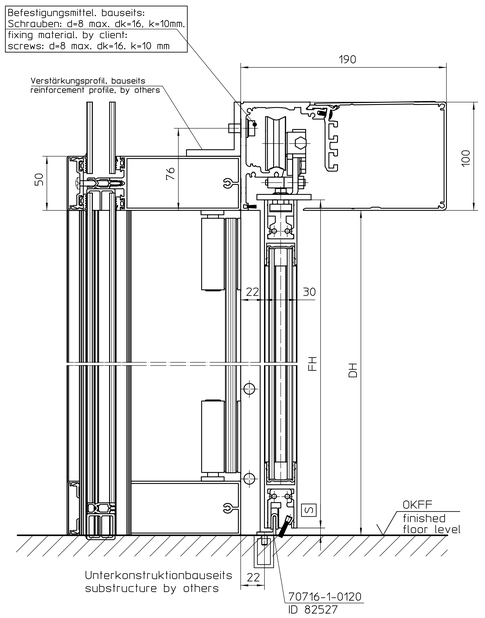
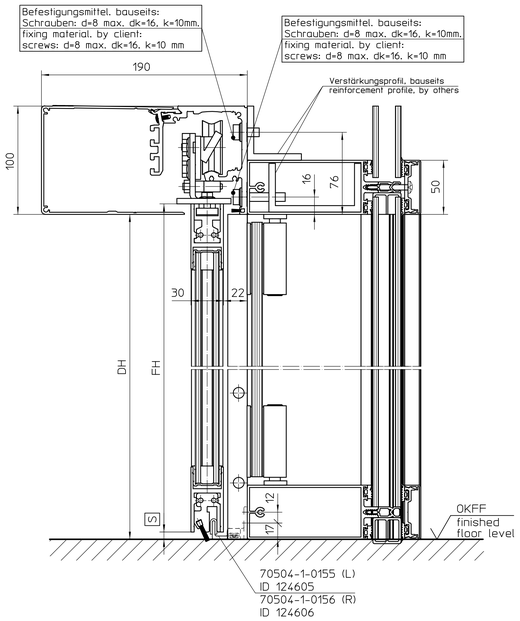
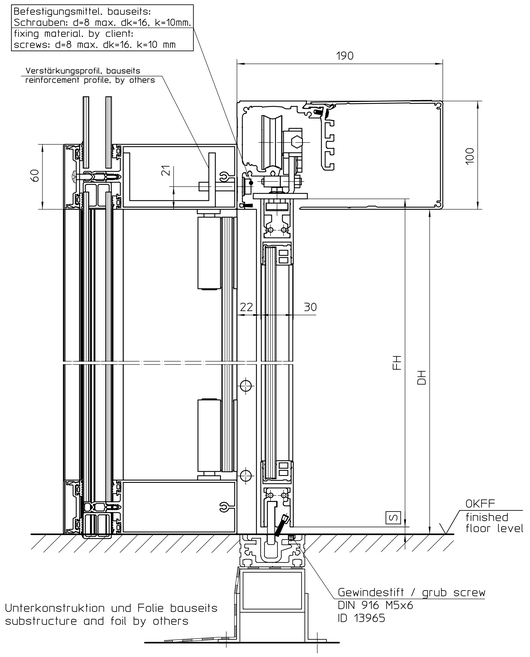
## V: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50), Winkelbodenführung
## V: Post-beam facade mounting (Schüco 50), angular floor guide




## V: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50), verstellbare Bodenführung
## V: Post-beam facade mounting (Schüco 50), adjustable floor guide

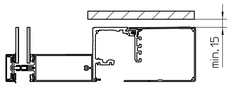



## V: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 60), durchgehende Bodenführung
## V: Post-beam facade mounting (Schüco 60), continuous floor guide

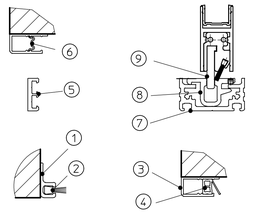



Der Baukörperanschluss ist nach der aktuellen Version des "Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung" auszuführen.

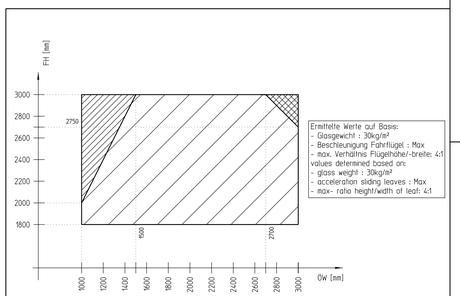
Mindestabstand zur Decke
min. distance to the ceiling




Eingerahmte Maße siehe Sicherheitshinweise
framed dimensions see safety measures




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 093965 | L=6500 mm | Führungsprofil<br>guide profile | 88322-2-0219<br>88322-2-0220 | Links/left<br>Rechts/right |
| 8 | 89239 | L=6500 mm EV1 | Führungsschienenprof. innen<br>guide rail profile, inside | 70715-2-0374 | |
| 7 | 087098 | L=6500 mm EV1 | Führungsschienenprof. außen<br>guide rail profile, outside | 70715-2-0371 | |
| 6 | 04550 | L=3000 mm | Kabeldeckprofil<br>cable cover profile | 70709-2-0390 | |
| 5 | 102066<br>102065 | L=5100 mm EV1<br>R0H | Wandlesistenprofil<br>wall profile | 70715-2-0274 | |
| 4 | 117513 | L=50 m | Dichtung<br>seal | 70715-2-0554 | |
| 3 | 102083<br>139210 | L=5100 mm EV1<br>R0H | Lichtschrankenprofil<br>light barrier profile | 70715-2-0550...0552+0562<br>70715-2-0564...0567 | |
| 2 | 068992<br>004283 | L=2500 mm<br>L=3000 mm | Dichtbürste 12mm<br>brushstrip 12mm | 70709-2-0484 | |
| 1 | 106558 | L=6000 mm | Bürstenaufnahmeprofil<br>adaptionprofile brush | 70709-2-0451 | |
| Pos. | Bestell ID#<br>purchase ID# | Ausführung<br>version | Benennung<br>part name | Fertigungszeichnung<br>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

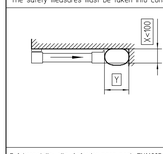
Standardbereich bis 140kg , Anwendungsbereich für Doppelrollenwagen
standard area up to 140kg , area of application for double roller carriage

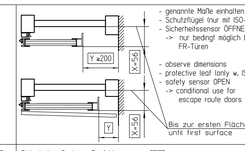
Standardbereich bis 120kg , Anwendungsbereich für Einfach- und Doppelrollenwagen
standard area up to 120kg , area of application for simple and double roller carriage

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

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

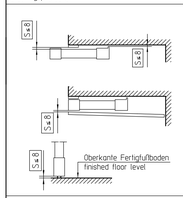


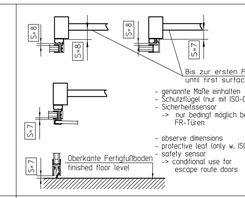




Gefahrenstelle: allg. Anforderungen nach EN16005:2013
danger point: general requirement acc. to EN16005:2013

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

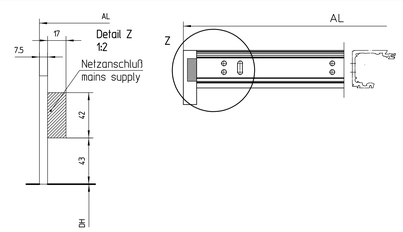
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.com
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen EC T2, EC T2-FR sind zu beachten. Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich: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

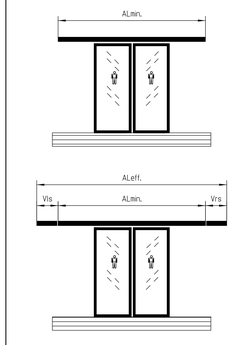
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EC a safety analysis must be accomplished. For further informations see www.geze.com
- The fitting and service instructions as well as the other product documents EC T2, EC T2-FR must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- For EC T2-FR: AufSchR "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



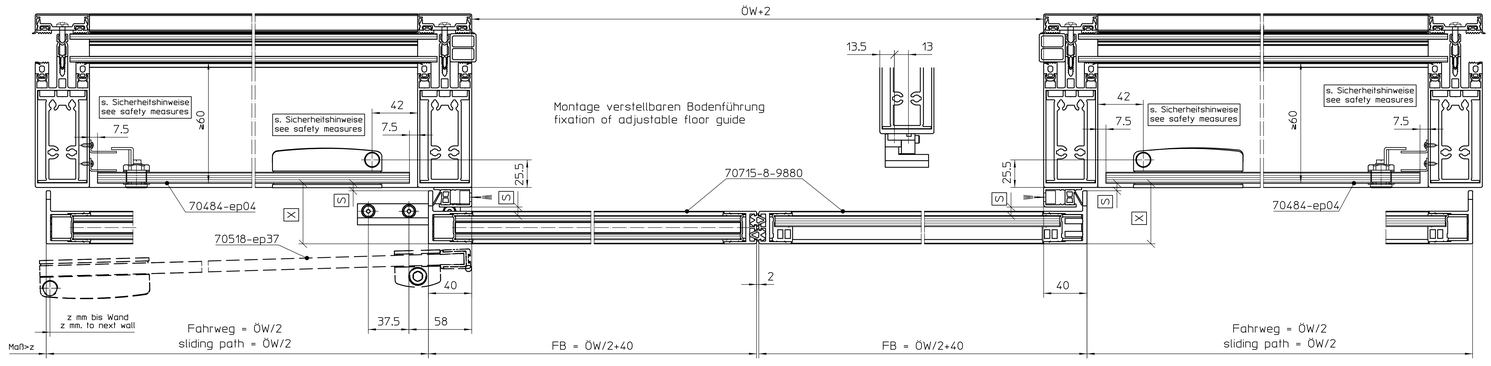

Kabeleingang Netzanschluss
cable entry for mains supply



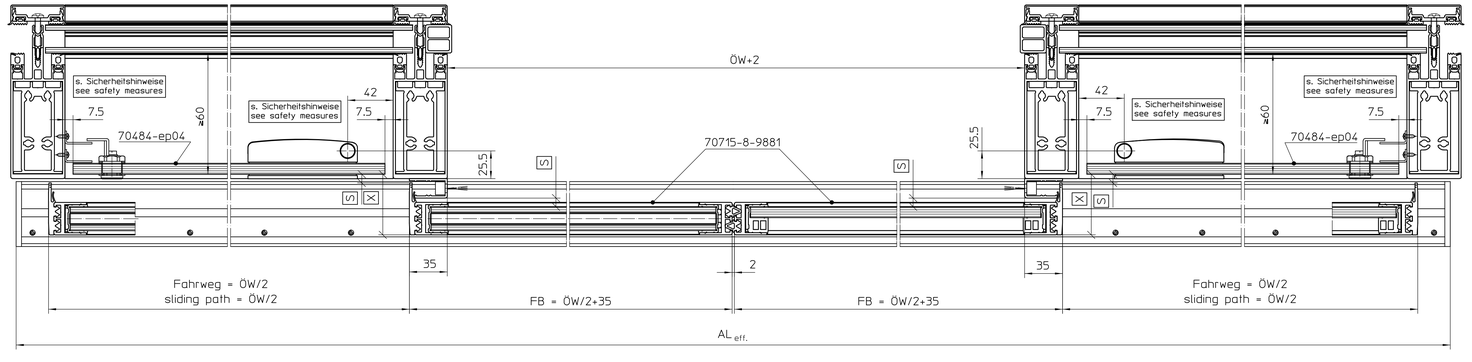

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Glasmaße | glass dimensions | siehe aktuelle Flügelzeichnung / see current leaf drawing | 70715-9-9881 / 70715-9-9880 |
| $L_{BF}$ | Länge Bodenführung | length of continuous floor guide | $L_{BF} = AL_{eff.}$ | |
| Vls | Antriebsverländerung links | drive extension on left side | | |
| Vrs | Antriebsverlängerung rechts | drive extension on right side | | |
| $AL_{eff.}$ | effektive Antriebslänge<br>incl. Verlängerungen | effective drive length<br>incl. extensions | $AL_{eff.} = AL_{min.} + Vlr + Vrs$ | |
| $AL_{min.}$ | Mindest-Antriebslänge EC T2<br>+ Varianten | minimum drive length EC T2<br>+ all types of construction | siehe aktuelle Antriebszeichnung / see current drive drawing<br>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 | | |

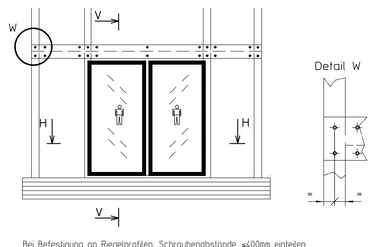
Abkürzungen und Formeln
abbreviations and formulary

## H: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50/60), ALU-NSK, Winkel / verstellbare Bodenführung, mit Schutzflügel, ISO und MONO-Glas
## H: Post-beam facade mounting (Schüco 50/60), ALU secondary closing edge, angular / adjustable floor guide, with protective leaf, ISO and MONO-glass




## H: Pfosten-Riegel Konstruktion (Schüco 50/60), Gummi-NSK, durchgehende Bodenführung, ISO und MONO-Glas
## H: Post-beam facade mounting (Schüco 50/60), rubber secondary closing edge, continuous floor guide, ISO and MONO-glass




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

| | 2-flügelig<br>double-leaves | 1-flügelig<br>single leaf | Gürtelfix Thermo | ISO-Glasbeschlag<br>ISOpass fitting | ESSC-Beschlag<br>ESSC fitting | kundenspezifische Systeme<br>client specified systems | Profil-Riegel-Fassade<br>post-rail construction | Schutzflügel<br>protective leaf | Schutzflügel entfällt<br>safety leaf | Lock A | Lock M | Stangenverriegelung<br>rod lock |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Oberlicht<br>fanlight | | | | | | | • | | | | | |
| Träger<br>supporting girder | | | | | | | • | | | | | |
| Seitenteil<br>side panel | | | | | | | | | | | | |
| Fahrflügel<br>sliding leaves | | | • | | | | | • | | | | |
| EC T2<br>EC T2-FR<br>-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 Entwicklungsstand der Zeichnungsersteller bzw. der Verfasser. Änderungsvorbehalt. Auch der Inhalt dieser Zeichnung ist urheberrechtlich geschützt. Jede Vervielfältigung, Verbreitung, Veränderung oder Verwertung ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der GEZE GmbH untersagt und kann zivil- und strafrechtlich verfolgt werden. Dies gilt auch für die Einspeicherung in elektronische Systeme.
This drawing reflects the actual state of product development of the drafters and the author. We reserve the right to make changes. The contents of this drawing are protected by copyright. Any duplication, distribution, alteration or other use is not permitted without the written consent of GEZE GmbH and can be prosecuted under civil and criminal law. This also applies to the storage in electronic systems.

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht /initial sample test report

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Benennung / designation | ECdrive T2 60 |
| | | | | | | GEZE GmbH<br>P.O. Box 13 63<br>71226 Leonberg<br>Germany | Prof.Rieg.Konstr. 2-flg. post-beam façade 2-leaves |
| | | | | | | | Türschnitte, door sections |
| | | | | | | Datum/date | Name |
| | | | | | | erstellt / drawn | 18.10.18 |
| | | | | | | Prg. Prod./Rel. Prod | 19.11.18 |
| 00 | 18.10.18 | Lu4354 | - | | | Frg. Prod./Rel. Prod | |
| Index | Änderungen / Änderungsdatum<br>Revisions / Revision date | Datum<br>date | Name<br>name | Änderung-Nr.<br>Chg.-Order no. | | | |

| | |
|---|---|
| Blatt / von<br>sheet / of | 1 / 1 |
| Maßstab<br>scale | 1:2 |
| Maßstab-Nr.<br>ID-no. | |
| Zeichnungs-Nr. / document-no. | 70518-ep18 |