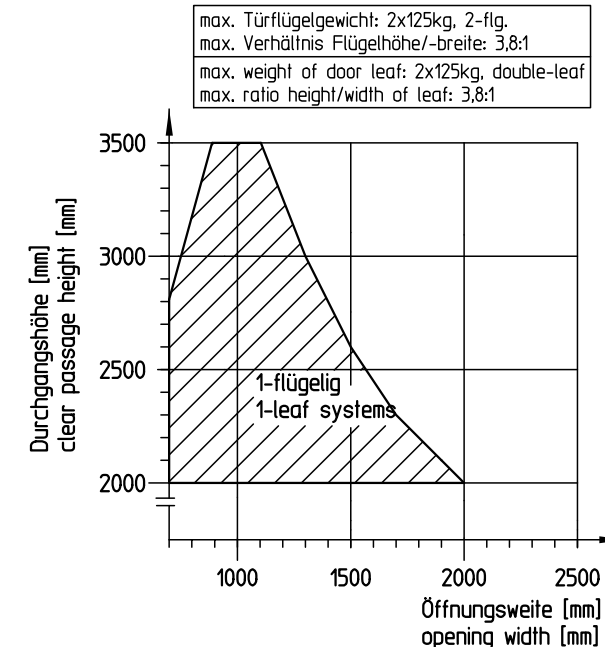


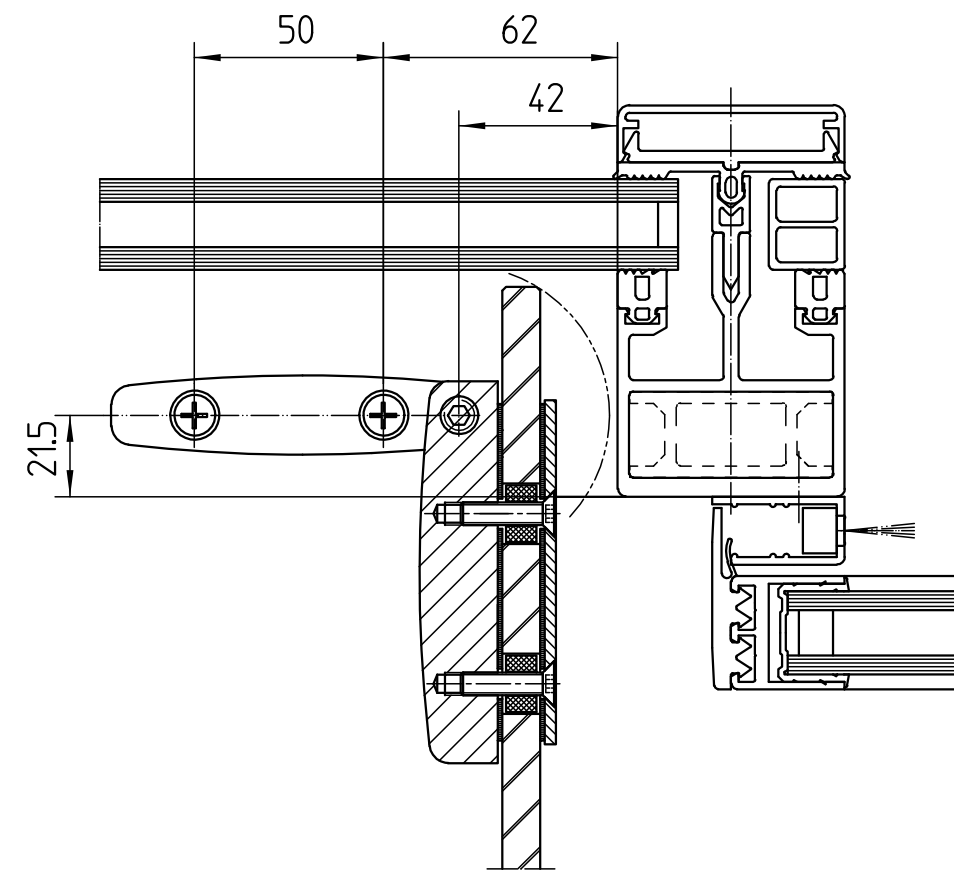
The technical drawings show a cross-section of a window frame. The left drawing shows the frame with a thermal break (indicated by a dashed line) and a drainage channel. The right drawing shows the frame with a thermal break (indicated by a dashed line) and a drainage channel. The drawings are labeled with 'a' and 'b'.

Pfostenanlaufprofil 60x40x3	
post receptor profiles 60x40x3	
ohne Lichtschranken without light barriers	70715-2-0271
mit Lichtschranken rechts with light barriers right	70709-2-0431
mit Lichtschranken links with light barriers left	70709-2-0432

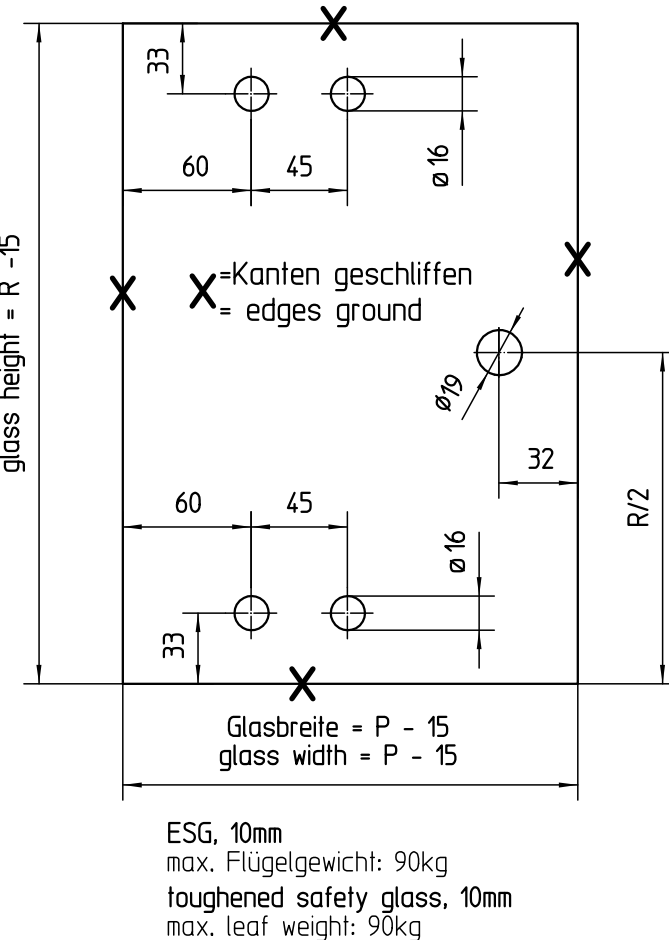
Senkblechschraube 4,2x9,5 Form F
countersunk screw 4.2x9.5 form F



Berechnungsgrundlagen:
 Flügelgewicht : 30kg/m²
 zulässige Trägerdurchbiegung : max. 3mm
 Trägerlänge = Mindestbaulänge
 4 Befestigungspunkte bei 2-flg. Schiebetüren
 3 Befestigungspunkte bei 1-flg. Schiebetüren
basis of calculation:
 leaf weight : 30kg/m²
 admissible deflection: max. 3mm
 length of girder = minimum drive length
 4 fixing points for 2-leaf systems
 3 fixing points for 1-leaf systems



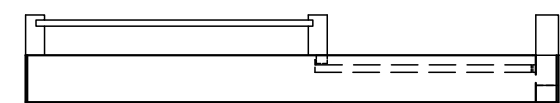
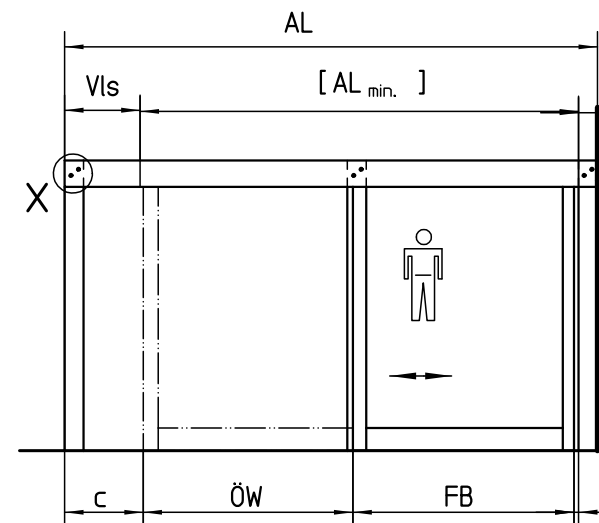
Glasmaße Sicherungsflügel
glass dimensions safety leaf



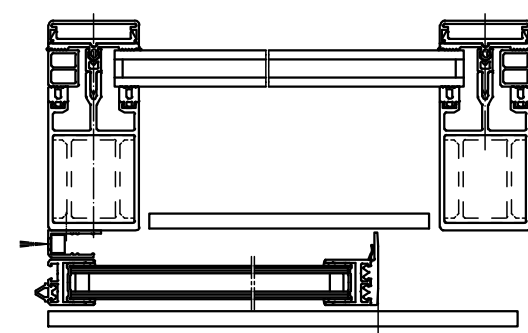
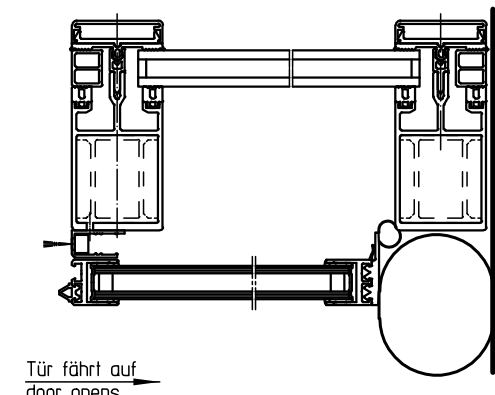
	1-flügelig single leaf	2-flügelig double leaf
Flügelgewicht leaf weight	1x 125kg	2x 125kg
Glasbreite glass width	= ÖW	= ÖW/2
Glashöhe glass height	= FH -90	
Glasdicke glass thickness	22mm ISO alternativ 10mm ESG 10mm toughened safety glass	

Technical drawing of a door frame cross-section. The drawing shows a vertical section with a door leaf on the left and a frame on the right. Key dimensions and components are labeled:

- Top dimensions:** Two horizontal segments, each labeled "10".
- Scale:** Indicated as "X 1:5".
- Vertical dimensions:**
 - A segment labeled "29" representing the distance from the top of the frame to the top of the door leaf.
 - A segment labeled "45" representing the total height of the frame assembly.
- Door Leaf:** Labeled "Pflostenbreite" (leaf width) at the bottom. It contains a label "[60]" indicating a width of 60 units.
- Frame Components:**
 - A vertical line on the right is labeled "Durchgangshöhe DH" (clearance height).
 - Internal components of the frame are shown with dashed lines and a zigzag break line.



Sicherheitsmaßnahmen / safety measures



Sicherheitsmaßnahmen sind auch anzuwenden wenn sich im Öffnungszyklus ein Pfosten befindet
Also observe safety measures if there is a post within the opening cycle.

- Normen und gesetzliche Vorschriften:
 - Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.de
 - Montage- und Serviceanleitungen sowie die übrigen Produktunterlagen EC, EC-FR sind zu beachten.
- Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
 - ASR A17, Richtlinien für kraftbetriebliche Fenster, Türen und Tore
 - Für EC-FR: AufSchr, Richtlinie für autom. Schiebetüren in Rettungswegen
- gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen
- Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuzuhalten.

Anwendungsschritte:

- Bei der Gebäudeanbindung sind die statischen und dynamischen Kräfte der Schiebetür zu berücksichtigen.
- Die Anwendungsvorschriften der Profihersteller sind einzuhalten.
- Die Anwendungsvorschriften sind ggf. durch bauzeitliche Statikberechnungen zu verstärken.
- Dargestellte Verglasung von Glas- und Sicherheitsfenstern sind einzuhalten, andernfalls können Querschn.- und Einzugsstellen entstehen, siehe hierzu auch Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse)

- Standards and legal regulations,
 - In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EC, a safety analysis (danger analysis) must be accomplished
 - For further informations see www.geze.de
 - The lifting and service instructions as well as the other product documents EC, EC-FR must be observed.
- For the Federal Republic of Germany, in particular:
 - ASR A17 „Guidelines for power-operated windows, doors and gates“
 - For EC-FR: AulSCHR „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.
 - Use the facade profiles with steel profiles if needed by others!
 - Observe the strong glazing of leaves and side panels, otherwise a finger trap or a shearing point could occur.
 - see also the safety analysis

				 GEZE GmbH P.O. Box 15 43 71226 Leontberg Germany		Benennung / designation Slimdrive SL NT / -FR, ISO-Glasbeschlag Slimdrive SL NT / -FR, ISO-glass fitting	
				vertraulich / confidential			
				Datum / date 16.07.25		Name / name u1082	
				erstellt / drawn gesser / checked 30.09.25		Blatt / von sheet / of 1 / 1 Notizen / remarks 1	
				Ersatz für: subst. for:		Zeichnungs-Nr. / document-no. 70511-ep03	
				Ersatz durch: subst. with:		Sprache / language D	
				Zeichnungs-Nr. / document-no. 70511-ep03			