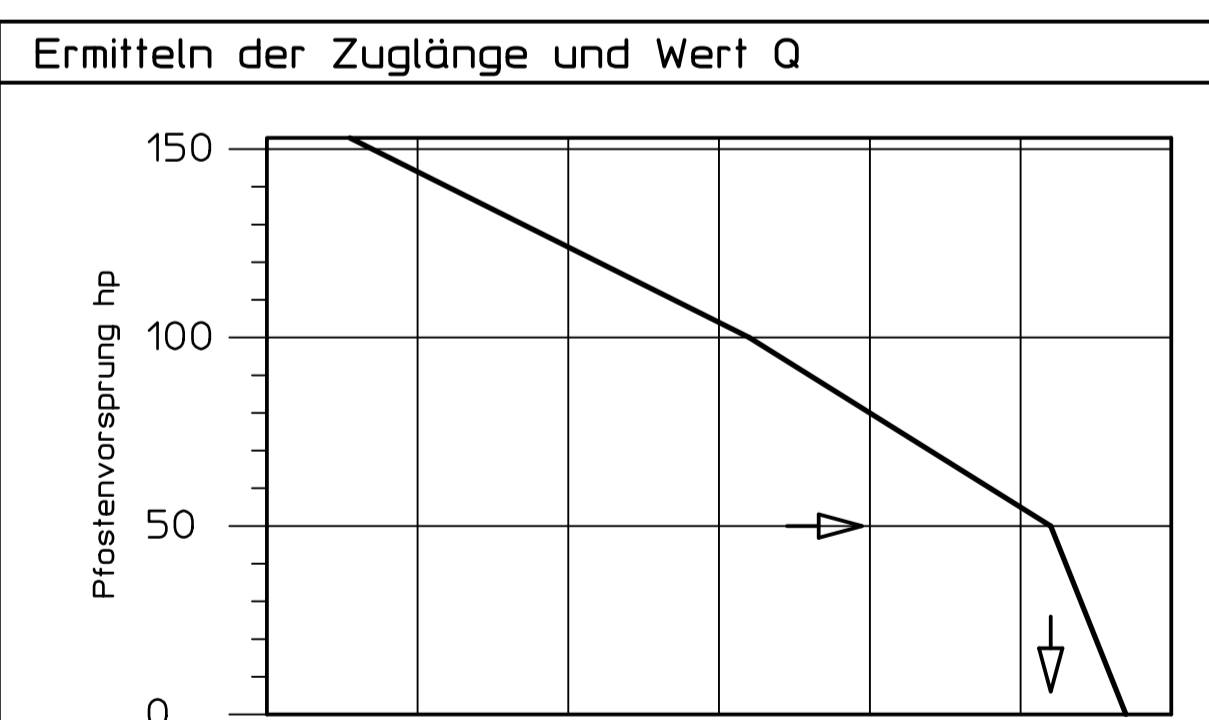


Maß Q3 und f min.

hp	Q3	f min.
0 bis 50	200	305
50 bis 100	250	355
100 bis 153	300	405



Anwendungsbereich

nur für vertikal eingebaute Rechteckfenster

hr = mit Kipp- oder Klappflügel einwärts Riegelvorsprung 0 bis 100mm: abhängig von Flügelhöhe (siehe Diagramm rechts oben)

hp = Pfostenvorsprung ab Riegelvorderkante max.153mm Pfostenbreite min. 35mm

a = Flügelbreite siehe Tabelle

hp	Flügelbreite a
0 bis 50mm	600 bis 1300mm
50 bis 100mm	650 bis 1300mm
100 bis 153mm	700 bis 1300mm

b = Flügelhöhe (siehe Diagramm)

i = Abstandsmaß des Flügelschwerpunkts zum Bandrehpunkt = 10 bis 60mm

Zulässige Flügelgewichte in Abhängigkeit von Gesamtlänge und -höhe

Flügel-schwerpunkt

Abstandsmaß

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 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 Stangentlänge 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 Scherenlager bis Laibung beachten Q= min. 190 mm

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht / initial sample test report

Befestigungsmittel

Fensterstyp	Befestigungsschrauben	Bohrø
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 o.DIN7982 Schr.muß durch min.1,8mm Profiltiefe gehen	3,5mm

Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.

Weitere Einbauzeichnungen für OL 90 N:
Einbau schwenkbarer Handhebel 40444-EP-002
Zusatzblatt für flex. Betätigung - Ableitung 40444-EP-031
für Getriebe Fz 91 und E-Antrieb E 212

Technische Daten

- Öffnungsweite ca. 170mm
- Beschlaghub 54mm

Stück	Benennung	Ident.-Nr. bei Ausführung:					Stück
		EV1	weiß RAL9016	dunkel- bronze	schwarz	RAL-	
A	Schere OL 90 N	30373	30377	30374	74509	30376	6
1	Flachformschere OL 90 N						
2	Scherenlager						
3	Flügelbock						
4	Anschraubplatte						
5	Stangenführung						
1	Anschluß						
2	Schutzkappe						
14							
B	Handhebel OL 90 N	26882	26887	26884	79113	26886	3
6							
C	Flexibler Zug						
7	l=700	22718	22718	08481			
8	l=1000	22720	22720	08483			
D	Zubehör flexible Gestänge	30862	30862	30861			6
9	Sicherungsspanne						
10	Halterung für flex.Zug						
11	Führung für flex.Zug						
E	Montagewinkel				bauseits fertigen		3
12	Riegelvorsprung						
F	Montageplatte flächenb.				bauseits fertigen		3
13							

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	28342

Stange ø8 verzinkt L=2m
Stange ø8 verzinkt L=3m
Stange ø8 verzinkt L=6m

16555
16591
16592

Zubehör (muß gesondert bestellt werden)

Stangenführung	10878	je 1
10	10878	
11	10878	

10878

108507

22791 22791 08510

1

* Abdeckprofil beidseitig auf Gehung geschnitten

Bei Ableitung auf Mauerwerk:

Anschraubplatte für Handhebel mit 3St. Senkschr. M5x8 verp.	73758 verz.	73758 verz.	73759	4
Anschraubplatte f. Halterungen	08512 verz.	08512 verz.	08516	2

21887

GEZE GmbH

P.O. Box 19 63
7126 Leimbach
Germany

Benennung / designation
OL 90 N auf Riegel mit flex. Zug
Prostenv-Riegel Fassade

vertraulich / confidential

Datum/date	Name	Blatt / von sheet / of	Material-Nr. / part-no.
03 14.02.11	u/270	*	
02 22.07.10	tb/5	49068	
01 10.01.07	tbm/4	47863	
00 03.04.03	tbm/4		

Frsg. Prod./Rel. Prod

Zeichnungs-Nr. / document-no.
40444-EP-016

This drawing is the property of GEZE. It is not to be copied or used in any way without the written consent of GEZE. The drawing may not be copied or passed on to third parties without the written consent of GEZE.