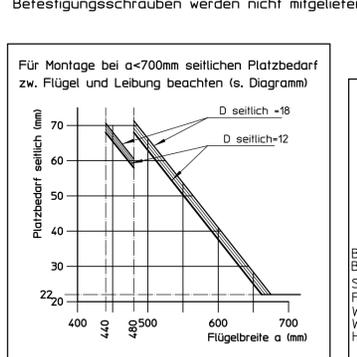


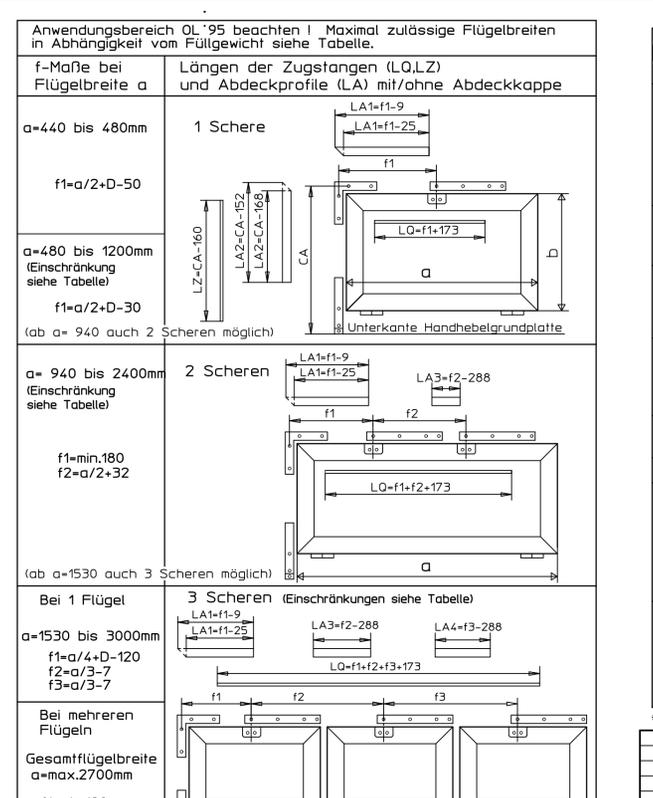
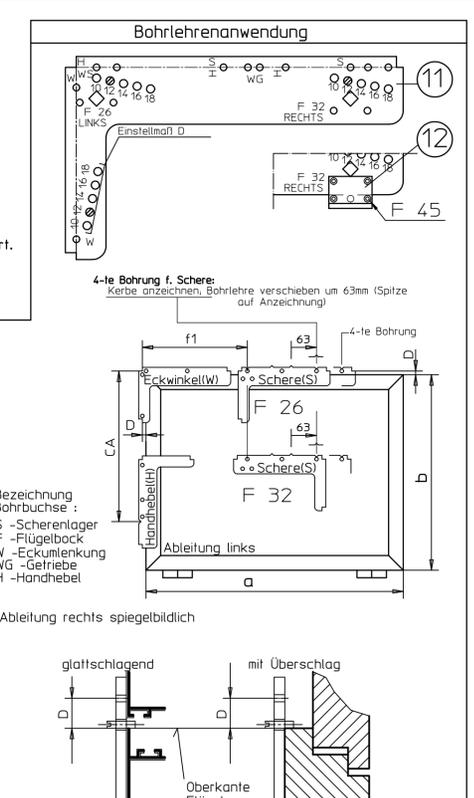
Befestigungsmittel		
Fenstertyp	Befestigungsschrauben	Bohrø
Holz	Senkholzschrauben 4x35 DIN 97 o.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2xL DIN 7972 o.DIN 7982 Schraube muß durch min. 1,8mm Profilwand gehen	3,5mm
Kunststoff	Senkblechschrauben 4,2xL DIN 7972 o.DIN 7982 Schraube muß durch min. 2 Profilwandungen gehen	3,5mm

Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.



Für Montage bei a < 700mm seitlichen Platzbedarf zw. Flügel und Leibung beachten (s. Diagramm)

Weitere Einbauzeichnungen für OL95 mit Handhebel:  
 Zusatzblatt: Einbau schwenkbarer Handhebel 40444-EP-02  
 Zusatzblatt: OL95 mit Zusatzverriegelungen 40445-EP-10  
 OL95 für Schrägfenster mit biegbarem Eckumlenkung 40445-EP-08



**Wichtige Hinweise:**

- Einbauzeichnung, Montageanleitung, Wartungs- und Bedienungsvorschriften 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 Füllung 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 Kippfenstern ist die Verwendung einer geeigneten Fangsicherung vorgeschrieben (siehe GEZE Fang- und Putzsicherung).
- Für Montage Maß 'Q' von Ende Scherenlager bis Leibung beachten Q > 230 mm

**Anwendungsbereich**

Die Öffnungsweite der OL95-Schere beträgt ca. 220mm, der Beschlaghub beträgt 54mm. Der OL95 ist für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- bzw. Klappflügeln einwärts in trockenen Innenräumen verwendbar. Alle sonstigen Anwendungen sind im Werk nachzufragen.

Füllgewicht	Max. zulässige Flügelbreite 1 Flügel (mm)	Max. zulässige Gesamt-Flügelbreite 2 Flügel (mm)	Max. zulässige Gesamt-Flügelbreite 3 Flügel (mm)	Anzahl Scheren (min.)
bis 20 kg/m²	1200	-	-	1
	2400	2400	-	2
	3000	2700	2700	3 (4)
bis 25 kg/m²	1100	-	-	1
	2200	2200	-	2
	2700	2400	2400	3 (4)
bis max. 30 kg/m²	1000	-	-	1
	2000	2000	-	2
	2200	2000	1700	3

1: z.B. bei unterschiedlich breiten Flügeln (1x1 + 1x2 Scheren)  
 3 (4): auch 4 statt 3 Scheren verwendbar (z.B. 2x2 Scheren)

Um die für den jeweiligen Anwendungsfall erforderliche Schlagregensicherheit des Fensters nach DIN 18055 sicherstellen zu können, empfehlen wir grundsätzlich den Einbau von 2 Scheren ab a=1000mm bzw. 3 Scheren ab a=1550 mm. Dementsprechend sollte bei Flügelhöhen b > 600 mm verfahren werden. Unter der Voraussetzung, daß der Anwendungsbereich des OL 95 (s. Tabelle) nicht überschritten wird, darf das Gesamtflügelgewicht 60 kg nicht überschreiten.

a = Flügelbreite (mind. 440mm) bzw. Summe aller Flügelbreiten  
 b = Flügelhöhe (mind. 350mm)  
 i = Abstandsmaß des Flügelschwerpunkts  
 U = zum Banddrehpunkt mind. 10 max. 60mm  
 D = Außerkante Flügel bis Mitte Gestänge  
 X = (siehe Tabelle)  
 Y = oberer Platzbedarf (siehe Tabelle)

Bei Verwendung der Zusatzverriegelung mit D=16mm anschlagen!

Flügelhöhe b	D oben	Y oben
350 bis 400mm	18mm	D + 9mm
401 bis 450mm	16 bis 18mm	D + 9mm
451 bis 600	14 bis 18mm	D + 9mm
ab 601mm	12 bis 18mm	D + 9mm

Bestellbedarf* für	Beschlagteile (siehe Stückliste)			
OL95 für Fenster Maß F=26/32	A	D	E	F
OL95 für Holzfenster Maß F=45	B	C	D	E

\* Abdeckprofil und Stange muß gesondert bestellt werden

Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung:					Stück
	EV1	dunkel-bronze	weiß RAL9006	weiß RAL9016	schwarz nach RAL	
<b>A Schere OL95</b>	82445	82446	82447	82448	82450	11
1 Schere OL95						
2 Scherenlager						
3 Flügelbock						
4 Stangenführung						
5 Anschlagplatte						
6 Anschluß						
7 Schutzkappe						
<b>B Schere OL95 ohne Flügelbock</b>	84194	84195	84196	84197	84198	5
Inhalt: 1 Pos.: 1, 2, 6, 8.						
<b>C Flügelbock für Holzfenster m. Euronat F=45</b>	30886	30887	30888	30890	99475	2
Inhalt: 1 Pos.: 7.						
10 Flügelbock für Holzfenster						
<b>D Handhebel m. Eckumlenkung</b>	30611	30612	30613	30615	77945	8
Inhalt: 4 Eckumlenkung 5 Handhebel OL90 N 6 Stangenführung 9 Abdeckkappe						
<b>E Handhebel abschließbar</b>	83841	83842	83843	83844	-	4
Inhalt: Pos.: Sa. 6						
<b>F Eckumlenkung</b>			70546			4
<b>Stangen und Abdeckprofile</b>						
Abdeckprofil L=2m *	30401	30402	30403	30405	74537	30404
Abdeckprofil L=3m *	30396	30397	30398	30400	74539	30399
Abdeckprofil L=6m	27558	27559	27560	27561	74540	
Stange ø8 verzinkt L=2m			16555			
Stange ø8 verzinkt L=3m			16591			
Stange ø8 verzinkt L=6m			16592			
<b>Zubehör</b> (muß gesondert bestellt werden)						
Bohrlehre OL90N/OL95						
Zusatzbohrlehre OL90N für Holzfenster F=45			28141			
Stangenkupplung OL90 N			43546			
10 Stangenführung			10878			

\* Abdeckprofil beidseitig auf Gehrung geschnitten

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

vertraulich / confidential

OL95 mit Handhebel

Zeichnungs-Nr. / document-no. 40445-EP-02

Alle Zeichnungen unterliegen dem Urheberrecht des Zeichnerlandes bzw. der letzten Ausgabestadt. Aus der Benutzung der Zeichnung kann keine Abgrenzung gegen andere Rechte abgeleitet werden. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE AG. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der GEZE AG. Die GEZE AG übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit der Zeichnung. Die GEZE AG ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Zeichnung in anderen Ländern, die nicht von der GEZE AG genehmigt sind. Die GEZE AG ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Zeichnung in anderen Ländern, die nicht von der GEZE AG genehmigt sind. Die GEZE AG ist nicht verantwortlich für die Verwendung der Zeichnung in anderen Ländern, die nicht von der GEZE AG genehmigt sind.

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht / initial sample test report