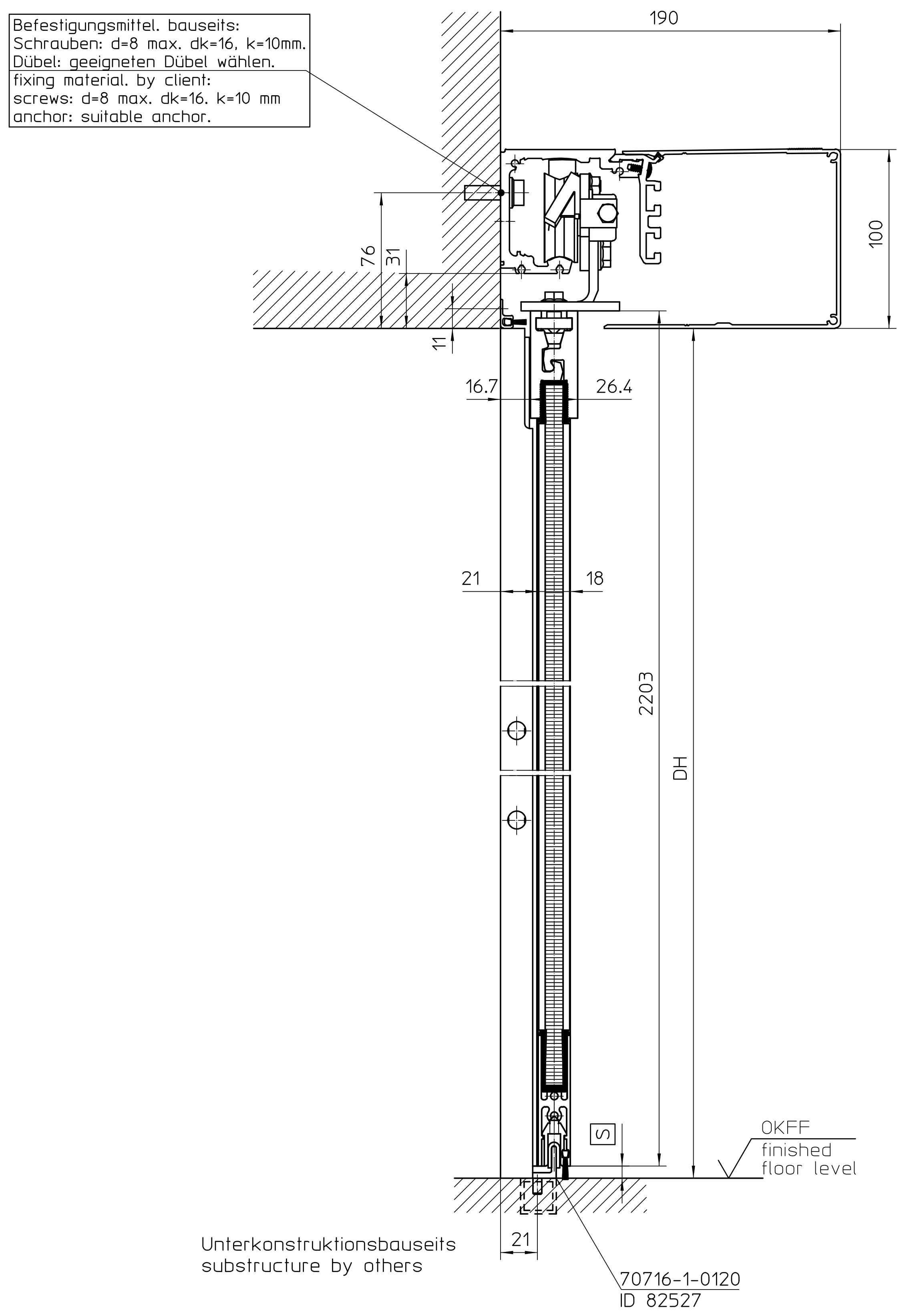
V: Montage an der Wand. Winkelbodenführung, links schliessend.
V: Fixation at wall, angular floor guide, left closing.

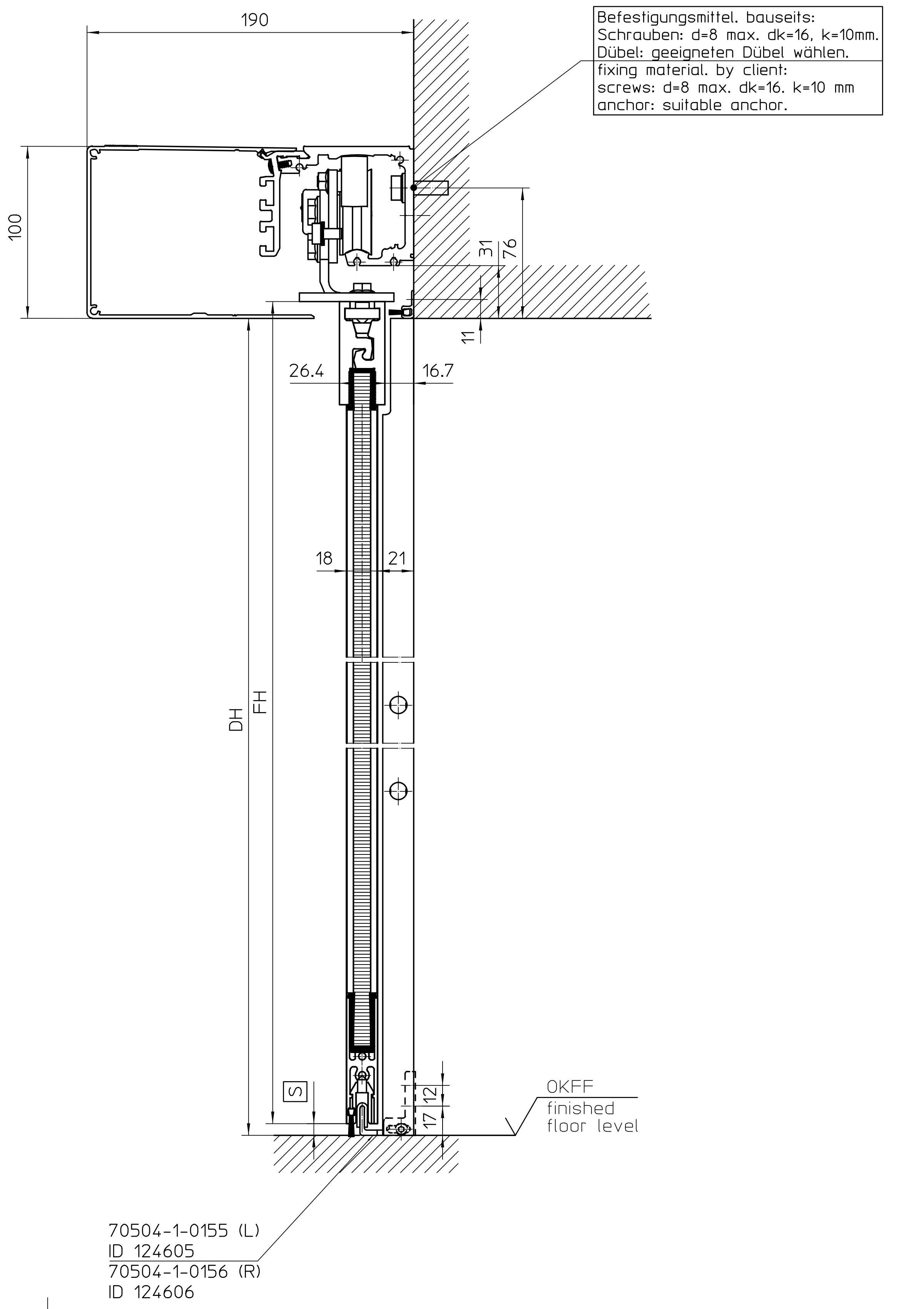


Befestigungsmittel. bauseits:
Schrauben: d=8 max. dk=16, k=10mm.
Dübel: geeigneten Dübel wählen.
fixing material. by client:
screws: d=8 max. dk=16. k=10 mm
anchor: suitable anchor.

Unterkonstruktionsbauseits
substructure by others

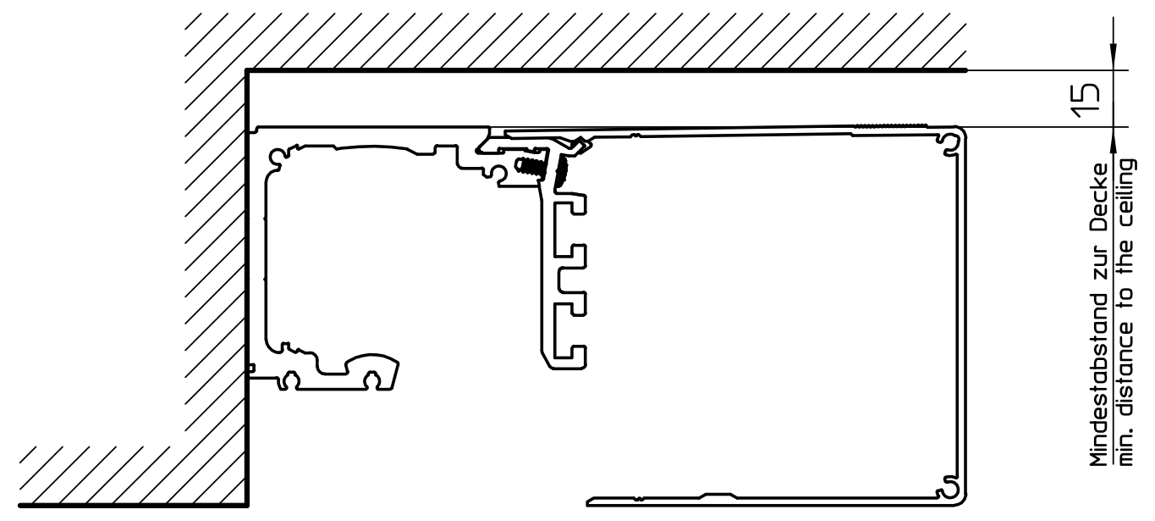
70716-1-0120
ID 82527

V: Montage an der Wand. Verstellbare Bodenführung, rechts schliessend.
V: Fixation at wall, adjustable floor guide, right closing.

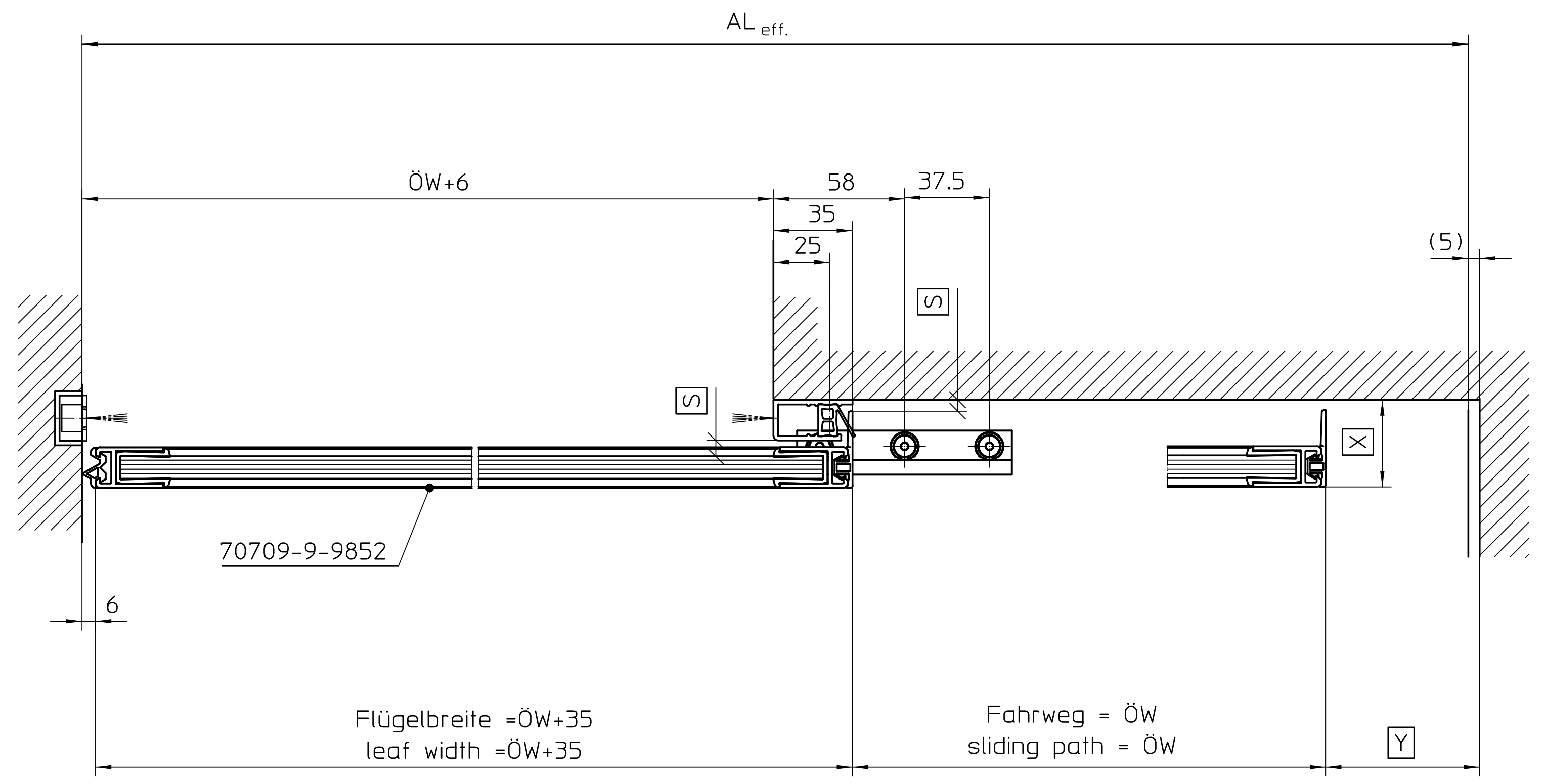


Befestigungsmittel. bauseits:
Schrauben: d=8 max. dk=16, k=10mm.
Dübel: geeigneten Dübel wählen.
fixing material. by client:
screws: d=8 max. dk=16. k=10 mm
anchor: suitable anchor.

70504-1-0155 (L)
ID 124605
70504-1-0156 (R)
ID 124606



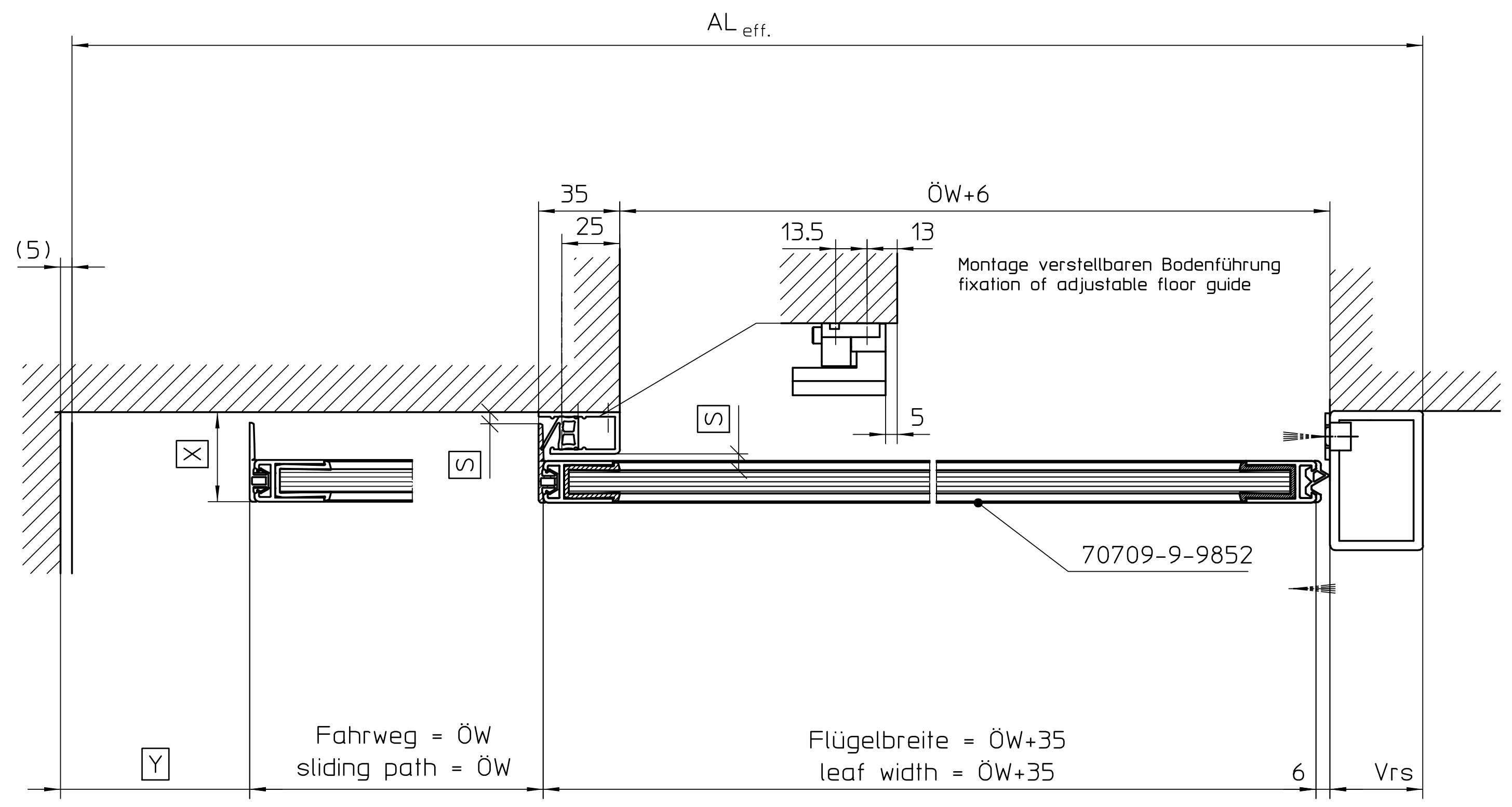
H: Montage an der Wand. Kunststoff NSK, Winkelbodenführung, links schliessend.
H: Fixation at wall. plastic secondary closing edge, angular floor guide, left closing.



Flügelbreite =ÖW+35
leaf width =ÖW+35

Fahrweg = ÖW
sliding path = ÖW

H: Montage an der Wand. Kunststoff NSK, verstellbare Winkelbodenführung, rechts schliessend
H: Fixation at wall. plastic secondary closing edge, adjustable angular floor guide, right closing.



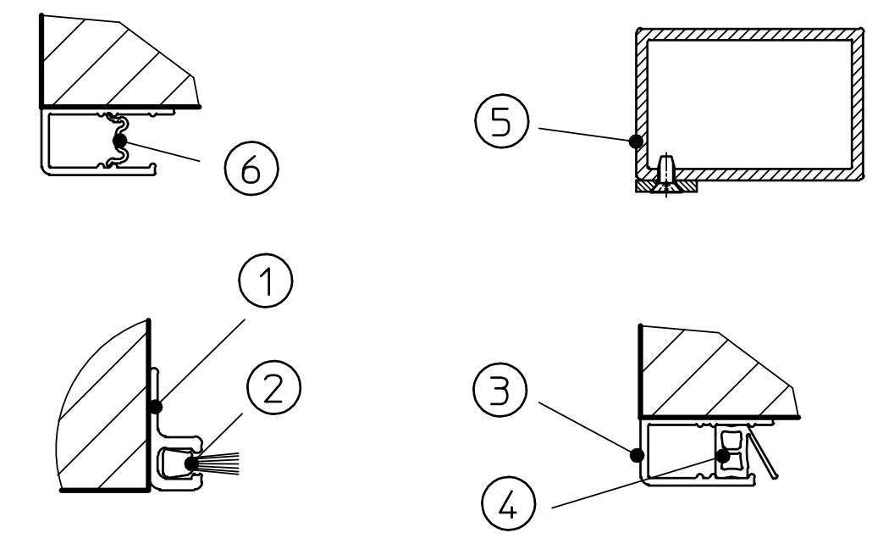
Montage verstellbaren Bodenführung
fixation of adjustable floor guide

Fahrweg = ÖW
sliding path = ÖW

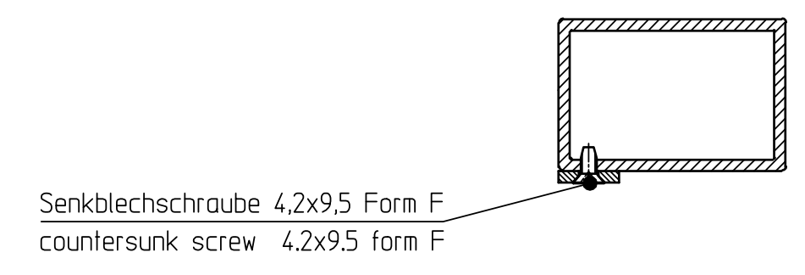
Flügelbreite = ÖW+35
leaf width = ÖW+35

Der Baukörperanschluss ist nach der aktuellen Version des "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" auszuführen.

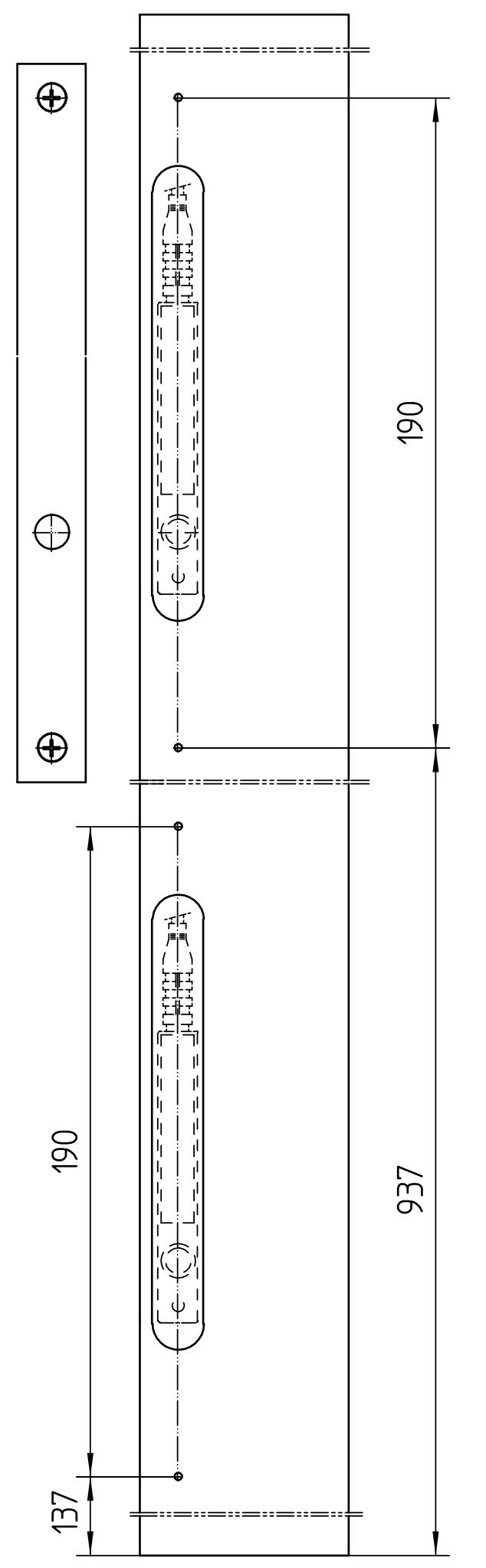
Eingerahmte Maße siehe Sicherheitshinweise
framed dimensions see safety measures



Pos.	Bestell ID# purchase ID#	Ausführung version	Benennung part name	Fertigungszeichnung production drawing
6	04550	L=3000 mm	Kabeldeckprofil cable cover Profile	70709-2-0390
5	072973 089730	L=3000 mm EV1 ROH	Pfostenanlaufprofil 60x40 Frame entrance 60x40	70715-2-0271 mit/ohne Bohrungen 70709-2-0431/-0432 with/without holes
4	117513	L=50 m	Dichtung seal	70715-2-0554
3	102083 139210	L=5100 mm EV1 ROH	Lichtschrankenprofil light barrier profile	mit verstellbarer Bodenführung with adjustable floor guide 70709-2-0500/-0501 mit Bohrungen/with holes 70709-2-0502/-0503 ohne Bohrungen/without holes mit Winkelbodenführung/with angled floor guide 70709-2-0480/-0481 mit Bohrungen/with holes 70709-2-0482/-0483 ohne Bohrungen/without holes
2	068992 004283	L=2500 mm L=3000 mm	Dichtbürste 12mm brushstrip 12mm	70709-2-0484
1	106558	L=6000 mm	Bürstenaufnahmeprofil adaptionprofile brush	70709-2-0451

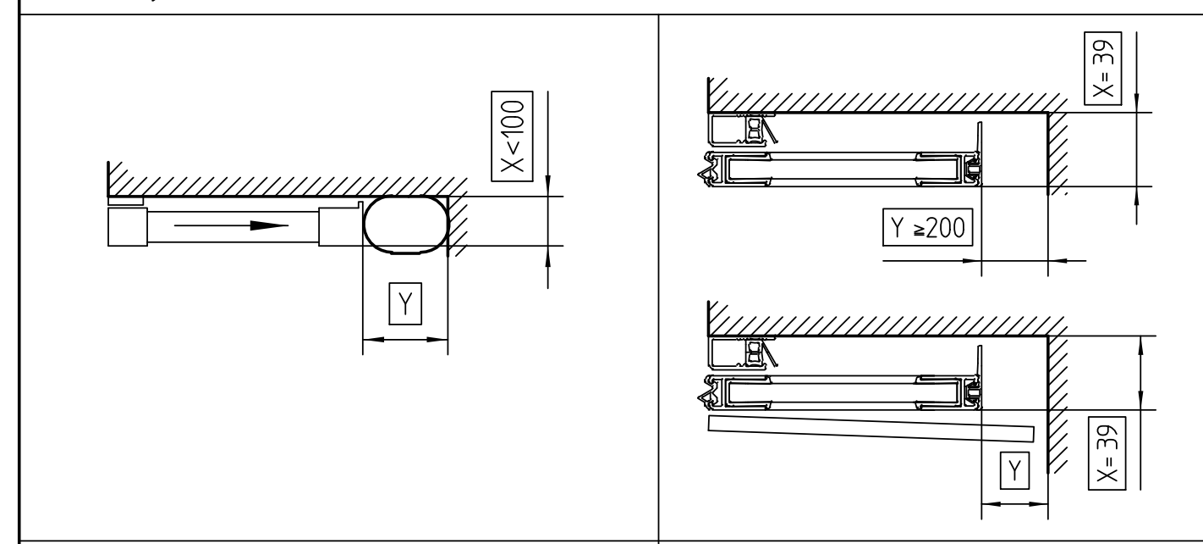


Senkblechschraube 4,2x9,5 Form F
countersunk screw 4.2x9.5 form F



Ausrichtung der Lichtschranke kann durch Verschieben im Langloch angepaßt werden, daher müssen die Maße 137 und 937 bauseits geprüft und ggf. korrigiert werden.
Empfehlung: Befestigungsbohrungen der Blende erst bei Anlagenmontage anbringen.
The position of the light barrier can be adjusted by sliding it within the long hole. For that reason the dimensions 137 and 937 must be checked by the customer and corrected if necessary.
Recommendation: do not bore the fastening holes before installing the system.

Die Sicherheitsmaßnahmen sind im kompletten Bewegungsbereich der Fahrflügel anzuwenden.
The safety measures must be taken into consideration in all areas of door movement.

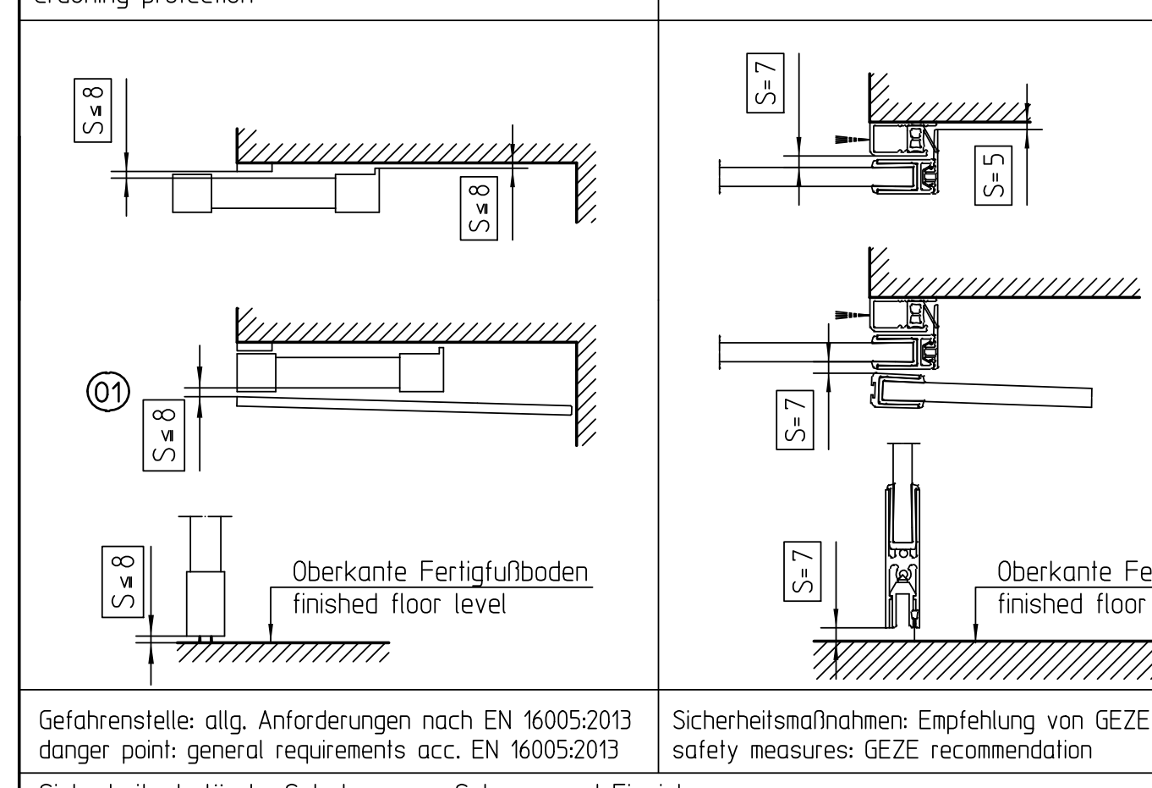


- genannte Maße einhalten
- Schutzflügel
- Sicherheitssensor ÖFFNEN
  -> nur bedingt möglich bei FR-Türen

- observe dimensions
- protective leaf
- safety sensor OPEN
  -> conditional use for escape route doors

Gefahrenstelle: allg. Anforderungen nach EN 16005:2013 danger point: general requirements acc. EN 16005:2013	Sicherheitsmaßnahmen: Empfehlung von GEZE safety measures: GEZE recommendation

Schutz gegen Quetschen
crushing protection



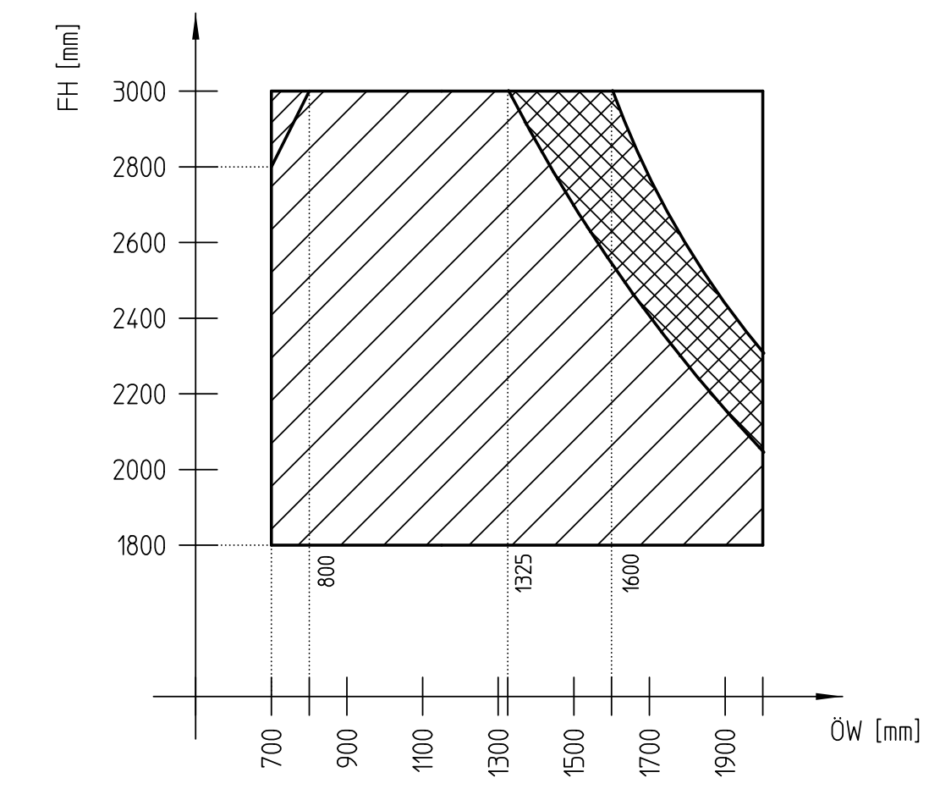
- genannte Maße einhalten
- Schutzflügel
- Sicherheitssensor
  -> nur bedingt möglich bei FR-Türen

- observe dimensions
- protective leaf
- safety sensor
  -> conditional use for escape route doors

Gefahrenstelle: allg. Anforderungen nach EN 16005:2013 danger point: general requirements acc. EN 16005:2013	Sicherheitsmaßnahmen: Empfehlung von GEZE safety measures: GEZE recommendation

Sicherheitsabstände: Schutz gegen Scheren und Einziehen
safety distances: shearing and drawing-in protection

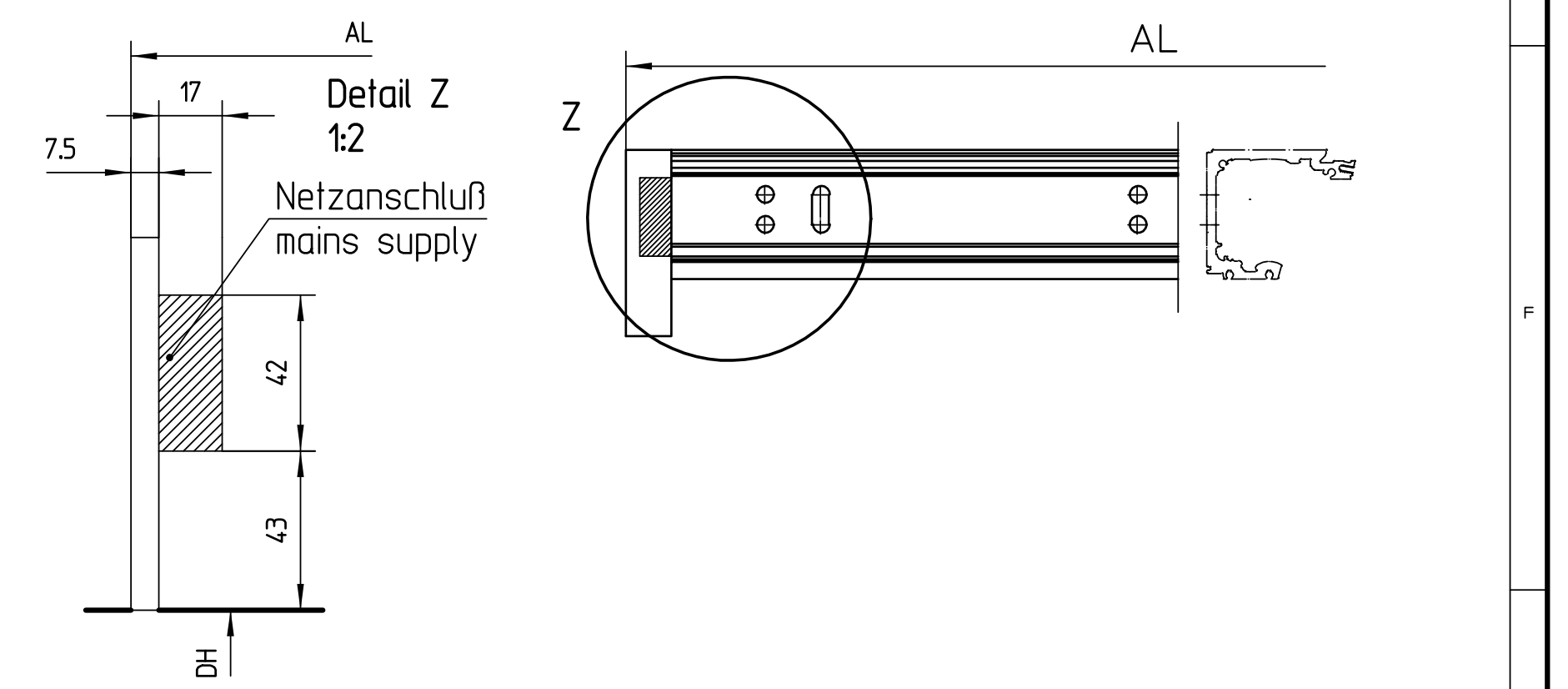
Absichern von Gefahrenpunkten
safeguarding of danger points



Ermittelte Werte auf Basis:
- Glasgewicht : 30kg/m²
- Beschleunigung Fahrflügel : Max
- max. Verhältnis Flügelhöhe/-breite: 4:1
values determined based on:
- glass weight : 30kg/m²
- acceleration sliding leaves : Max
- max- ratio height/width of leaf: 4:1

▩	Standardbereich bis 140kg . Anwendungsbereich für Doppelrollenwagen standard area up to 140kg . area of appliction for double roller carriage
▧	Standardbereich bis 120kg . Anwendungsbereich für Einfach- und Doppelrollenwagen standard area up to 120kg . area of application for simple and double roller carriage
▨	max. Flügelverhältnis Höhe/Breite von 4:1 überschritten : Techn- Beratung erforderlich above the leaf ratio height/width of 4:1 : Technical support required

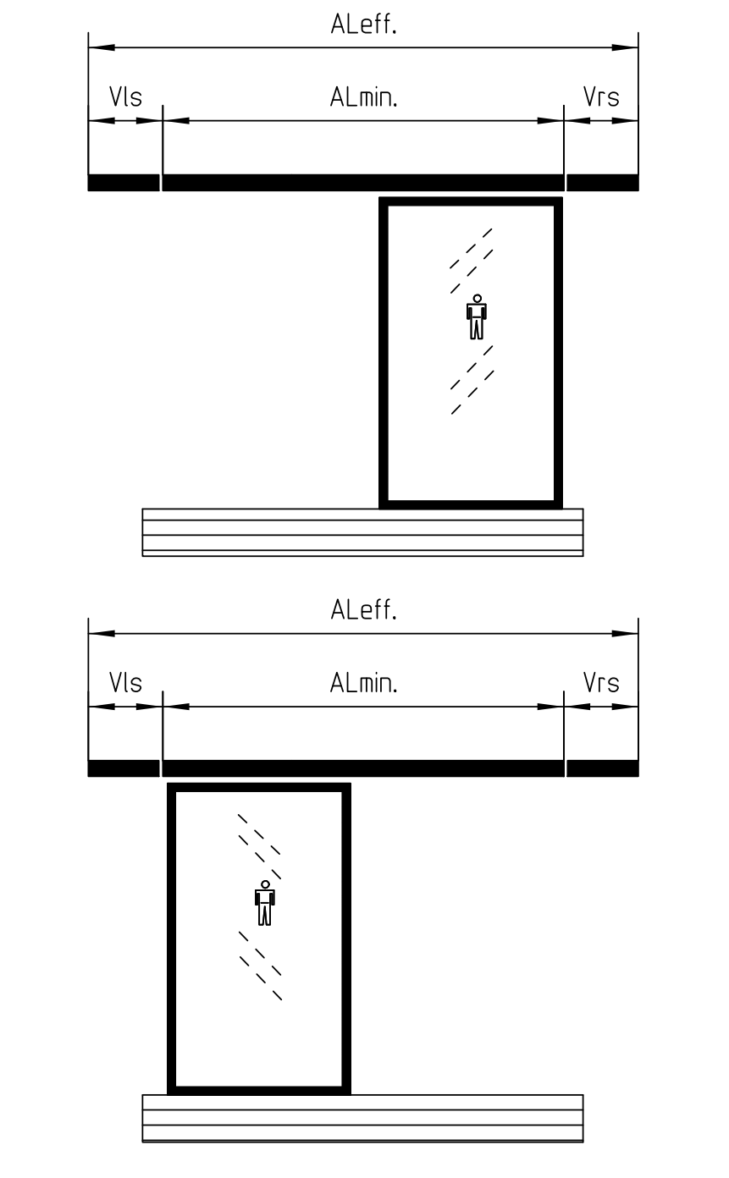
Flügelgewicht und Rollenwagen
leaf weight and roller carriages



Detail Z
1:2

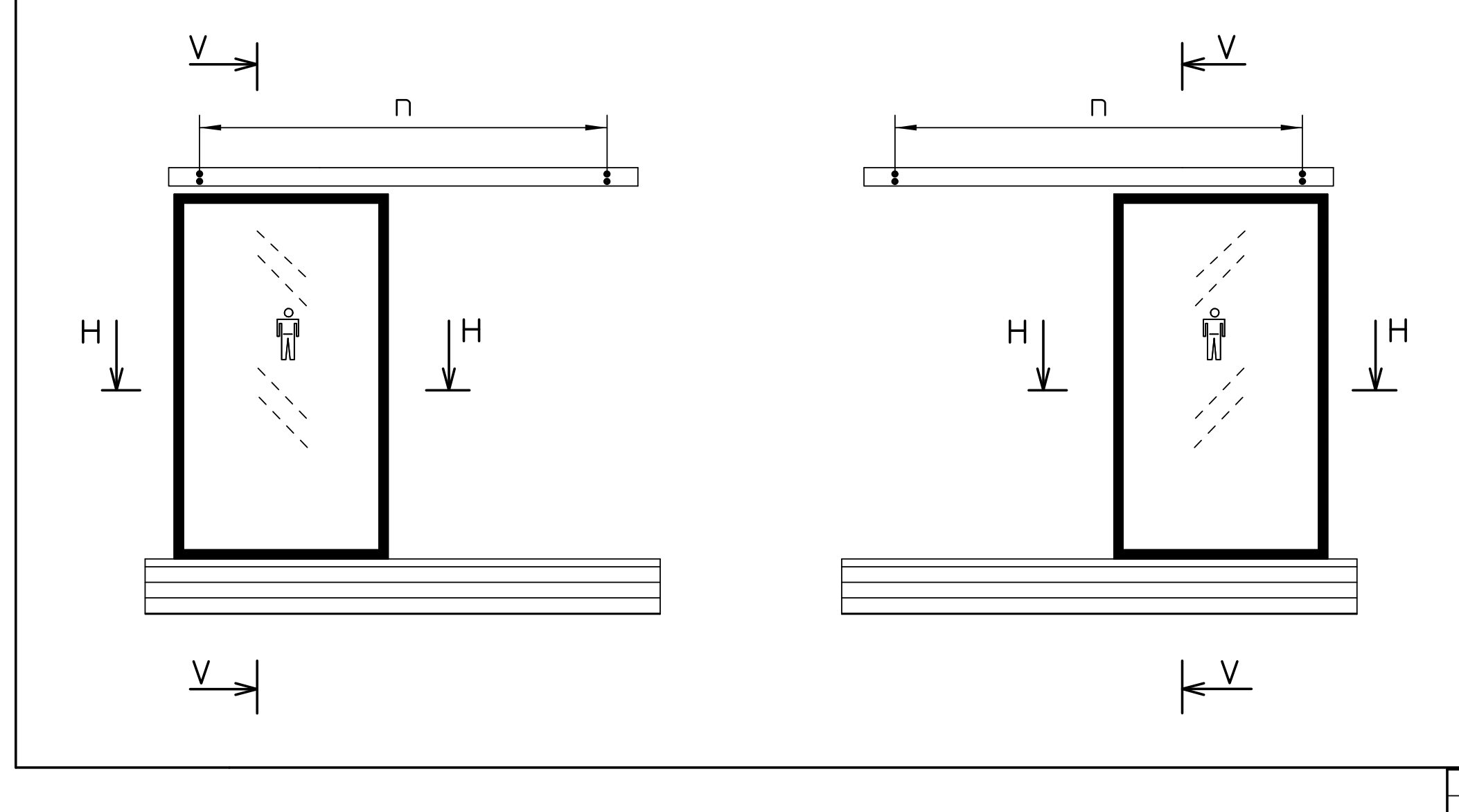
Netzanschluß
mains supply

Kabeleingang Netzanschluss
cable entry for mains supply



	Glasmaße	glass dimensions	siehe aktuelle Flügelzeichnung / see current leaf drawing 70709-9-9852	=___________
L_{BF}	Länge Bodenführung	length of continuous floor guide	$L_{BF} = AL_{eff.}$	=___________
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 EC T2 + Varianten	minimum drive length EC T2 + all types of construction	siehe aktuelle Antriebszeichnung / see current drive drawing 70518-0-001	=___________
FH	Flügelhöhe	leaf height	FH = DH	=___________
FB	Flügelbreite	leaf width	FB = ÖW +35	=___________
DH	Durchgangshöhe	clear passage height		=___________
ÖW	Öffnungsweite	opening width		=___________

Abkürzungen und Formeln
abbreviations and formulary



	2-flügelig double-leaves	1-flügelig single leaf	GCprofile Therm	ISO-Glasbeschlag ISOglas fitting	ESG-Beschlag ESG fitting	kundenspezifische Systeme client specified systems	Pfosten-Riegel-Fassade post-rail construction	Schutzflügel protective leaf	Sicherungsflügel safety leaf	Lock A	Lock M	Stangenverriegelung rod lock
Oberlicht fanlight												
Träger supporting girder												
Seitenteil side panel												
Fahrflügel sliding leaves					●							
EC T2 EC T2-FR -LL / DUO / RWS		●										

dargestellte Produktausführungen
shown product combinations

EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.
	02	23.04.26	u635	AP1023
	01	31.03.20	u304	AP1023
	00	07.03.18	u304	*
	E00	06.06.17	u304	*

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

Benennung / designation
ECdrive T2 variants & ESG
1-flügelig. 1-leaf / Wandmontage. wall installation

	Datum/date	Name
erstellt / drawn	23.04.26	u635
Frg. Prod./Rel. Prod	04.05.26	u1082

Blatt / von sheet / of 1 / 1
Maßstab scale 1:2
Material-Nr. ID-no.

Frg. Prod./Rel. Prod

Zeichnungs-Nr. / document-no.
70518-ep03

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht /Initial sample test report

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche, gleich welcher Art, einschließlich Schadenersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu.
Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.
This drawing shows the actual state of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims for damages in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and is made available to third parties only for the duration of contractural obligations. All rights connected with this drawing remain in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.