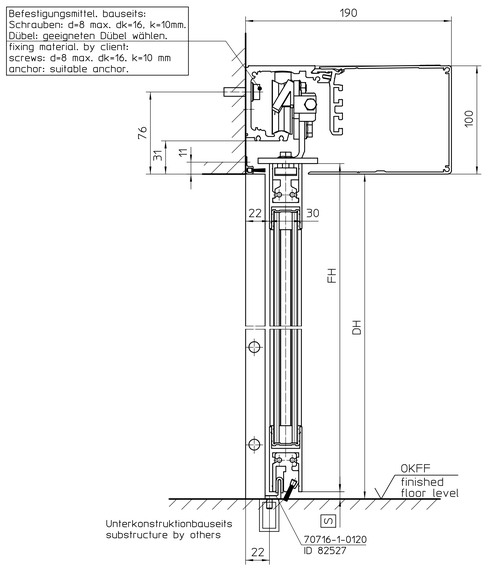
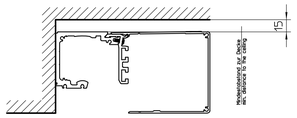
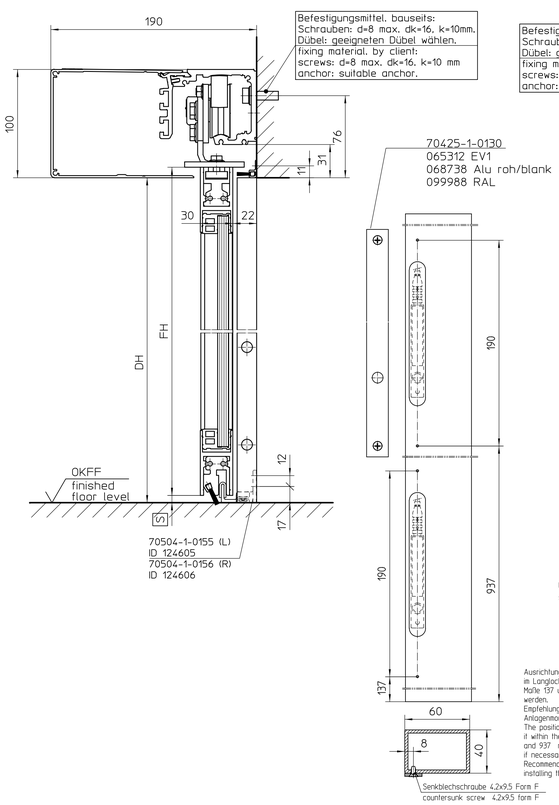
V: Montage an der Wand, Winkelbodenführung, ISO-Glas
V: Fixation at wall, angular floor guide, ISO-glass



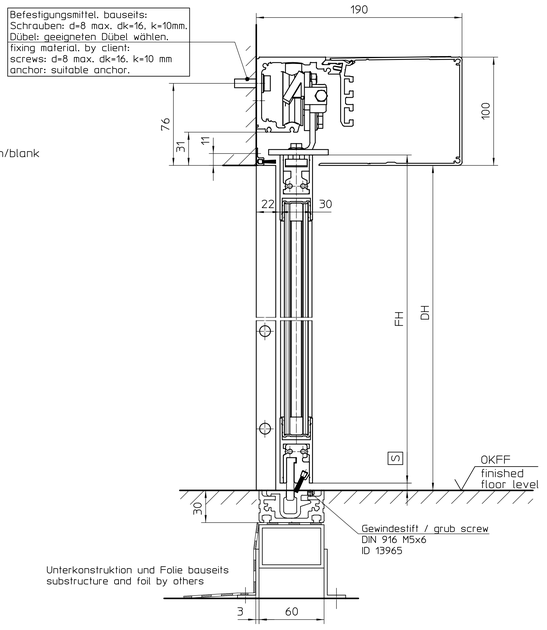


V: Montage an der Wand, verstellbare Bodenführung, MONO-Glas
V: Fixation at wall, adjustable floor guide, MONO-glass

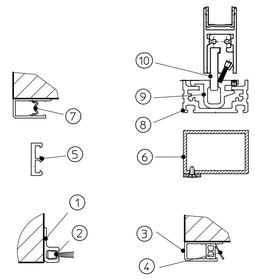


Ausrichtung der Lichtschranke kann durch Verschieben im Langloch angepaßt werden, daher müssen die Maße 137 und 937 bauseits geprüft und ggf. korrigiert werden.
Empfehlung: Befestigungsbohrungen der Blende erst bei Anlagenmontage anbringen.
The position of the light barrier can be adjusted by sliding 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.

V: Montage an der Wand, durchgehende Bodenführung, ISO-Glas
V: Fixation at wall, continuous floor guide, ISO-glass

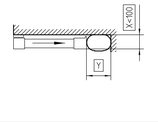


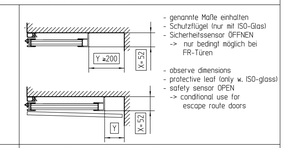
Unterkonstruktion und Folie bauseits
substructure and foil by others



10	093965	L=6500 mm	Führungsprofil guide profile	88322-2-0219 Links/left 88322-2-0220 Rechts/right	
9	89239	L=6500 mm EV1	Führungsschienenprof. innen guide rail profile, inside	70715-2-0374	
8	087098	L=6500 mm EV1	Führungsschienenprof. außen guide rail profile, outside	70715-2-0371	
7	04550	L=3000 mm	Kabeldeckprofil cable cover Profile	70709-2-0390	
6	072973 089730	L=3000 mm EV1 ROH	Pfostenanlaufprofil 60x40 stop profile 60x40	70715-2-0271 mit/ohne Bohrungen 70709-2-0431/0432 with/without holes	
5	102066 102065	L=5100 mm EV1 ROH	Wandleistenprofil wall profile	70715-2-0274	
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	
Pos.	Bestell ID= purchase ID=	Ausführung version	Benennung part name	Fertigungszeichnung production drawing	

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



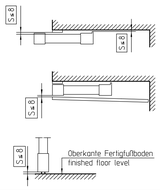


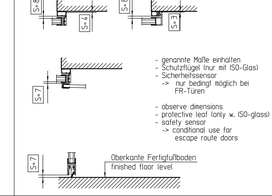
- genannte Maße einhalten
- Schutzflügel (nur mit ISO-Glas)
- Sicherheitssensor ÖFFNEN
  -> nur bedingt möglich bei FR-Türen
- observe dimensions
- protective leaf (only w. ISO-glass)
- safety sensor OPEN
  -> conditional use for escape route doors

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

Sicherheitsmaßnahmen: Empfehlung von GEZE
safety measures: GEZE recommendation

Schutz gegen Quetschen
Crushing protection





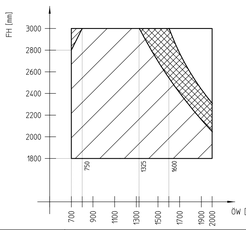
- genannte Maße einhalten
- Schutzflügel (nur mit ISO-Glas)
- Sicherheitssensor
  -> nur bedingt möglich bei FR-Türen
- observe dimensions
- protective leaf (only w. ISO-glass)
- safety sensor
  -> conditional use for escape route doors

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

Sicherheitsmaßnahmen: Empfehlung von GEZE
safety measures: GEZE recommendation

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

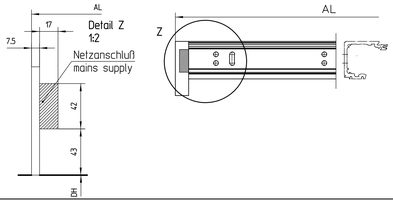
Absichern von Gefahrenpunkten
safeguarding of danger points



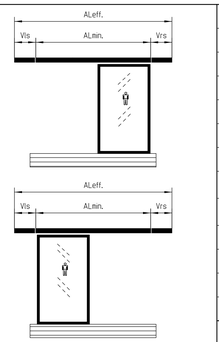
Ermittelte Werte auf Basis:
- Glasgewicht : 30kg/m²
- Beschleunigung Fahrflügel : Max
- max. Verhältnis Flügelhöhe/-breite: 4:1
values determined based on:
- glass weight : 30kg/m²
- acceleration sliding leaves : Max
- max.- ratio height/width of leaf: 4:1

	Standardbereich bis 140kg , Anwendungsbereich für Doppelrollenwagen standard area up to 140kg , area of application 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

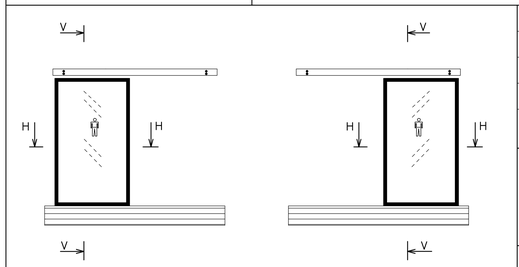


Kabeleingang Netzanschluss
cable entry for mains supply



	Glasmaße	glass dimensions	siehe aktuelle Flügelzeichnungen/see current leaf drawings 70715-9-9880 / 70715-9-9881	=
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	Mittel- bzw. Single Rail	GEprofile Therm	ISO-Glasbeschlag ISOglass fitting	ESG-Beschlag ESG fitting	Konventionelle Systeme client specified systems	Pfosten-Riegel-Fassade post-rail construction	Schutzflügel protective leaf	Sicherheitssensorik safety sensor	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	•											

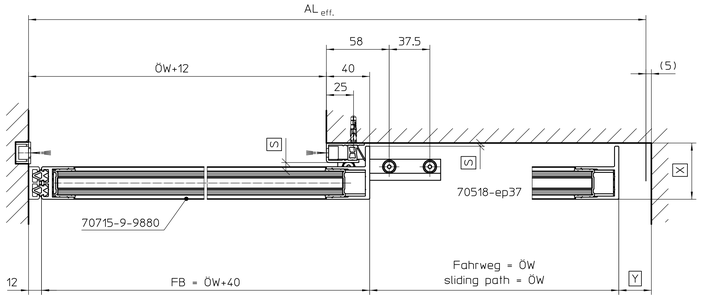
dargestellte Produktausführungen
shown product combinations

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

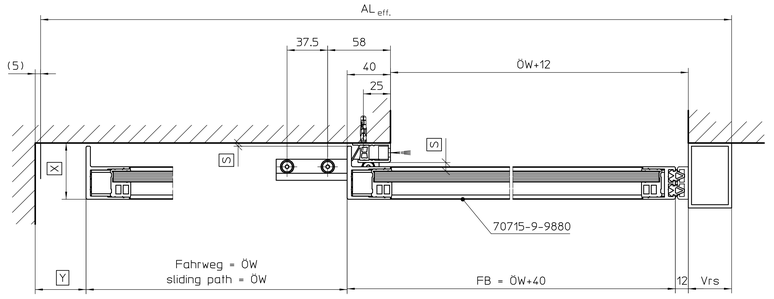
Eingerahmte Maße siehe Sicherheitshinweise
framed dimensions see safety measures

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

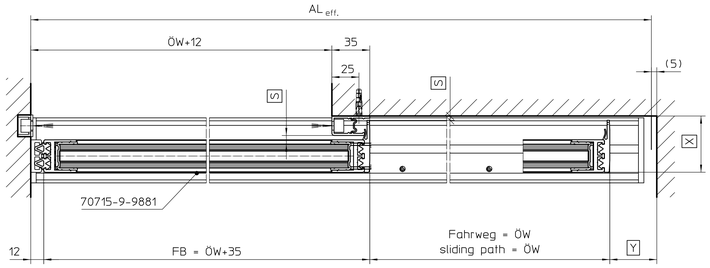
H: Montage an der Wand, ALU-NSK, Winkelbodenführung, links schließend, ISO-Glas
H: Fixation at wall, ALU secondary closing edge, angular floor guide, left closing, ISO-glass



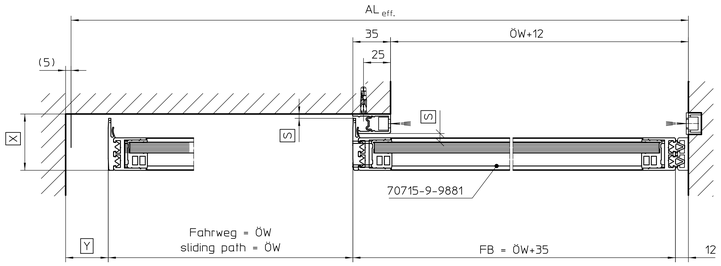
H: Montage an der Wand, ALU-NSK, Winkelbodenführung, rechts schließend, MONO-Glas
H: Fixation at wall, ALU secondary closing edge, angular floor guide, right closing, MONO-glass

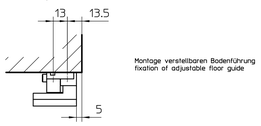


H: Montage an der Wand, Gummi-NSK, durchgehende Bodenführung, links schließend, ISO-Glas
H: Fixation at wall, rubber secondary closing edge, continuous floor guide, left closing, ISO-glass



H: Montage an der Wand, Gummi-NSK, verstellbare Bodenführung, rechts schließend, MONO-Glas
H: Fixation at wall, rubber secondary closing edge, adjustable floor guide, right closing, MONO-glass





Montage verstellbaren Bodenführung
fixation of adjustable floor guide

Diese Zeichnung schützt der Urheberrechtsgesetze des Deutschen Reichs und Weltvereinbarungen. Jede Vervielfältigung, Weitergabe an Dritte oder Verwertung ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der GEZE GmbH ist verboten. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
This drawing is protected by the German Law of Copyright and International Agreements. Any duplication, passing on to third parties or exploitation without the express written authorization of GEZE GmbH is forbidden. Violations will result in liability for damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

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

Benennung / designation: EGdrive T2 variants & ISO-glass
1-flügelig, 1-leaf / Wandmontage, wall installation
Turschnitte, door sections

	Datum/date	Name	AP/QZ/3
03	21.09.26	tb44	AP/QZ/3
02	23.04.26	u635	AP/QZ/3
01	24.03.26	tb44	AP/QZ/3
00	27.09.18	u304	-
E.00	17.05.17	u313	-

erstellt / drawn: 21.09.26 tb44
Freig. Prod./Rel. Prod: 30.09.26 u635
Frg. Prod./Rel. Prod

Blatt / von / sheet / of: 1 / 1
Maßstab / scale: 1:2
Zeichnungs-Nr. / document-no.: 70518-ep01
Material-Nr. / Ex-no.:

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht /initial sample test report