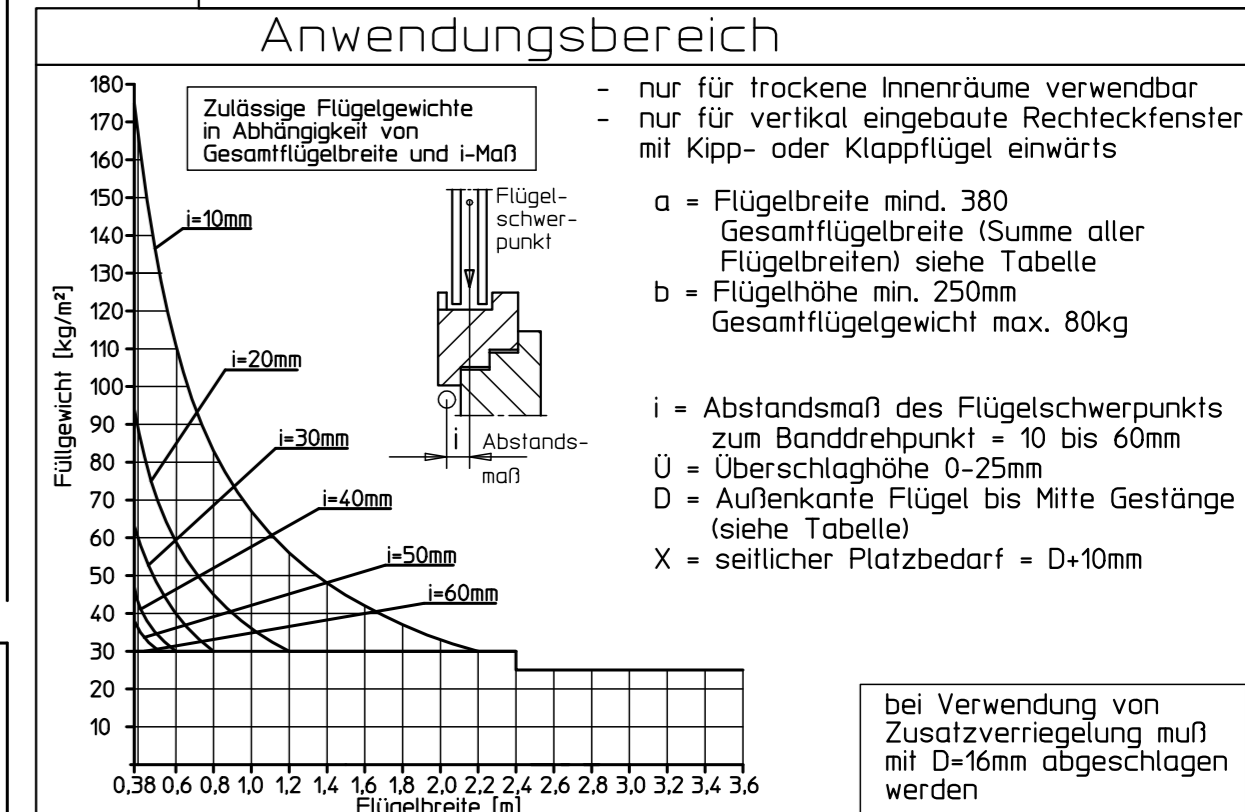


**Wichtige Hinweise:**

- 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 Feltung 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 Fingersicherung vorgeschrieben (siehe GEZE Fang- und Putzicherung).



**Technische Daten**

- Öffnungsweite ca. 170mm, Beschlaghub 54mm

Bestellbedarf\* für

OL90N für Fenster Maß F=26/32	OL90N für Holzfenster Maß F=45	Beschlagteile (siehe Stückliste)
A	B+B1	C oder D+E
C oder D+E	C oder D+E	

\* Abdeckprofil und Stange muß gesondert bestellt werden

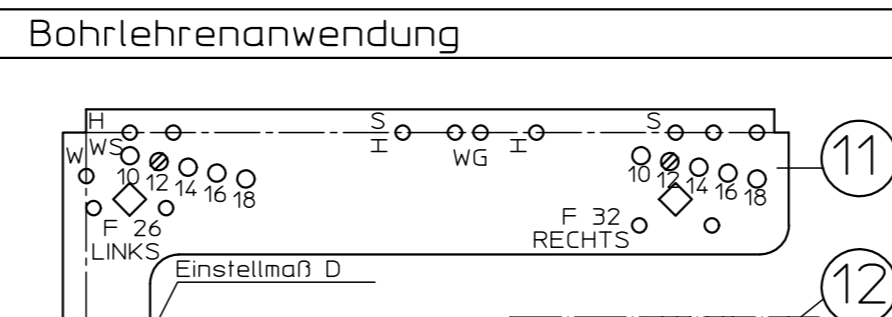
Ident.-Nr. bei Ausführung:

Pos.	Stück	Benennung	EV1	weiß RAL9016	dunkel-schwarz	RAL...	Stück	
A	1	Schere OL 90 N	30373	30377	30374	74509	30376	6
	1	Inhalt:						
	1	Flächlagerschere OL 90 N						
	1	Scherenlager						
	1	Flügelbock						
	1	Stangenführung						
	1	Anschraubplatte						
	1	Anschluß						
	2	Schutzkappe						
B	1	Schere OL 90 N 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	Inhalt:						
	1	Flügelbock f. Holzfenster						
	1	Anschraubplatte						
C	1	Handhebel mit Eckumlenkung	30611	30615	30612	77945	30614	8
	4	Inhalt:						
	1	Eckumlenkung						
	1	Handhebel OL 90 N						
	1	Stangenführung						
	1	Abdeckkappe						
D	1	Handhebel abschließbar	83841	83844	83842	85230	85230	4
	1	Inhalt:						
	1	Handhebel abschließbar						
	1	Stangenführung						
E	1	Eckumlenkung				70546		4
	4	Inhalt:						
	1	Eckumlenkung						
	3	Abdeckkappe (3 Farben)						

**Befestigungsmittel**

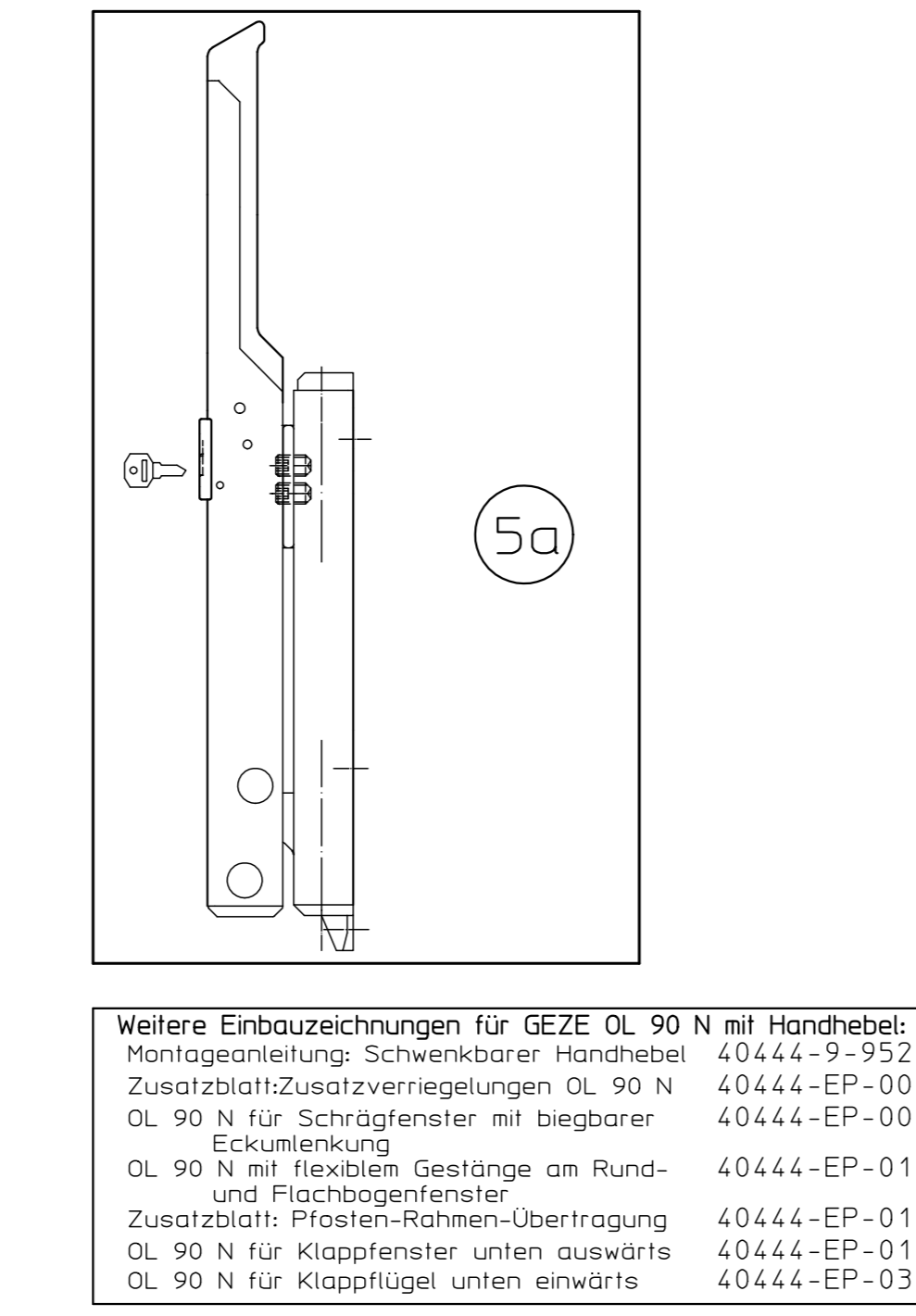
Fenstertyp	Befestigungsschrauben	Bohrø
Holz	Senkholzschrauben 4x35 DIN 97 a.DIN 7997	2,5mm
Leichtmetall	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 a.DIN7982 Schr.muß durch min.1,8mm Profilwand gehen	3,5mm
Kunststoff	Senkblechschrauben 4,2xL DIN7972 a.DIN7982 Schr.muß durch min.2 Profilwandungen gehen	3,5mm

Befestigungsschrauben werden nicht mitgeliefert.



**f-Maße bei Flügelbreite a**

f-Maße bei Flügelbreite a	Längen der Zugstangen (LQ,LZ) und Abdeckprofile (LA) mit/ohne Abdeckkappe
a=380 bis 420mm	1 Schere f1=a/2+D-20 LA1=f1-9 LA1+f1-25
a=420 bis 1200mm	1 Schere f1=a/2+D LA2=CA-152 LA2=CA-160 LQ=f1-110 a = 380-1200mm
a=900 bis 2400mm	2 Scheren f1=a/4+D f2=a/2 LA1=f1-9 LA1+f1-25 LA3=f2-225 LQ=f1+f2+110 a = 900-2400mm
Bei 1 Flügel	3 Scheren LA1=f1-9 LA1+f1-25 LA3=f2-225 LA4=f3-225 LQ=f1+f2+f3+110 a = 1300-3600mm
Bei mehreren Flügeln	3 Scheren f1, f2, f3 LQ=f1+f2+f3+110 a = 1300-3600mm



**Zubehör** (muß gesondert bestellt werden)

Pos.	Stück	Benennung	für Holz	für Kunststoff/Metal
11	1	Bohrlehre OL 90 N/OL 95	54799 gelb	54800 blau
12	1	Zusatzbohrlehre OL 90 N für Holzfenster F=45		28141
13	1	Stangenkupplung OL 90 N		43546
6	10	Stangenführung		10878

\* Abdeckprofil beidseitig auf Gehring geschnitten

**GEZE GmbH**  
P.O. Box 13 63  
7230 Leutberg  
Germany

**OL 90 N Oberlichtöffner mit Handhebel**

Material-Nr. 40444-EP-001

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsangabe. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist strikt für die Vertragspartner zur Benutzung überlassen. Sämtliche aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Eine vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder ververvielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.