GEZE

GEZE GmbH
P.O. Box 1363
D-71226 Leonberg
Germany

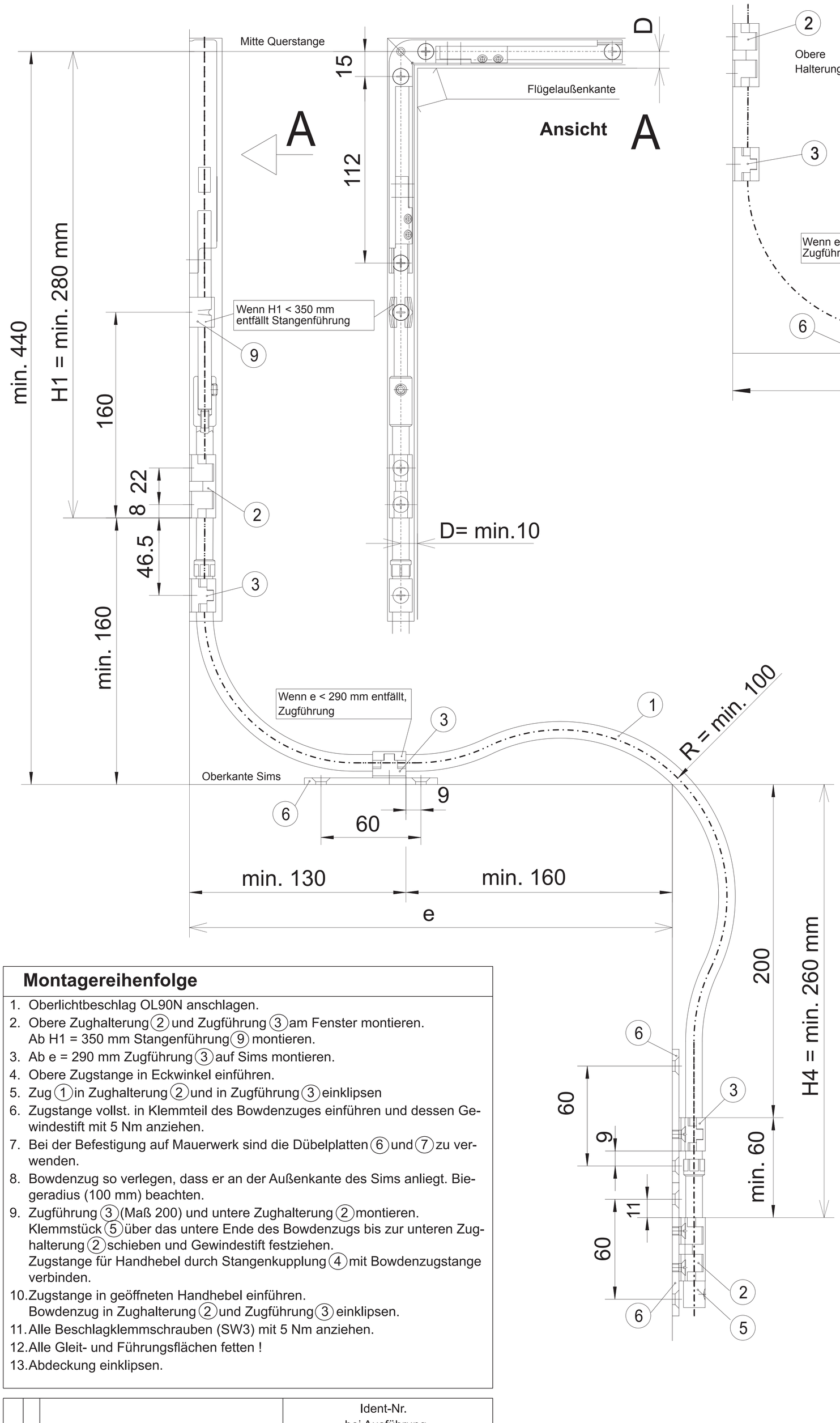
GEZE GmbH
Reinhold-Vöster-Str. 21-29
D-71229 Leonberg
Germany

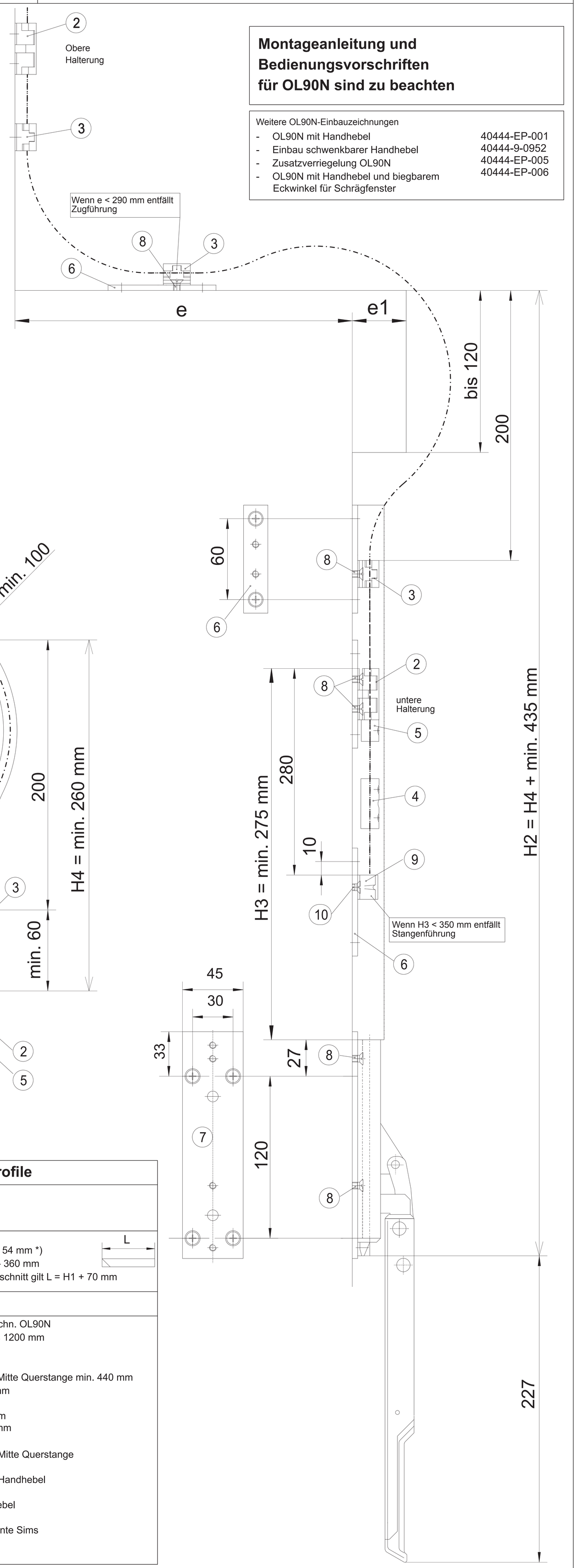
Phone: ++49 (0)7152- 203-0
Fax: ++49 (0)7152- 203-310
www.geze.com

(DE) Montageanleitung

Flexible Simsübertragung für OL90N mit Handhebel

Id.Nr. 030768, Zeichn.-Nr. 40444-9-0963, Änd. St. 05





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 mit Handhebel und biegbarem Eckwinkel für Schrägfenster	40444-EP-006

Montagereihenfolge

1. Oberlichtbeschlag OL90N anschlagen.
2. Obere Zughalterung (2) und Zugführung (3) am Fenster montieren. Ab H1 = 350 mm Stangenführung (9) montieren.
3. Ab e = 290 mm 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 5 Nm 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 (100 mm) beachten.
9. Zugführung (3) (Maß 200) und untere Zughalterung (2) montieren. Klemmstück (5) über das untere Ende des Bowdenzugs 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 5 Nm anziehen.
12. Alle Gleit- und Führungsflächen fetten !
13. Abdeckung einklipsen.

Pos.	Anzahl	Benennung	Ident-Nr. bei Ausführung EV1	weiß	Dunkel-bronze
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 M5 x 8, DIN 963 zur Befestigung von Halterung, Zugführung und dem Handhebel auf der Dübelplatte			
		Zubehör (muss gesondert bestellt werden)			
6		Dübelplatte für Stangenführung	08512		08516
9		Stangenführung	10878		
10		Senkschraube M5 x 6, DIN 963	19016		

Befestigungsmittel (werden nichtmitgeliefert)		Bohr. Ø
Holzfenster	Senkschraube 4 x 35 DIN 97 oder 7997	2,5 mm
Leichtmetall-fenster	Senkblechschraube 4,2 x L DIN 7972 oder 7982 Schraube muss durch min. 1,8 mm Profilwandstärke gehen	3,5 mm
Kunststoff-fenster	Senkblechschraube 4,2 x L DIN 7972 oder 7982 Schraube muss durch min. 2 Profilwandungen gehen	3,5 mm

Zugstangen + Abdeckprofile

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

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

Anwendungsbereich

- Nur für OL90N - siehe Einbauzeichn. OL90N
- Gesamtflügelbreite = 380 mm bis 1200 mm
- Füllgewicht max. 30 kg/m²
- Flügelgewicht max. 60 kg
- Platzbedarf Oberkante Sims bis Mitte Querstange min. 440 mm
- seitlicher Platzbedarf = min. 19 mm

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

e1 = Simsvorsprung = 0 - 40 mm

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

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

H3 = Oberkante Halterung bis Handhebel
= min. 275 mm

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