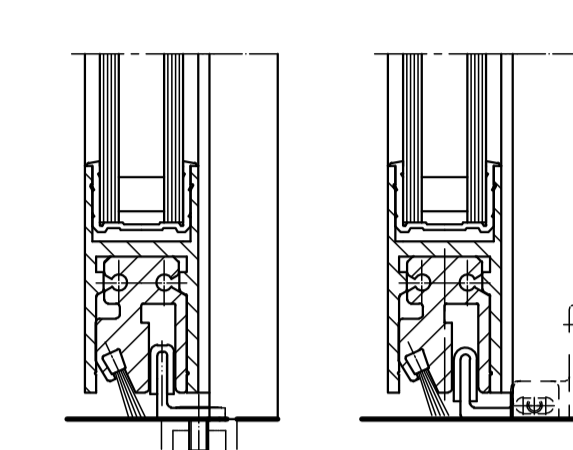


**Abkürzungen / abbreviations**

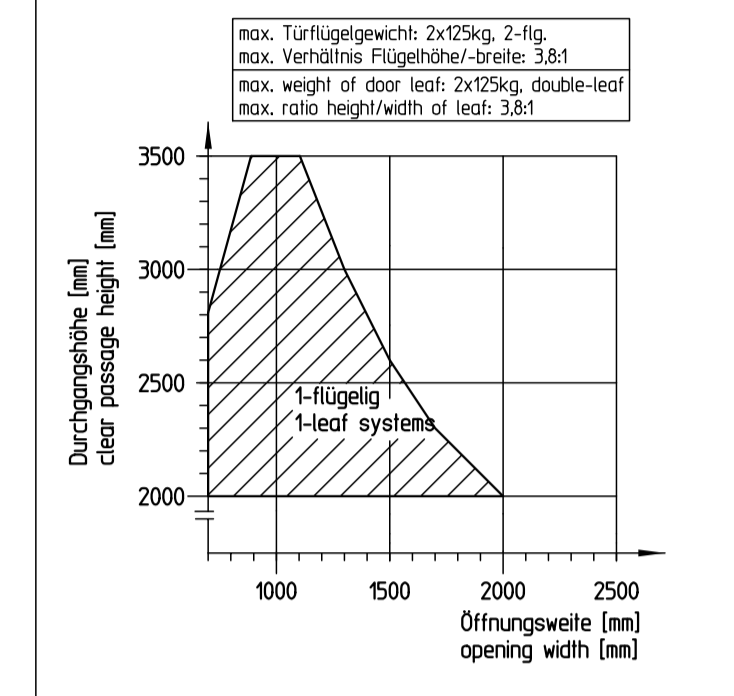
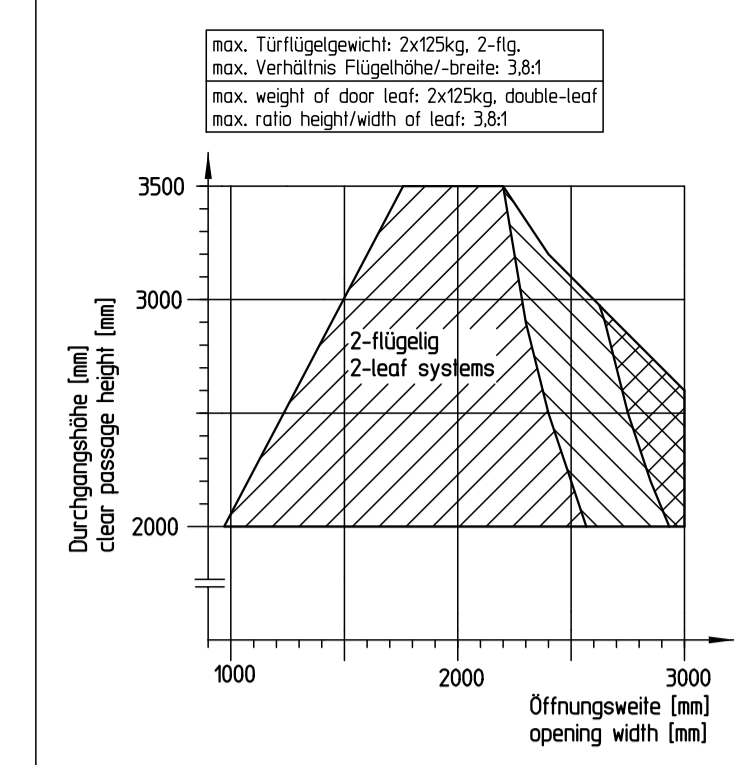
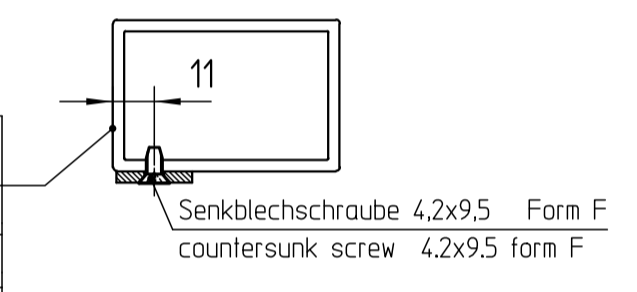
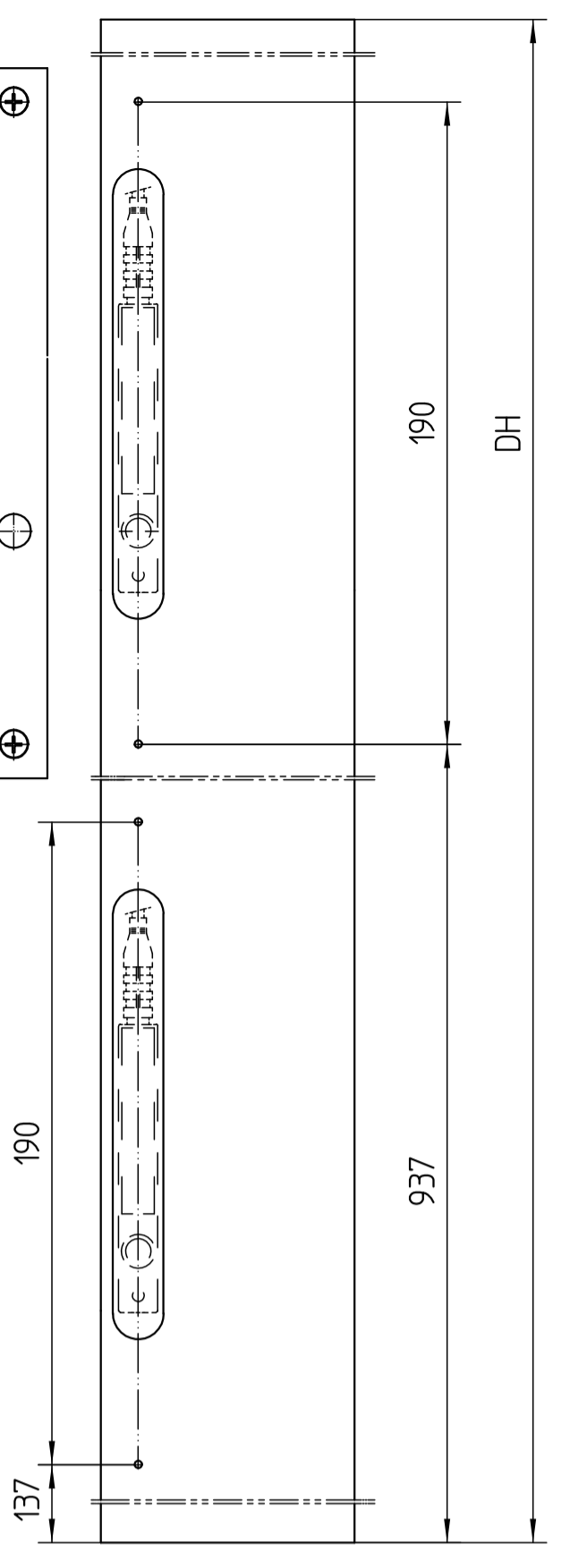
AL	Antriebslänge / overall length
FB	Flügelbreite / leaf width
FH	Flügelhöhe / leaf height
DH	Durchgangshöhe / clear passage height
ÖW	Öffnungsweite / opening width
Vis, Vrs	Antriebsverlängerung links oder rechts extension of drive, LH or RH



Ausrichtung der Lichtschränke kann durch Verschieben in 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.

**Postenanlaufprofil 60x40x3**  
post receptor profiles 60x40x3

ohne Lichtschranken without light barriers	70715-2-0271
mit Lichtschranken rechts with light barriers right	70715-2-0431
mit Lichtschranken links with light barriers left	70715-2-0432



**Berechnungsgrundlagen:**  
Flügelgewicht: 30kg/m²  
zulässige Trägedurchbiegung: max. 3mm  
Trägerlänge = Mindestbauhöhe  
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 order = minimum drive length  
4 fixing points for 2-leaf systems  
3 fixing points for 1-leaf systems

**Profil:**

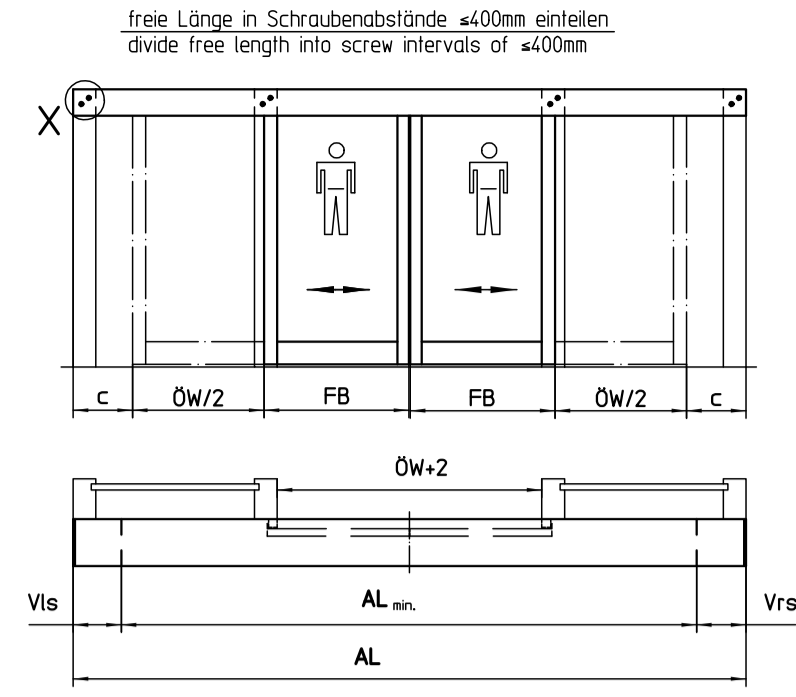
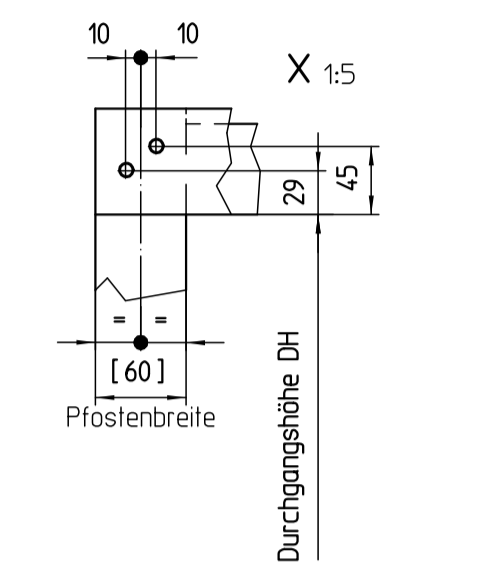
- Standardanwendungsbereich / standard range of application
- Zusatzanwendungsbereich mit Riegelverstärkung im Durchgangsbereich (bauseitiges Stahlrohr) / additional range of application with reinforcement of beam in clear passage width (steel tube, by others)
- Anwendungsbereich bei zusätzl. Deckenabhängung / range of application with additional fixing to ceiling

**Profil:**

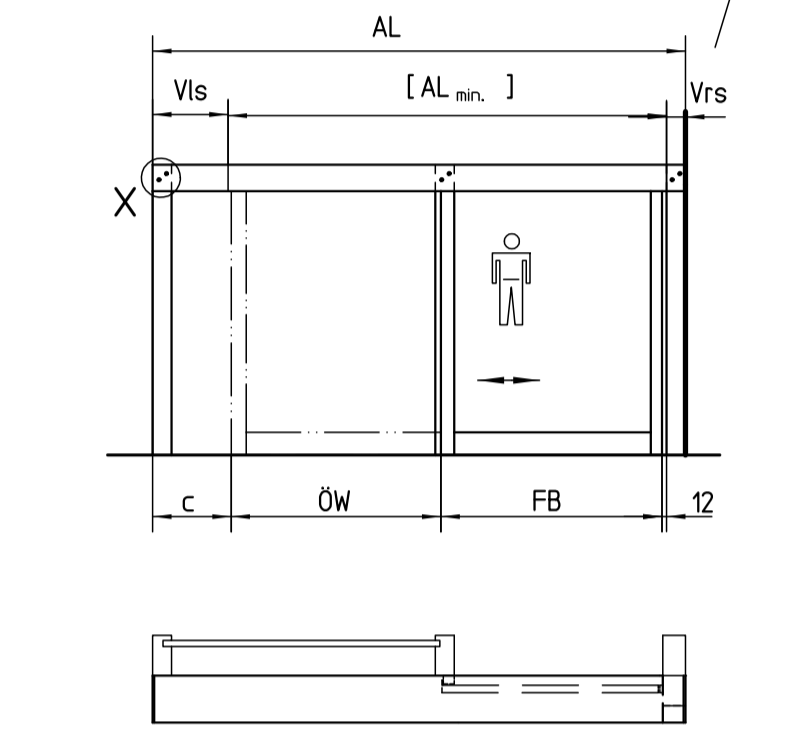
- 40x40 bauseits by others
- 45,5
- 9,6,6
- Verstärkungsblech / reinforcement plate
- FL 60x60x10 mit Laubschraube verschraubt / screwed to running rail
- 25,1
- 30°

Abhängung von der Decke möglichst in der Mitte des Durchganges / suspension from ceiling possibly in the middle of clear passage

**Befestigungslochbild für jeden vertikalen Pfosten**  
fixing pattern for each vertical post

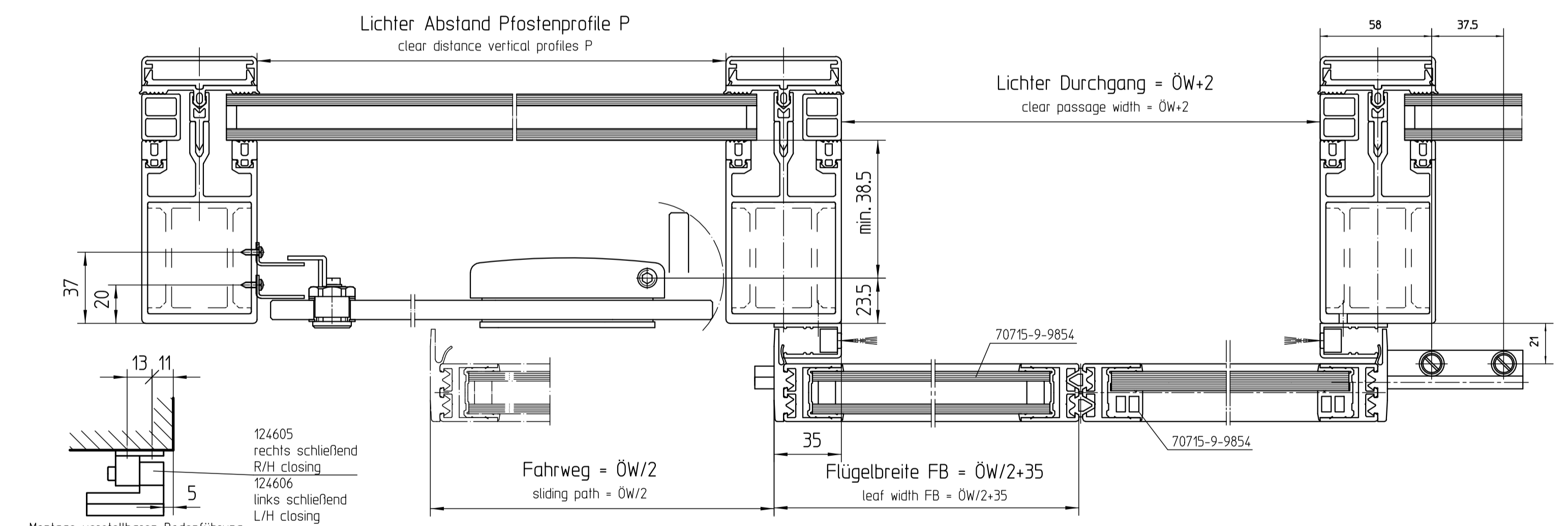


Beim Einsatz eines Pfostenanlaufprofil ist eine Antriebsverlängerung an der Hauptschließkante notwendig.  
An extension of drive length of the main closing edge is necessary if a post receptor profile is used.



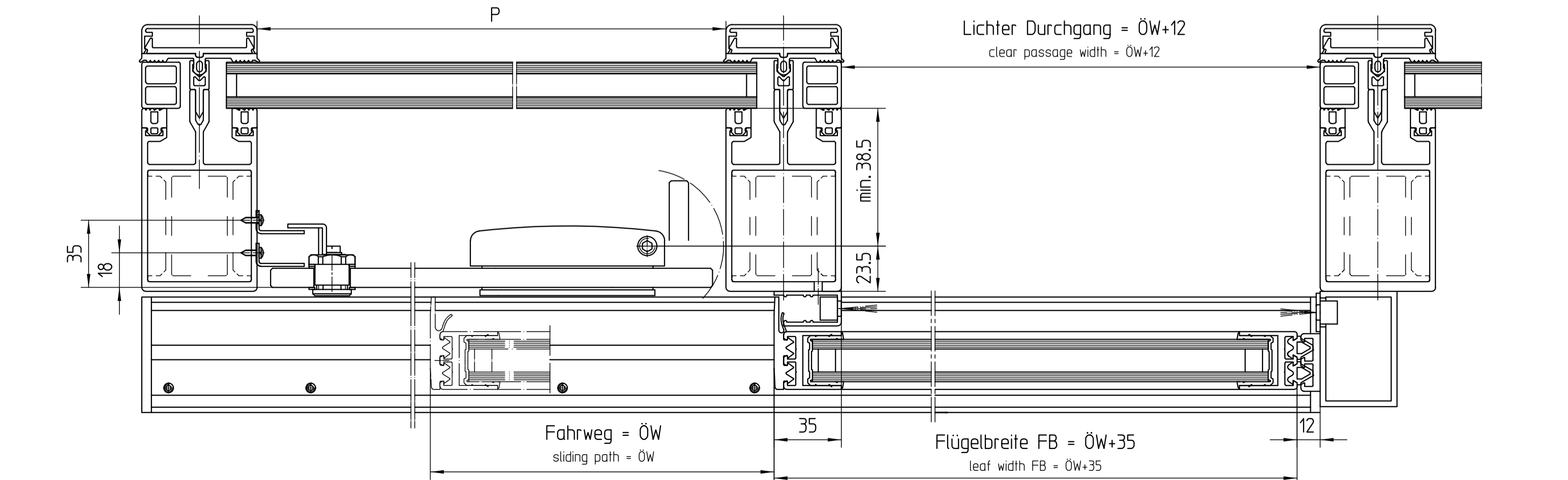
**Lichter Abstand Pfostenprofile P**  
clear distance vertical profiles P

**Lichter Durchgang = ÖW+2**  
clear passage width = ÖW+2

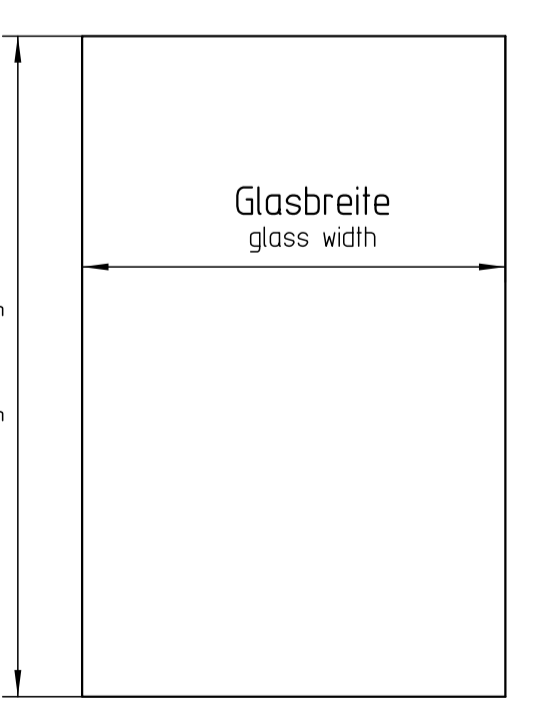


Montage verstellbaren Bodenführung  
fixing of adjustable floor guide

**Lichter Durchgang = ÖW+12**  
clear passage width = ÖW+12

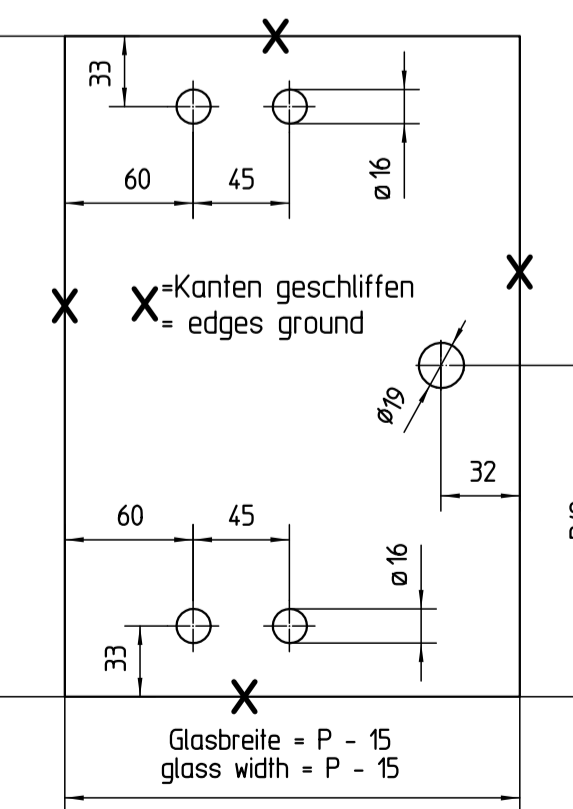


**Glasmaße Fahrflügel**  
glass dimensions sliding leaf



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

**Glasmaße Sicherungsflügel**  
glass dimensions safety leaf



**Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points**

Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahmen / safety measures
<p>Tür fährt auf / door opens</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>genannte Maße einhalten / observe dimension</li> <li>oder Schutzflügel (nicht bei Einsatz von ESG) / protective leaf (not for glazing with toughened safety glass)</li> <li>oder Sicherheitssensor "Öffnen" (nicht bei Fluchtwegtüren) / safety sensor "OPEN" (not for escape route doors)</li> </ul>
<p>Tür fährt auf / door opens</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sicherheitsabstand einhalten / observe safety distance</li> <li>Schutzflügel (nicht bei Einsatz von ESG) / protective leaf (not for glazing with toughened safety glass)</li> <li>Sicherheitssensor "Öffnen" (nicht bei Fluchtwegtüren) / safety sensor "OPEN" (not for escape route doors)</li> </ul>

**Quetschstelle / entrapment point**  
**Scherstelle / shearing point**  
**Einschließen / entrapment point**

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](http://www.geze.de)  
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen EC, EC-FR sind zu beachten.  
Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:  
- ASR A17, Richtlinien für kraftbetätigte 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 einzuhalten.  
Anwendungsrichtlinien:  
- Bei der Gebäudeanbindung sind die statischen und dynamischen Kräfte der Schiebetür zu berücksichtigen.  
- Die Anwendungsrichtlinien der Profilversteller sind einzuhalten.  
- Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahlprofile zu verstärken.  
- Dargestellte Verglasung von Flügel und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- 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](http://www.geze.de)  
- The fitting 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: 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.  
- 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

GEZE GmbH		Benennung / designation	
P.O. Box 13 63 70226 Leornberg Germany		Slimdrive SL NT /-FR, ISO-Glasbeschlag	
vertraulich / confidential		Slimdrive SL NT /-FR, ISO-glass fitting	
erstellt / drawn	12.04.12	Name / name	tbq4
gepr. / checked	13.04.12	Skizze / scale	1:2
02	12.04.12	tbq4	
01	25.11.10	tbq4	
00	08.05.09	tbq4	
Sprache / language		D	
Zechungs-Nr. / document-no.		70511-ep03	

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsanweisung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche gegen werter Art, einschließlich Schadensersatzansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist offener für die Weiterentwicklung der Zeichnung überlassen. Sollten sich nach der Zeichnung gefertigten Anordnungen unterscheiden, ist dies als Folge der Weiterentwicklung der Zeichnung anzusehen. Die Zeichnung ist als Entwurf zu betrachten. GEZE übernimmt keine Haftung für die Benutzung der Zeichnung. No claims or damages in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE. It is acknowledged that the drawing may be used or handed over to third parties without the express consent of GEZE.