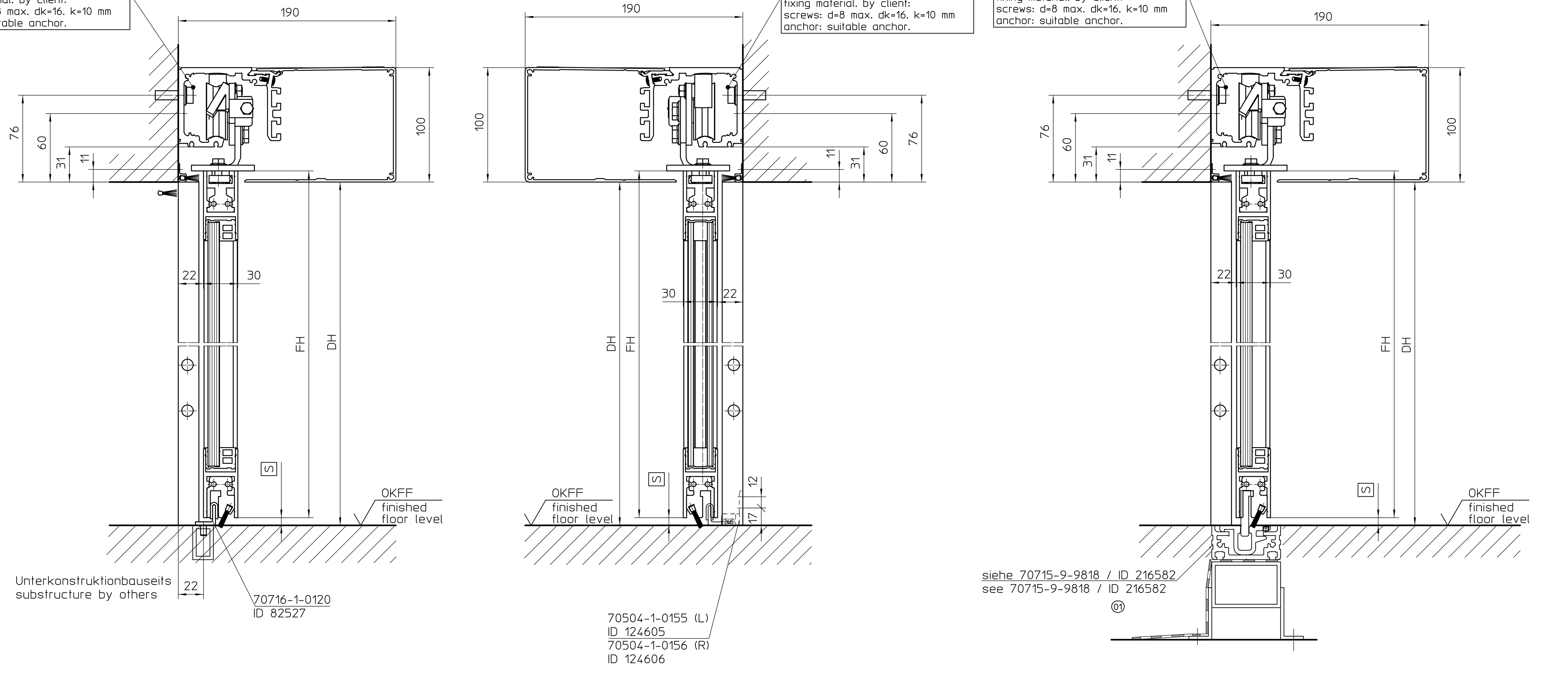
V: Lock M, Winkelbodenführung, links schließend, MONO-Glas
V: Lock M, angular floor guide, left closing, MONO-glass

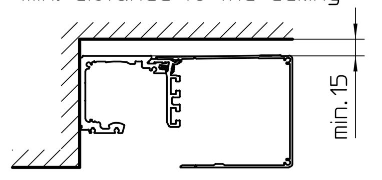
Befestigungsmittel, bauseits:
Schrauben: d=8 max. dk=16, k=10mm,
Dübel: geeigneten Dübel wählen.
fixing material, by client:
screws: d=8 max. dk=16, k=10 mm
anchor: suitable anchor.

V: Lock M, verstellbare Bodenführung, rechts schließend, ISO-Glas
V: Lock M, adjustable floor guide, right closing, ISO-glass

V: Lock M, durchgehende Bodenführung, links schließend, MONO-Glas
V: Lock M, continuous floor guide, left closing, MONO-glass



Mindestabstand zur Decke
min. distance to the ceiling



Eingerahmte Maße siehe Sicherheitshinweise
framed dimensions see safety measures

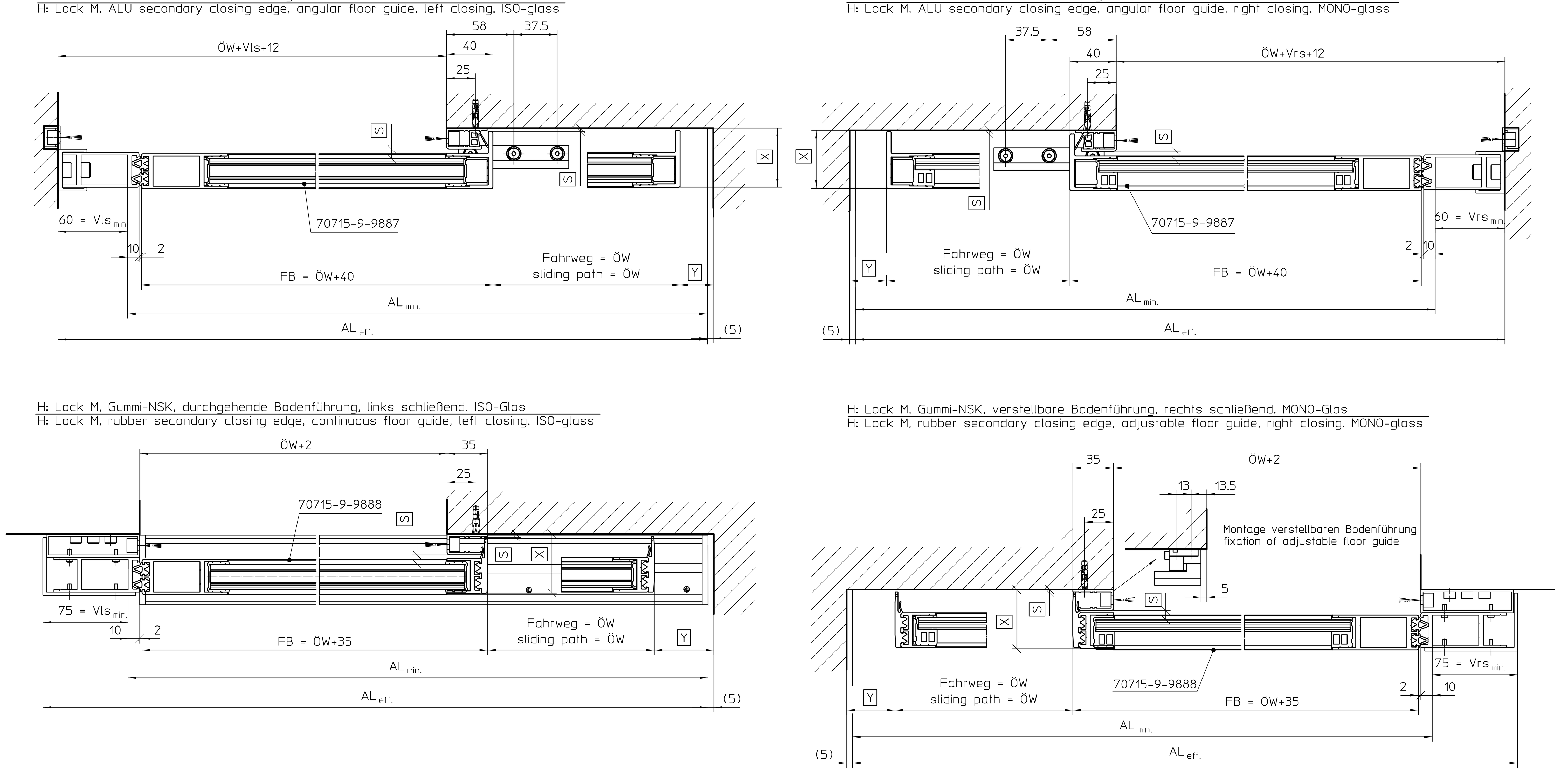
Der Baukörperanschluss ist nach der aktuellen Version des "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" auszuführen.

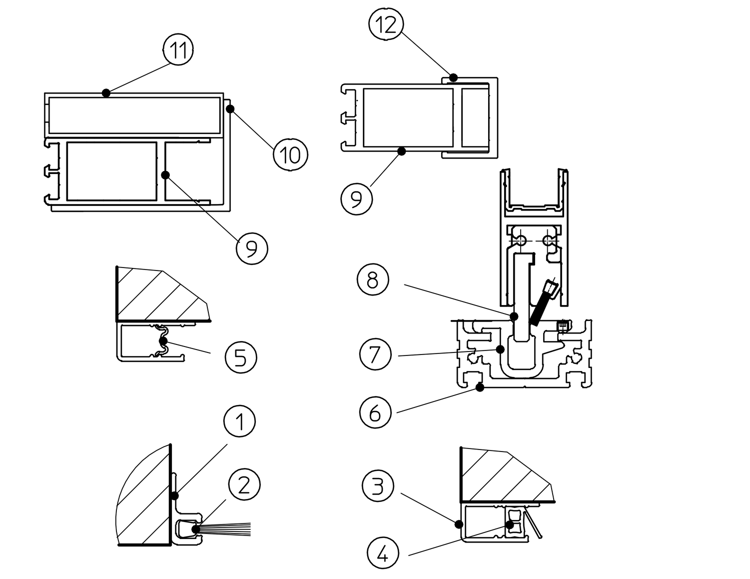
H: Lock M, ALU-NSK, Winkelbodenführung, links schließend, ISO-Glas
H: Lock M, ALU secondary closing edge, angular floor guide, left closing, ISO-glass

H: Lock M, ALU-NSK, Winkelbodenführung, rechts schließend, MONO-Glas
H: Lock M, ALU secondary closing edge, angular floor guide, right closing, MONO-glass

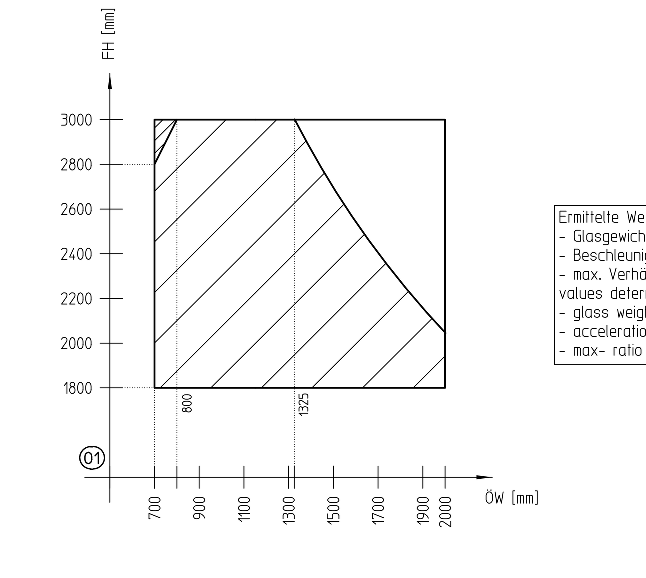
H: Lock M, Gummi-NSK, durchgehende Bodenführung, links schließend, ISO-Glas
H: Lock M, rubber secondary closing edge, continuous floor guide, left closing, ISO-glass

H: Lock M, Gummi-NSK, verstellbare Bodenführung, rechts schließend, MONO-Glas
H: Lock M, rubber secondary closing edge, adjustable floor guide, right closing, MONO-glass





Pos.	Bestell ID# / purchase ID#	Ausführung / version	Benennung / part name	Fertigungszeichnung / production drawing
12	102068 102067	Auf Maß EV1 cut to size ROH	Wandschienenprofil wall rail profile	70715-2-0660
11	157100 157099	Auf Maß EV1 cut to size ROH	Rechteckprofil rectangular profile	70715-2-0661
10	157124 157123	Auf Maß EV1 cut to size ROH	Blendprofil cover profile	70715-2-0659
9	151584 151583	Auf Maß EV1 cut to size ROH	Seitenleistenprofil für Lock M side screen profile for Lock M	70715-2-0668/-0670/-0671
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=6000 mm	Bürstenaufnahmeprofil adaptionprofile brush	70709-2-0451



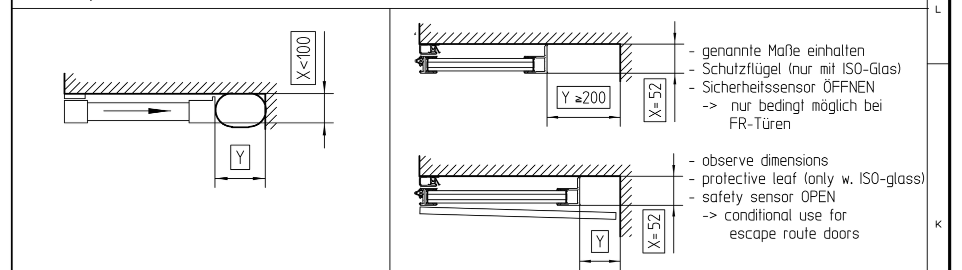
Ermittelte Werte auf Basis:
- Glasgewicht : 30kg/m²
- Beschleunigung Fahrflügel : Max
- max. Verhältnis Flügelhöhe/-breite: 4:1

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

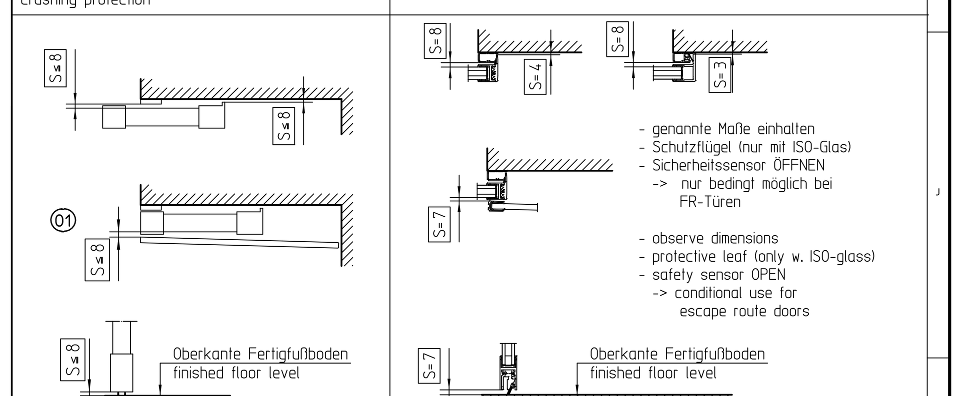
Die Sicherheitsmaßnahmen sind im kompletten Bewegungsbereich der Fahrflügel anzuwenden.
The safety measures must be taken into consideration in all areas of door movement.



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



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

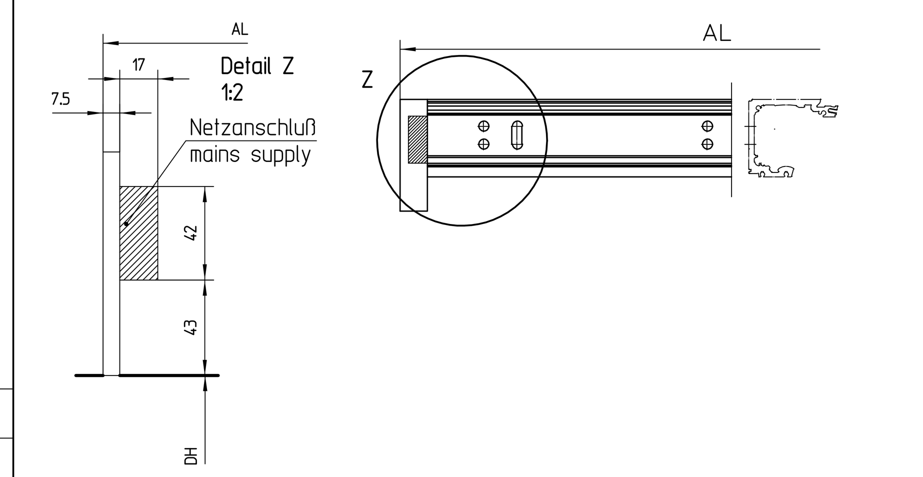
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.com
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen EC T2, EC T2-FR sind zu beachten.
  Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich: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

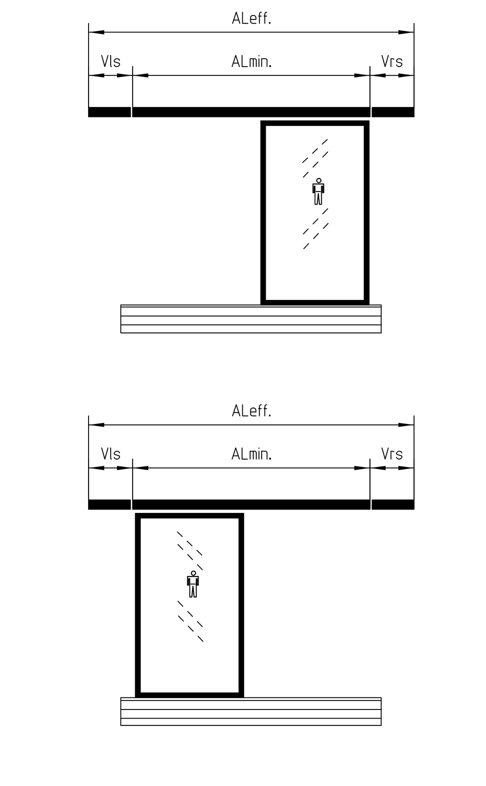
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EC a safety analysis must be accomplished. For further informations see www.geze.com
- The fitting and service instructions as well as the other product documents EC T2, EC T2-FR must be observed.

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

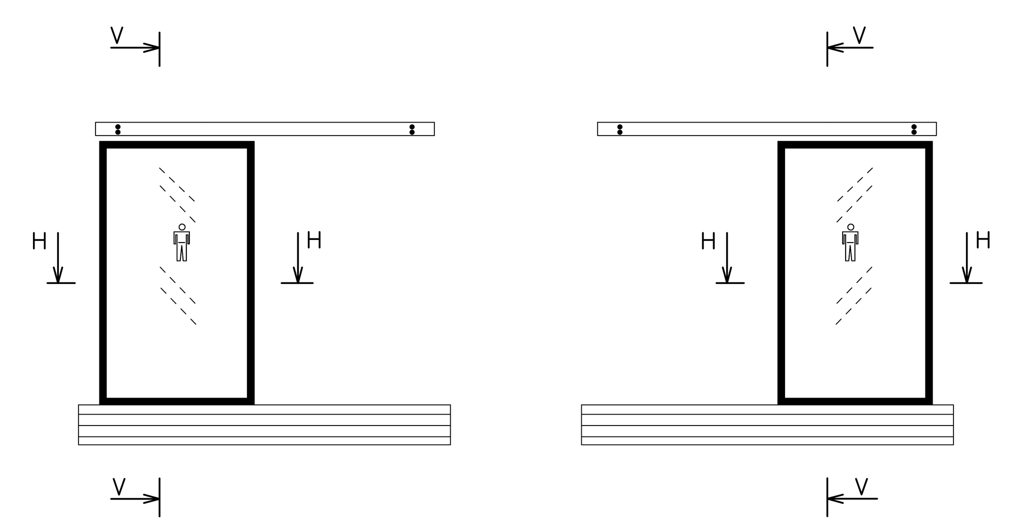


Kabeleingang Netzanschluss
cable entry for mains supply



	Glasmaße - Fahrflügel	glass dimensions - Leaves	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 +40 | 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

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

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

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

Frg. Prod./Rel. Prod

Benennung / designation: ECdrive T2 variants & ISO
Lock M 1-flg. lock M 1-leaf

Blatt / von sheet / of: 1/1
Maßstab scale: 1:2
Material-Nr. ID-no.: ______
Zeichnungs-Nr. / document-no.: 70518-ep23

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht /Initial sample test report