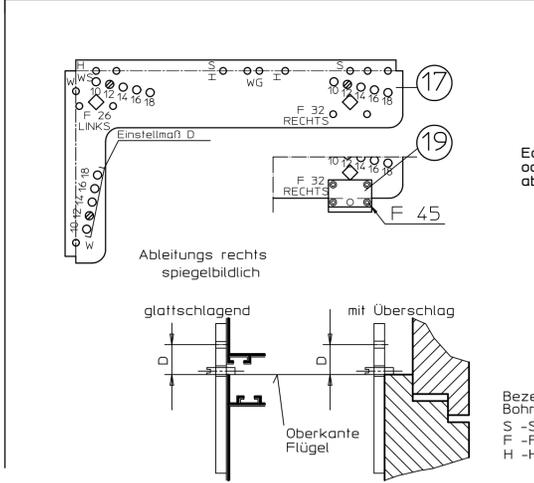
Den Spannstift 4x18 für die abnehmbare Kurbelstange sofort nach Montage des Vertikalgetriebes und des Kreuzgelenkes montieren.

Befestigungsmittel		
Fenstertyp	Befestigungsschrauben	Bohrø
Holz	Senkholzschrauben 4x35 DIN 97 a.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschraben 4,2xL DIN7972 a.DIN7982 Schräg durch min.1,8mm Profiwand gehen	3,5mm
Kunststoff	Senkblechschraben 4,2xL DIN7972 a.DIN7982 Schräg durch min.2 Profiwandungen gehen	3,5mm

Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.



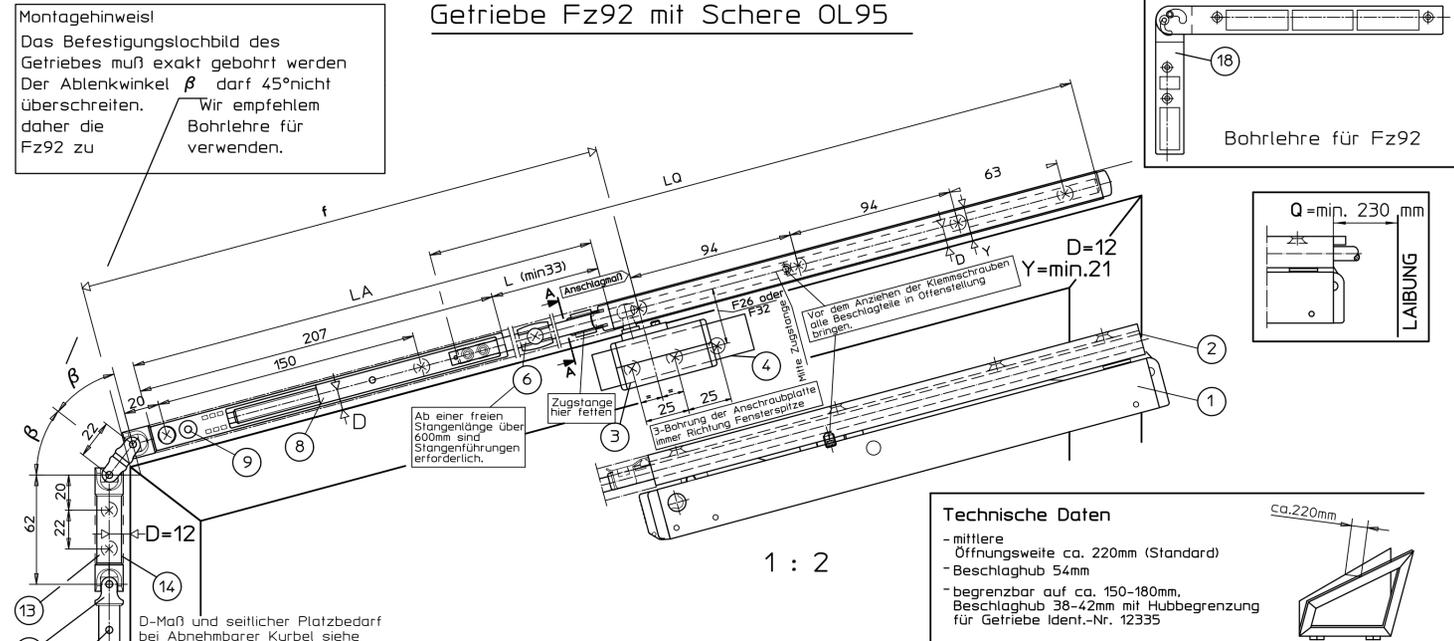
Bohrlehrenanwendung (für Schere u. Flügelbock)



Bezeichnung Bohrbuchse:
S - Scherenlager
F - Flügelbock
H - Handhebel

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

Getriebe Fz92 mit Schere OL95



Länge von Stange und Abdeckprofil
LQ = Länge Querstange = L+315mm
LA = Länge Abdeckprofil = L+207mm

Achtung: Schere 'einrasten' erst nach Einführung der Stange!
Getriebe Fz92 montieren erst nach Einführung der Stange!

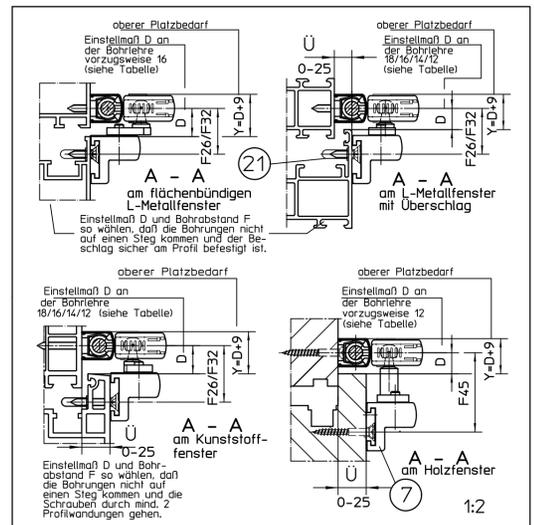
Technische Daten

- mittlere Öffnungsweite ca. 220mm (Standard)
- Beschlaghub 54mm
- begrenztbar auf ca. 150-180mm, Beschlaghub 38-42mm mit Hubbegrenzung für Getriebe Ident.-Nr. 12335

Bestellbedarf* für Schrägfenster OL95 mit ...	Beschlagteile (s.Stück)	Beschlagteile (s.Stück)					
		A	B	C	D	E	F
Getriebe Fz 92	L-Met./Kunststofffenster	X	X		X		
	Holzfenster	X		X	X		
Getriebe Fz 91	L-Met./Kunststofffenster	X	X			X	X
	Holzfenster	X		X		X	X

* Abdeckprofil und Stange muß gesondert bestellt werden

gezeichnet in Geschlossenlage
Montage in Offenlage



Fensterformen und Zul.Abmessungen

Schrägfenster	Dreieckfenster		
	Winkel α	b min.	a min.
	30 - 40°	500	500
	40 - 50°	780	400

Anwendungsbereich

Es darf nur 1 Schere je Fenster montiert werden. Der OL95 ist für vertikal eingebaute Fenster mit Kippflügeln einwärts in trockenen Innenräumen verwendbar. Alle sonstigen Anwendungen sind im Werk nachzufragen.

Füllgewicht	Max. zulässige Flügelbreite a
bis 20 kg/m²	1200 mm
bis 25 kg/m²	1100 mm
bis 30 kg/m²	1000 mm

- Wichtige Hinweise:**
- Einbauzeichnung, Montageanleitung, Wartungs- und Bedienungsanweisungen 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 51625 zu fetten.
 - Die freie Zugänglichkeit der Beschlagteile zur Feilung 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 Kippfenster ist die Verwendung einer geeigneten Fangsicherung vorgeschrieben (siehe GEZE Fang- und Putzicherung).
 - Es darf nur eine Schere mit gleitendem Flügelbock montiert werden.
 - Ab Fensterbreiten über 1000mm werden Zusatzverriegelungen empfohlen.
 - Der Eckwinkel darf nur von Hand gebogen werden, mehrmaliges Hin- und Herbiegen ist zu vermeiden.
 - Für Montage Maß "0" von Ende Scherenlager bis Laibung beachten 0= min. 230 mm

Weitere Einbauzeichnungen für GEZE OL95:

OL95 mit Handhebel	40445-EP-02
Einbau schwenkbarer Handhebel - Zusatzblatt	40444-EP-02
Elektro-Antrieb E212 horizontal	40445-EP-03
Elektro-Antrieb E212 vertikal	40445-EP-04
Zusatzverriegelung OL95	40445-EP-10
OL95 mit Getriebe Fz91 oder Fz90/LR	40445-EP-05
Kurbelstangen für Getriebe	40444-EP-11

Stück	Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung:					Stück
		EV1	dunkel-bronze RAL9010	weiß RAL9016	RAL...	30778 oder 30777	
A	Schere OL95 ohne Flügelbock Inhalt: 1 Schere OL95 1 Scherenlager 1 Stangenführung 1 Anschluß	84194	84195	84196	84197	84199	5
B	Flügelbock für Sonderfensterform Inhalt: 1 Flügelbock 1 Anschraubplatte lang 1 Schutzkappe	84398	84399	84400	84401	84403	3
C	Flügelbock gleitend für Holzfenster F=45 Inhalt: 1 Anschraubplatte lang 1 Flügelbock f. Holzfenster	71198	71199	71200	71202	71201	3
D	Getriebe Fz92 für Horizontal- und Schrägmontage Inhalt: 1 Getriebe 1 Spannstift M4x10,8 1 Doppelkreuzgelenk 1 Spannstift 4x16 1 Spannstift 4x18 1 Halterung 1 Abdeckung	30778 verzinkt	30777 schwarz	30778 verzinkt	30778 verzinkt	30778 oder 30777	4
E	Getriebe Fz91 Inhalt: 1 Pos.: 8, 9, 11, 12 1 Kreuzgelenk	30822 verzinkt	30823 schwarz	30822 verzinkt	30822 verzinkt	30822 oder 30823	2
F	16 1 biegbare Eckumlenkung	71354					4

Stangen und Abdeckprofile

Abdeckprofil L=2m *	30401	30402	30403	30405	30404
Abdeckprofil L=3m *	30396	30397	30398	30400	30399
Abdeckprofil L=6m *	27558	27559	27560	27561	

Stange ø8 verzinkt L=2m 16555
Stange ø8 verzinkt L=3m 16591
Stange ø8 verzinkt L=6m 16592

Zubehör (muß gesondert bestellt werden)

Benennung / designation	für Holz	für Kunststoff/Metal
Bohrlehre OL90N/OL95	54799 gelb	54800 blau
Bohrlehre f. Getriebe Fz92	13769 gelb	13770 blau
Zusatzbohrlehre OL90N für Holzfenster F=45	28144	
Stangenkupplung OL90N/OL95	43546	
10 Stangenführung	10878	
Hubbegrenzung für Getriebe	12335	

* Abdeckprofil beidseitig auf Führung geschnitten

GEZE GmbH
P.O. Box 19 63
7226 Leutsteden
Germany

OL95 fuer Schraegfenster mit Getriebe

vertraulich / confidential

Datum/date	Name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. / no.
03 18.02.12 u/270	erstellt / drawn	18.02.12 u/270	
02 09.06.21 u/270	Fig. Prod./Rel. Prod	20.02.21 tbf/1	
01 23.01.20 u/270		2642	
00 210303 tbn/t			

Frg. Prod./Rel. Prod

Zeichnungs-Nr. / document-no.
40445-EP-09