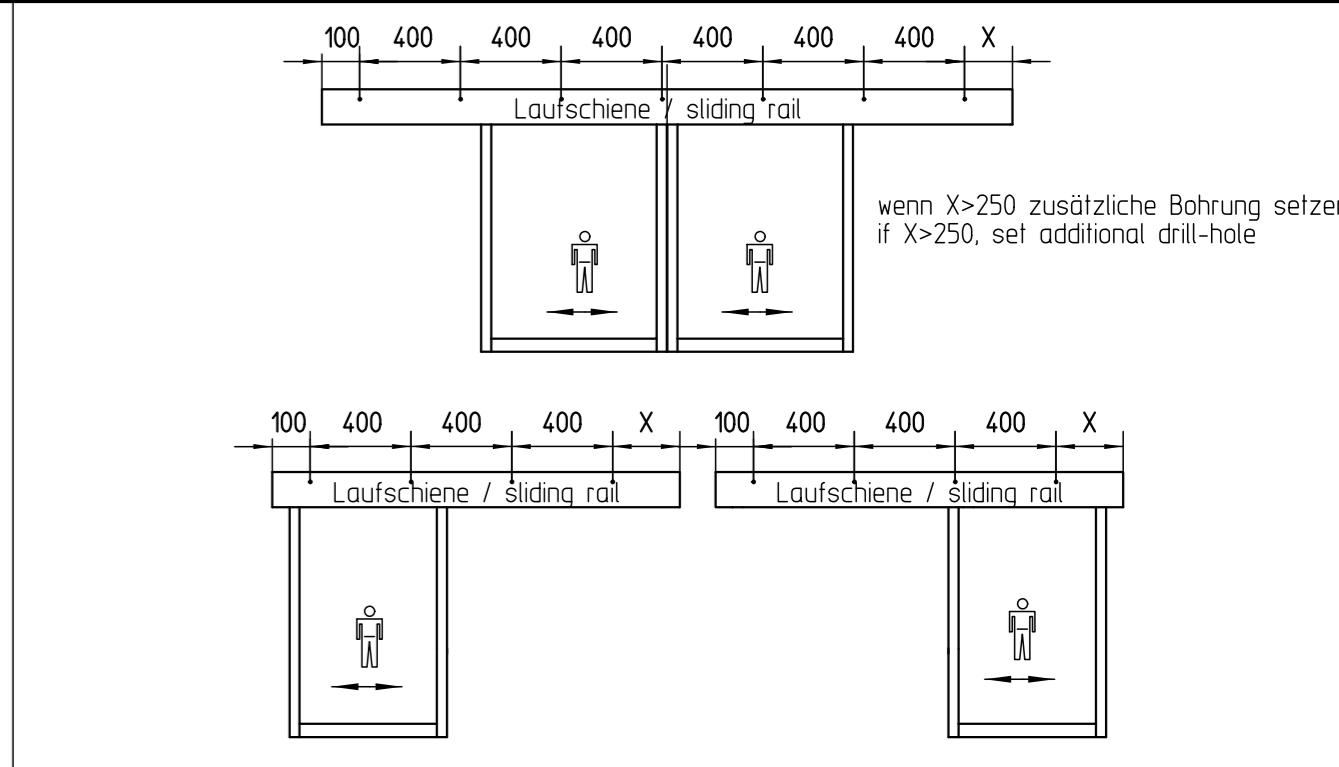
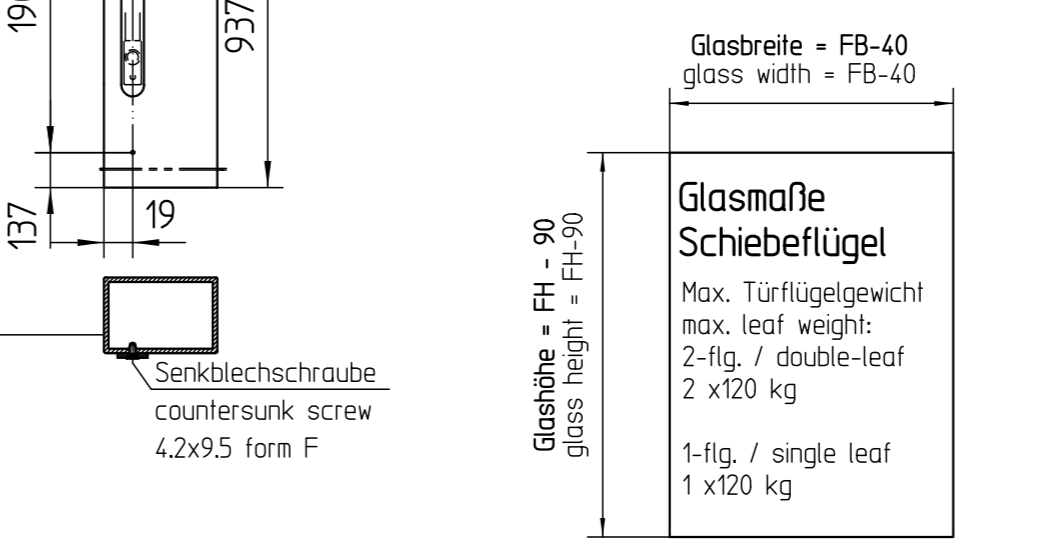


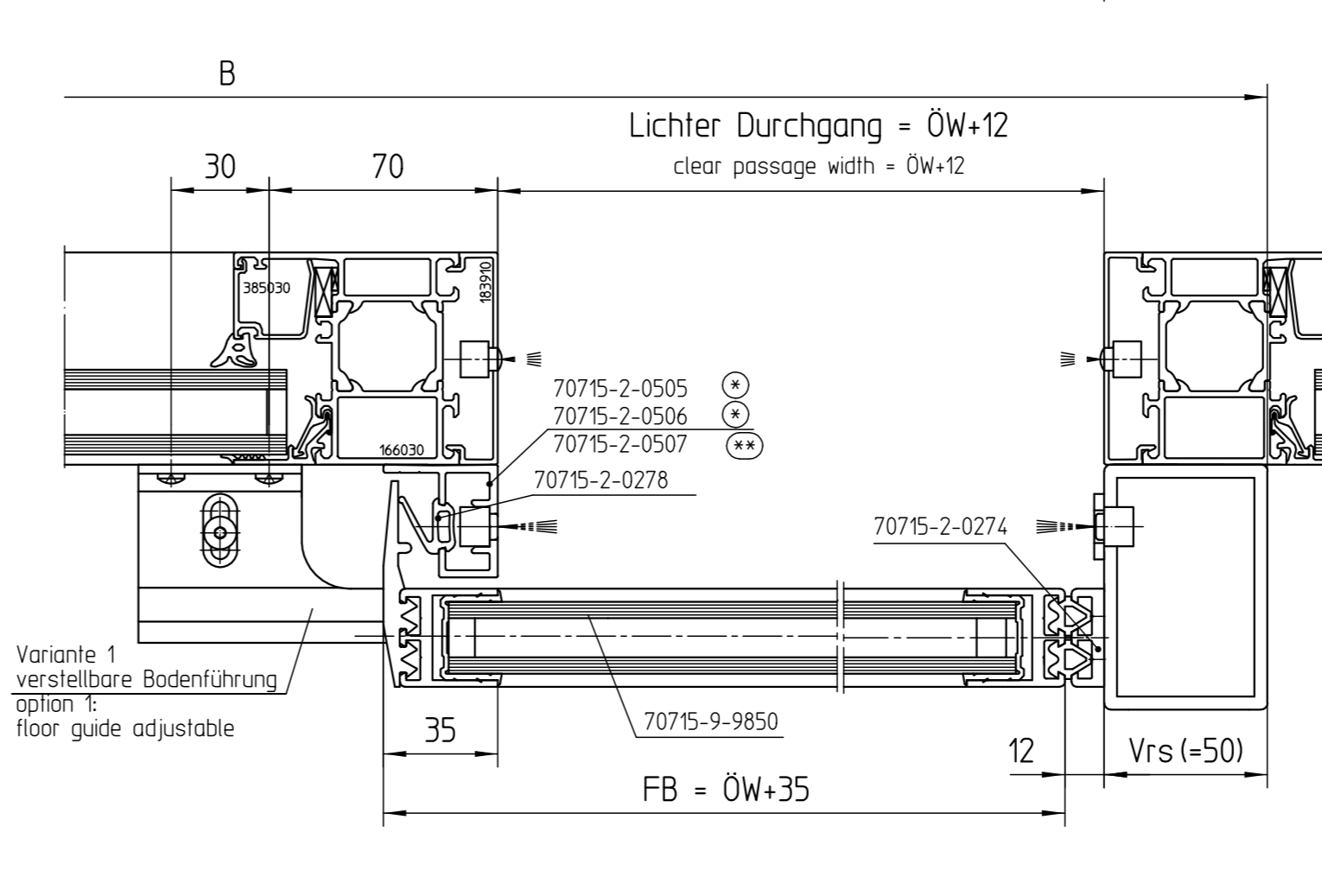
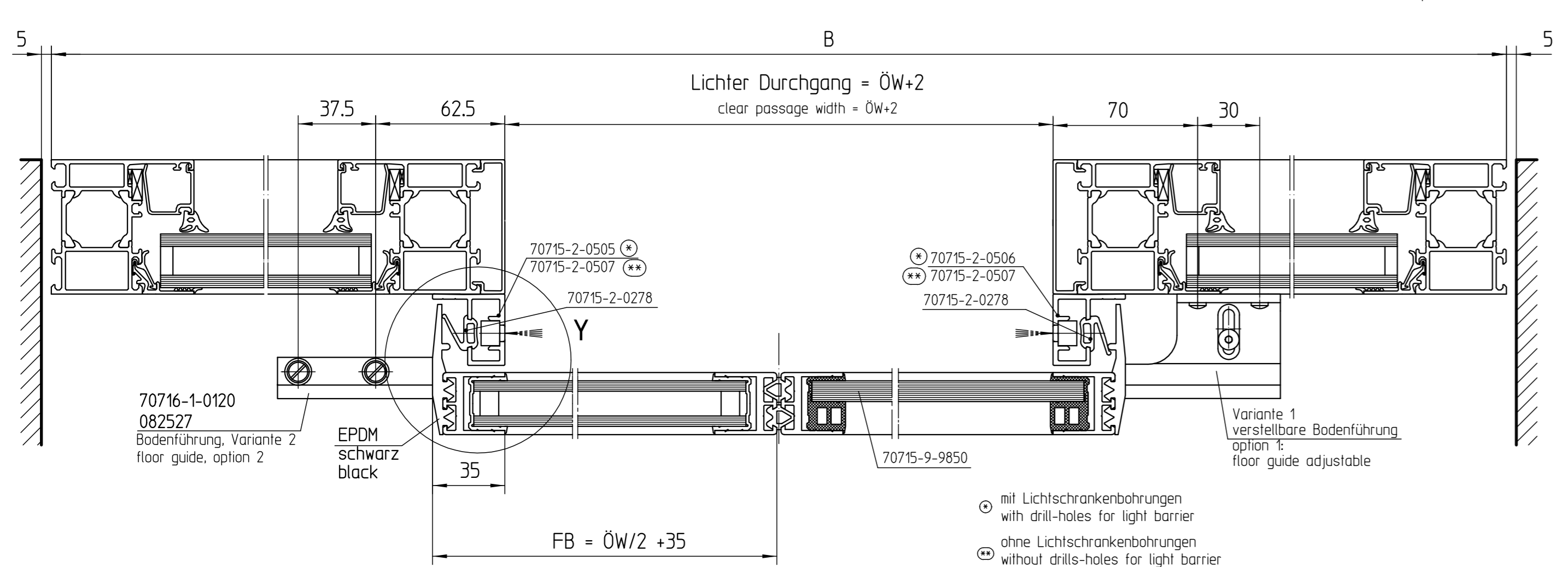
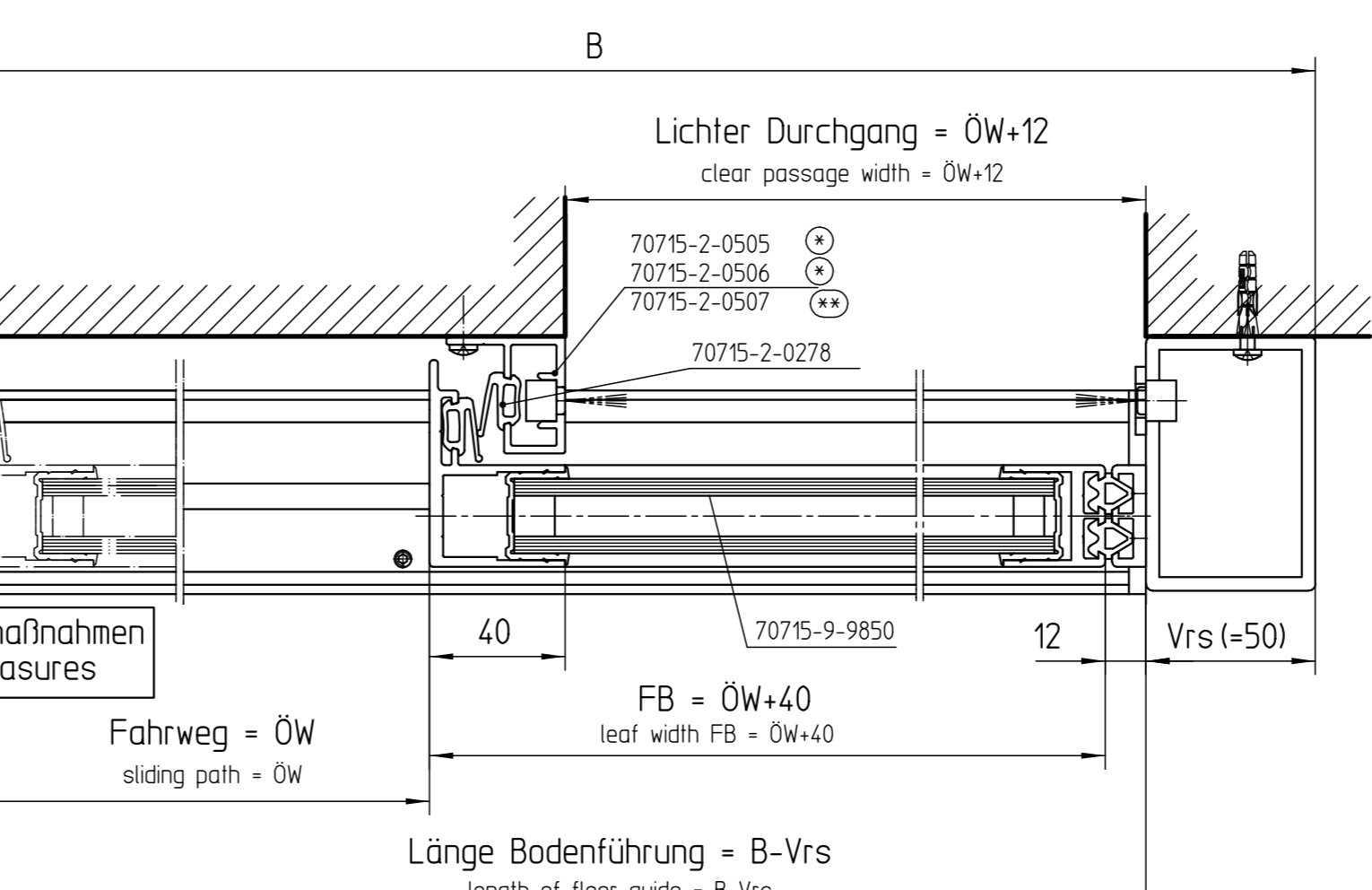
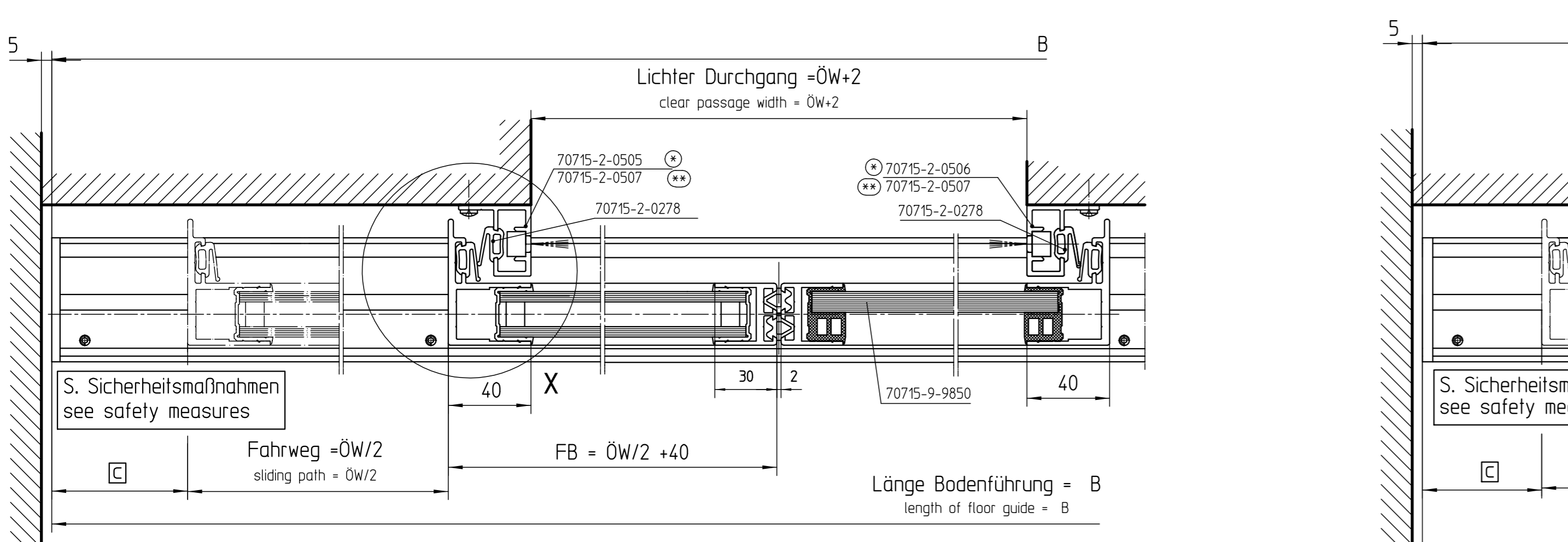
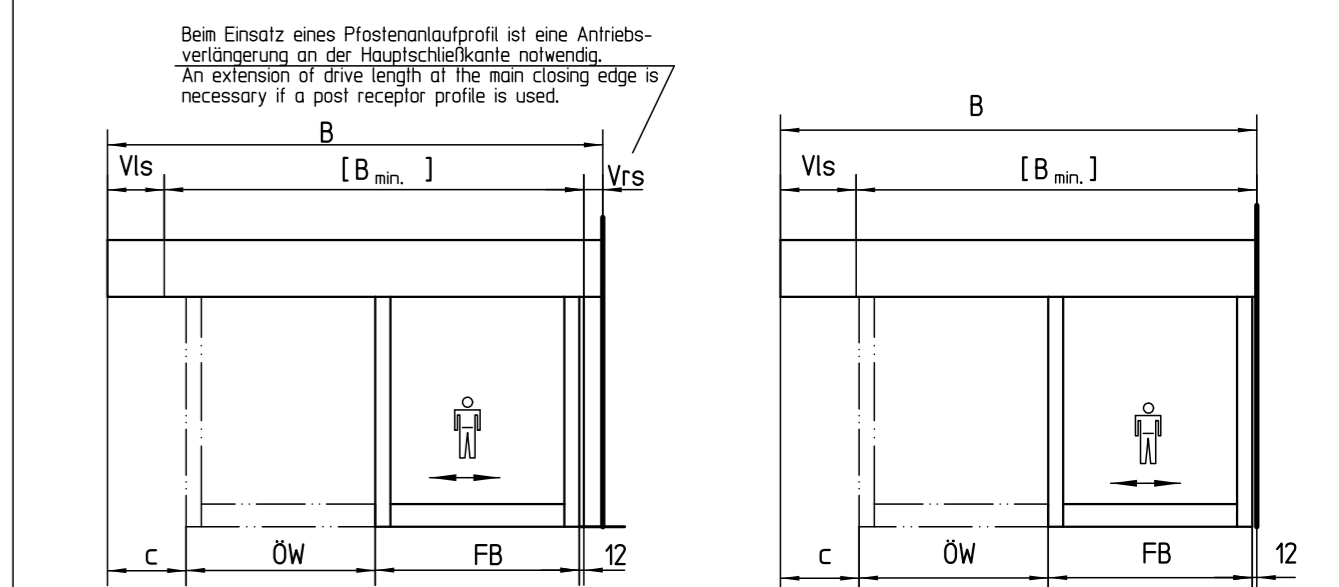
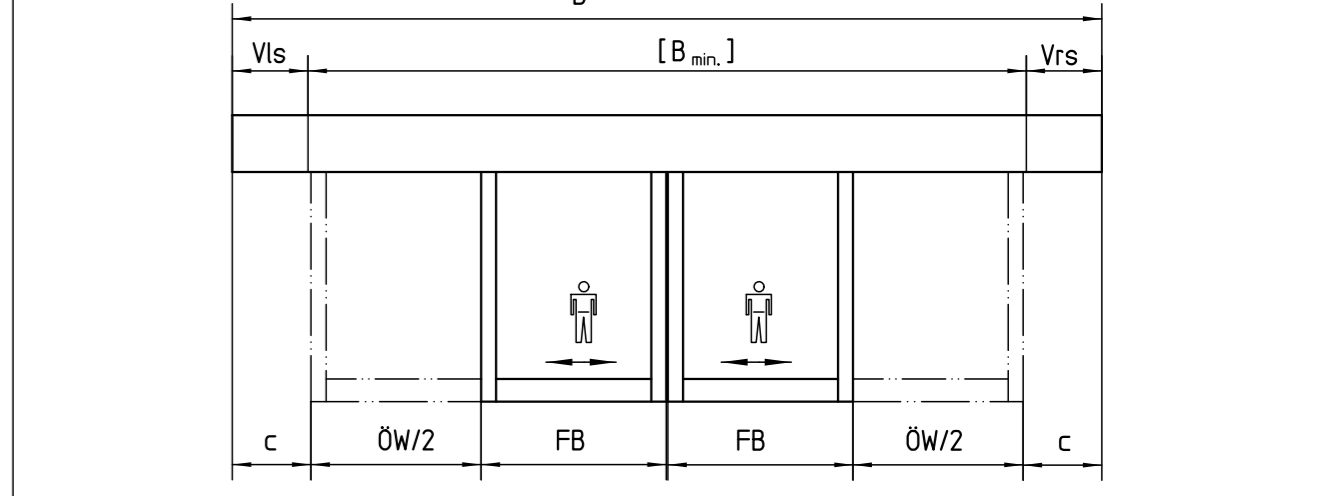
Ausrichtung der Lichtschranke kann durch Verschieben im Längsloch angepasst werden, daher müssen die Maße 137 und 937 bauseits geprüft und ggf. korrigiert werden. Empfehlung: Beileitungsdrähtungen der Blende erst bei Antriebsmontage anbringen. The position of the light barrier can be adjusted by sliding 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.

Abkürzungen / abbreviations	
B	Baulänge / overall length
Bmin	Antriebslänge ohne Verlängerung / incentive length without continuation
FB	Flügelbreite / leaf width
FH	Flügelhöhe / leaf height
DH	Durchgangshöhe / clear passage height
ÖW	Öffnungsweite / opening width
Vis	Verlängerung links / continuation left
Vrs	Verlängerung rechts / continuation right

Profilenaufprofil 75x50x3 post receptor profiles 75x50x3	
ohne Lichtschranken without light barriers	70715-2-0416
mit Lichtschranken rechts with light barriers right	70715-2-0417
mit Lichtschranken links with light barriers left	70715-2-0418



Bmin : siehe Antriebszeichnung / see assembly drawing of drive unit
 Bmin x 6,5m maximale Baulänge / maximum drive length
 Verlängerung rechts und links (Vrs und Vis) ermitteln und bei Bestellung angeben
 Calculate extension right and left (Vrs and Vis) and specify your order



Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points

Gefahrenpunkte / danger points	Sicherheitsmaßnahme / safety measures
	- genannte Maße einhalten / observe dimension - oder Schutzflügel / or protective leaf - Sicherheitsensor "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) safety sensor "OPEN" (conditional use for escape route doors)
Fingereinzug / finger trap 	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf - Sicherheitsensor "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) safety sensor "OPEN" (conditional use for escape route doors)
Quetschstelle / entrapment point Scherstelle / shearing point Einschleifen / trapping 	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 98/37/EG muß eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.de
 - Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen Powerdrive PL/-FR sind zu beachten.
 Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
 - BGR232, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
 - Für PL-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 Profilversteller sind einzuhalten.
 - Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahlanlagen zu verstärken.
 - Dargestellte Verglasung von Flügeln und Seitenteilen ist einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugsstellen entstehen, siehe hierzu auch Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse)
 - Die Verbindung zwischen Stützprofil und Antrieb, bei nicht Wandmontage, muss bauseits stabil ausgeführt werden.

Standards and legal regulations:
 - In accordance to EU Machine Directive 98/37/EC, a safety analysis (danger analysis) must be accomplished. For further informations see www.geze.de
 - The fitting and service instructions as well as the other product documents Powerdrive PL/-FR must be observed.
 For the Federal Republic of Germany, in particular:
 - BGR 232 'Guidelines for power-operated windows, doors and gates'
 - For PL-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
 - The connection between supporting profile and drive unit, if not wall fastening, must be executed solid by others.

GEZE GmbH P.O. Box 19 63 7526 Leimbach Germany		Bemerkung / designation Powerdrive PL/-FR mit ISO-Glasflügel	
vertraulich / confidential		Powerdrive PL/-FR mit ISO leaves	
Datum / date	Name / name	Blatt / von	Material-Nr.
07.08.2007	lbn3	1 / 1	
gepr. / checked	gepr. / checked	maßstab / scale	
05.10.2007	pina1	0.5	
Erstellt für:	subst. for:	Sprache / language	Zeichnungs-Nr. / document-no.
00 24.09.2007	Hbn21		70506-ep01
Ersetzt durch:	subst. with:		

Diese Zeichnung ist eine Kopie der Originalzeichnung. Die Originalzeichnung ist im Besitz der GEZE GmbH. Die Rechte an dieser Zeichnung sind vorbehalten. Die Weitergabe dieser Zeichnung an Dritte ist ohne schriftliche Genehmigung der GEZE GmbH untersagt. Die Haftung für Schäden, die aus dem Gebrauch dieser Zeichnung resultieren, ist ausgeschlossen.