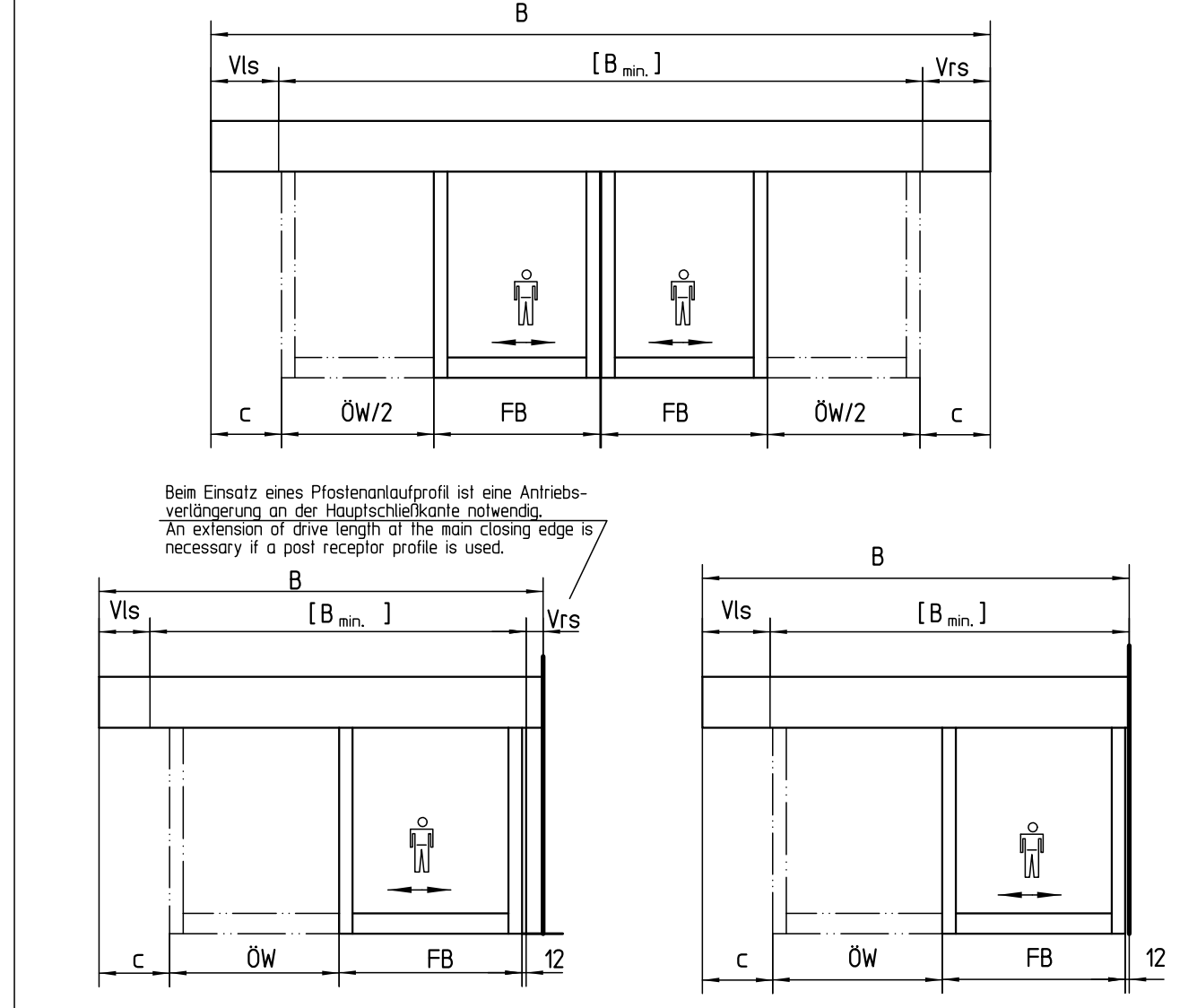
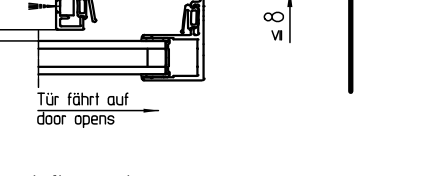
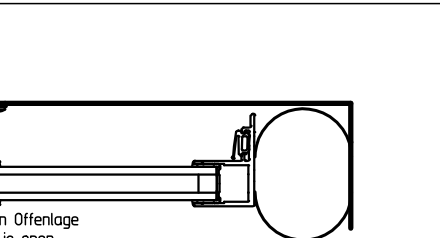
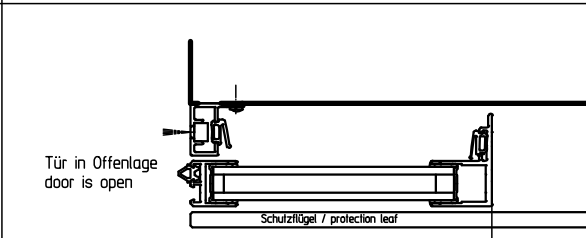


Bmin : siehe Antriebszeichnung / see assembly drawing of drive unit
Bmax : 6,5m maximale Baulänge / maximum drive length
Verlängerung rechts und links (Vrs und Vls) ermitteln und bei Bestellung angeben
Calculate extension right and left (Vrs and Vls) and specify your order



Absichern von Gefahrenpunkten / safeguarding of danger points

Gefahrenpunkte / danger points		Sicherheitsmaßnahme / safety measures	<ul style="list-style-type: none"> - genannte Maße einhalten / observe dimension - oder Schutzflügel / or protective leaf - Sicherheitssensor 'Öffnen' (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) - safety sensor 'OPEN' (conditional use for escape route door)
Fingereinzug / finger trap			
Quetschstelle / shearing point	Scherstelle / shearing point		
Einschleifen / trapping			

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 Powderdrive PL/-FR sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:

- BGR232, Richtlinien für kraftbeteiligte Fenster, Türen und Tore
- Für PL-FR: AufSchR, Richtlinie für autom. Schiebetüren in Reihungswegen
- 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 Profihersteller sind einzuhalten.
- Die Fassadenprofile sind ggf. durch bauseitige Stahlbleichen zu verstärken.
- Dargestellte Verglasung von Flügel und Seitenleiste ist einzuhalten, andernfalls können 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 13 63 71226 Leienberg Germany		Berechnung / designation Powerdrive PL/-FR mit ISO-Glasflügeln Powerdrive PL/-FR with ISO leaves	
		vertraulich / confidential			
		Datum / date 07.08.07		Blatt / von sheet / of 105 / 1	
		Name / name tbm21		Material-Nr. 10-no.	
		erstellt / drawn 05.10.07		Maßstab scale 0,5 : 1	
		gepr. / checked 05.10.07		pma	
		Ersatz/ für subst. durch:		Sprache / language D	
		Zeichnungs-Nr. 70506-ep01		Zeichnungs-Nr. / document-no. 70506-ep01	
00 24.99.07 Datum date 00-00-00		tbm21 Name name 00-00-00		70506-ep01	

