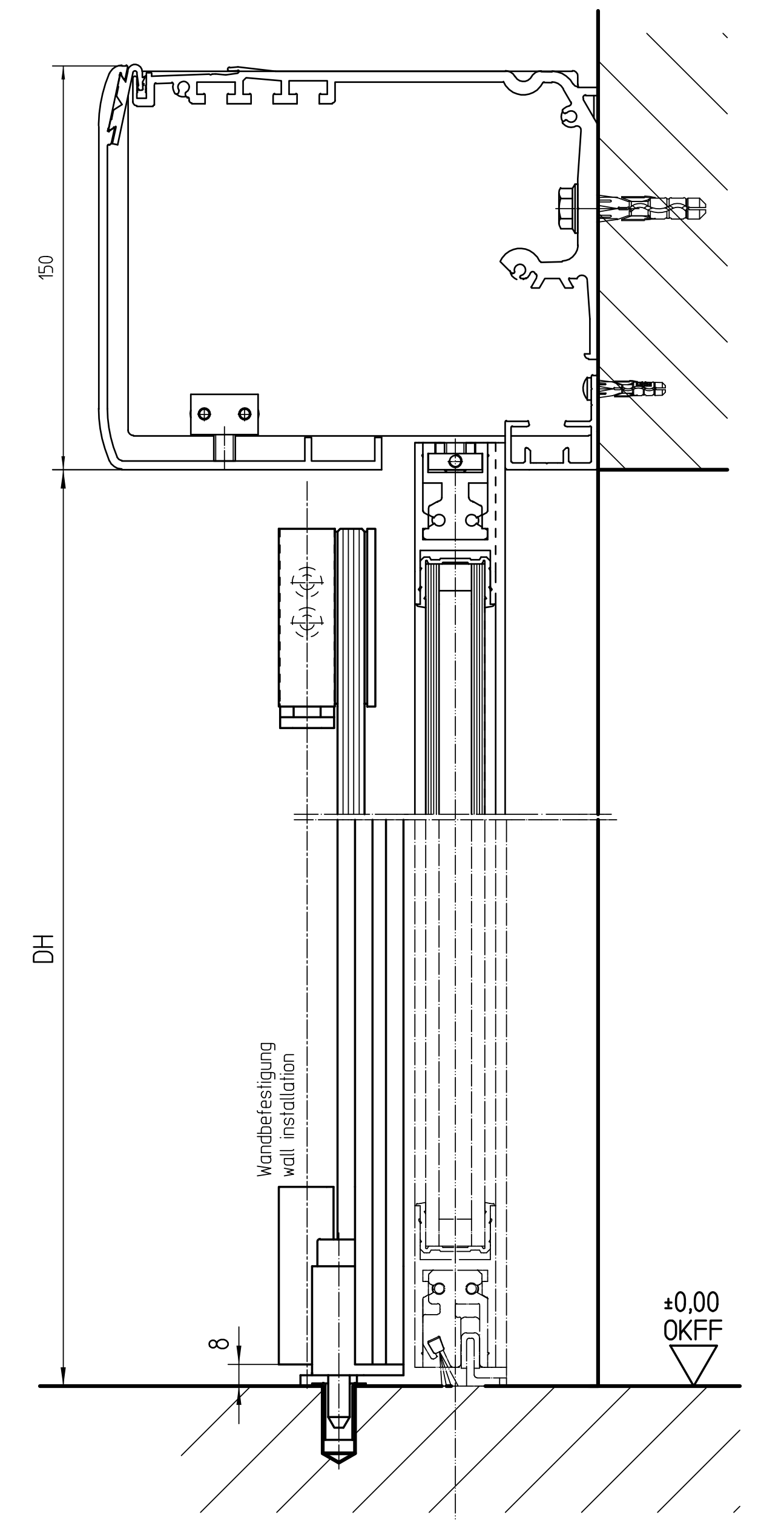
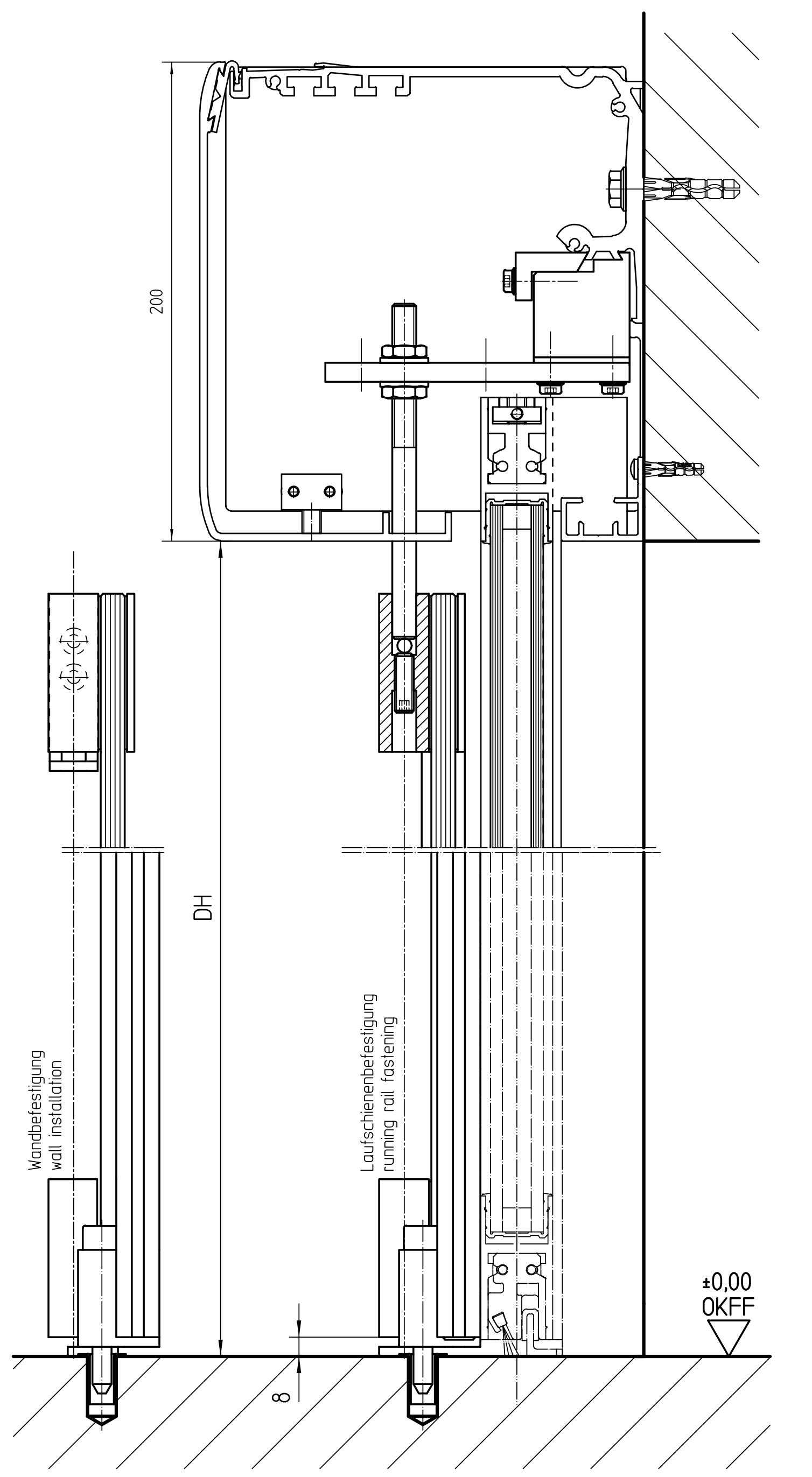
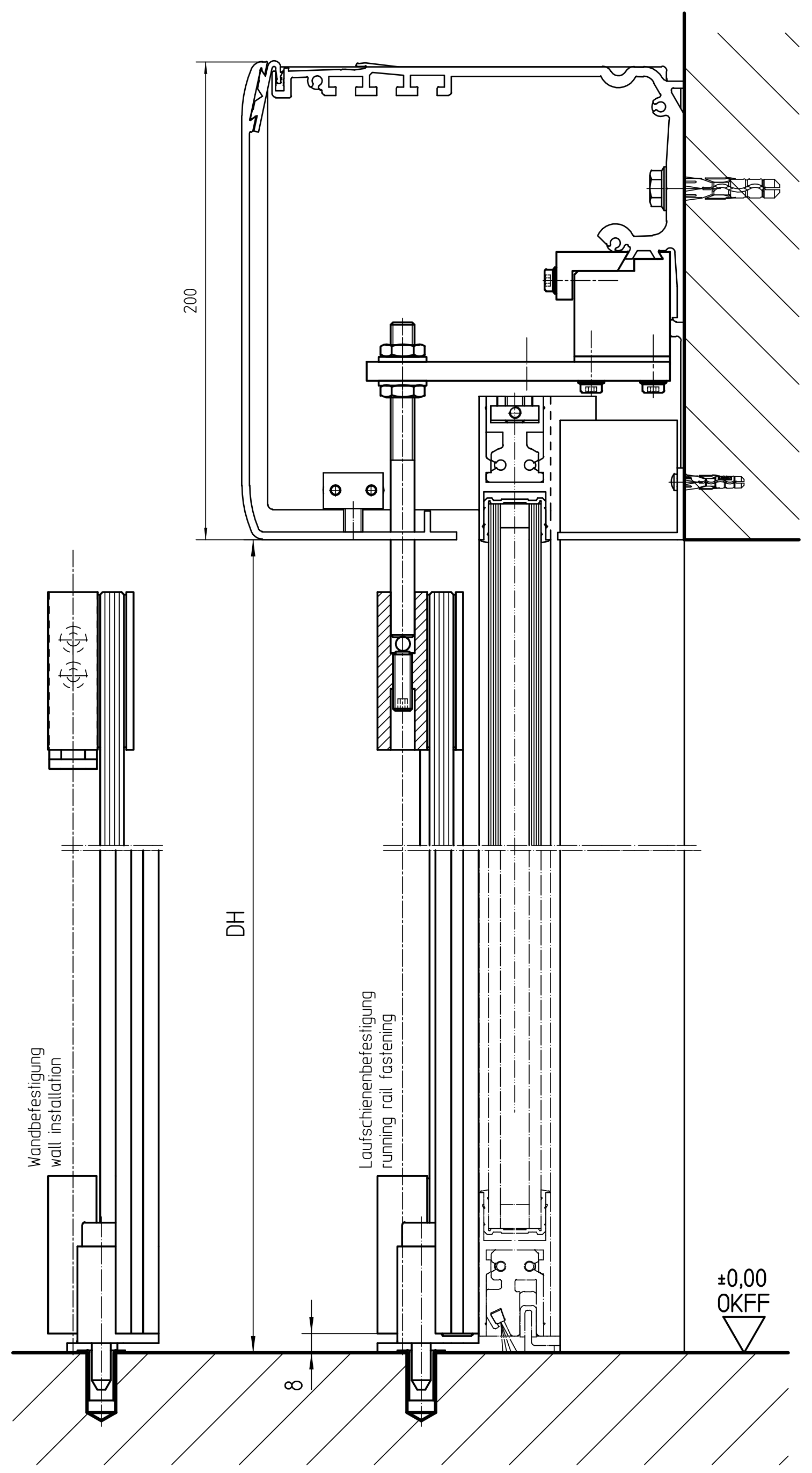
Vertikalschnitt: Isoglasflügel ohne Seitenteil, Haube 150mm
Vertical section Iso leaf without side panel, cover 150mm



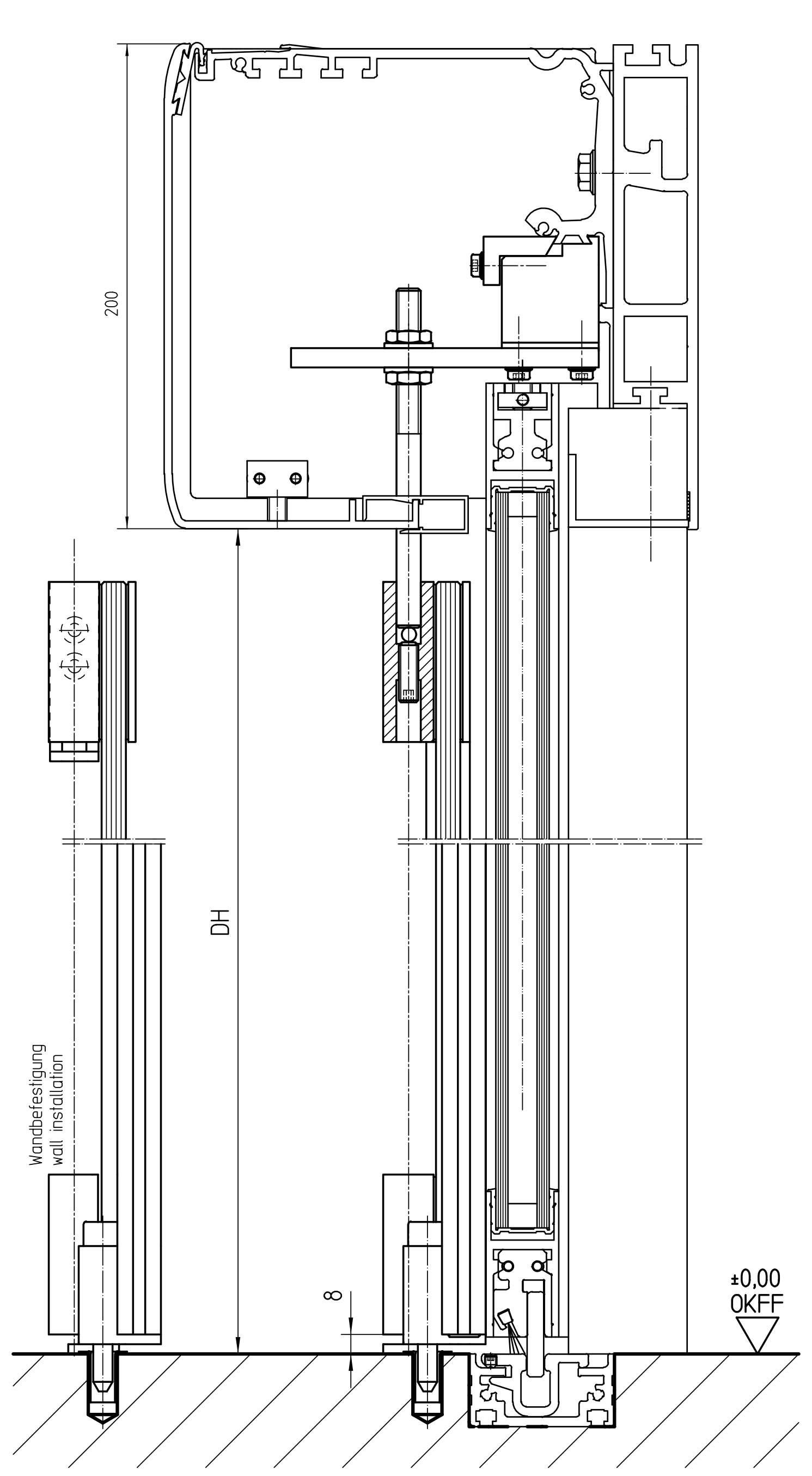
Vertikalschnitt: Isoglasflügel ohne Seitenteil, Haube 200mm
Vertical section Iso leaf without side panel, cover 200mm

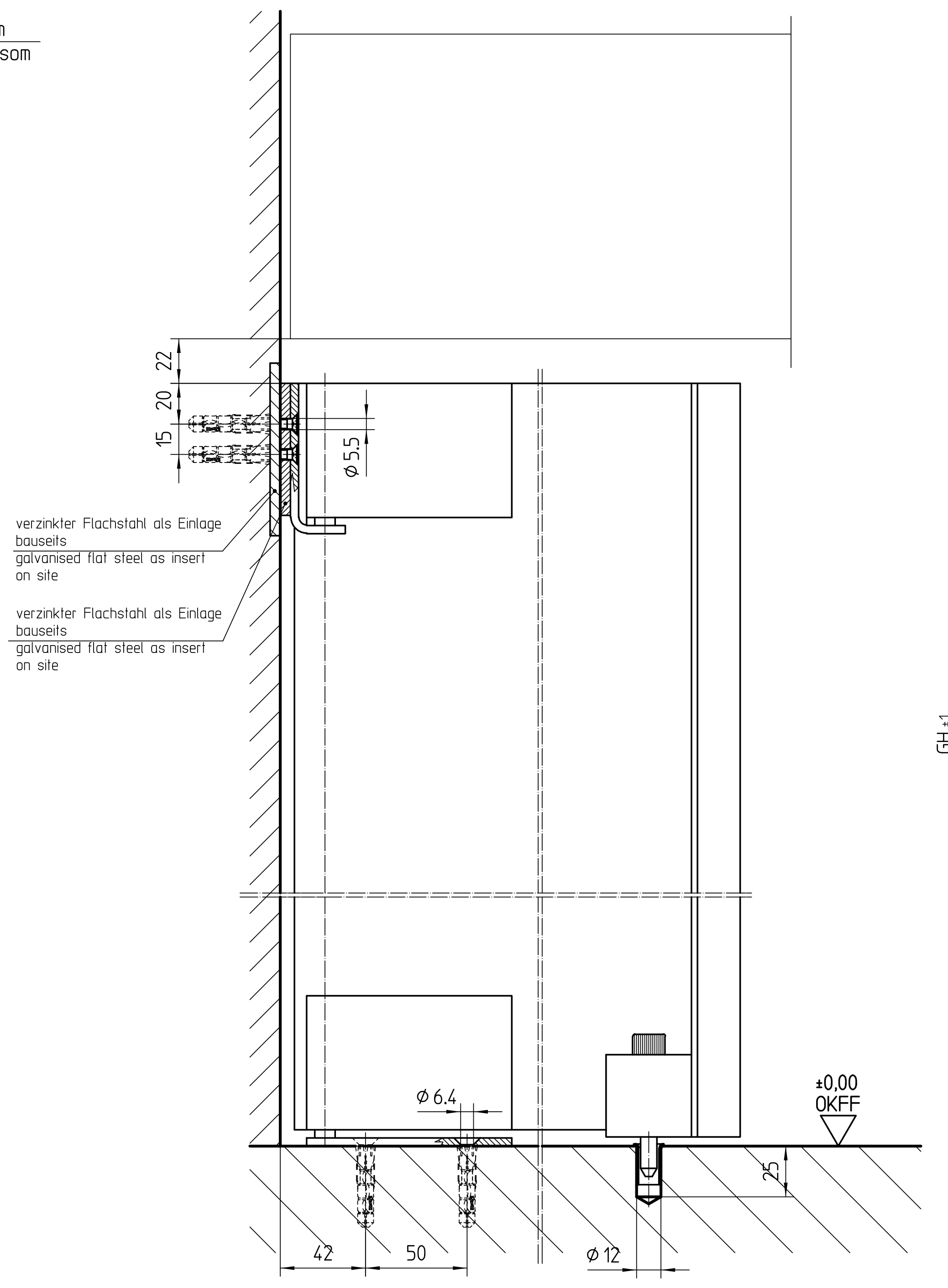


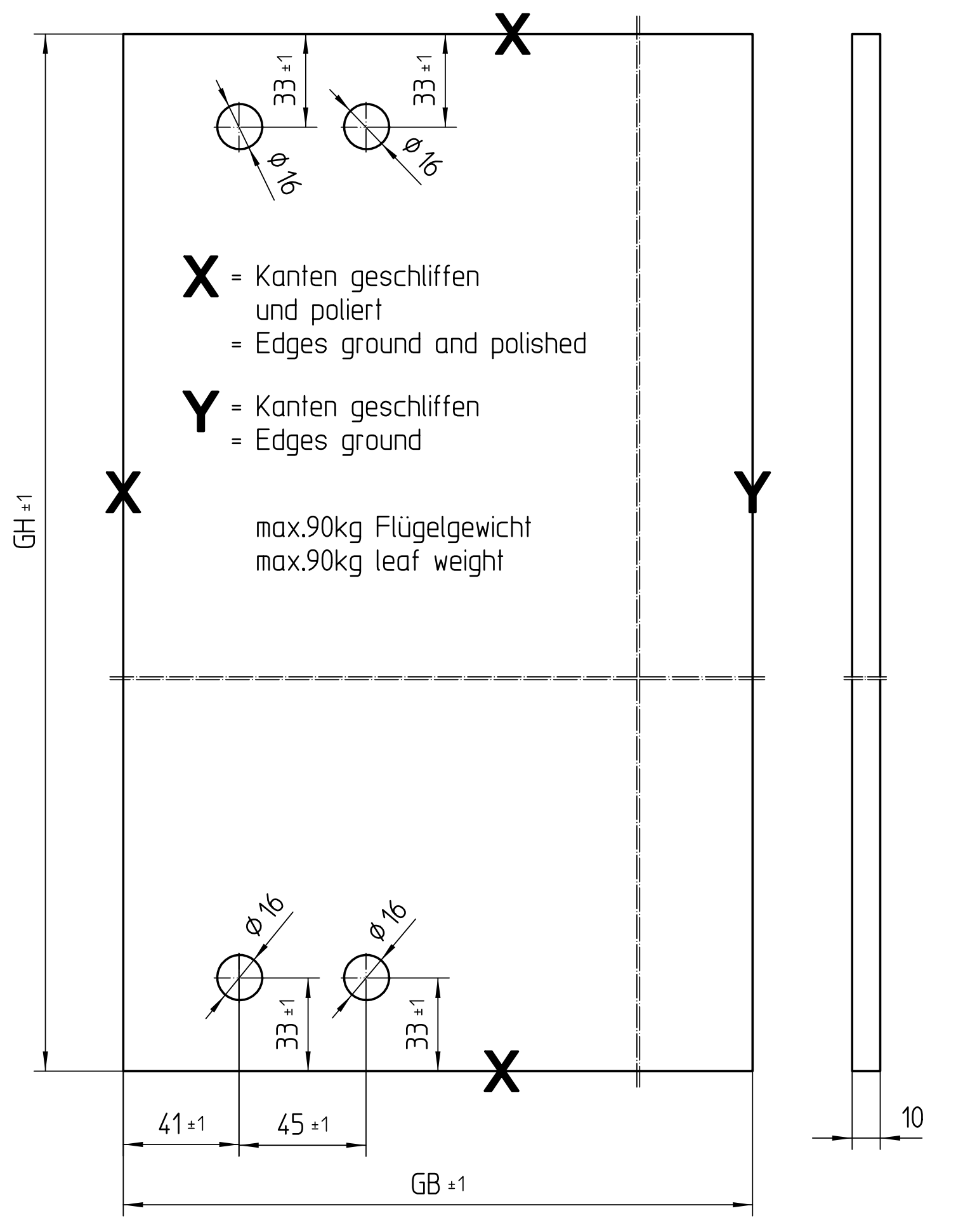
Vertikalschnitt: Isoglasflügel mit Seitenteil unter Antrieb, Haube 200mm
Vertical section: Insulating glass leaf with side panel below the operator
200 mm cover



Vertikalschnitt: Isoglasflügel mit Seitenteil unter Träger, Haube 200mm
Vertical section: Insulating glass leaf with side panel below the transom
200 mm cover




22
20
15
Ø 5.5
verzinkter Flachstahl als Einlage bauseits
galvanised flat steel as insert on site
verzinkter Flachstahl als Einlage bauseits
galvanised flat steel as insert on site
Ø 6.4
±0,00
OKFF
25
42
50
Ø 12

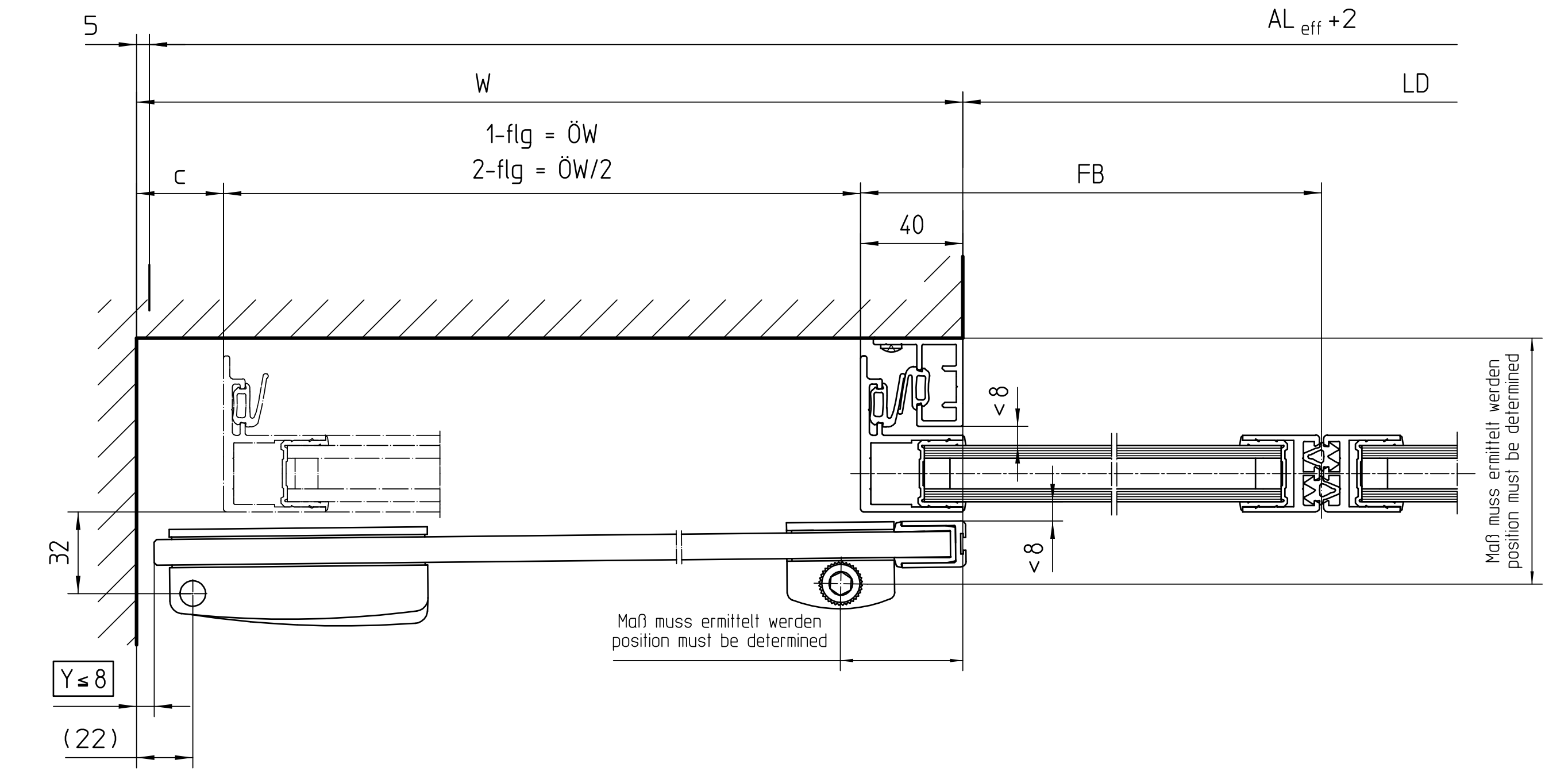


X = Kanten geschliffen und poliert
= Edges ground and polished

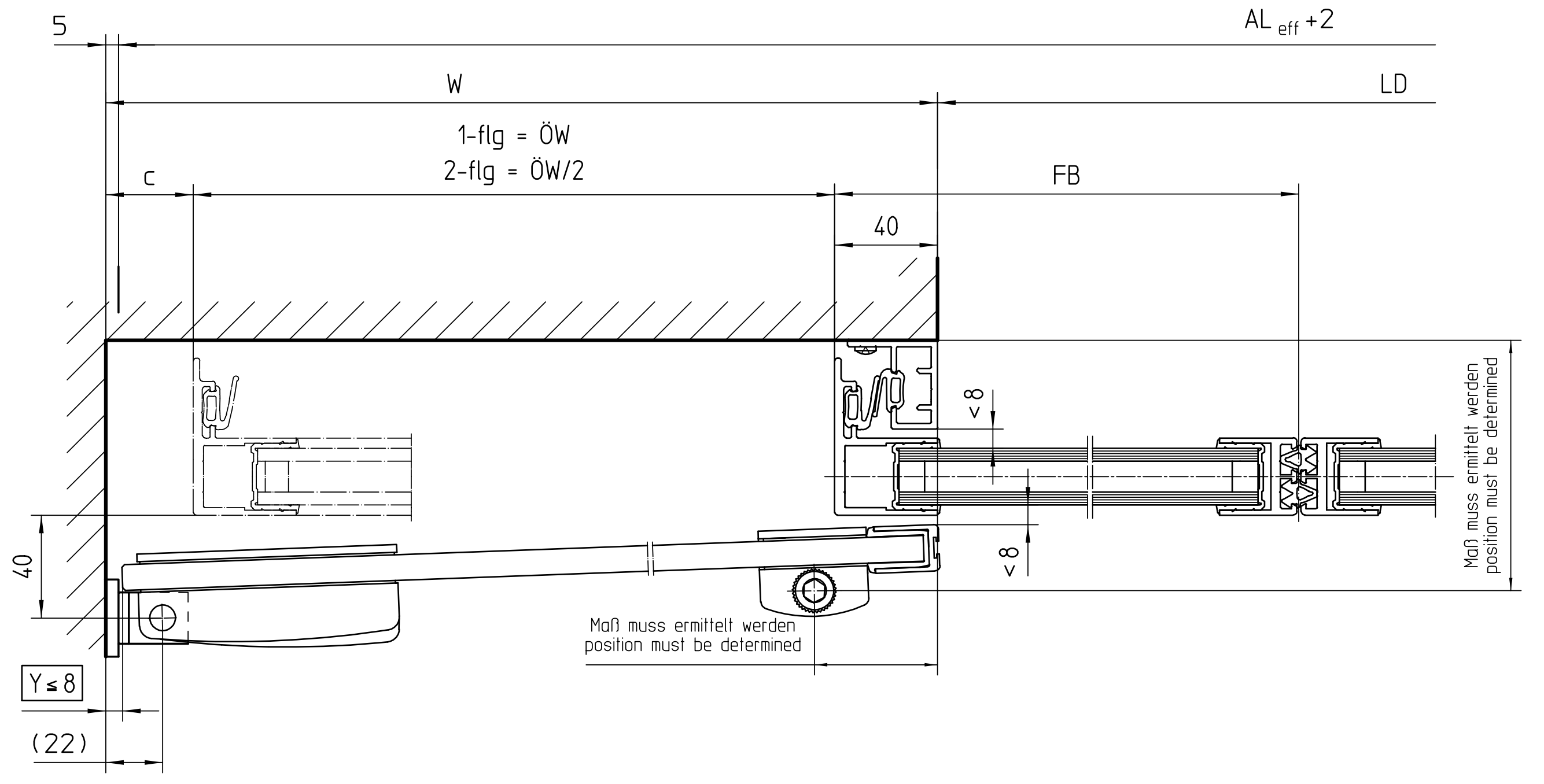
Y = Kanten geschliffen
= Edges ground

max.90kg Flügelgewicht
max.90kg leaf weight

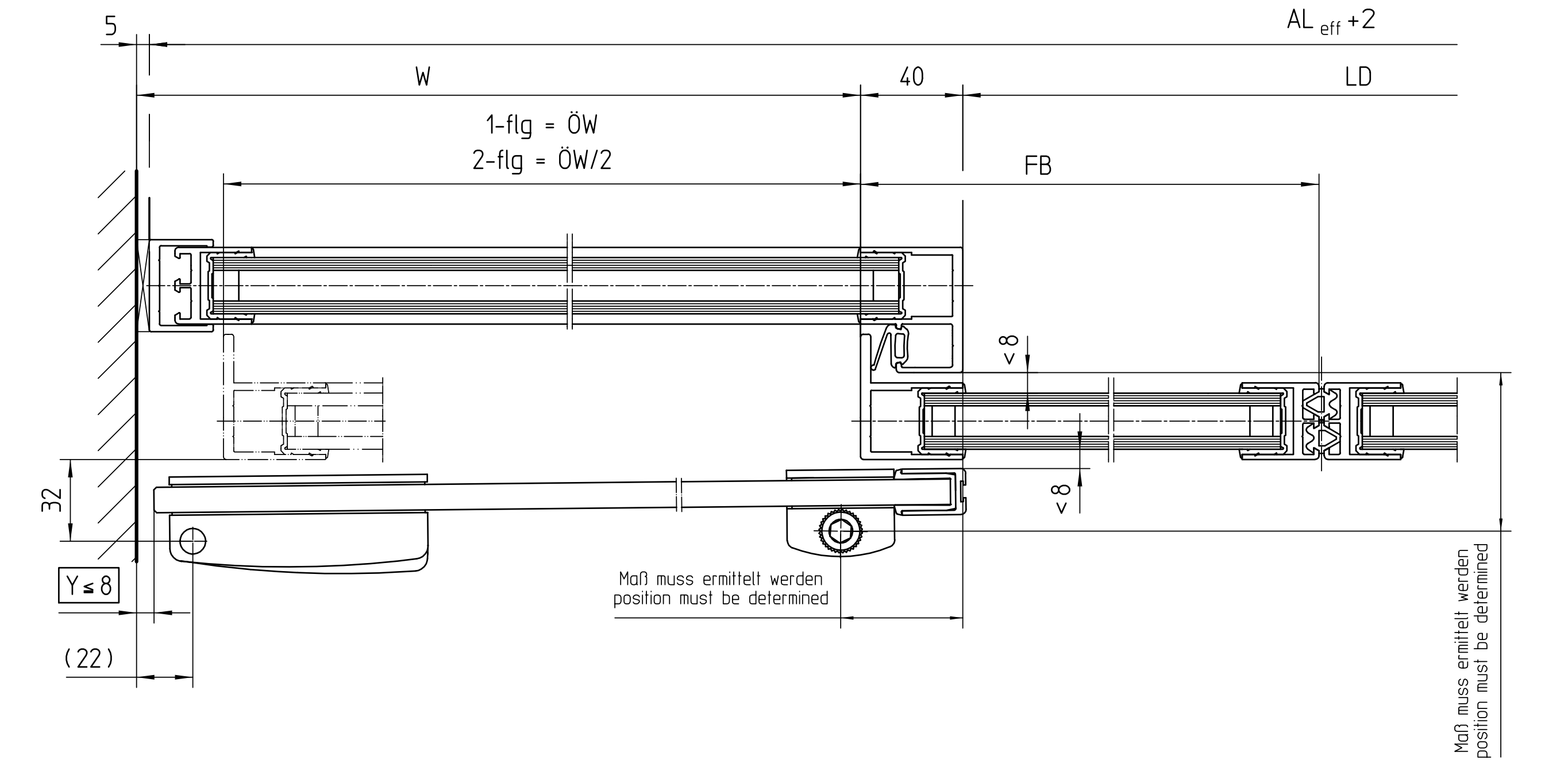
Horizontalschnitt: Isoglasflügel ohne Seitenteil, Schutzflügel mit Laufschienenbefestigung
Horizontal section: Insulating glass leaf without side panel, safety leaf with track-mounting


5
AL eff +2
W
LD
1-flg = ÖW
2-flg = ÖW/2
c
40
FB
<8
<8
32
Y≥8
(22)
Maß muss ermittelt werden
position must be determined
Maß muss ermittelt werden
position must be determined

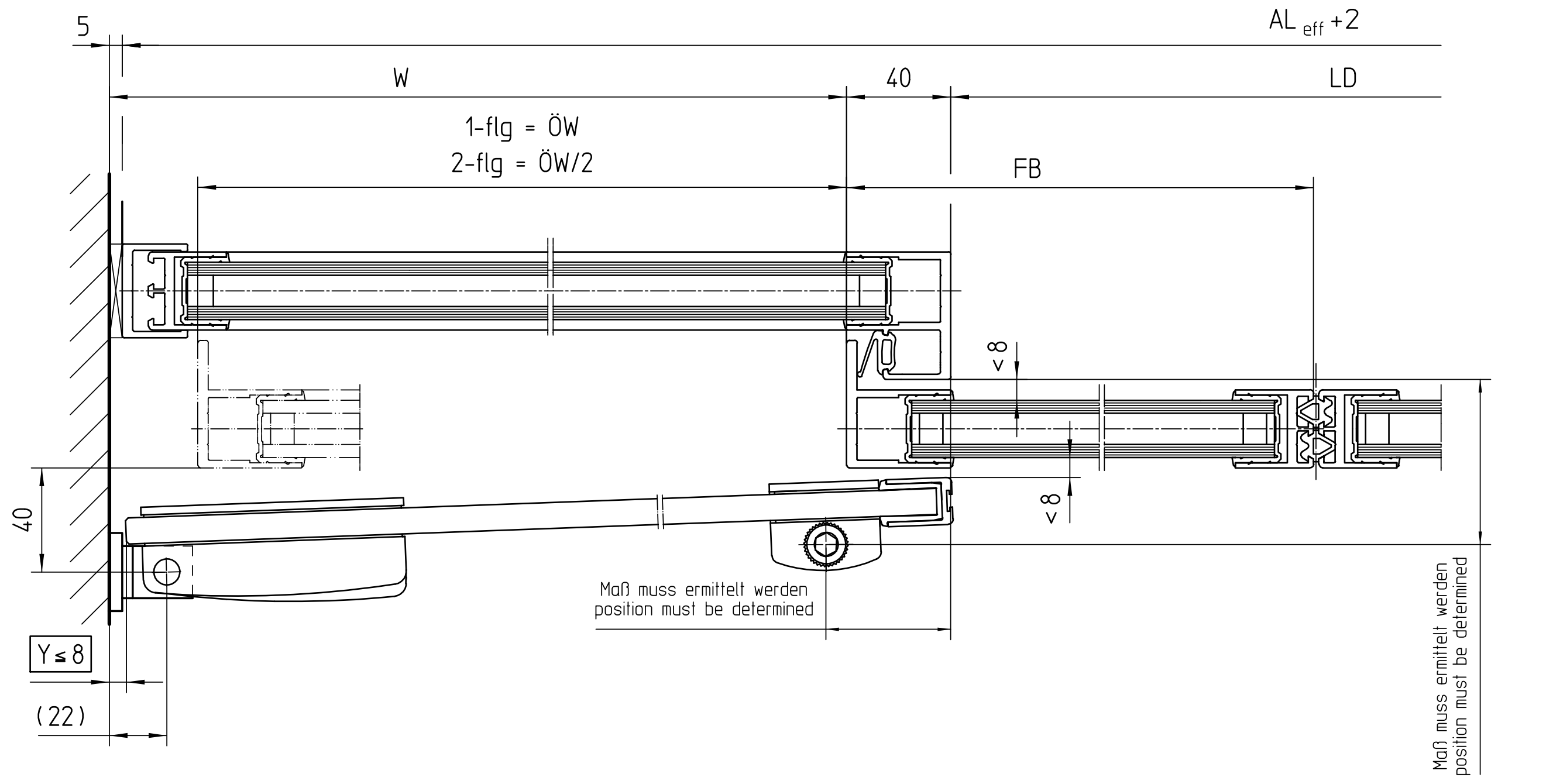
Horizontalschnitt: Isoglasflügel ohne Seitenteil, Schutzflügel mit Wandbefestigung
Horizontal section: Insulating glass leaf without side panel, safety leaf with wall mounting


5
AL eff +2
W
LD
1-flg = ÖW
2-flg = ÖW/2
c
40
FB
<8
<8
40
Y≥8
(22)
Maß muss ermittelt werden
position must be determined
Maß muss ermittelt werden
position must be determined

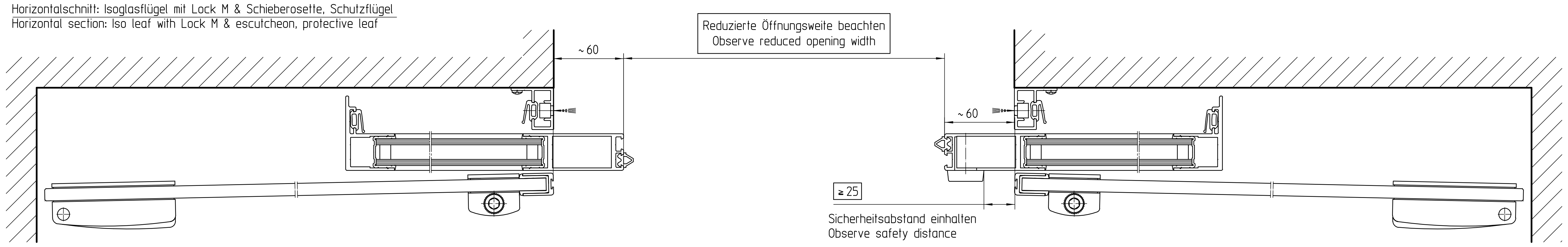
Horizontalschnitt: Isoglasflügel mit Seitenteil, Schutzflügel mit Laufschienenbefestigung
Horizontal section: Insulating glass leaf with side panel, safety leaf with track-mounting


5
AL eff +2
W
40
LD
1-flg = ÖW
2-flg = ÖW/2
FB
<8
<8
32
Y≥8
(22)
Maß muss ermittelt werden
position must be determined
Maß muss ermittelt werden
position must be determined

Horizontalschnitt: Isoglasflügel mit Seitenteil, Schutzflügel mit Wandbefestigung
Horizontal section: Insulating glass leaf with side panel, safety leaf with wall mounting

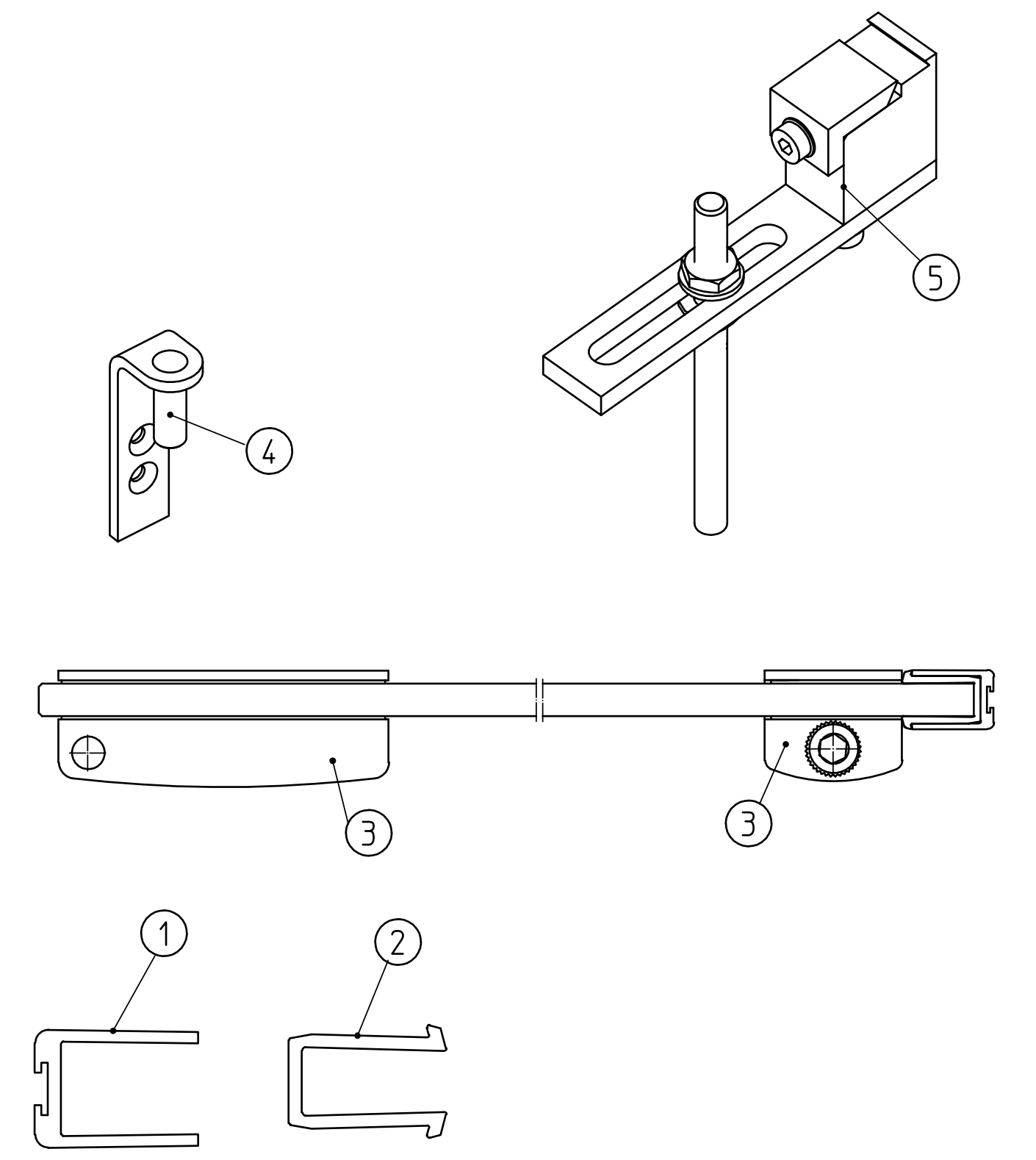

5
AL eff +2
W
40
LD
1-flg = ÖW
2-flg = ÖW/2
FB
<8
<8
40
Y≥8
(22)
Maß muss ermittelt werden
position must be determined
Maß muss ermittelt werden
position must be determined

Horizontalschnitt: Isoglasflügel mit Lock M & Schieberosette, Schutzflügel
Horizontal section: Iso leaf with Lock M & escutcheon, protective leaf



Reduzierte Öffnungsweite beachten
Observe reduced opening width

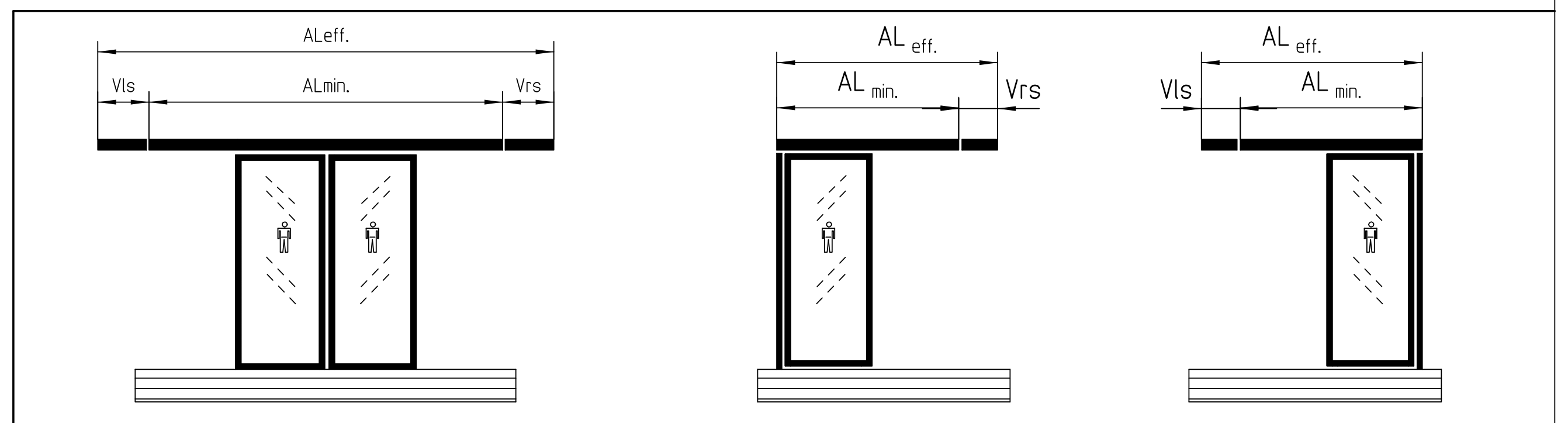
Sicherheitsabstand einhalten
Observe safety distance



5	70961		Schutzflügelbefestigung Powerdrive protective leaf mounting Powerdrive	
4	99833		Wandbefestigung für Schutzflügel Wall installation for protective leaf	
3	85589 85588	Alu roh / mill finish EV1	Eckbänder und Riegel Corner hinge for protective leaf	
2	009631	schwarz black	Verglasungsgummi ESG 10mm glazing gasket ESG 10mm	70709-2-0386
1	102147 102148	Alu roh / mill finish EV1	Seitenleistenprofil L=5100mm vertical profile for protective leaf L=5100mm	70718-2-0237
Pos.	Bestell ID# purchase ID#	Ausführung version	Benennung part name	Fertigungszeichnung production drawing

Beschlag nur für Betätigung durch berechtigte Personen und geringe Nutzungshäufigkeit (ca. 100 Betät./Jahr) zugelassen

Door hardware only for use by authorised personsand low frequency of use (approx. 100 operations/year) permitted



W	Wandabstand	distance to wall	muss ermittelt werden must be determined	=_______
GH	Glashöhe, Schutzflügel	pane height, protective leaf	GH = DH-30	=_______
GB	Glasbreite, Schutzflügel - Laufschienenbefestigung	pane width, protective leaf - Run rail fastening for protective leaf	max. 1700	=_______
		2-flg / rechts 2-leaf / RH	GB = (ALmin -ÖW)/2 +Vrs -19	=_______
		2-flg / links 2-leaf / LH	GB = (ALmin -ÖW)/2 +Vls -19	=_______
		1-flg / rechts 1-leaf / RH	GB = ALmin -ÖW +Vrs -19	=_______
		1-flg / links 1-leaf / LH	GB = ALmin -ÖW +Vls -19	=_______
GB	Glasbreite, Schutzflügel - Wandbefestigung	pane width, protective leaf - Wall installation for protective leaf	max. 1700 GB = W -19	=_______
Vls	Antriebsverländerung links	drive extension on left side		=_______
Vrs	Antriebsverlängerung rechts	drive extension on right side		=_______
$AL_{eff.}$	effektive Antriebslänge incl. Verlängerungen	effective drive length incl. extensions	$AL_{eff.} = AL_{min.} + Vlr + Vrs$	=_______
$AL_{min.}$	Mindest-Antriebslänge	minimum drive length		=_______
LD	Lichte Durchgangsbreite	clear passage width	dargestellt / shown: 2-flg / 2 leaf : LD=ÖW+2 weitere Einbauzeichnungen beachten observe further installation drawings	=_______
FB	Flügelbreite	leaf width		=_______
ÖW	Öffnungsweite	opening width		=_______
DH	Durchgangshöhe	drive extension on right side clear passage height		=_______
OKFF	Oberkante Fertigfußboden	finished floor level		=_______

Abkürzungen und Formeln
abbreviations and formulary

EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.
	01	30.04.26	tba4	AP1023
	00	18.02.26	tba4	AP1023

GEZE GmbH
P.O. Box 13 63
71226 Leonberg
Germany

Benennung / designation
Powerdrive Schutzflügel
Powerdrive protective leaf

	Datum/date	Name
erstellt / drawn	30.04.26	tba4
Frg. Prod./Rel. Prod	20.05.26	u635

Blatt / von
sheet / of 1 / –

Maßstab
scale 1:2

Material-Nr.
ID-no.

Frg. Prod./Rel. Prod

Zeichnungs-Nr. / document-no.
70506-ep21

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht /Initial sample test report