

Allegemein / generally:
 Einschraubtiefe bauseits: in Stahl min. 5mm, in Alu min. 8mm
 oder mindestens gleichwertig
 Screw-in depth by non-GEZE parties: in steel min. 5mm, in aluminium min. 8mm
 or at least equivalent

Verschraubungs-ausführung (VAF) / Screw thread	Definitionen der Verschraubungsausführungen / Definitions
VAF1	Schraubentyp: 3 x Senkschraube - M6 - min. 8,8 Screw type: 3 x Countersunk screw - M6 - min. 8,8
VAF2	von oben und unten je 50 mm Abstand Befestigungspunkte dazwischen max. 350 mm Schraubentyp: Senkschraube - M4 - min. 8,8 50mm each from above and below Distance between fastening points max. 350 mm Screw type: Countersunk screw - M4 - min. 8
VAF3	von oben und unten je 50 mm Abstand Befestigungspunkte dazwischen max. 350 mm Schraubentyp: Inbus-Ripp - M6 - min. 8,8 50mm each from above and below Distance between fastening points max. 350 mm Screw type: Inbus-Ripp - M6 - min. 8,8
VAF4	Schraubentyp: 3 x Senkschraube - M8 - min. 8,8 Screw type: 3 x Countersunk screw - M8 - min. 8,8
VAF5	von Profildene: oben ca. 150mm / unten ca. 50mm an den Profildenen jeweils 2-fach verschraubt dazwischen max. 350mm, die Seiten abwechselnd Schraubentyp: Senkkopfschraube - M4 - min. 8,8 from the end of the profile: from above ca. 150mm / from below ca. 50mm in each case at the end of the profile screwed 2-times Distance between fastening points max. 350mm, the side alternating Screw type: Countersunk screw - M4 - min. 8,8

Widerstandsklasse des Bauteils nach EN 1627 / Resistance class of construction component acc. to EN 1627	Nennstärke / Nominal thickness mm	Druckfestigkeitsklasse / der Steine / Strength category of the stones	Mörtelgruppe / Mortar group min.	Nennstärke / Nominal thickness mm	Festigkeitsklasse / Strength class min.
2	≥15	≥12	II	≥100	B 15

Umgebungswand / Surrounding wall

aus Stahlbeton nach DIN 1045 / Of ferrocement acc. to DIN 1045

aus Mauerwerk nach DIN 1053-1 / of masonry acc. to DIN 1053-1

aus Stahlbeton nach DIN 1045 / Of ferrocement acc. to DIN 1045

Ausführung / Version	ÖW	Bmin.
2-fg. / Double-leaf		
SL RC2	900<=ÖW<=1000	ÖW+1100
SL-FR RC2 2M/DUO	1000<=ÖW<=3000	2xÖW+100
SL-FR RC2 RWS/LL	1220<=ÖW<=3000	ÖW+1320
1-fg., rechts schli. / Single-leaf, right-hand closing		
SL RC2	900<=ÖW<=1220	ÖW+120
SL-FR RC2 2M/DUO	800<=ÖW<=870	ÖW+990
SL-FR RC2 RWS/LL	800<=ÖW<=930	ÖW+1050
SL-FR RC2 RWS/LL	930<=ÖW<=3000	2xÖW+120
1-fg., links schli. / Single-leaf, left-hand closing		
SL RC2	800<=ÖW<=3000	2xÖW+120
SL-FR RC2 2M/DUO	800<=ÖW<=820	ÖW+940
SL-FR RC2 2M/DUO	820<=ÖW<=3000	2xÖW+120
SL-FR RC2 RWS/LL	800<=ÖW<=870	ÖW+990
SL-FR RC2 RWS/LL	870<=ÖW<=3000	2xÖW+120

zugelassene Glastypen: Approved glass types:

Verbund Sicherheitsglas: Laminated safety glass: VSG P4A, P5A Glas

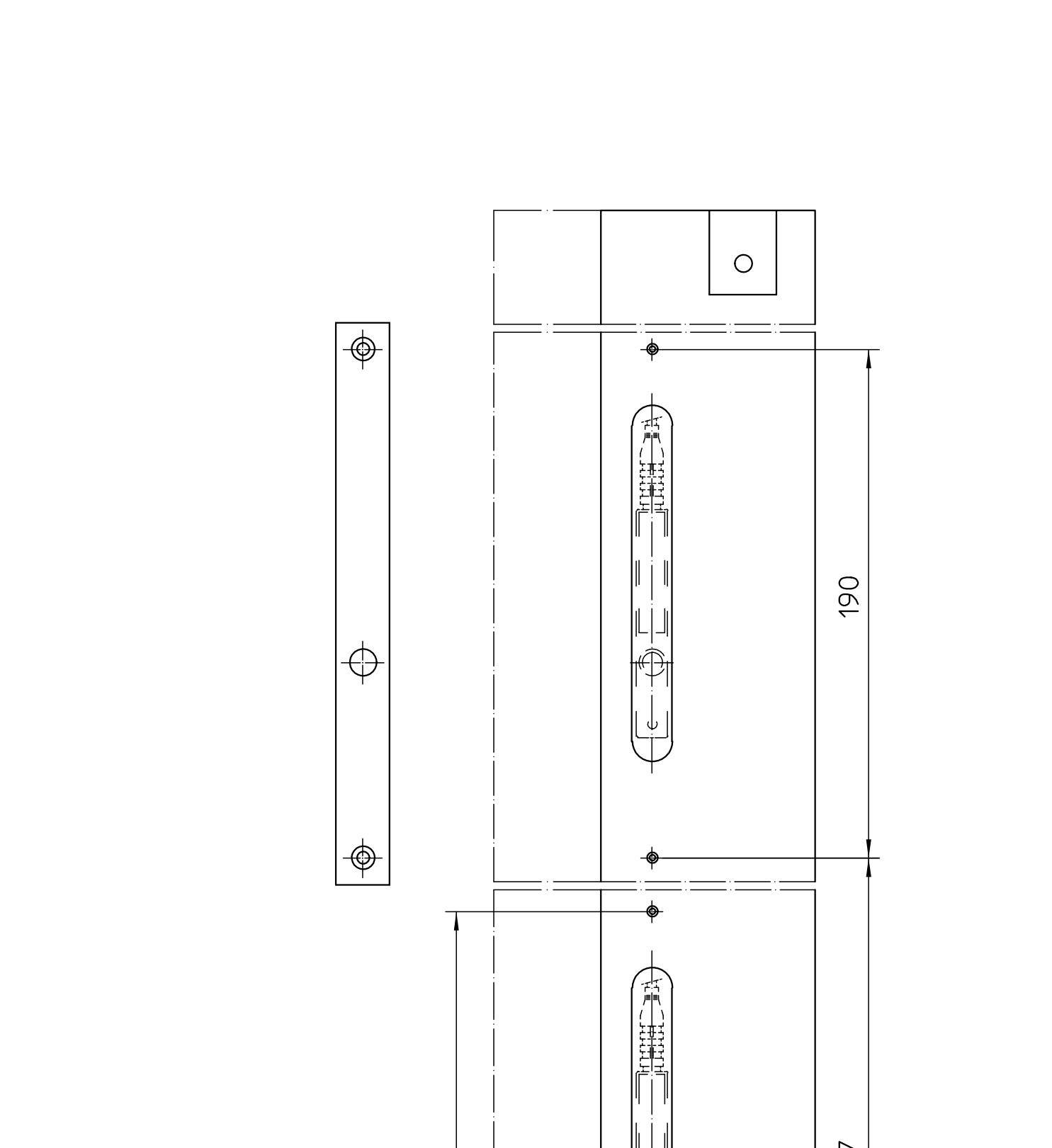
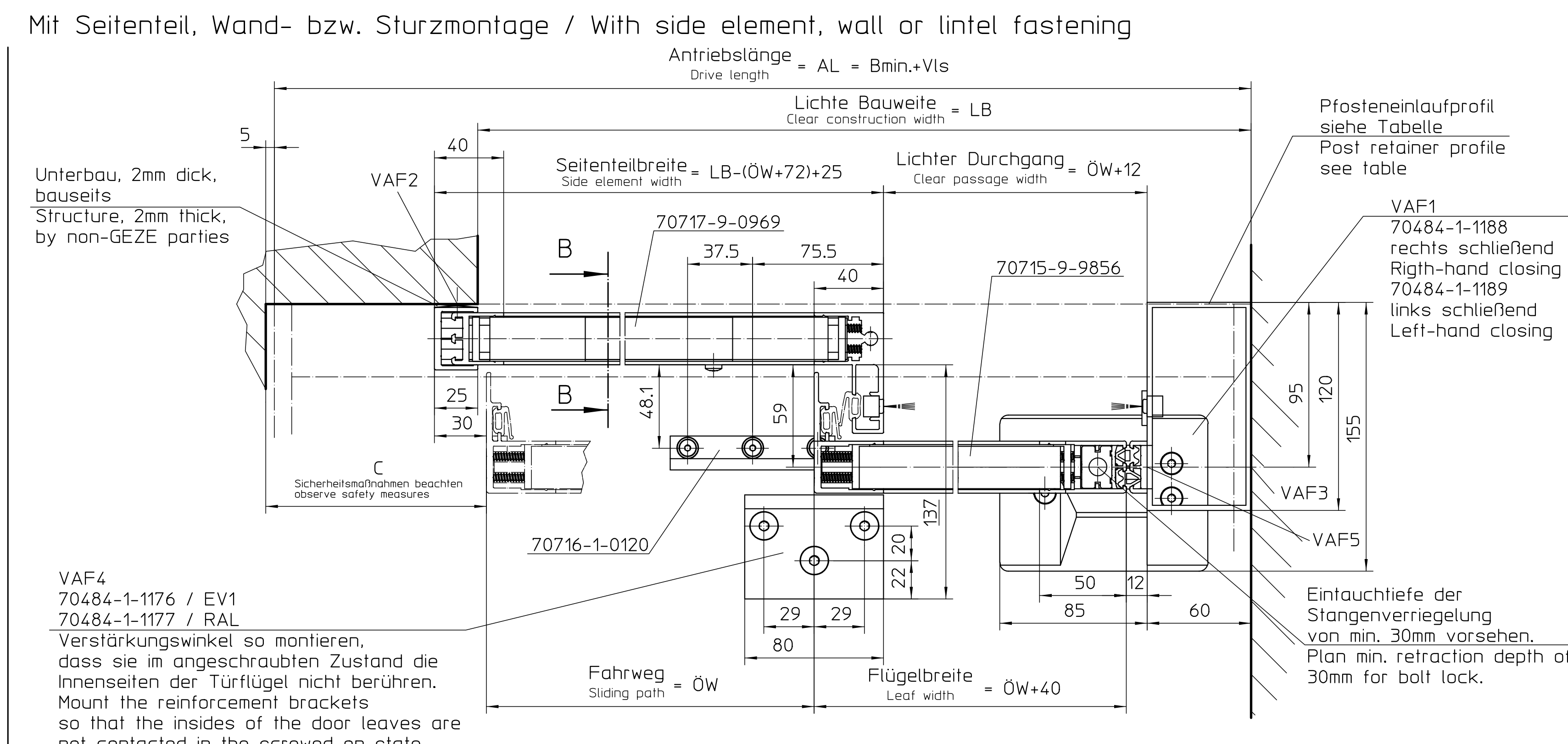
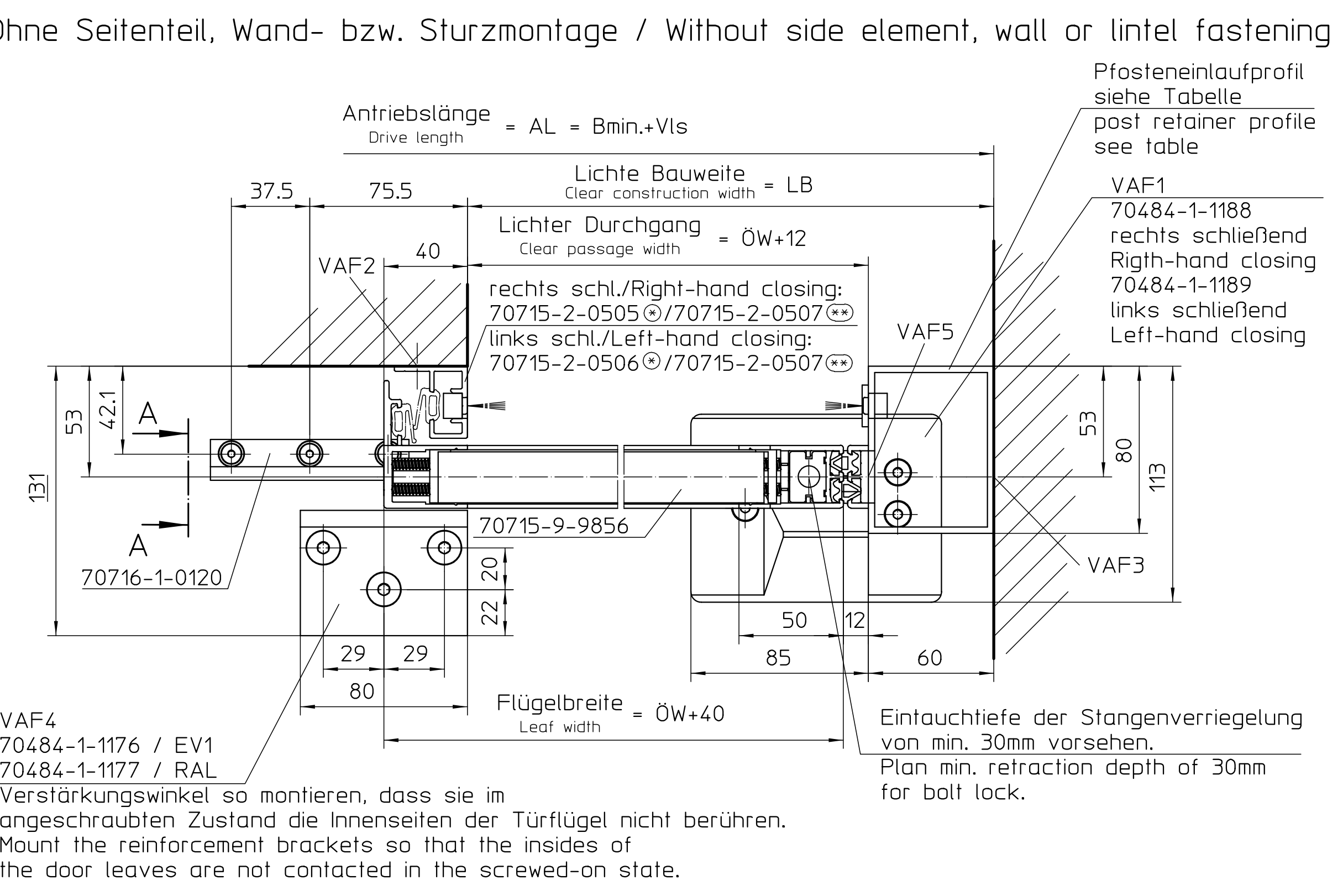
Isolierglas: Double-glazed safety glass: VSG P4A + SZR 8 + ESG 5 VSG P5A + SZR 8 + ESG 5

Glasstärke = Flügelhöhe - 90
Glass thickness = Leaf height - 90

Max. Türflügelgewicht: Max. door leaf weight: 120kg

Glasbreite / Glass width

1-fg. Single-leaf: ÖW+20



Abkürzungen / Abbreviations

Bmin. Antriebslänge ohne Verlängerungen/Drive unit length without extensions
 AL Antriebslänge mit Verlängerungen / Drive unit length with extensions
 ÖW Öffnungsweite / Opening width
 OKFF Oberkante Fertigfußboden / Top edge of completed flooring
 DH Durchgangshöhe / Clear passage height
 Vls Verlängerung links / Extension left
 Vrs Verlängerung rechts / Extension right
 VAF Verschraubungsausführung / Screw thread version
 LB Lichte Bauweite / Clear construction width

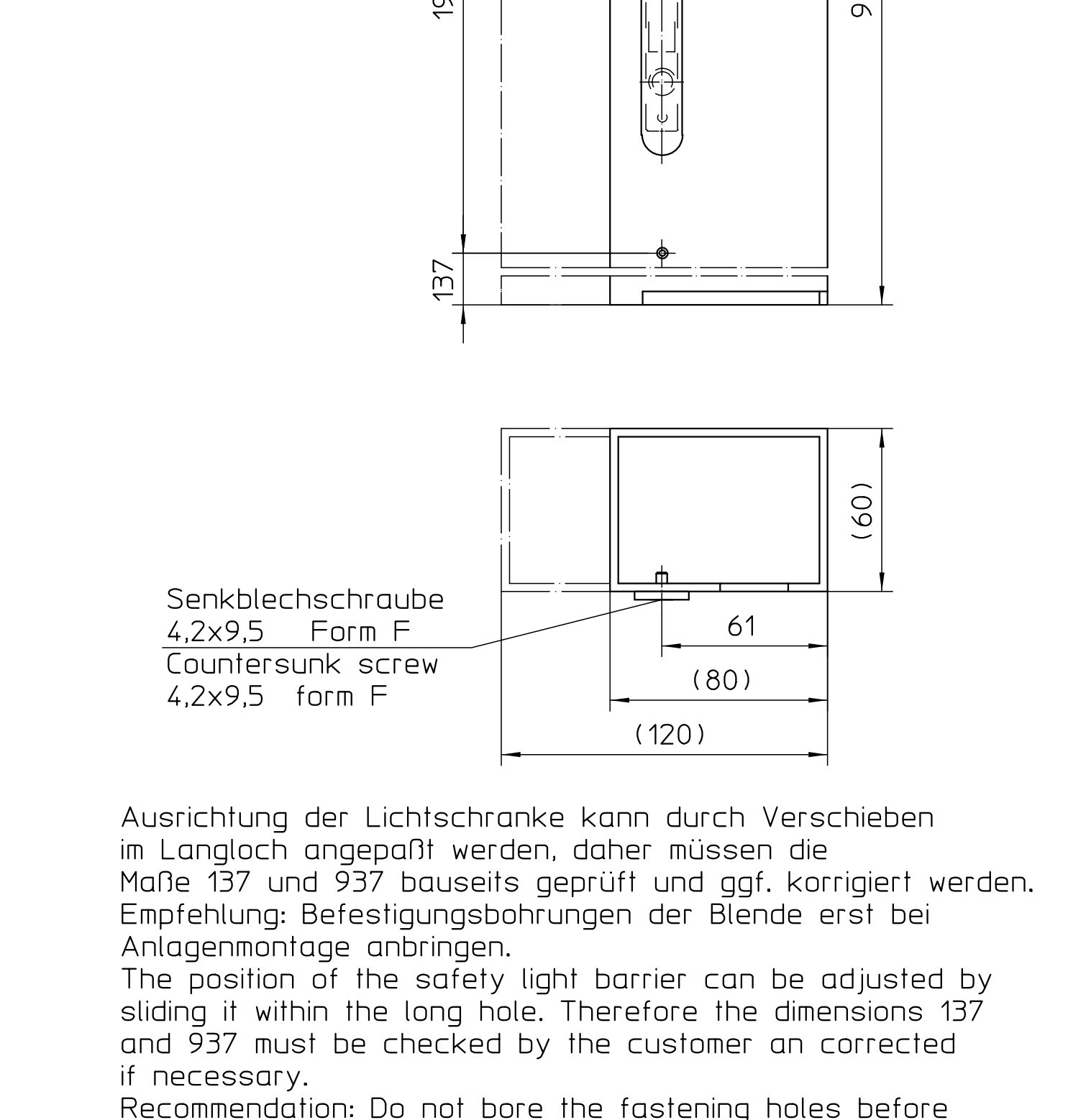
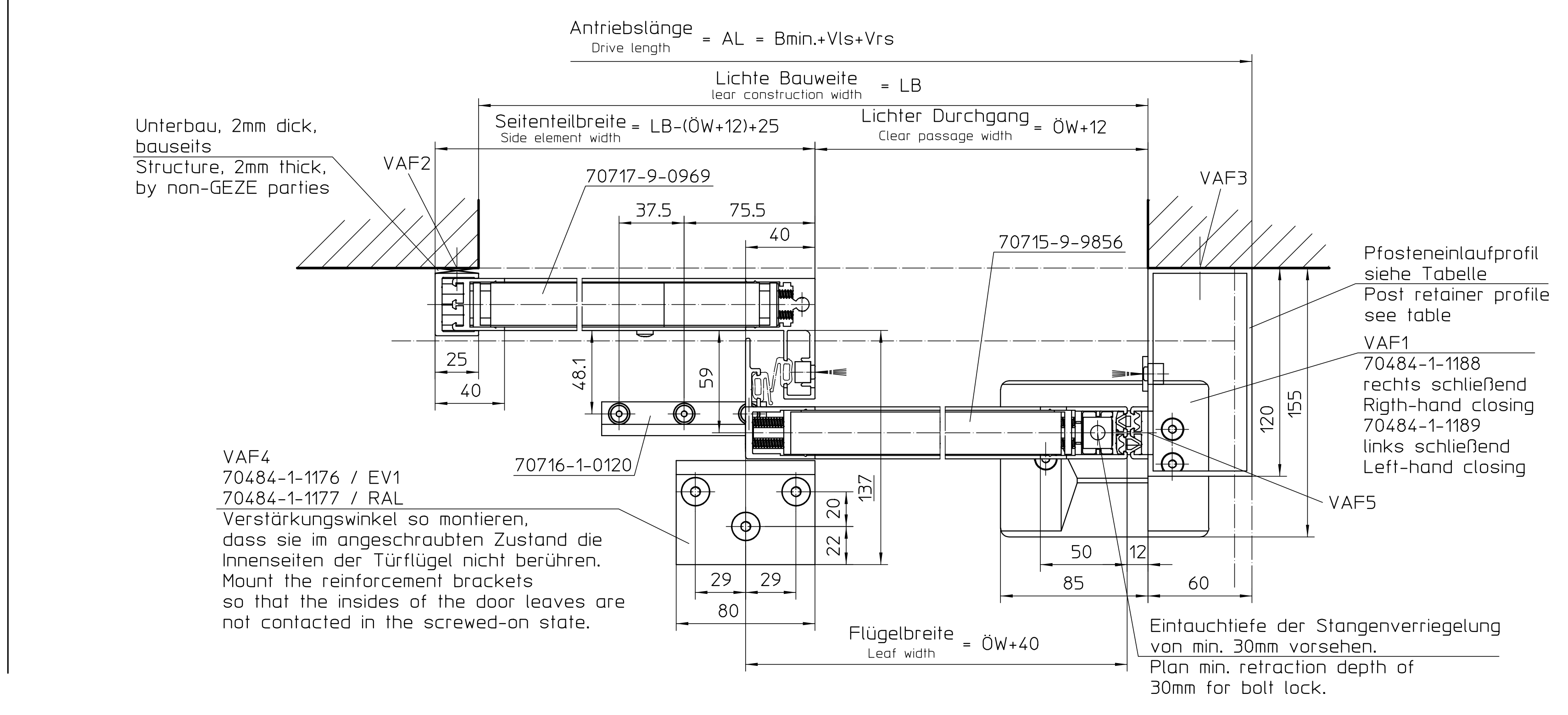
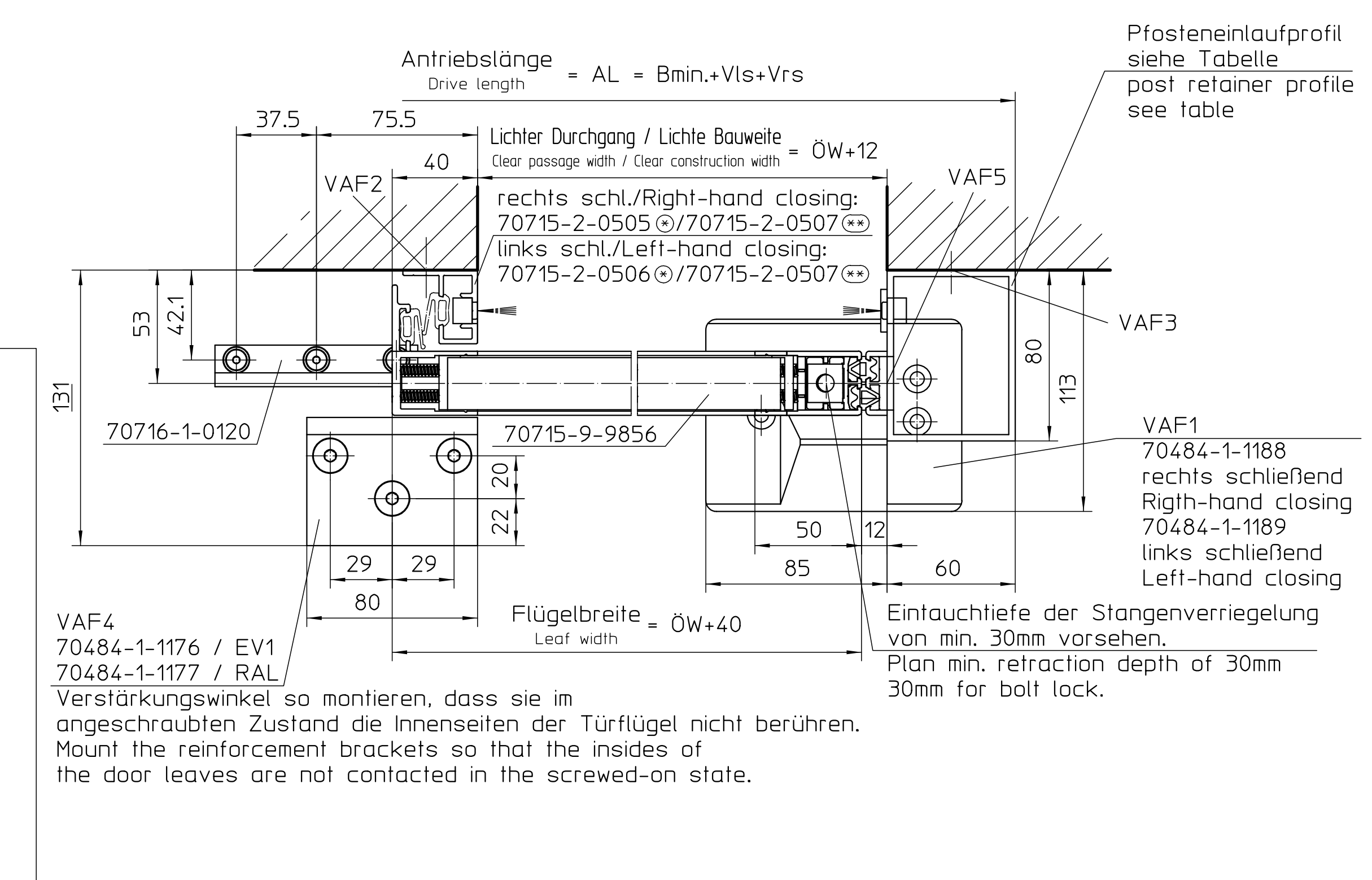
mit Lichtschrankenbohrungen / With drill holes for light barrier
 ohne Lichtschrankenbohrungen / Without drill holes for light barrier

Bei Einsatz einer Pfosten-Riegel-Ausführung Rücksprache mit Firma GEZE GmbH halten. If a post and rail structure is used, consult GEZE GmbH.

dargestellt: 1-fg., rechts schließend / Shown: Single-leaf, right-hand closing
 1-fg., links schließend; spiegelbildlich / Single-leaf, left-hand closing; Mirror image

Standards and legal regulations:
 - In accordance with EU Machinery Directive 2006/42/EC, a hazard analysis must be carried out.
 - For further information see www.geze.de.
 - The mounting and service instructions as well as the other product documents Sln drive SL, SL-FR must be observed.
 - For the Federal Republic of Germany, in particular:
 - BGR 232 'Guidelines for power-operated windows, doors and gates'.
 - For SL-FR: AufSchr 'Directive for automatic windows, doors and gates'.
 - Further statutory regulations and standards.
 - GARDIANER for applications.
 - During construction and operation, observe the static and dynamic forces of the sliding door system.
 - All application instructions of the system manufacturer must be followed.
 - Retrace the facade profiles with steel profiles if needed by customer.
 - Observe the slant during adjustment of leaves and side panels, otherwise a finger trap or a shearing point could occur - see also the hazard analysis.

Hinweis: Öffnungsweiten von Fluchtwegschiebetüren <1000mm sind nur in Ausnahmefällen zulässig. Die gesetzlichen Bestimmungen sind einzuhalten.
 Note: Opening widths of escape route doors <1000mm are permissible only in exceptional cases. Statutory regulations must be observed.



Ab sichern von Gefahrenpunkten / Safeguarding of danger points

Gefahrenpunkte / Danger points

Sicherheitsmaßnahmen / Safety measures

- genannte Maße einhalten / Observe specified dimension
 - Sicherheitsflügel "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) / Safety sensor "Open" (only bedingd bei Fluchtwegtüren)
 - Sicherheitsflügel "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) / Safety sensor "Open" (only to limited extent at escape route doors)

Flügelzug / Finger trap

Flügelzug / Finger trap

Sicherheitsabstand / Safety distance

c ≈ 200

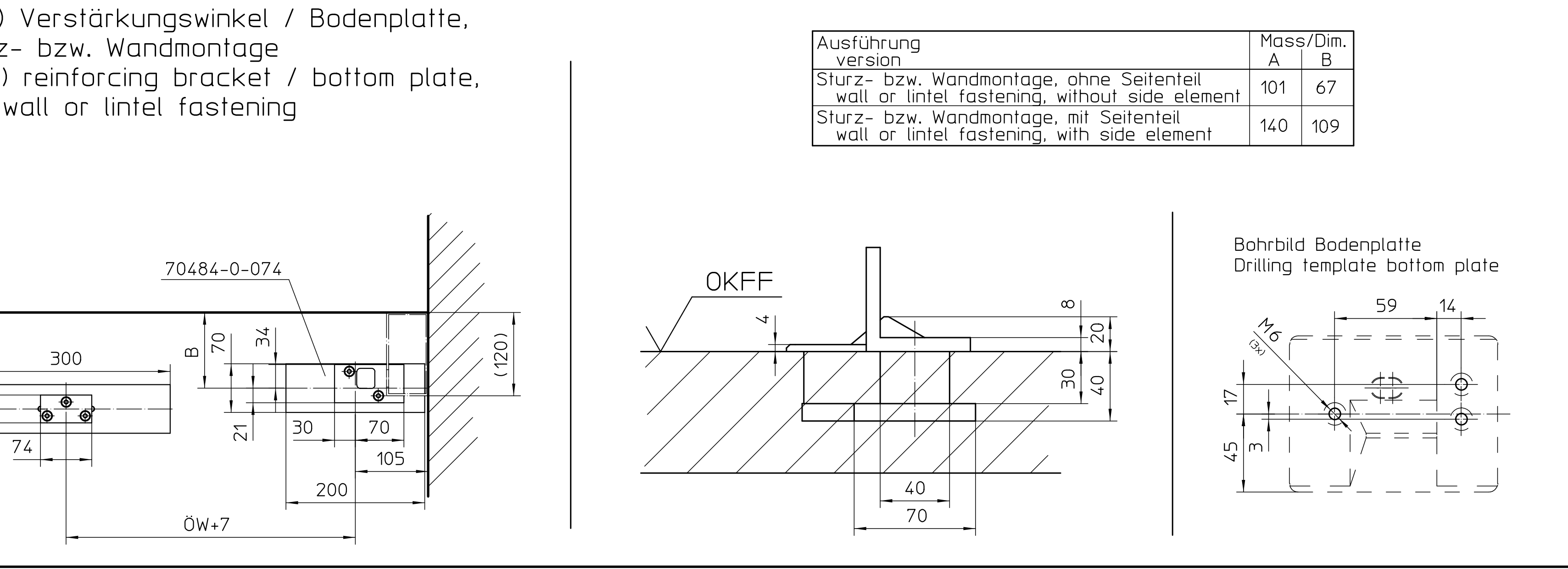
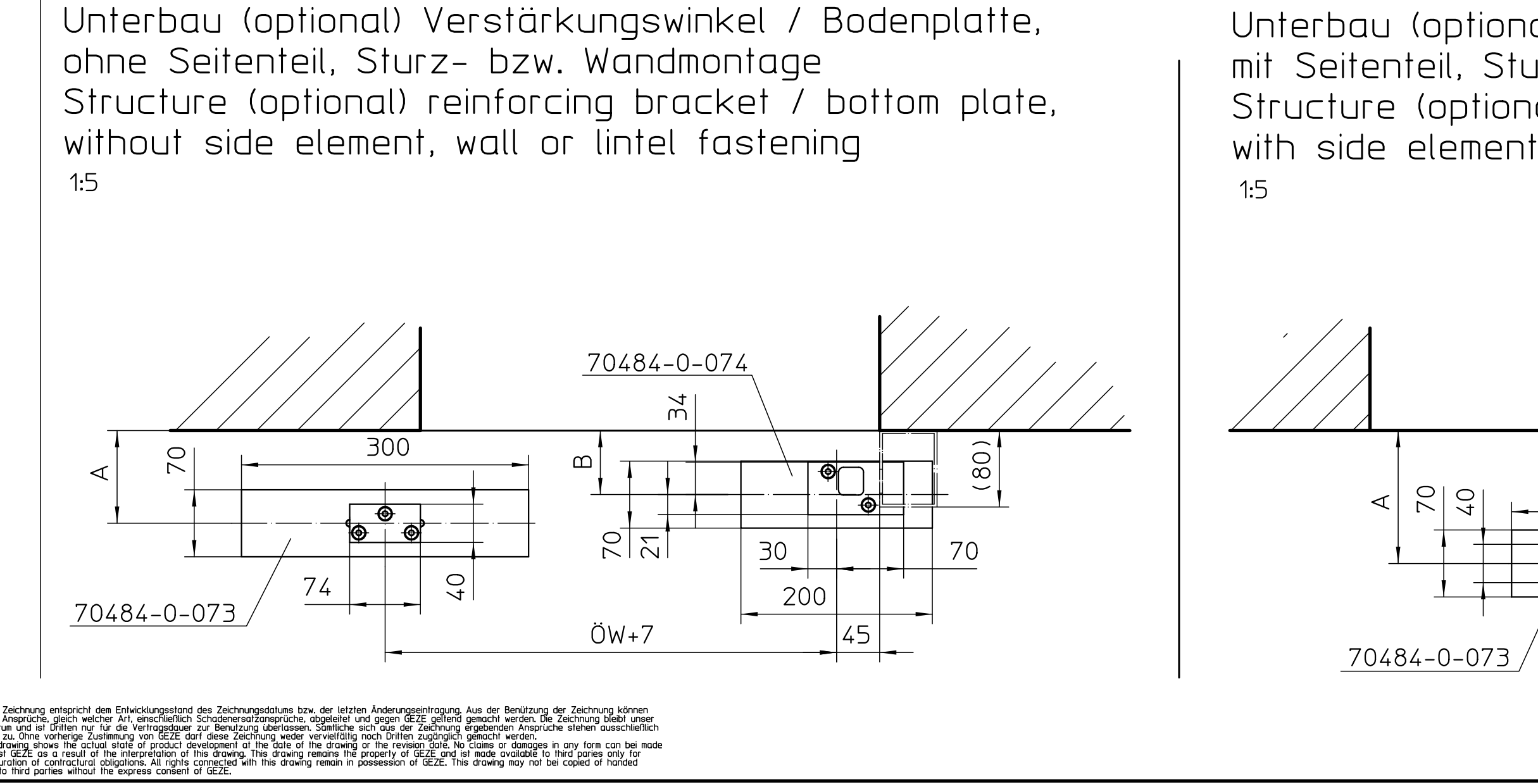
Querschnitte / Enlargement point
 Scherlinie / Shearing point
 Einschließen / Trapping

Sicherheitsmaßnahmen sind auch anzuwenden wenn sich im Öffnungszyklus ein Pfosten befindet. Also observe safety measures if there is a post within the opening cycle.

GEZE / GEZE
 143513

143513

70484-ep47



Pfostenlaufprofile / post retainer profiles

ohne Seitenteil / Without side element mit/ohne Lichtschranke With/without safety light barrier rechts schließend / Right-hand closing	80x60x3: 70715-2-0599
ohne Seitenteil / Without side element mit/ohne Lichtschranke With/without safety light barrier links schließend / Left-hand closing	80x60x3: 70715-2-0600
mit Seitenteil / With side element mit/ohne Lichtschranke With/without safety light barrier rechts schließend / Right-hand closing	120x60x3: 70715-2-0617
mit Seitenteil / With side element mit/ohne Lichtschranke With/without safety light barrier links schließend / Left-hand closing	120x60x3: 70715-2-0618

GEZE / GEZE

143513

70484-ep47