

Technische Daten

- Öffnungsweite ca. 170mm
- Beschlaghub 54mm

Anwendungsbereich

- nur für vertikal eingebaute Rechteckfenster mit Kipp- oder Klappflügel einwärts
- a = Flügelbreite min. 380mm
- b = Flügelhöhe min. 250mm
- Gesamtflügelgewicht max. 80kg (Summe aller Flügelgewichte), sofern dds Gesamtflügelgewicht nicht überschritten wird können bis zu 5 Fenster angeordnet werden
- Füllgewicht - siehe Tabelle

Gesamtflügelbreite a	Füllgewicht
380 bis 2400	max. 30 kg/m ²
2400 bis 2900	max. 25 kg/m ²
2900 bis 3600	max. 20 kg/m ²

- i = Abstandsmaß des Flügelschwerpunkts zum Banddrehpunkt = 10 bis 60mm
- Ü = Überschlaghöhe 0-25mm
- D = Außenkante Flügel bis Mitte Gestänge (siehe Tabelle)
- X = seitlicher Platzbedarf min. 19mm
- Y = oberer Platzbedarf (siehe Tabelle)

Flügelhöhe b	D-Maß oben	Y min.
250 bis 300mm	18 bis 16mm	D + 9mm
300 bis 400mm	18 bis 12mm	D + 9mm
ab 400mm	18 bis 10mm	D + 9mm

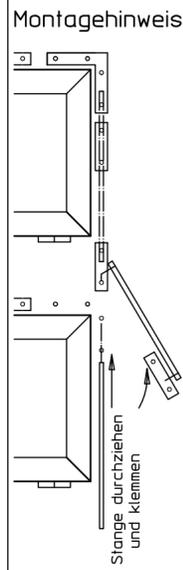
Ergänzende Angaben und Hinweise s. Einbauzeichnung:
 OL90N mit Handhebel 40444-EP-001
 OL90N mit Getriebe Fz91, Fz90L/R 40444-EP-008
 OL90 N Kurbelstangen und Zubehör für Getriebe Fz90, Fz91, Fz92 40444-EP-011

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 Fettung 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 Putzsicherung);
- Für Montage Maß "Q" von Ende Scherentlager bis Laibung beachten Q = min. 190 mm

Befestigungsmittel Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.

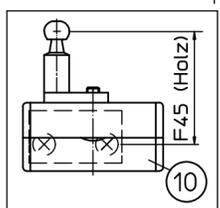
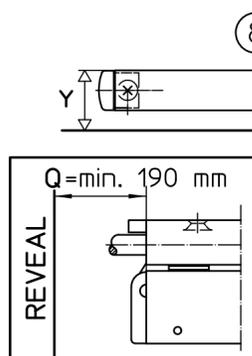
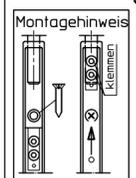
Fenstertyp	Befestigungsschrauben	Bohr Ø
Holz	Senkholtschrauben 4x35 DIN 97 o.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.1,8mm Profilwand.gehen	3,5mm
Kunststoff	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.2 Profilwandungen gehen	3,5mm



bei bauseitiger Montage Zugstange hier teilen

h2 min. 280 bei 2 Fenster
 h2 min. 415 bei 3 Fenster

CA min. 460

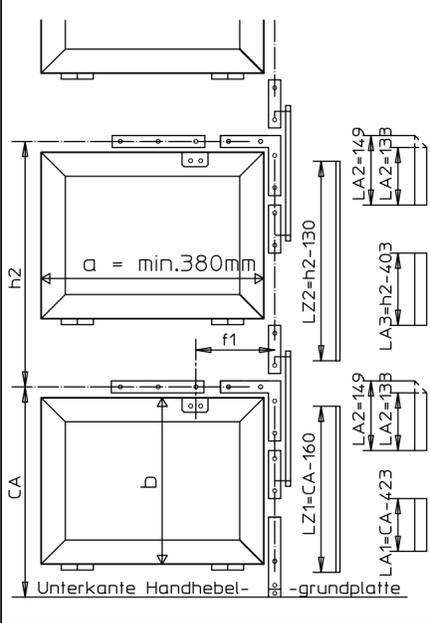


Bestellbedarf für zwei Rechteckfenster, OL90N und Eckwinkelübertragung mit ...*		Beschlagteile (s.Stückliste)					
		A	B+B1	C	D	E	F
Handhebel	L-Met./Kunststofffenster	2X		X	X		X
	Holzfenster		2X	X	X		X
Getriebe Fz 91	L-Met./Kunststofffenster	2X		X	X	X	X
	Holzfenster		2X	X	X	X	X

*Stange und Abdeckprofil muß gesondert bestellt werden

Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr.
04	14.021	U1270			*
03	09.06.21	U1270	3362		
02	22.01.20	U1270	2642		
01	01.12.06	U1270	27663		
00	07.04.03	U1270			

Längen der Zugstangen (LZ) und Abdeckprofile (LA) mit/ohne Abdeckkappe



Pos.	Stück.	Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung:					Stück.
			EV1	weiß RAL9016	dunkel-bronze	schwarz	RAL...	
A	1	Schere OL90N	30373	30377	30374	74509	30376	6
	1	Inhalt:						
	1	Flachformschere OL90N						
	1	Scherentlager						
	1	Flügelbock						
	1	Stangenführung						
	1	Anschraubplatte						
	1	Anschluß						
	2	Schutzkappe						
B	1	Schere OL90N o. Flügelbock	71203	71207	71204	99477	71206	4
	1	Inhalt:						
	1	Pos.: 1, 2, 6, 8;						
B1	1	Flügelbock für Holzfenster mit Euronut	30886	30890	30887	99475	30889	2
	1	Flügelbock f. Holzfenster						
	1	Anschraubplatte						
C	1	Handhebel m.Eckumlenkung	30611	30615	30612	77945	30614	8
	1	Inhalt:						
	1	Eckumlenkung						
	1	Handhebel OL90 N						
	1	Stangenführung						
	1	Abdeckkappe						
D	1	Eckwinkelübertragung OL90 N	30902	30906	30903	74510	30905	4
E	1	Eckumlenkung mit Getriebe Fz91	30817	30817	30818	30818	30817 oder 30818	6
	1	Inhalt:						
	1	Eckumlenkung						
	1	Getriebe						
	1	Gewindestift M4x10,8						
	1	Kreuzgelenk						
	1	Spannstift 4x16 für feste Kurbelstange						
	1	Spannstift 4x20 für abnehmbare Kurbelstange						
	1	Abdeckkappe						
F	1	Eckumlenkung				70546		4
	1	Inhalt:						
	1	Eckumlenkung						
	1	Abdeckkappe						
G	1	Stangen und Abdeckprofile						
	1	Abdeckprofil L=2m *	30401	30405	30402	74537	30404	
	1	Abdeckprofil L=3m *	30396	30400	30397	74539	30399	
	1	Abdeckprofil L=6m	27558	27561	27559	74540		
	1	Stange Ø8 verzinkt L=2m				16555		
	1	Stange Ø8 verzinkt L=3m				16591		
	1	Stange Ø8 verzinkt L=6m				16592		
H	1	Zubehör (muß gesondert bestellt werden)						
	1	Bohrlehre OL90N	für Holz 54799	gelb	für Kunststoff/Metal 54800	blau	28141	
	1	Zusatzbohrlehre OL90N für Holzfenster F=45						
	1	Stangenkupplung OL90				43546		
	1	Stangenführung				10878		

* Abdeckprofil beidseitig auf Gehrung geschnitten

Papierausdrucke dieser Zeichnung unterliegen nicht dem Änderungsdienst!

EMPG = Erstinstrumentenbereich / initial sample / test / report

GEZE GmbH
 PO Box 13 63
 7276 Leinberg
 Germany

Fig. Prod./Rel Prod
 20.10.21

Benennung / designation
OL90N mit Eckwinkelübertragung

Fig. Prod./Rel Prod
 40444-EP-024