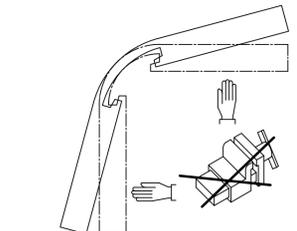


Die Zeichnung enthält die Anbauanleitung für die Schere OL90N. Aus der Zeichnung können alle notwendigen Maße entnommen werden. Die Schere OL90N ist ein Scherengerät, das für die Öffnung von Fenstern mit einer Öffnungsweite von bis zu 170 mm geeignet ist. Die Schere OL90N ist ein Scherengerät, das für die Öffnung von Fenstern mit einer Öffnungsweite von bis zu 170 mm geeignet ist. Die Schere OL90N ist ein Scherengerät, das für die Öffnung von Fenstern mit einer Öffnungsweite von bis zu 170 mm geeignet ist.



Vor dem Anziehen der Klemmschrauben alte Beschlagteile in Offenstellung bringen: Unterkante Klemmteil der Eckumlenkung bündig mit Kerbe.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

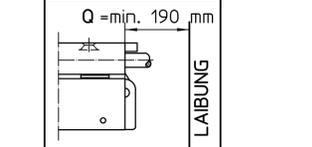
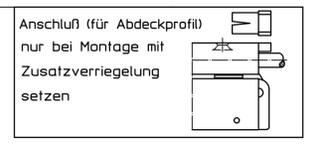
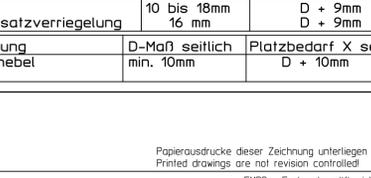
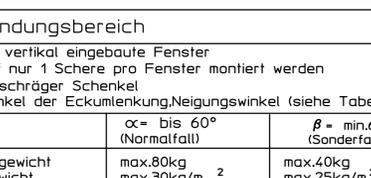
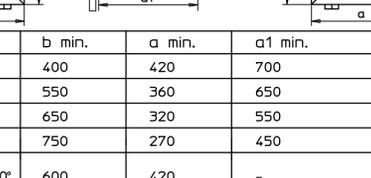
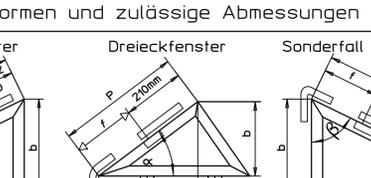
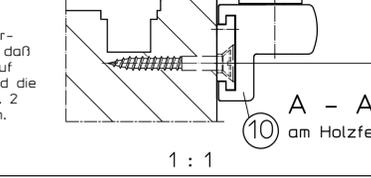
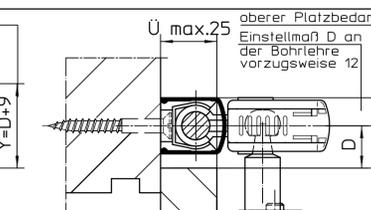
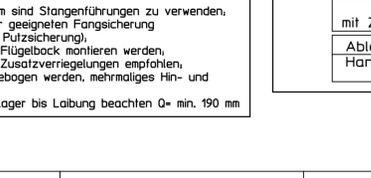
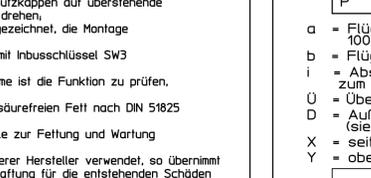
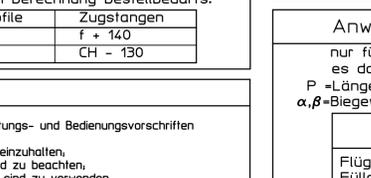
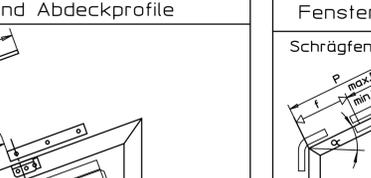
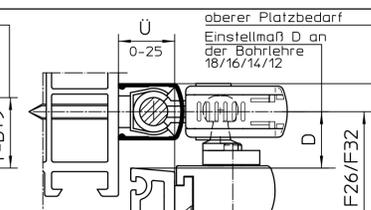
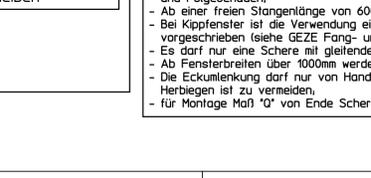
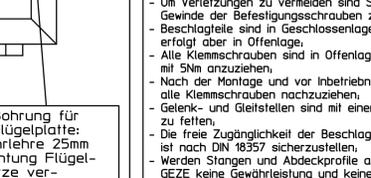
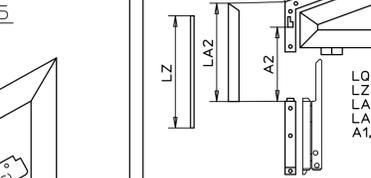
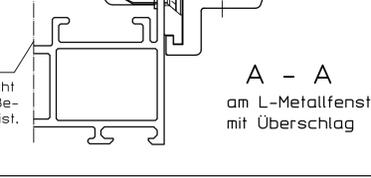
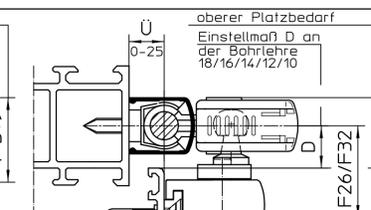
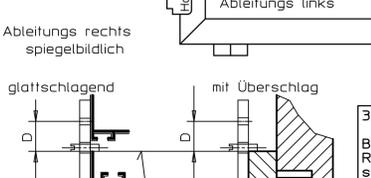
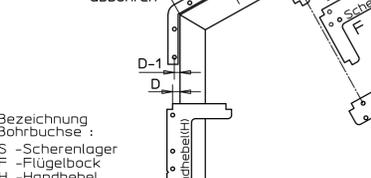
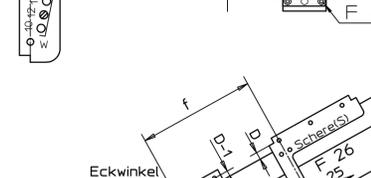
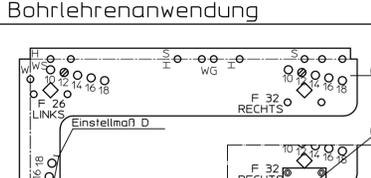
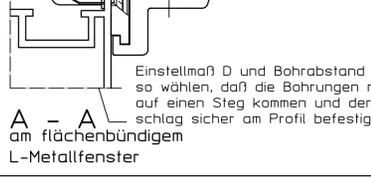
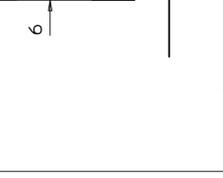
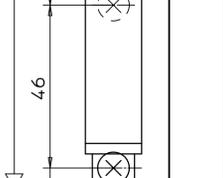
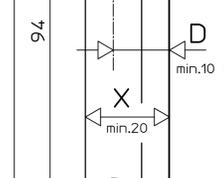
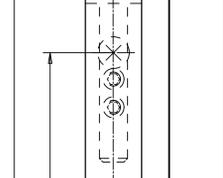
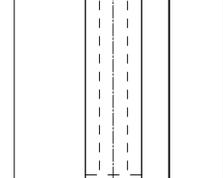
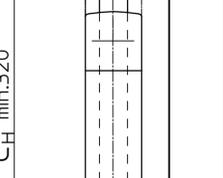
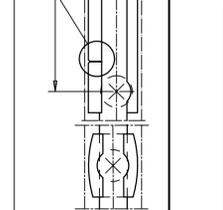
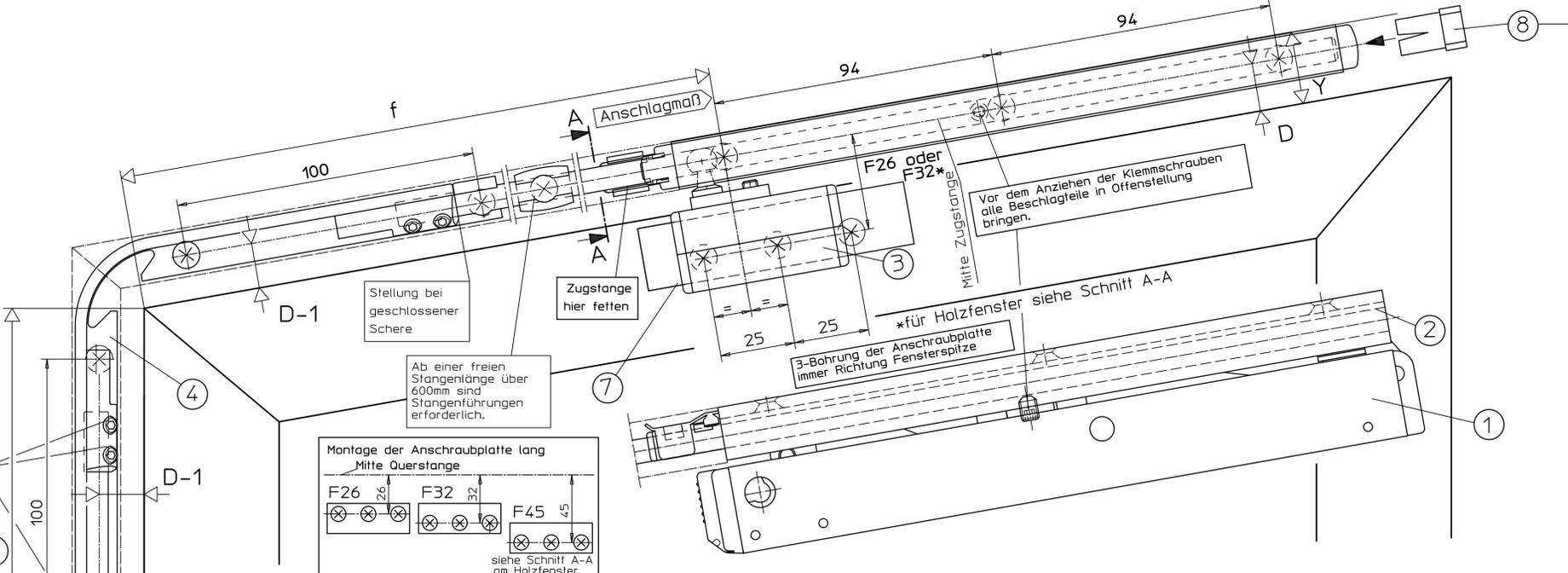
Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.

Ab einer freien Stangenlänge über 600mm sind Stangenführungen erforderlich.



Technische Daten	
- mittlere Öffnungsweite ca.170mm	
- Beschlaghub 54mm	
	ca.170mm

Befestigungsmittel		
Fenster typ	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 Profiwand gehen	3,5mm
Kunststoff	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.2 Profiwandungen gehen	3,5mm

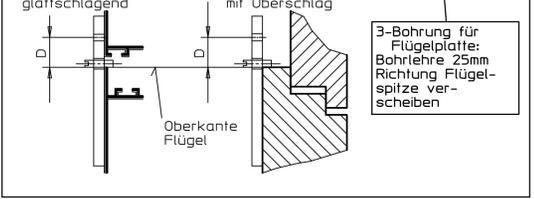
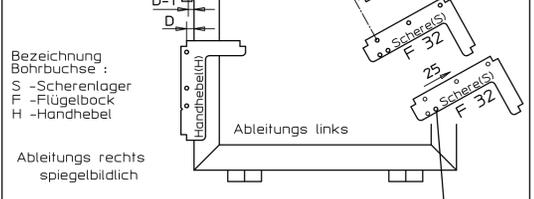
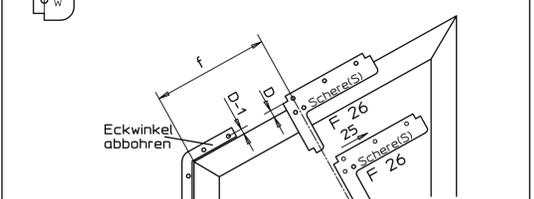
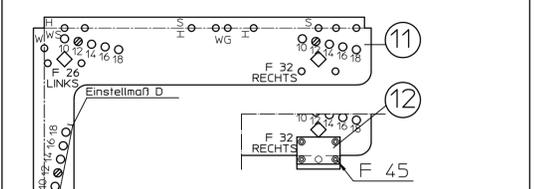
Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.

Weitere Einbauzeichnungen für GEZE OL90N:	
OL90N mit Handhebel	40444-EP-001
Schwenkbarer Handhebel - Montageanleitung	40444-9-952
Elektro-Antrieb E212 horizontal	40444-EP-003
Elektro-Antrieb E212 vertikal	40444-EP-004
Zusatzverriegelung OL90N	40444-EP-005
OL90N f.Schrägenfenster mit Getriebe Fz91, Fz92	40444-EP-007
OL90N mit Getriebe Fz91 oder Fz90L/R	40444-EP-008
Kurbelstangen für Getriebe	40444-EP-011

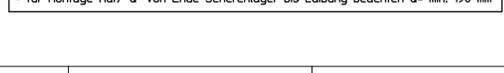
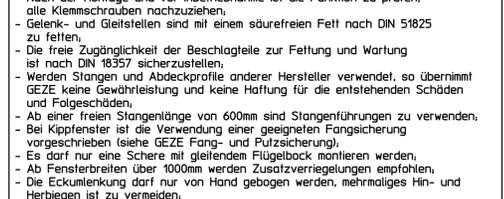
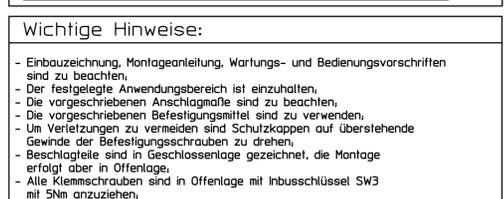
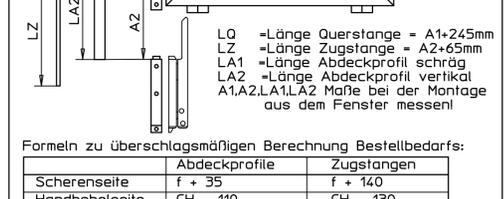
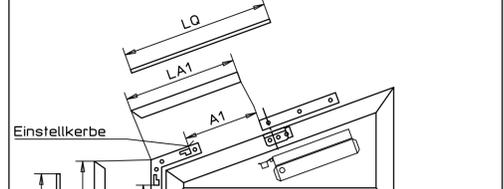
Bestellbedarf* für Schrägenfenster OL90N mit Handhebel		Beschlagteile (s. Stückliste)	
L-Met./Kunststofffenster		A	C
Holzfenster		B-B1	C

* Abdeckprofil und Stange muß gesondert bestellt werden

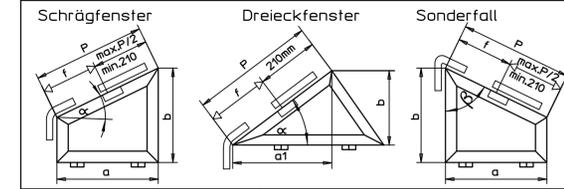
Bohrlehrenanwendung



Längen der Stangen und Abdeckprofile



Fensterformen und zulässige Abmessungen



Winkel α	b min.	a min.	a1 min.
bis 30°	400	420	700
30 - 40°	550	360	650
40 - 50°	650	320	550
50 - 60°	750	270	450

Sonderfall Winkel β min.60°	b min.	a min.	a1 min.
600	420	-	-

Anwendungsbereich	
nur für vertikal eingebaute Fenster es darf nur 1 Schere pro Fenster montiert werden	
P = Länge schräger Schenkel α, β = Biege winkel der Eckumlenkung, Neigungswinkel (siehe Tabelle)	
Flügelgewicht	α = bis 60° (Normalfall) β = min.60° (Sonderfall)
Fülgewicht	max.80kg max.30kg/m ² 420 bis 2000mm
P	max.40kg max.25kg/m ² 420 bis 1000mm

Anwendungsbereich	
nur für vertikal eingebaute Fenster es darf nur 1 Schere pro Fenster montiert werden	
P = Länge schräger Schenkel α, β = Biege winkel der Eckumlenkung, Neigungswinkel (siehe Tabelle)	
Flügelgewicht	α = bis 60° (Normalfall) β = min.60° (Sonderfall)
Fülgewicht	max.80kg max.30kg/m ² 420 bis 2000mm
P	max.40kg max.25kg/m ² 420 bis 1000mm

Pos.	Stück	Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung:					Stück
			EV1	weiß RAL9016	dunkel-bronze 30597	schwarz 74511	nach RAL 30599	
A	1	Schere OL90N mit gleitendem Flügelbock	30596	30600	30597	74511	30599	7
	1	Inhalt: Flachformschere OL90N						
	2	Scherenlager						
	3	Flügelbock						
	6	1 Stangenführung						
	7	1 Anschraubplatte lang						
	8	1 Anschluß						
	9	3 Schutzkappe						
B	1	Schere OL90N o. Flügelbock	71203	71207	71204	99477	71206	4
	1	Inhalt: Pos.: 1, 2, 6, 8,						
B1	1	Gleitender Flügelbock für Holzfenster Euronut	71198	71202	71199	99476	71201	3
	10	1 Flügelbock f. Holzfenster						
	7	1 Anschraubplatte lang						
C	1	Handhebel mit biegbarer Eckumlenkung	76911	76915	76912	80227	76916	7
	4	1 biegbare Eckumlenkung						
	5	1 Handhebel OL90 N						
	6	1 Stangenführung						
Stangen und Abdeckprofile								
		Abdeckprofil L=2m *	30401	30405	30402	74537	30404	
		Abdeckprofil L=3m *	30396	30400	30397	74539	30399	
		Abdeckprofil L=6m	27558	27561	27559	74540		
		Stange ø8 verzinkt L=2m				16555		
		Stange ø8 verzinkt L=3m				16591		
		Stange ø8 verzinkt L=6m				16592		
		Zubehör (muß gesondert bestellt werden)						
		Bohrlehre OL90N/OL95	für Holz 54799 gelb		für Kunststoff/Metall 54800 blau			
		Zusatzbohrlehre OL90N für Holzfenster F=45				28141		
		Stangenkupplung OL90 N				43546		
		6 Stangenführung				10878		je 1

* Abdeckprofil beidseitig auf Gehrung geschnitten

GEZE GmbH		Benennung / designation	
P.O. Box 19 63 7026 Leontberg Germany		OL90N für Schrägenfenster mit Handhebel	
vertraulich / confidential		Material-Nr. 40444-EP-006	
03	13.02.21 u/270	erstellt / drawn	13.10.21 u/270
02	11.02.20 u/270	Fig. Prod./Rel. Prod	20.10.21 tbf/
01	23.11.06 tbn/tk		47863
00	27.03.03 tbn/tk		
Frg. Prod./Rel. Prod		Zeichnungs-Nr. / document-no.	
		40444-EP-006	