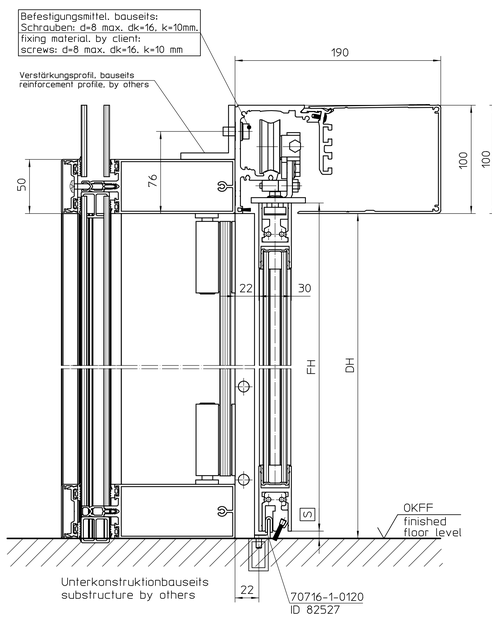
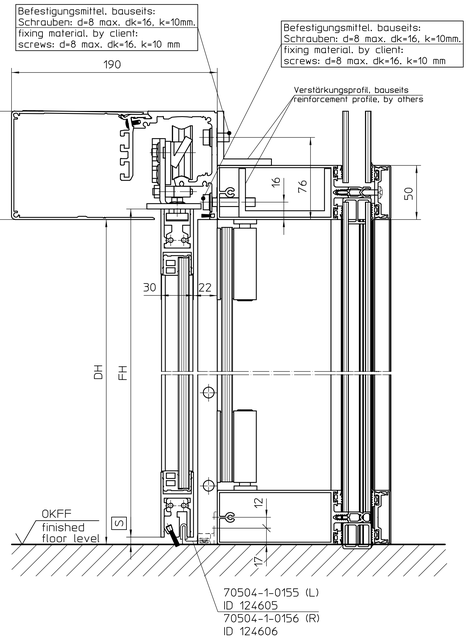
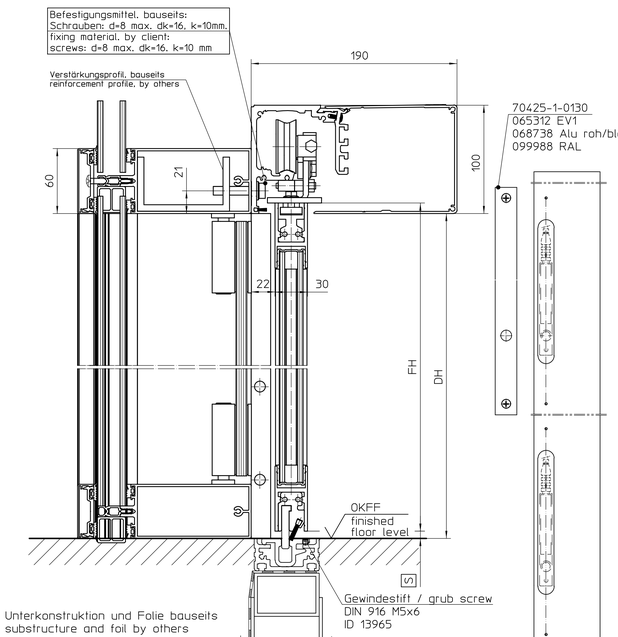
V: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50), Winkelbodenführung, ISO-Glas
V: Post-beam façade mounting (Schüco 50), angular floor guide, ISO-glass



V: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50), verstellbare Bodenführung, MONO-Glas
V: Post-beam façade mounting (Schüco 50), adjustable floor guide, MONO-glass



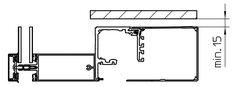
V: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 60), durchgehende Bodenführung, ISO-Glas
V: Post-beam façade mounting (Schüco 60), continuous floor guide, ISO-glass



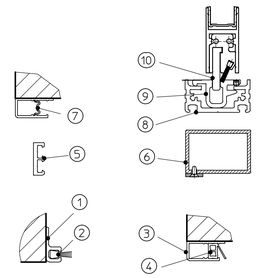
Unterkonstruktion und Folie bauseits
substructure and foil by others

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.

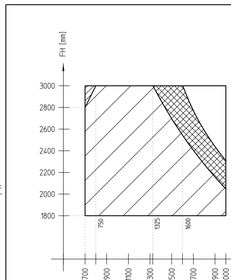
Mindestabstand zur Decke
min. distance to the ceiling



Eingerahmte Maße siehe Sicherheitshinweise
framed dimensions see safety measures



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	Rampenprofil ramp profile	70715-2-0271 mit/ohne Bohrungen 70709-2-04310432 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	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	
Pos.	Bestell ID# purchase ID#	Ausführung version	Benennung part name	Fertigungszeichnung production drawing	



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

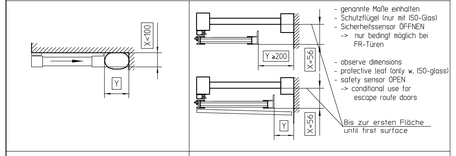
Standardbereich bis 140kg , Anwendungsbereich für Doppelrollenwagen
standard area up to 140kg , area of appliction for double roller carriage

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

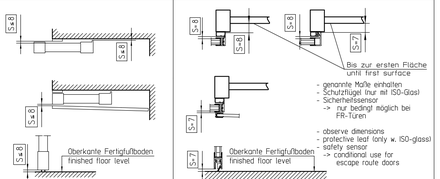
Die Sicherheitsmaßnahmen sind in kompletten Bewegungsbereich der Fahrflügel anzuwenden.
The safety measures must be taken into consideration in all areas of door movement.



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

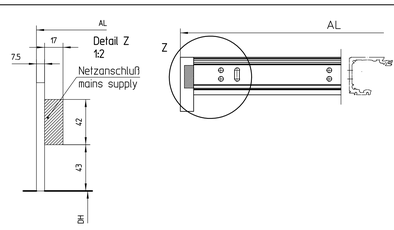
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse für die Türanlage durchgeführt werden.
  Nähere Informationen dazu auf www.geze.com
- Montage-, und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen EC T2, EC T2-FR sind zu beachten.
- Für die Bundesrepublik Deutschland gilt 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 infamations see www.geze.com
- The fitting and service instructions as well as the other product documents EC T2, EC T2-FR must be observed.

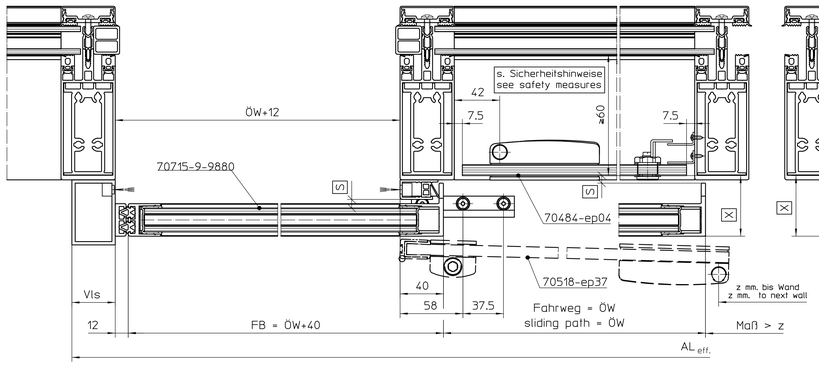
For the Federal Republic of Germany, in particular:
- For EC T2-FR: AutSchR "Directive for automatic windows, doors and gates"
- further legal regulations and standards

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 th 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

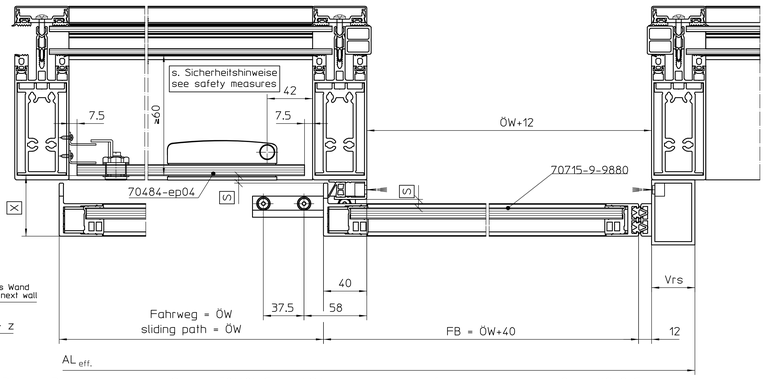


Kabeleingang Netzanschluss
cable entry for mains supply

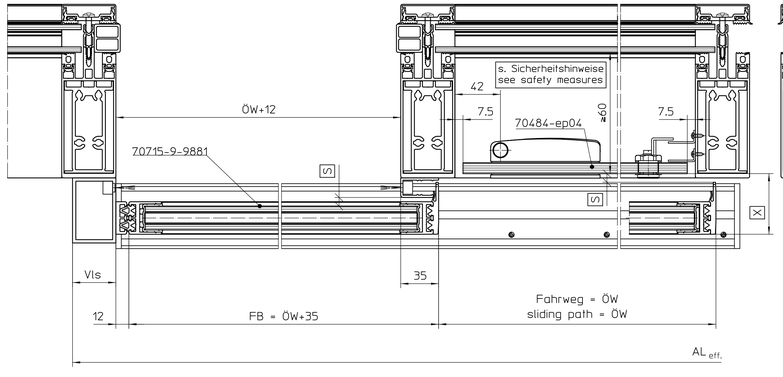
H: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50/60), ALU-NSK, Winkelbodenführung, links schließend, mit Schutzflügel, ISO-Glas
H: Post-beam façade mounting (Schüco 50/60), ALU secondary closing edge, angular floor guide, left closing, with protective leaf, ISO-glass



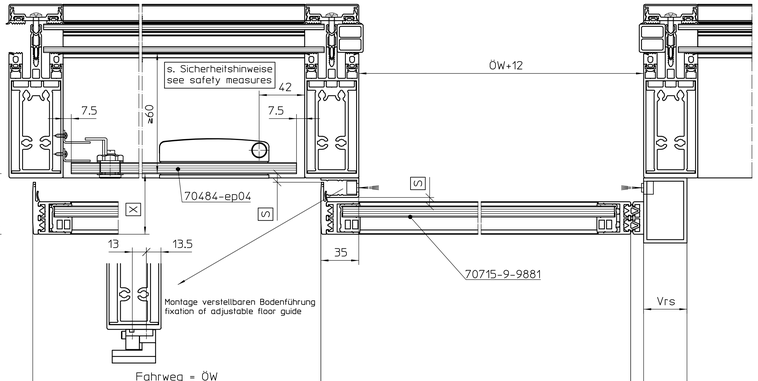
H: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50/60), ALU-NSK, Winkelbodenführung, rechts schließend, MONO-Glas
H: Post-beam façade mounting (Schüco 50/60), ALU secondary closing edge, angular floor guide, right closing, MONO-glass



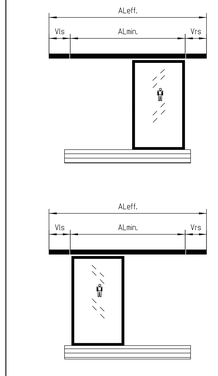
H: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50/60), Gummi NSK, durchgehende Bodenführung, links schließend, ISO-Glas
H: Post-beam façade mounting (Schüco 50/60), rubber secondary closing edge, continuous floor guide, left closing, ISO-glass



H: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50/60), Gummi NSK, verstellbare bodenführung, rechts schließend, MONO-Glas
H: Post-beam façade mounting (Schüco 50/60), rubber secondary closing edge, adjustable floor guide, right closing, MONO-glass

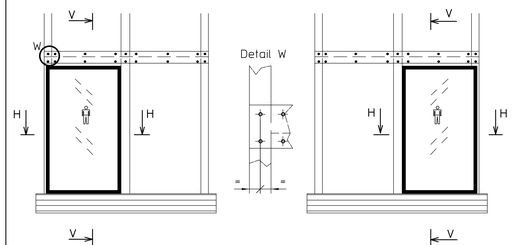


Der Baukörperanschluss ist nach der aktuellen Version des "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" auszuführen.



	Glasmaße	glass dimensions	siehe aktuelle Flügelzeichnung / see current leaf drawing 70715-9-9881 / 70715-9-9880	=
L_{BF}	Länge Bodenführung	length of continuous floor guide	$L_{BF} = AL_{eff.}$	=
VIs	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	$AL_{eff.} = AL_{min.} + VIr + Vrs$	=
$AL_{min.}$	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



Bei Befestigung an Riegelprofilen, Schraubenabstände ≤400mm einteilen
for fixing at horizontal façade profiles, screw intervals of ≤400mm

	2-flügelig double-leaves	4-flügelig four-leaves	1-flügelig single-leaf	Gürtelprofile Thiem	ISO-Glasbeschlag ISOglass fitting	ESG-Beschlag ESG fitting	konstruktives System siehe dieser Spezifikation	Pfosten-Riegel-Fassade post-rail construction	Schutzflügel protective leaf	Schutzflügel ohne Verriegelung safety leaf	Lock A	Lock M	Stangenverriegelung rod locks
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.

Diese Zeichnung entspricht den Produktionsgrundsätzen bzw. den Vorgaben des Qualitätsmanagements. Jede über diese Zeichnung hinausgehende Verwendung, Vervielfältigung oder Weitergabe an Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch GEZE. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. This drawing corresponds to the principles of production and the specifications of quality management. Any use beyond this drawing, duplication or transfer to third parties requires the prior written approval of GEZE. We reserve all rights. Violations will result in liability for damages.
This drawing may not be copied or scanned or if it is made valid for the whole content of GEZE.

| | | | | | | | | | | | | |