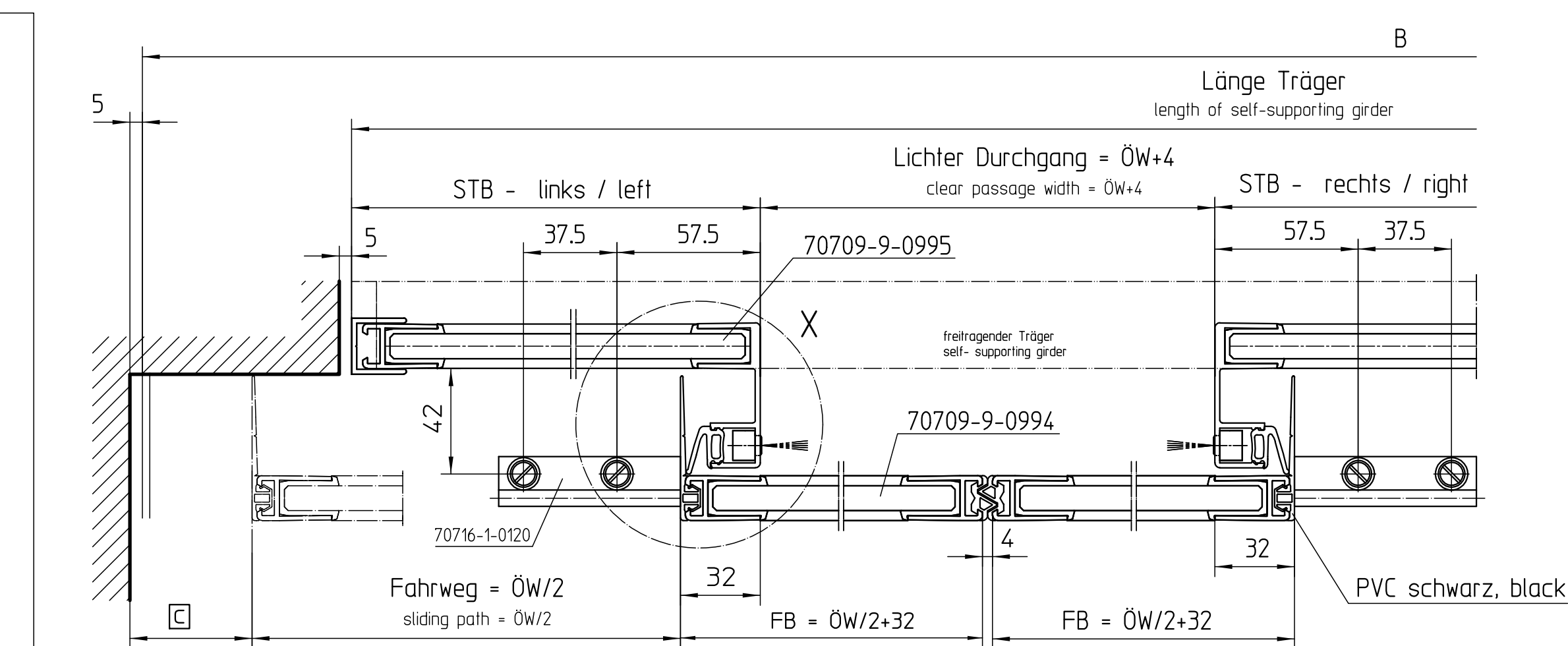




STB - links / left

Lichter Durchgang = $\text{ÖW} + 4$
clear passage width = $\text{ÖW} + 4$

70709-9-0995

freitragender Träger
self-supporting girder

70709-9-0994

70716-1-0120

42

4

32

PVC schwarz, black

Fahrtweg = $\text{ÖW}/2$
sliding path = $\text{ÖW}/2$

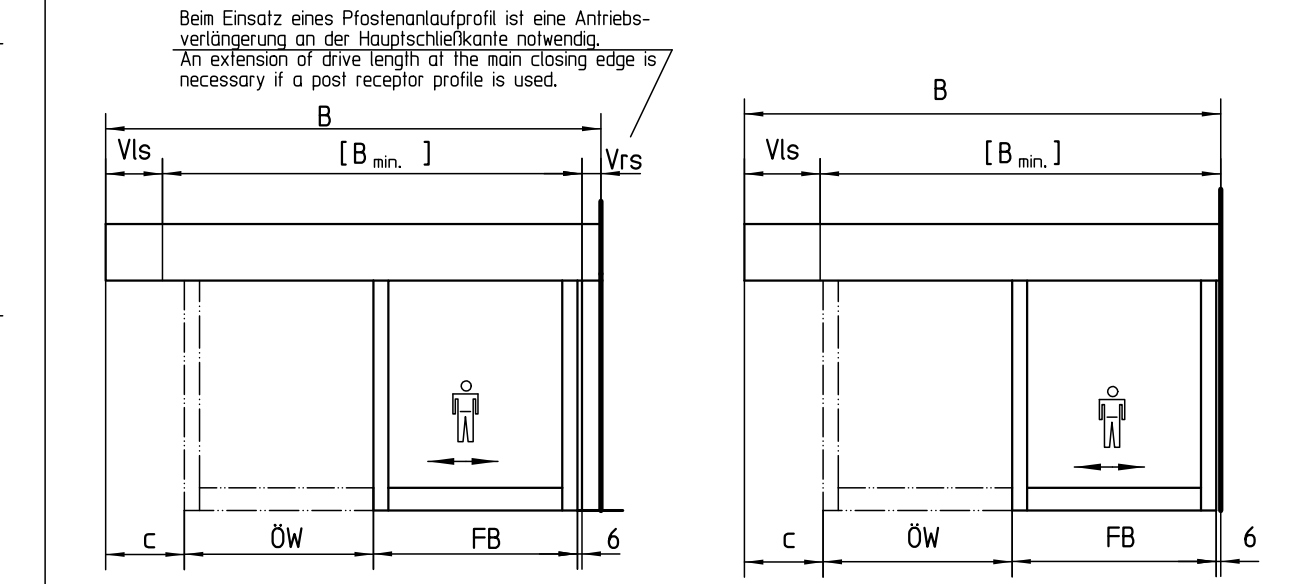
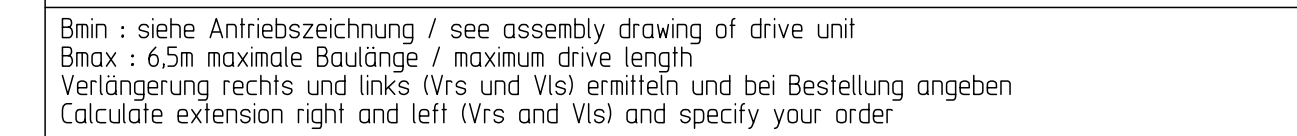
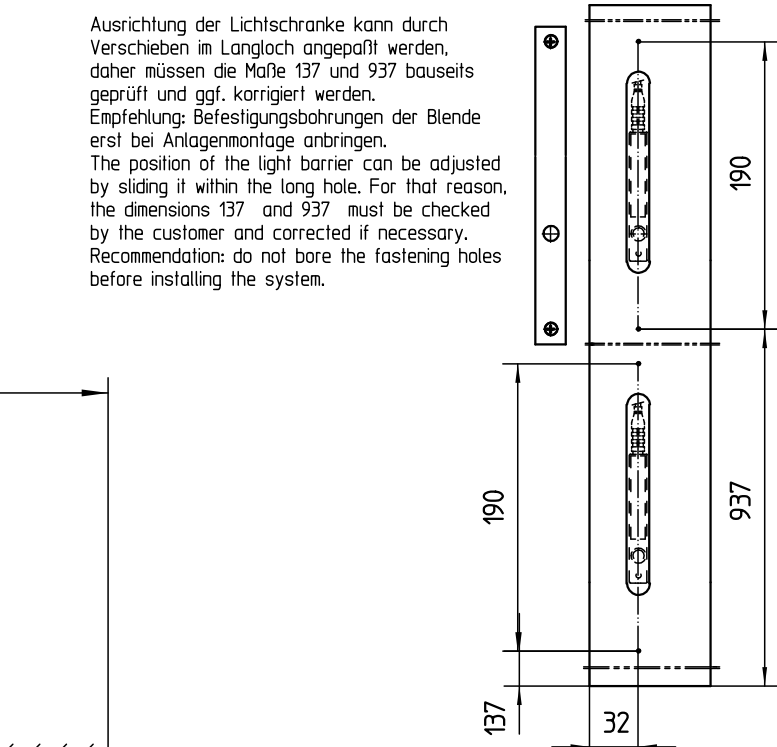
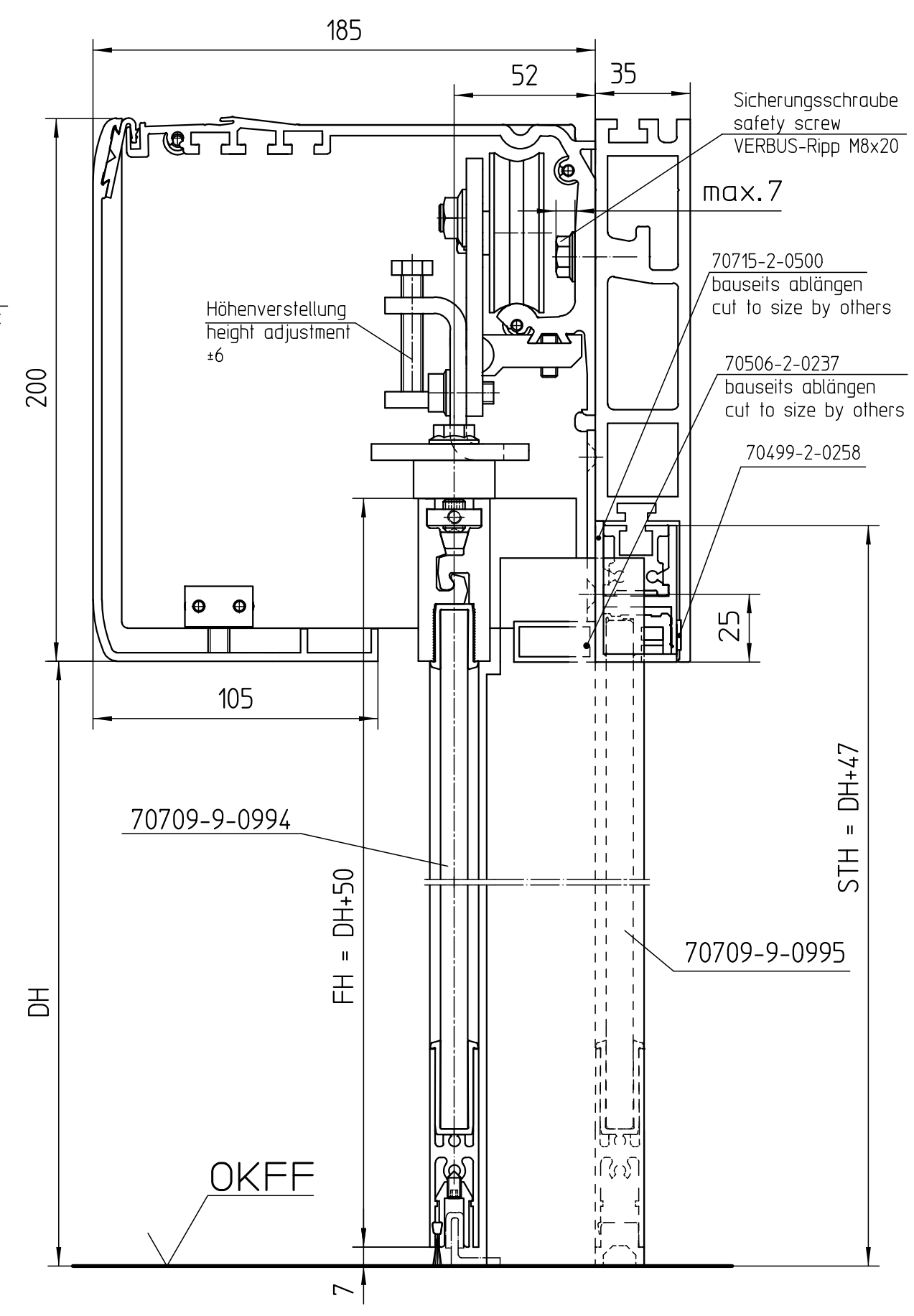
FB = $\text{ÖW}/2 + 32$

FB = $\text{ÖW}/2 + 32$

s. Sicherheitshinweise
see safety measures

B = Länge Träger
B = length of self supporting girder

Technical drawing of a cable tray assembly. The drawing shows a side view of a cable tray with a depth of 100 mm and a width of 70 mm. The tray is supported by a base with a height of 80 mm. The total height of the assembly is 90 mm. The drawing includes a detail view of the tray's cross-section, showing a U-shaped profile with a depth of 100 mm and a width of 70 mm. The tray is labeled with 'OKFF' and 'DH'.



Gefahrenpunkte / danger points Tür fährt auf door opens	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 Tür in Öffnungs- door is open	Schutzflügel / protective leaf Tür in Öffnungs- door is open $C \geq 200$
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.	- Sicherheitsabstand einhalten observe safety distance - Schutzflügel / protective leaf - Sicherheitsensor "Öffnen" (nur bedingt bei Fluchtwegtüren) safety sensor "OPEN" (conditional use for escape route doors)

- 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:
 - BG232, Richtlinien für kraftbetrieblige Fenster, Türen und Tore
 - Für PL-FR: AufSchR, Richtlinie für autom. Schieberlen 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 Schiebelür zu berücksichtigen.
- Die Anwendungsbedingungen der Profilscheitel sind zu befolgen.
- Die Festschwerprofile sind ggf. durch bauseitige Stahlenlagen zu verstärken.
- Dargestellte Verglasung bzw. Flügel und Seitenteile sind einzuhalten, andernfalls könnten Quetsch-, Scher- und Einzugsstellen entstehen, siehe hierzu auch Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse).
- Die Verbindung zwischen Stützprofil und Antrieb, bei nicht Wandmontage, muss bauseits statl 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-/LR must be observed. For the Federal Republic of Germany, in particular:
 - BGR 232 "Guidelines for power-operated windows, doors and gates"
 - For PL-/LR: 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 gapping 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 well fastened, must be executed solid by others.

		 GEZE GmbH P.O. Box 11 63 7026 Leinberg Germany		Benennung / designation Powerdrive PL/-FR Schiebeflügel und Seitenteil mit ESG sliding leaves and side panel with toughened safety gl	
				1/1 1:2	
		erstellt / drawn 01.08.2025 eng. Prod. Prod. 09.10.23		Name Blatt / von sheet / of Blattzahl totalle 1/1 1:2	
				Zeichnungs-Nr. / document-no. 70506-pp00	

Papierausdrucke dieser Zeichnung unterliegen nicht dem Änderungsdienst!
Printed drawings are not revision controlled!

[illegible]