



Montageanleitung und Bedienungsvorschriften für OL90N sind zu beachten

- Weitere OL90N-Einbauzeichnungen
- OL90N mit Handhebel 40444-EP-001
 - Einbau schwenkbarer Handhebel 40444-9-0952
 - Zusatzverriegelung OL90N 40444-EP-005
 - OL90N m. Handhebel u. biegbarem Eckwinkel f. Schrägfenster 40444-EP-006

- Montagereihenfolge**
1. Oberlichtbeschlag OL90N anschlagen
 2. Obere Zughalterung ② und Zugführung ③ am Fenster montieren
Ab H1=350mm Stangenführung ⑨ montieren
 3. Ab e=290mm Zugführung ③ auf Sims montieren.
 4. Obere Zugstange in Eckwinkel einführen
 5. Zug ① in Zughalterung ② und in Zugführung ③ einklipsen
 6. Zugstange vollst. in Klemmteil des Bowdenzuges einführen und dessen Gewindestift mit 5Nm anziehen.
 7. Bei der Befestigung auf Mauerwerk sind die Dübelplatten ⑥ und ⑦ zu verwenden
 8. Bowdenzug so verlegen, daß er an der Außenkante des Sims anliegt. Biegeradius (100mm) beachten
 9. Zugführung ③ (Maß 200) und untere Zughalterung ② montieren. Klemmstück ⑤ über das untere Ende des Bowdenzuges bis zur unteren Zughalterung ② schieben und Gewindestift festziehen.
Zugstange für Handhebel durch Stangenkupplung ④ mit Bowdenzugstange verbinden.
 10. Zugstange in geöffneten Handhebel einführen.
Bowdenzug in Zughalterung ② und Zugführung ③ einklipsen.
 11. Alle Beschlagklemmschrauben (SW3) mit 5Nm anziehen
 12. Alle Gleit- und Führungsflächen fetten I
 13. Abdeckung einklipsen

Pos.	Anzahl	Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung		
			EV 1	weiß	Dunkelbrunze
1	1	Zug Länge = 700	22718		08481
1	1	Zug Länge = 1000	22720		08483
		Zubehör für flex. Zug	30798		30797
		Inhalt:			
2	2	Halterung			
3	3	Zugführung			
4	1	Stangenkupplung			
5	1	Klemmstück			
6	3	Dübelplatte für Stangenführung			
7	1	Dübelplatte für Handhebel			
8	6	Senkschraube M5x8, DIN 963 zur Befestigung von Halterung, Zugführung und dem Handhebel auf der Dübelplatte			
		Zubehör			
		muß gesondert bestellt werden			
6		Dübelplatte f. Stangenführung	08512		08516
9		Stangenführung		10878	
10		Senkschraube M5x6, DIN 963		19016	

Zugstangen + Abdeckprofile

Länge der Zugstangen
für Eckwinkel = H1-162mm
für Handhebel = H3-152mm

Länge der Abdeckprofile
Eckwinkel bis Zugführung ③ L = H1+54mm *)
Handhebel bis Zugführung ③ L = H2-360mm
*) bei Abdeckprofilen m. Gehrungsschnitt gilt L=H1+70mm

Anwendungsbereich

- Nur für OL90N - siehe Einbauz. OL90N
- Gesamtlügelbreite = 380mm bis 1200mm
- Flügengewicht max. 30kg/m²
- Flügellänge max. 60kg
- Platzbedarf Oberkante Sims bis Mitte Querstange min. 440mm
- seitlicher Platzbedarf = min. 19mm

e = Leibungstiefe für Zuglänge 700 : e = 0 bis 350mm
für Zuglänge 1000: e = 0 bis 650mm

e1 = Simsvorsprung = 0 -40mm

H1 = Unterkante obere Halterung bis Mitte Querstange = min. 280mm

H2 = Oberkante Sims bis Unterkante Handhebel = H4 + min. 435mm

H3 = Oberkante Halterung bis Handhebel = min. 275mm

H4 = Oberkante Halterung bis Oberkante Sims = min. 260mm

Befestigungsmittel werden nicht mitgeliefert

		Bohrø
Holzfenster	Senkholzschr. 4x35 DIN97 od. 7997	2,5mm
Leichtmetall-Fenster	Senkblechschr. 4,2xL DIN7972 od. 7982 Schr. muß durch min.1,8mm Profilwandstärke gehen	3,5mm
Kunststoff-Fenster	Senkblechschr. 4,2xL DIN7972 od. 7982 Schr. muß durch min. 2 Profilwandungen gehen	3,5mm