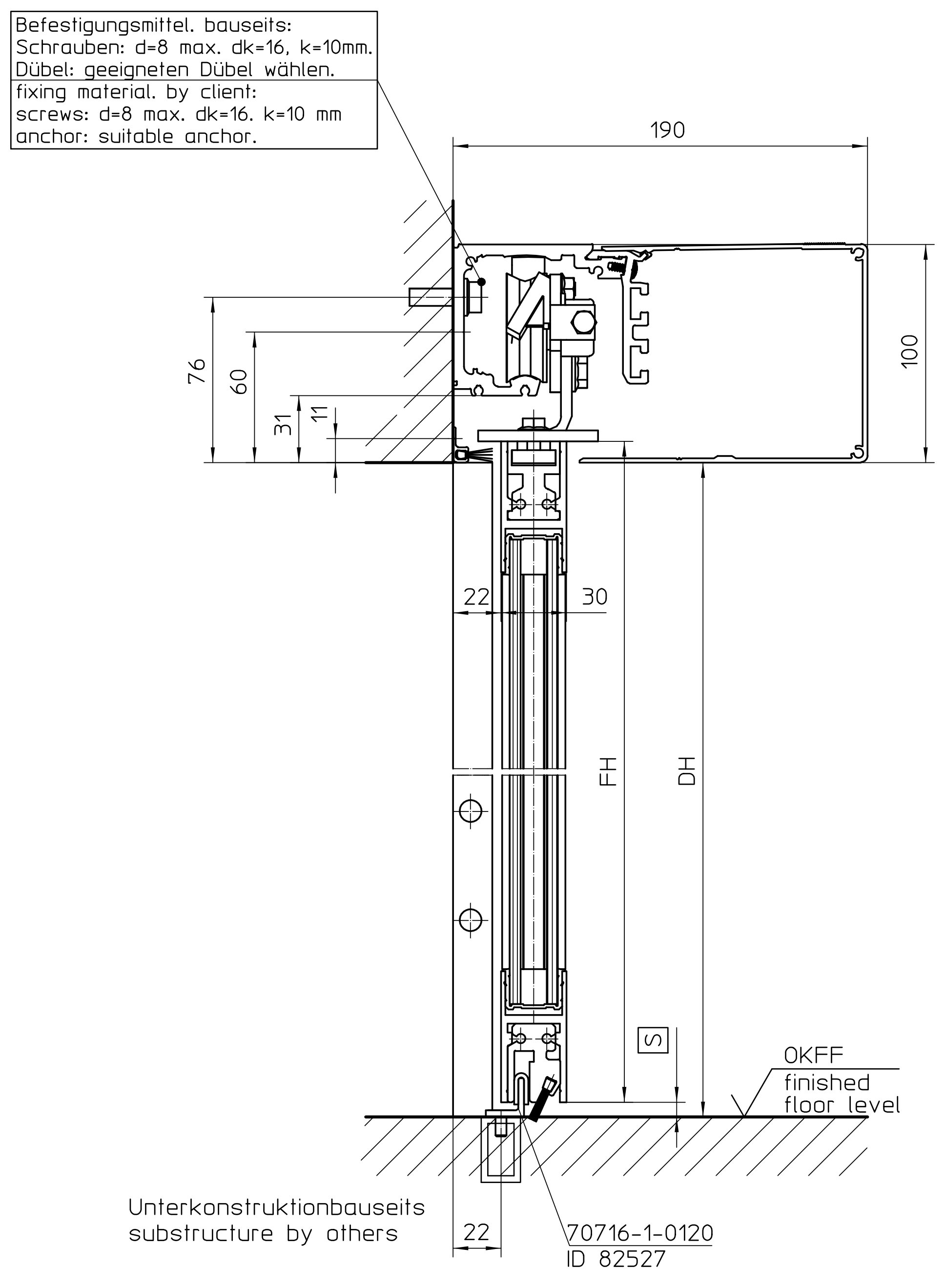
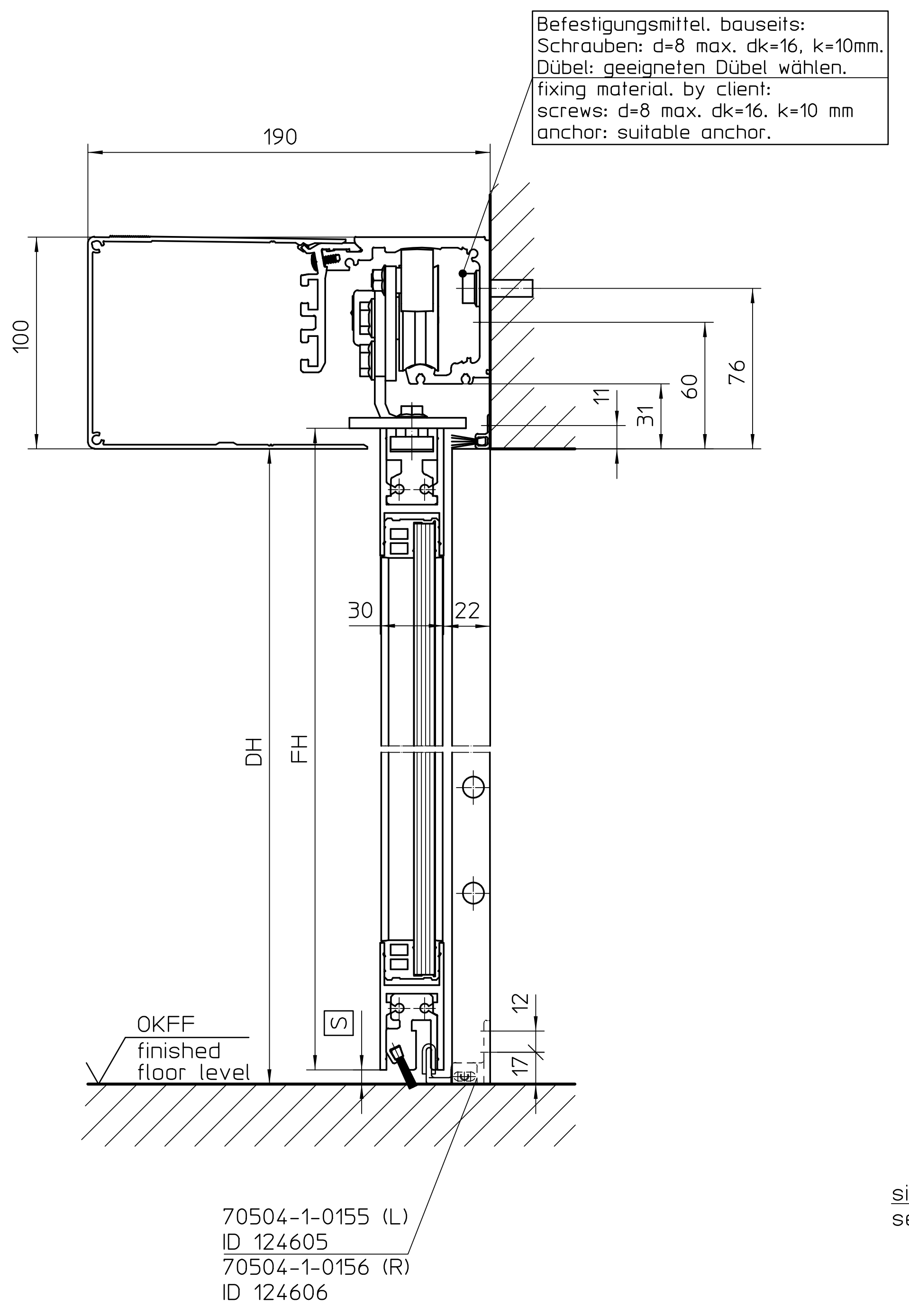
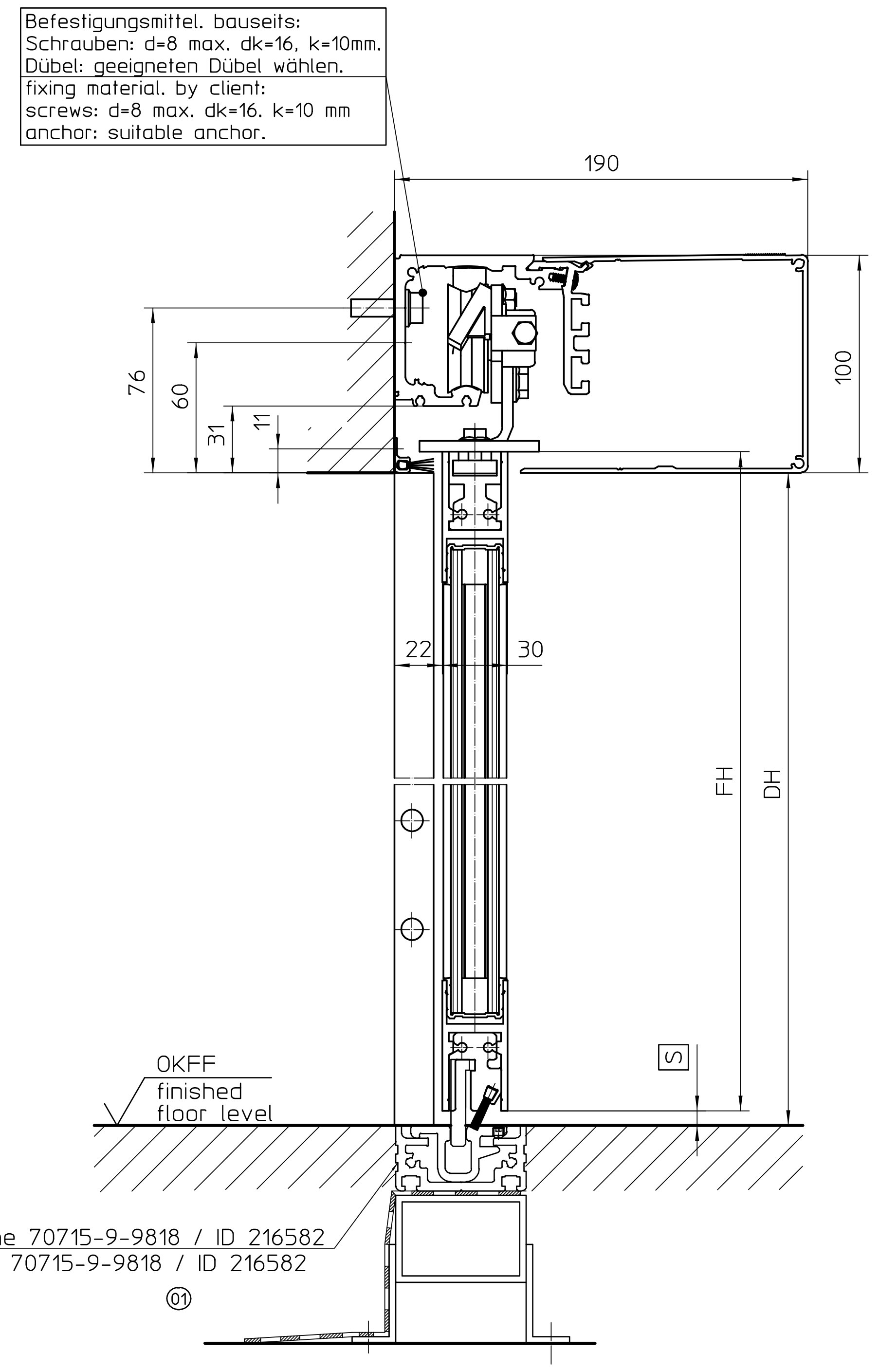
V: Lock M, Winkelbodenführung, ISO-Glas
V: Lock M, angular floor guide, ISO-glass


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.
190
100
76
60
31
11
22
30
FH
DH
S
OKFF
finished
floor level
Unterkonstruktion bauseits
substructure by others
22
70716-1-0120
ID 82527

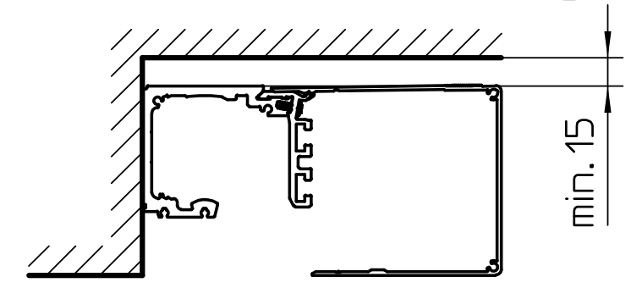
V: Lock M, verstellbare Bodenführung, MONO-Glas
V: Lock M, adjustable floor guide, MONO-glass


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.
190
100
76
60
31
11
30
22
DH
FH
12
17
OKFF
finished
floor level
70504-1-0155 (L)
ID 124605
70504-1-0156 (R)
ID 124606

V: Lock M, durchgehende Bodenführung, ISO-Glas
V: Lock M, continuous floor guide, ISO-glass


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.
190
100
76
60
31
11
22
30
FH
DH
S
OKFF
finished
floor level
siehe 70715-9-9818 / ID 216582
see 70715-9-9818 / ID 216582
01

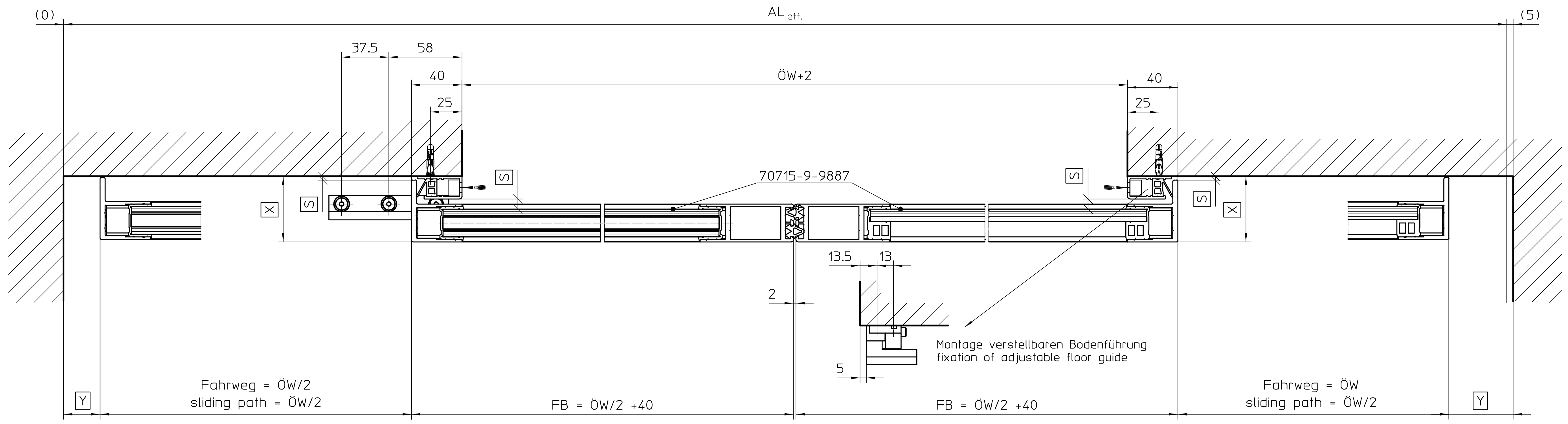
Mindestabstand zur Decke
min. distance to the ceiling



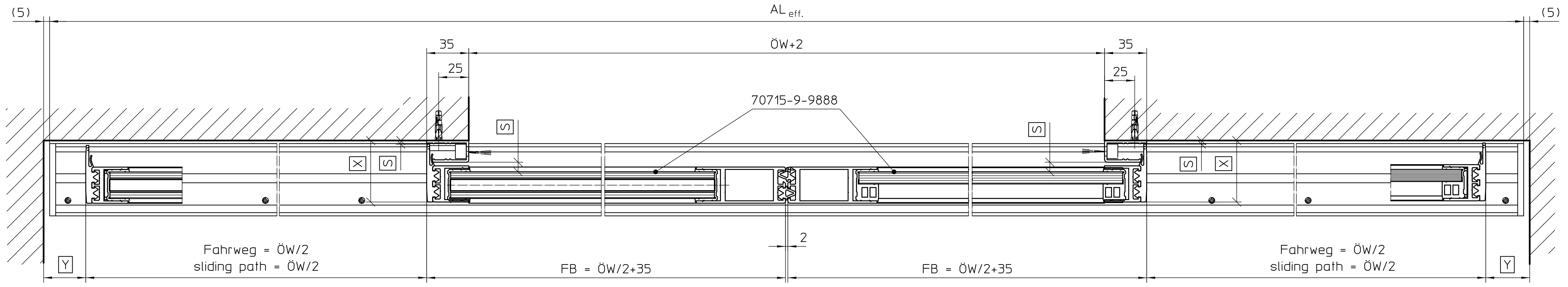
Eingerahmte Maße siehe Sicherheitshinweise
framed dimensions see safety measures

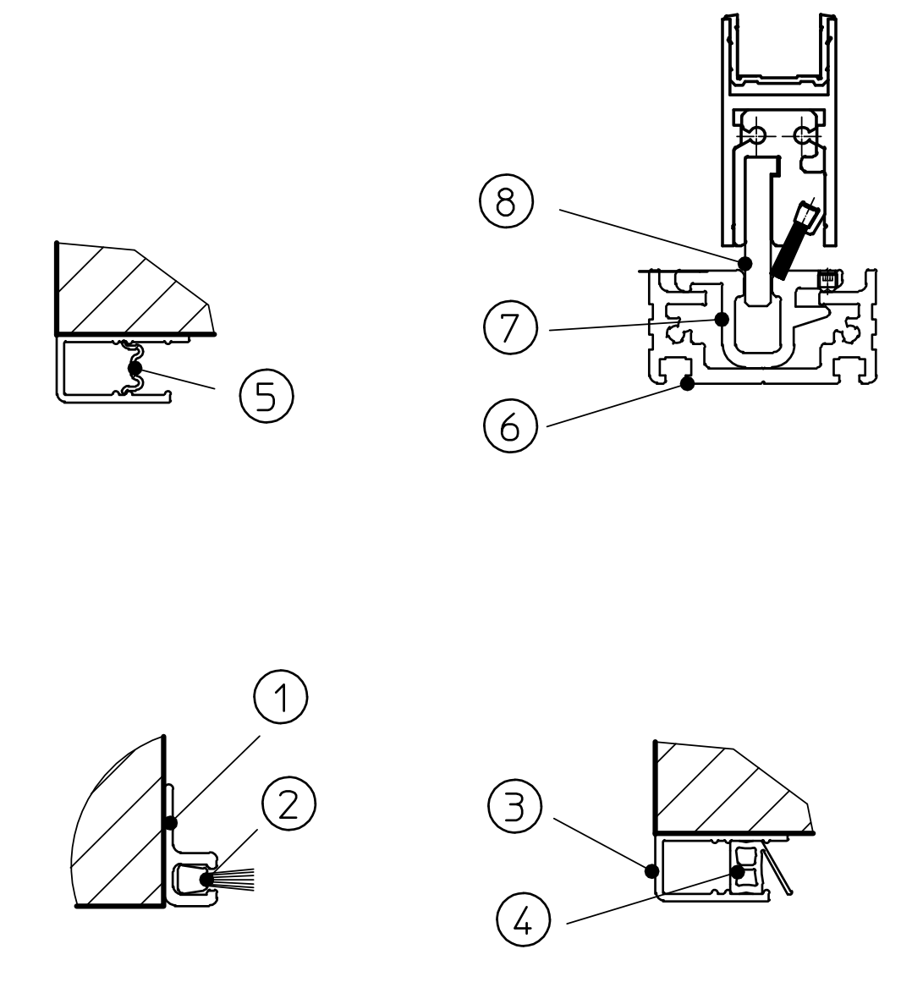
Der Baukörperanschluss ist nach der aktuellen Version des "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" auszuführen.

H: Lock M, ALU-NSK, Winkel / verstellbare Bodenführung, ISO und MONO-Glas
H: Lock M, ALU secondary closing edge, angular / adjustable floor guide, ISO und MONO-glass

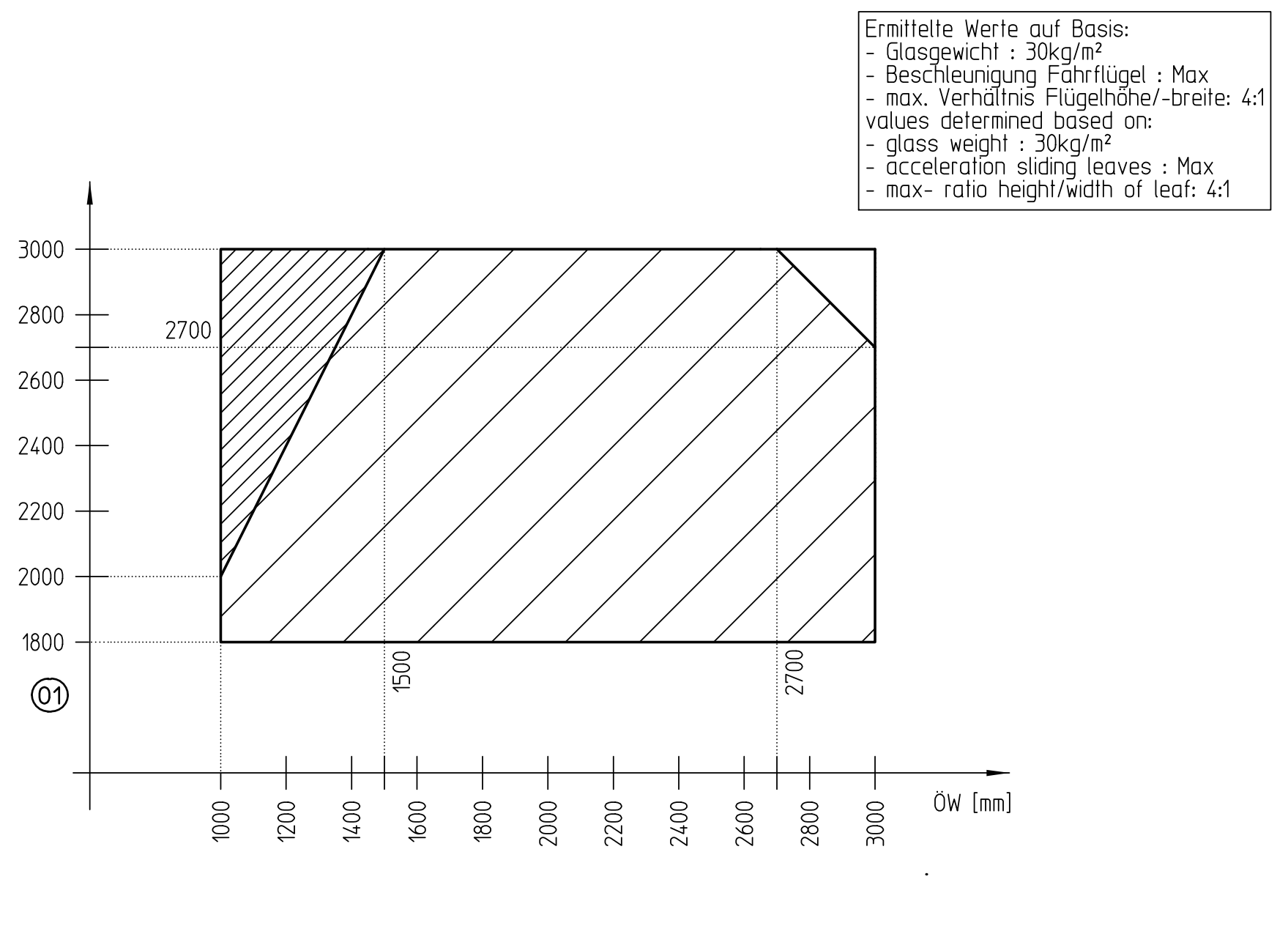


H: Lock M, Gummi-NSK, durchgehende Bodenführung, ISO und MONO-Glas
H: Lock M, rubber secondary closing edge, continuous floor guide, ISO and MONO-glass





Pos.	Bestell ID# purchase ID#	Ausführung version	Benennung part name	Fertigungszeichnung production drawing
8	093965	L=6500 mm	Führungsprofil guide profile	88322-2-0219 Links/left 88322-2-0220 Rechts/right
7	89239	L=6500 mm EV1	Führungsschienenprof. innen guide rail profile, inside	70715-2-0374
6	087098	L=6500 mm EV1	Führungsschienenprof. außen guide rail profile, outside	70715-2-0371
5	04550	L=3000 mm	Kabeldeckprofil cable cover Profile	70709-2-0390
4	117513	L=50 m	Dichtung seal	70715-2-0554
3	102083 139210	L=5100 mm EV1 ROH	Lichtschrankenprofil light barrier profile	70715-2-0550...0552+0562 70715-2-0564...0567
2	070047	L=3000 mm	Dichtbürste 16mm brushstrip 16mm	70709-2-0248
1	106558	L=6000mm	Bürstenaufnahmeprofil adaptionprofile brush	70709-2-0451

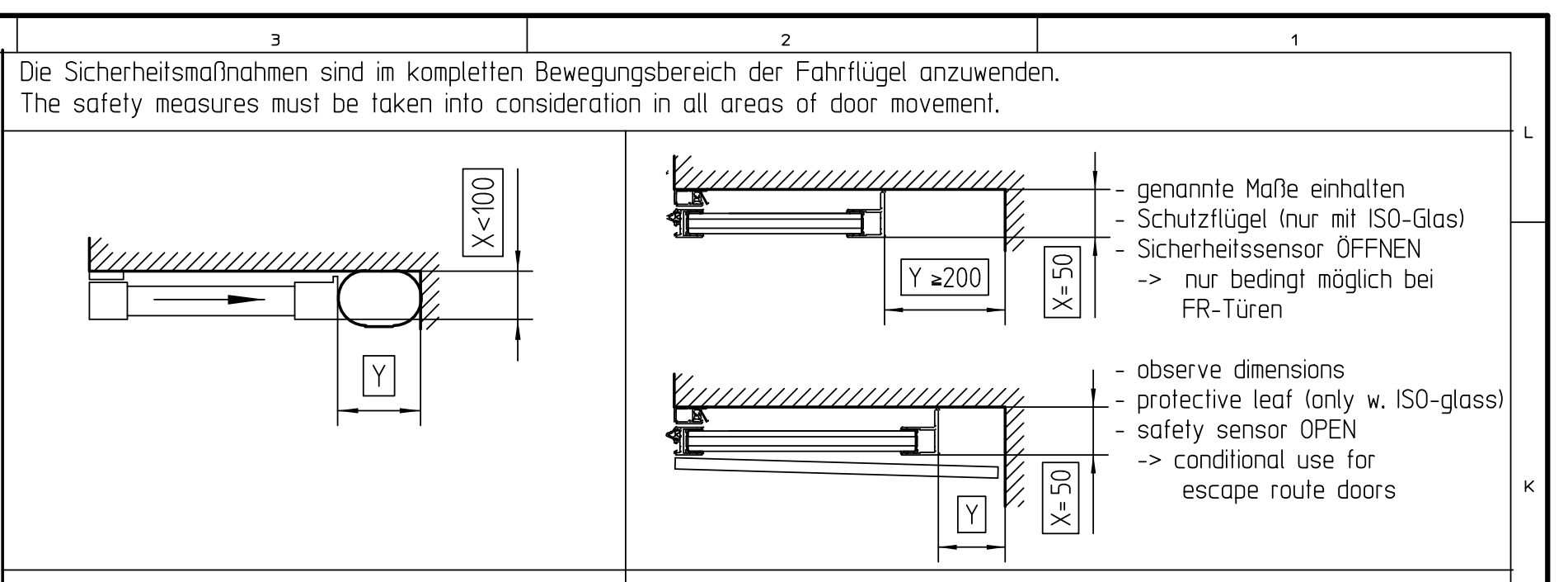


Ermittelte Werte auf Basis:
- Glasgewicht : 30kg/m²
- Beschleunigung Fahrflügel : Max
- max. Verhältnis Flügelhöhe/-breite: 4:1
values determined based on:
- glass weight : 30kg/m²
- acceleration sliding leaves : Max
- max- ratio height/width of leaf: 4:1

▨	Standardbereich bis 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

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

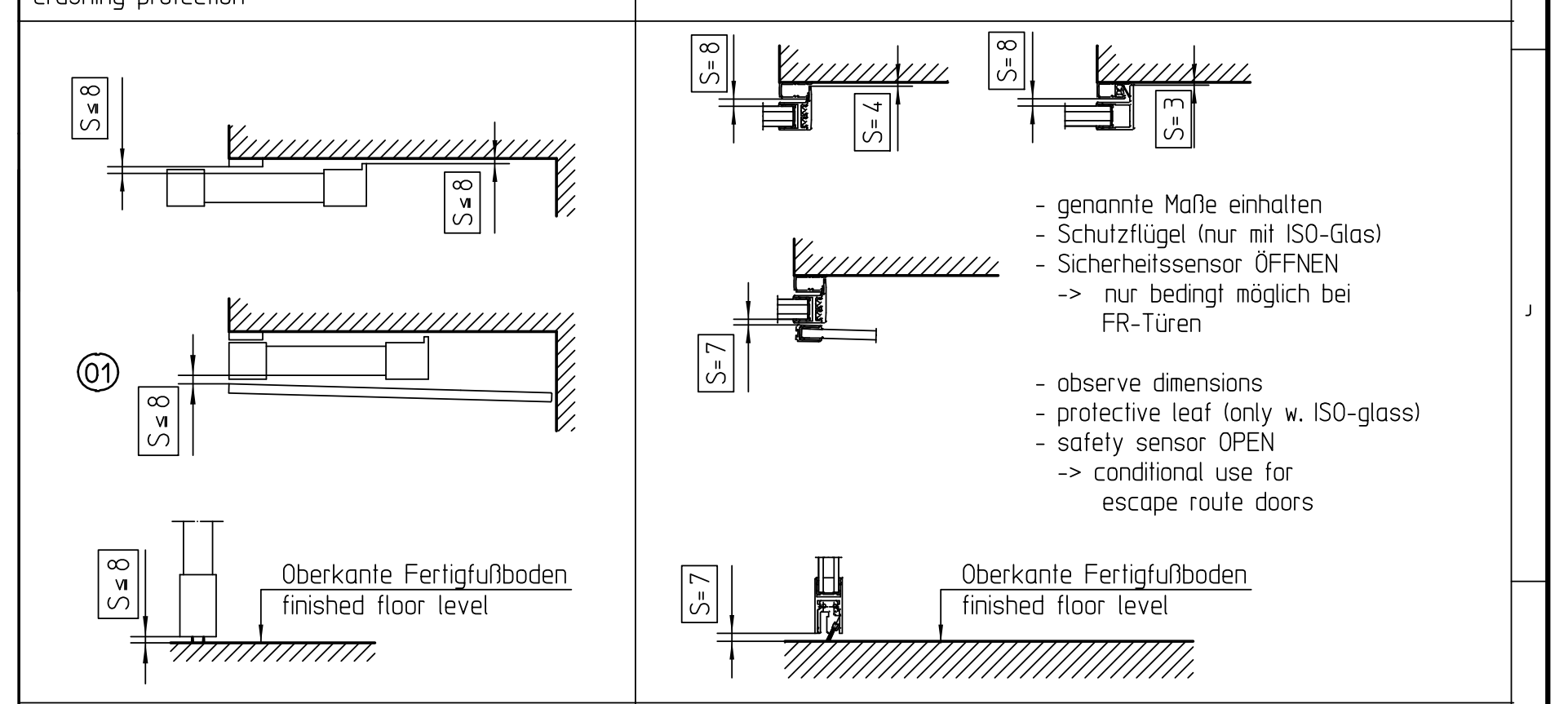


- genannte Maße einhalten
- Schutzflügel (nur mit ISO-Glas)
- Sicherheitssensor ÖFFNEN
  -> nur bedingt möglich bei FR-Türen

- observe dimensions
- protective leaf (only w. ISO-glass)
- safety sensor OPEN
  -> conditional use for escape route doors

Gefahrenstelle: allg. Anforderungen nach EN16005:2013 danger point: general requirement acc. to EN16005:2013	Sicherheitsmaßnahmen: Empfehlungen von GEZE safety measures: GEZE recommendation

Schutz gegen Quetschen
crushing protection



- genannte Maße einhalten
- Schutzflügel (nur mit ISO-Glas)
- Sicherheitssensor ÖFFNEN
  -> nur bedingt möglich bei FR-Türen

- observe dimensions
- protective leaf (only w. ISO-glass)
- safety sensor OPEN
  -> conditional use for escape route doors

Gefahrenstelle: allg. Anforderungen nach EN16005:2013 danger point: general requirement acc. to EN16005:2013	Sicherheitsmaßnahmen: Empfehlungen 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

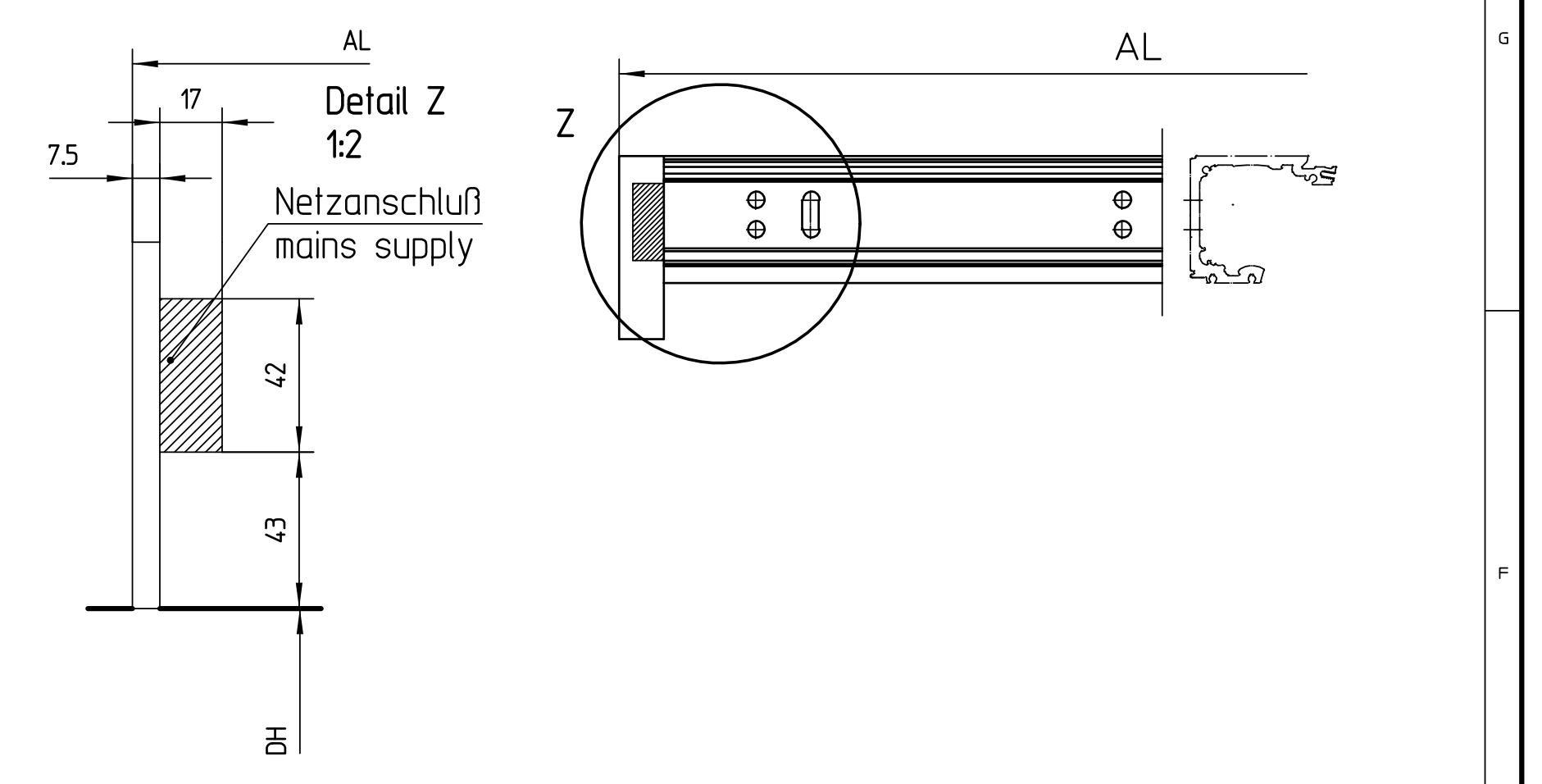
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.com
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen EC T2, EC T2-FR sind zu beachten. Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- Für EC T2-FR: AutSchR, Richtlinie für autom. Schiebetüren in Rettungswegen
- gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen

Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.
Anwendungsrichtlinien:
- Bei der Gebäudeanbindung sind die statischen und dynamischen Kräfte der Schiebetür zu berücksichtigen.
- Die Anwendungsvorschriften der Profilhersteller sind einzuhalten.
- der Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung der RAL-Gütegemeinschaft Fenster und Haustüren e.V. ist einzuhalten
- Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahleinlagen zu verstärken.
- Dargestellte Verglasung von Flügel und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugstellen entstehen, siehe hierzu auch Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse)

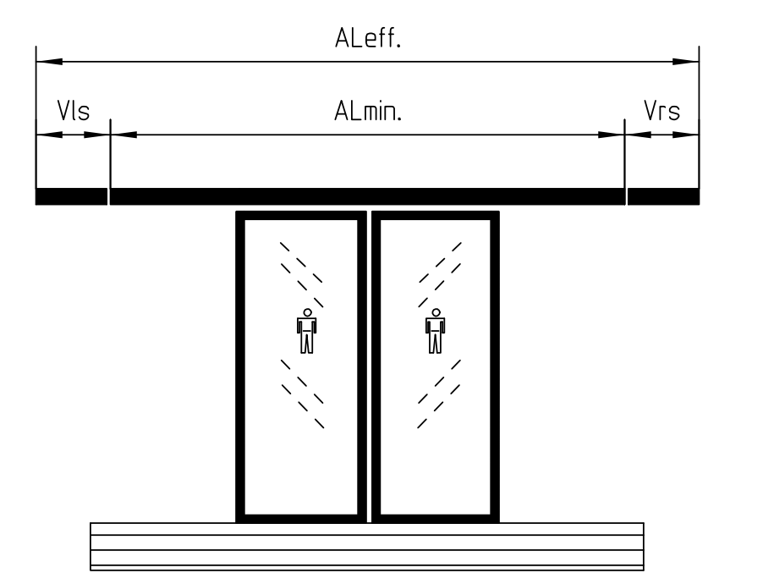
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EC a safety analysis must be accomplished. For further informations see www.geze.com
- The fitting and service instructions as well as the other product documents EC T2, EC T2-FR must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- For EC T2-FR: AutSchR "Directive for automatic windows, doors and gates"
- further legal regulations and standards

Guidelines for application:
- During construction and operation, observe the static and dynamic forces of the sliding door system.
- All application instruction of the system profile manufacturer must be followed.
- observe (RAL) Guideline for installation of windows and external pedestrian doors for new buildings and renovations compiled by ift Rosenheim, RAL Quality Assurance Association windows, facades and doors e.V.
- Reinforce the facade profiles with steel profiles if needed (by others)
- Observe the shown glazing of leaves and side panels, otherwise a finger trap or a shearing point could occur, see also the safety analysis

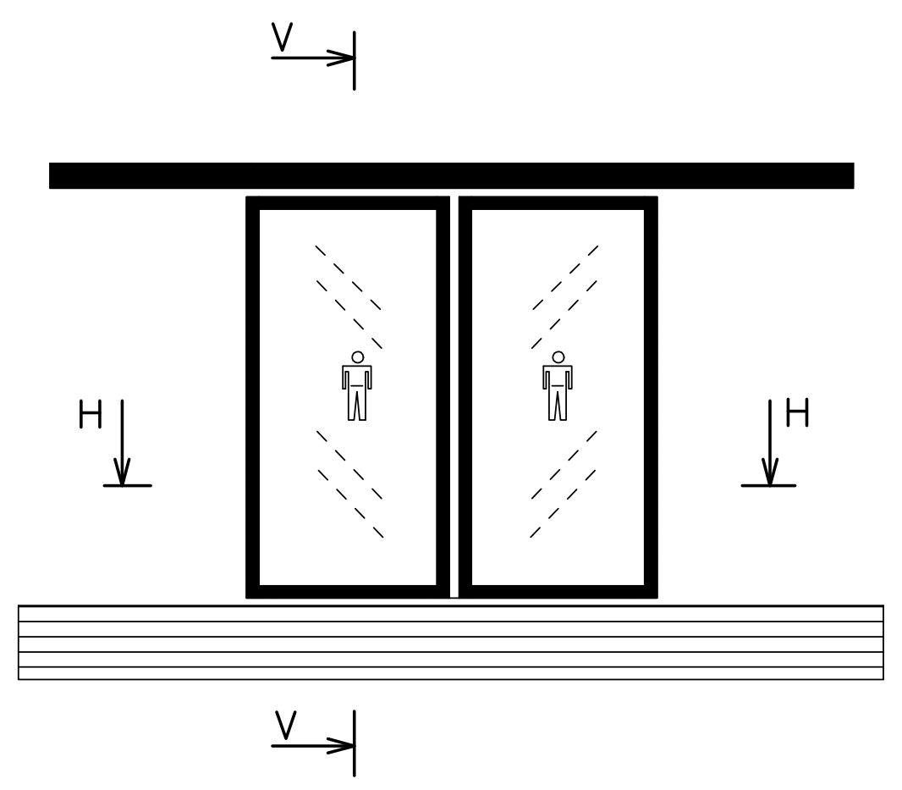


Kabeleingang Netzanschluss
cable entry for mains supply



	Glasmaße	glass dimensions	siehe aktuelle Flügelzeichnung / see current leaf drawing 70715-9-9887 / 70715-9-9888	=___________
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/2 +40 | FB = ÖW/2 +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

MONO-Glas und Schutzflügel dürfen nicht gleichzeitig verwendet werden.
MONO-Glass and protective leaves are not to be used together.

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

EMPB	Dok.version doc.version	Datum date	Name name	Mitteilungs-Nr. Doc. change no.
	03	22.09.26	tba4	AP1023
	02	23.04.26	u635	AP1023
	01	03.04.20	u304	AP1023
	00	08.11.18	u4854	*
	E00	14.11.17	u313	*

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

Benennung / designation
ECdrive T2 variants & ISO
Lock M 2-flg. Lock M 2-leaves

	Datum/date	Name
erstellt / drawn	22.09.26	tba4
Frg. Prod./Rel. Prod	30.09.26	u635

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

Frg. Prod./Rel. Prod

Zeichnungs-Nr. / document-no.
70518-ep24

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.