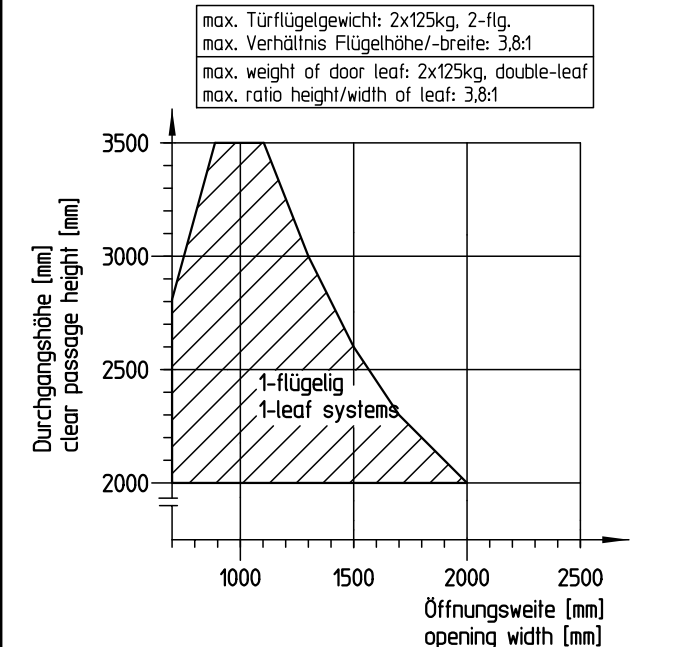
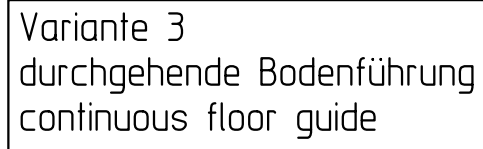
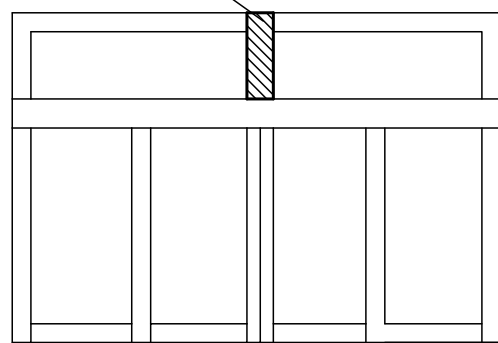


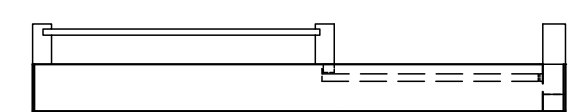
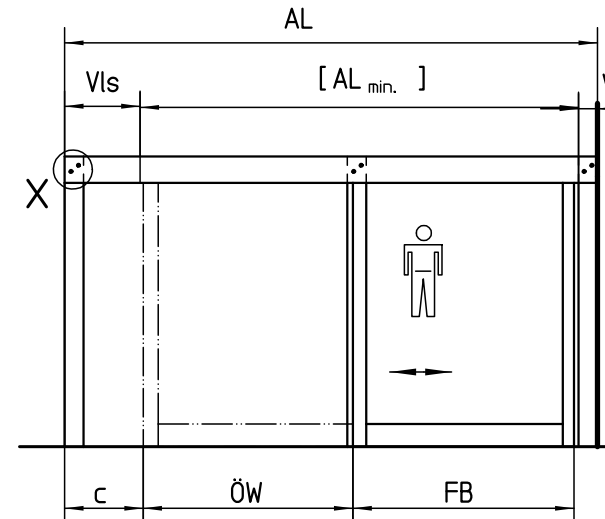
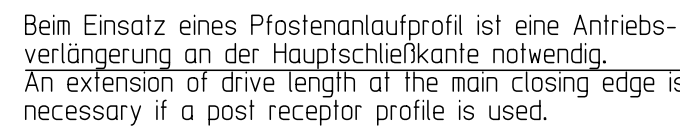
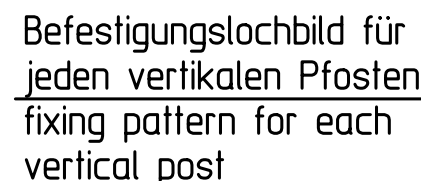


Berechnungsgrundlagen:
 Flügelgewicht : 30kg/m²
 zulässige Trägerdurchbiegung : max. 3mm
 Trägelänge = Mindestbaulänge
 4 Befestigungspunkte bei 2-flg. Schiebetüren
 3 Befestigungspunkte bei 1-flg. Schiebetüren
 basis of calculation:
 leaf weight : 30kg/m²
 admissible deflection: max. 3mm
 length of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



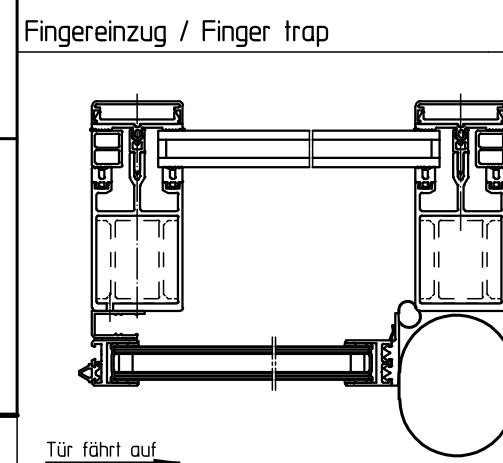
Technical drawing of a double door with two people standing inside, showing dimensions and labels:

- AL**: Total width of the door assembly.
- Vls**: Left vertical dimension (height).
- Vrs**: Right vertical dimension (height).
- [AL Lock]**: Locking mechanism label.
- c**: Distance from the side wall to the door frame.
- ÖW/2**: Half of the opening width.
- FB**: Frame body label.
- ÖW**: Total opening width.

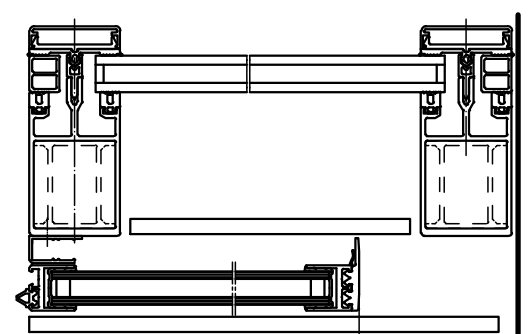


Schließarten types of locking	
1 abschließbar von innen & außen lockable from inside & outside	2 abschließbar nur von innen lockable from inside only
	70715-0-031 156655
	70715-0-031 156655
	70715-0-031 156655

Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahmen / safety measures
--------------------------------	--



- genannte Maße einhalten / observe dimension
- oder Schutzflügel (nicht bei Einsatz von ESG)
or protective leaf (not for glazing with toughened safety glass)
- oder Sicherheitssensor "Öffnen" (nicht bei Fluchtwegtüren)
or safety sensor "OPEN" (not for escape route doors)



- Sicherheitsabstand einhalten safety distance
- observe safety distance
- Schutzflügel (nicht bei Einsatz von ESG)
- protective leaf (not for glazing with toughened safety glass)
- Sicherheitssensor "Öffnen" (nicht bei Fluchtwegklüren)
- safety sensor "OPEN" (not for escape route doors)

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

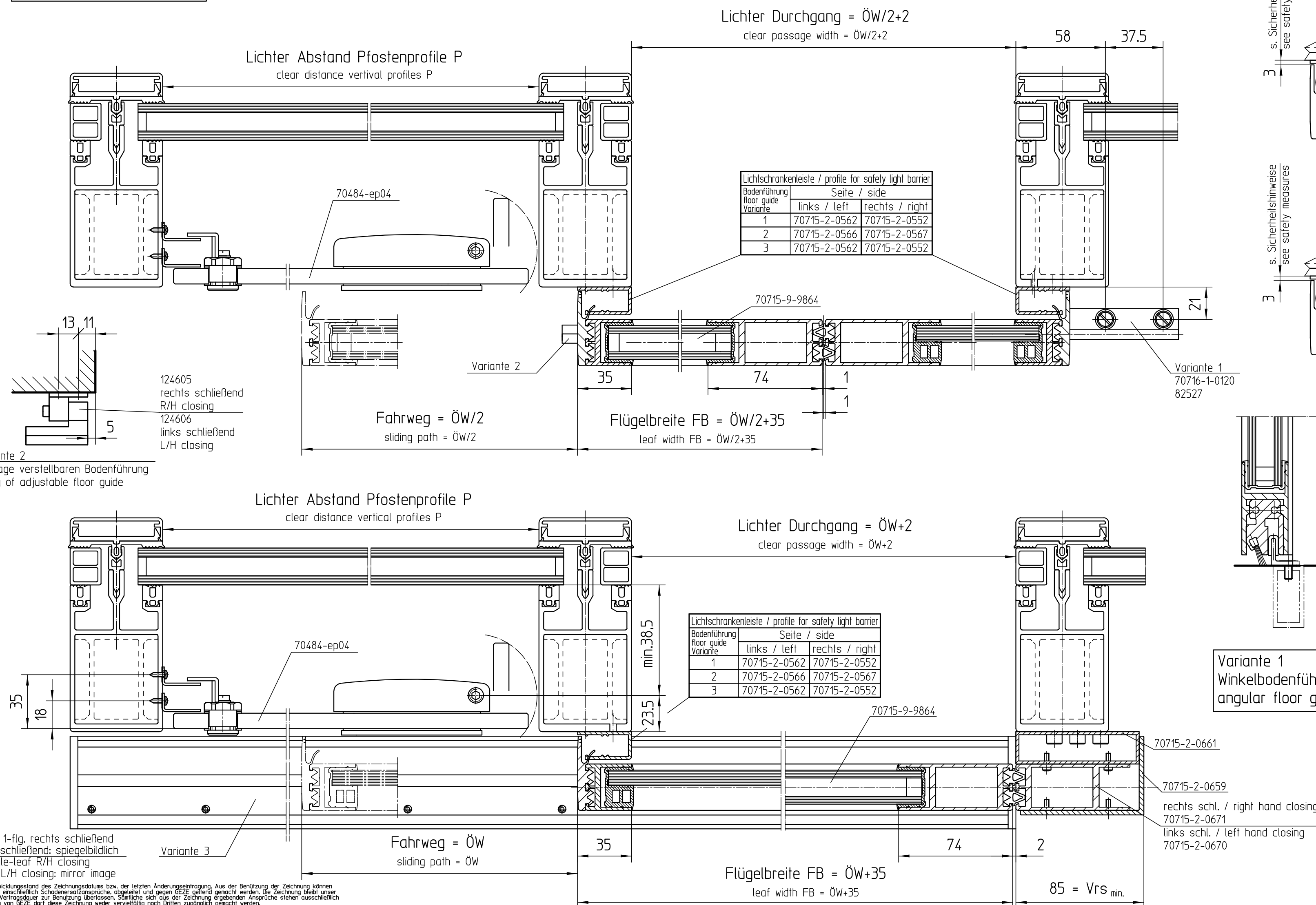
Schutzflügel nur zulässig wenn kein Überstand des Schließzylinders
(mit/ohne Rosette)
Protective leaf is only permissible if no protrusion of the lock cylinder
(with/without rosette)

Normen und gesetzliche Vorschriften:
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage

- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktdokumente EG, EC-FFR sind zu beachten,
 - Für EC-FFR: AufSchr., Richtlinie für andere, Schiebeteilen in Rettungswegen
 - gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen
 - Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.
- Anwendungsrichtlinien:
 - Bei der Gebäudeabdichtung sind die statischen und dynamischen Kräfte der Schiebeteil zu berücksichtigen. Die Anwendungsvorschriften der Profihersteller sind einzuhalten.
 - Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahlnieten zu verstärken
 - Vorgegebene Herstellung von Flügeln und Schiebern ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch- und Einzugsstellen entstehen, siehe hierzu auch Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse)

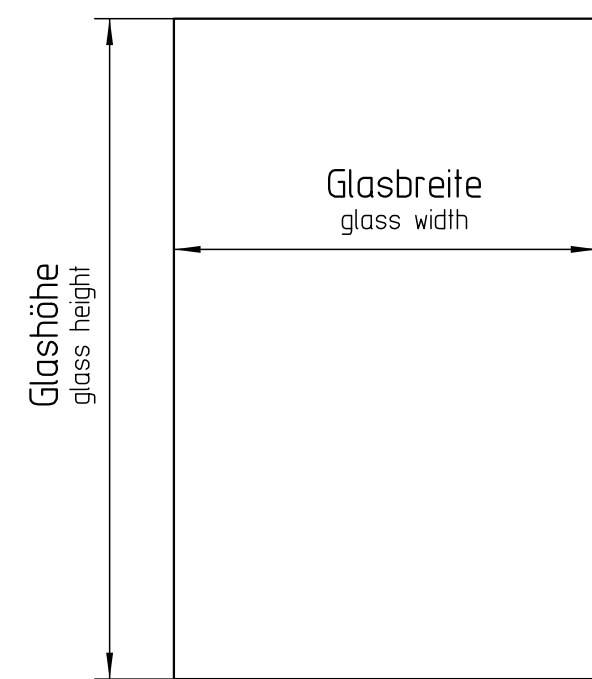
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EC a safety analysis (danger analysis) must be accomplished

- For further information see www.geze.de
The fitting and service instructions as well as the other product documents EC, EC-FR must be observed.
For FR: AufSicher! 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.
- An application instruction of the system profile manufacturer must be followed.
- Replace 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

[illegible]

Abkürzungen / abbreviations	
AL	Antriebslänge / overall length
FB	Flügelbreite / leaf width
FH	Flügelhöhe/ leaf height
DH	Durchgangshöhe / clear passage height
ÖW	Öffnungsweite / opening width
Vis, Vrs	Antriebsverlängerung links oder rechts extension of drive, LH or RH

Glasmaße Fahrflügel
glass dimensions sliding leaf



	1-flügelig single leaf	2-flügelig double leaf
Flügelgewicht leaf weight	1x 125kg	2x 125kg
Glasbreite glass width	= ÖW-44	= ÖW/2-44
Glashöhe glass height	= FH -90	
Glasdicke glass thickness	22mm ISO alternativ 10mm ESG 10mm toughened safety glass	

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

70511-ed2