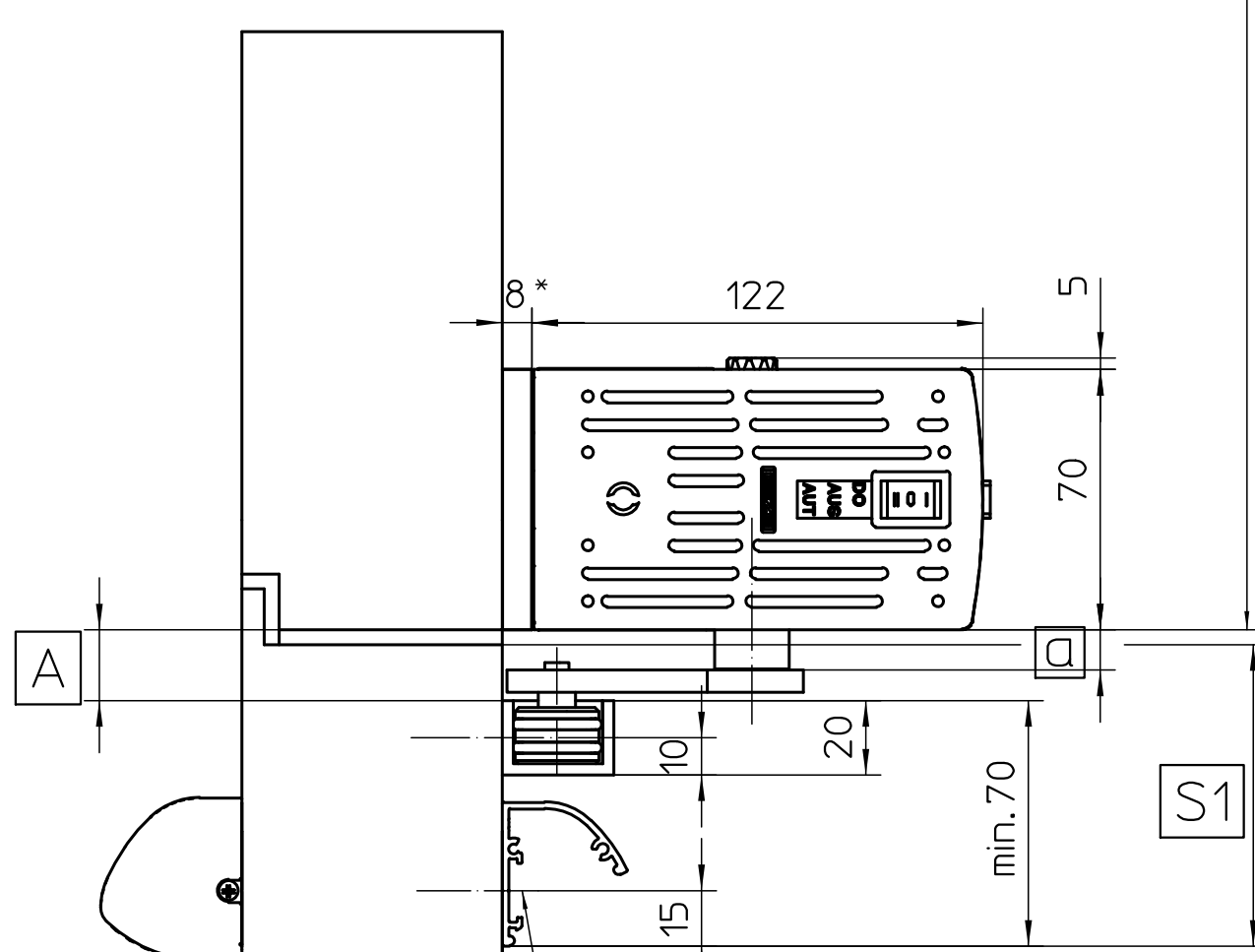


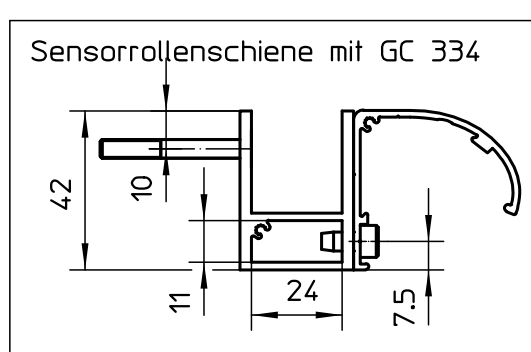
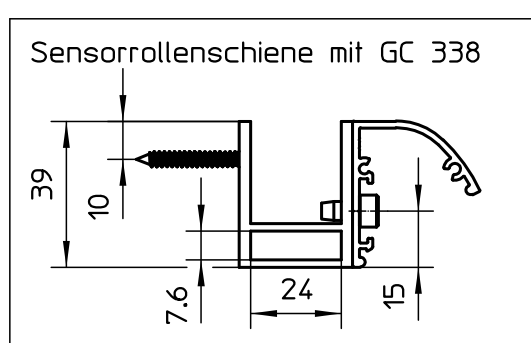
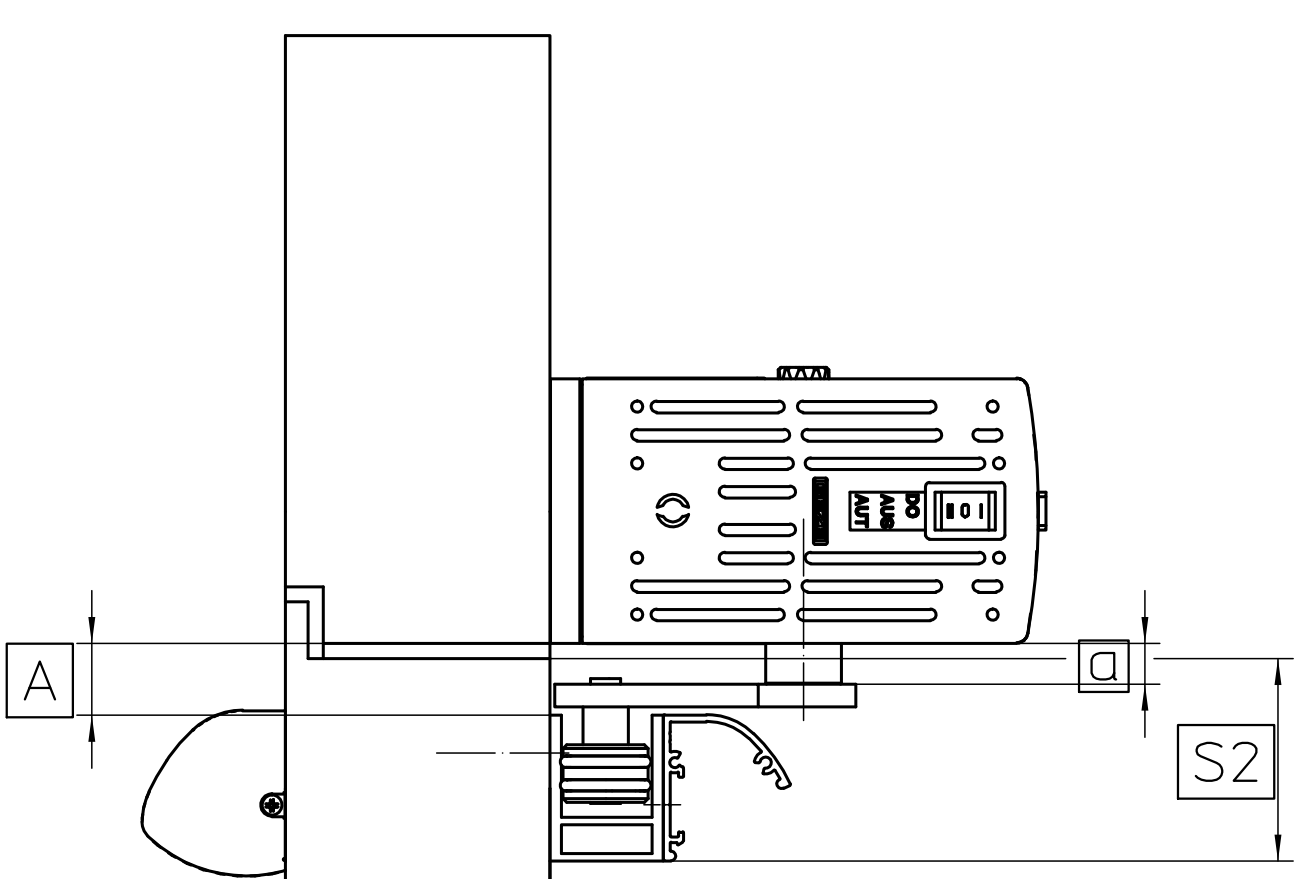
Seitenansicht mit GC 338 / side view with GC 338

bei drückender Kopf-Montage orientiert sich die vertikale Ausrichtung des Antriebs an der Zargen-Unterkante (zur Vermeidung von Kollisionen) / with pushing drive and transom installation align door drive at lower edge of frame (to avoid collision)



• bei Anwendung mit Montageplatte mit use of mounting plate

Mit Sensorrollenschiene und GC 338 / with sensor roller track and GC 338



Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holzür / wooden door
	Einsteckmutter und Senkschraube M5 / clinch nut and countersunk screw M5	Holzschraube #5 / wood screw #5
Antrieb / drive	8x	8x
Rollenschiene / roller track	2x	2x

Hebel / lever	A	a
Standard-Hebel / standard lever	19mm	11mm
Achsverlängerung 26mm / lengthening spindle	45mm	37mm

Sensoren / sensors	S1	S2
GC 338	85mm	59mm
GC 335	85mm	59mm
GC 334	90mm	64mm

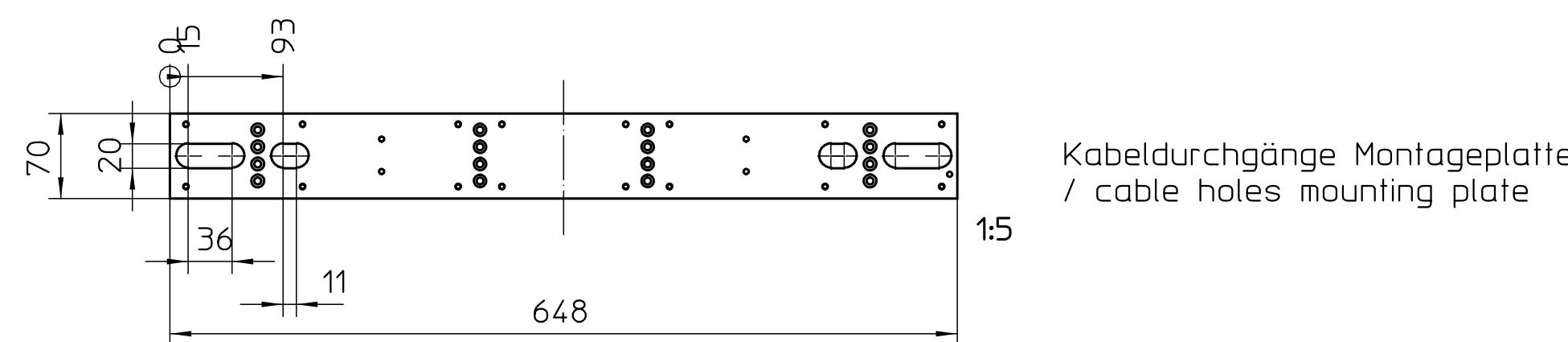
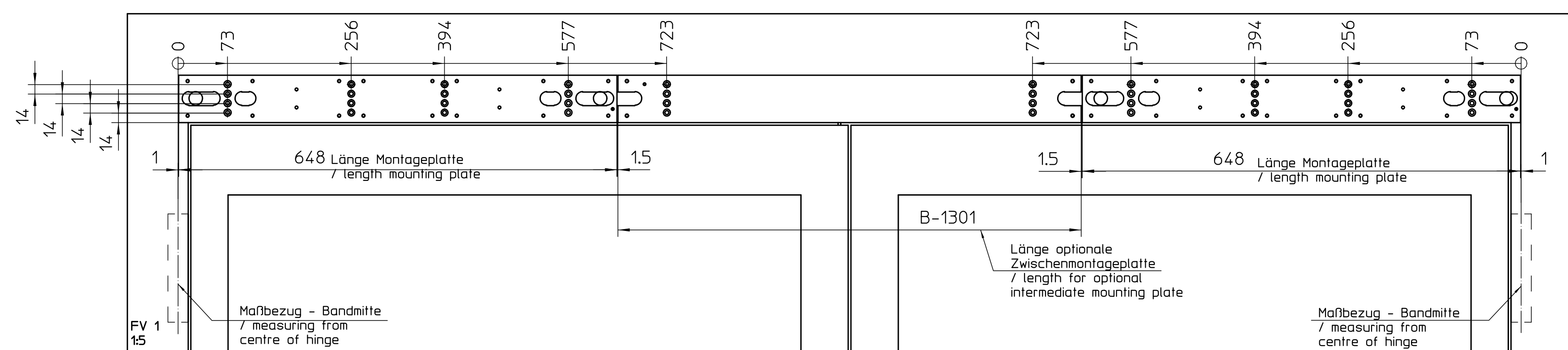
Die Antriebe Sindrive EHD und EHD-F für 2-flg. Türen sind mit einer elektrischen Schließfolgesteuerung ausgestattet. Für den Einsatz an Brandschutz Türen ist jedoch nur der Sindrive EHD-F-15 oder EHD-F-15 mit mech. Schließfolgesteuerung gem. EN 158 erlaubt.

Normen und gesetzliche Vorschriften
 - Gem. der EU-Richtlinie 2004/42/EG mit einer Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.de
 - Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktdokumente Sindrive EHD/F sind zu beachten.
 Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
 - DIN 18550 / EN 16005
 - ASR A17, Richtlinien für kraftbetriebene Fenster, Türen und Tore
 - gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen
 Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.
Anwendungsrichtlinien
 - Die Anwendungsrichtlinien der Türhersteller sind einzuhalten.
 - Sichere Befestigung vorsehen

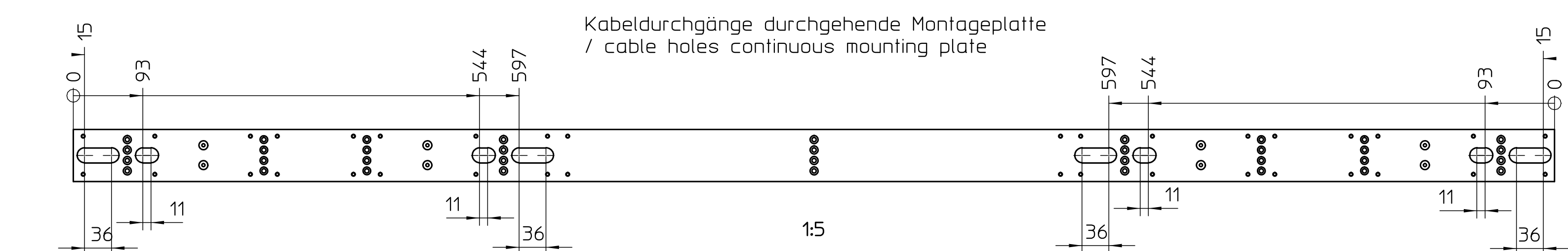
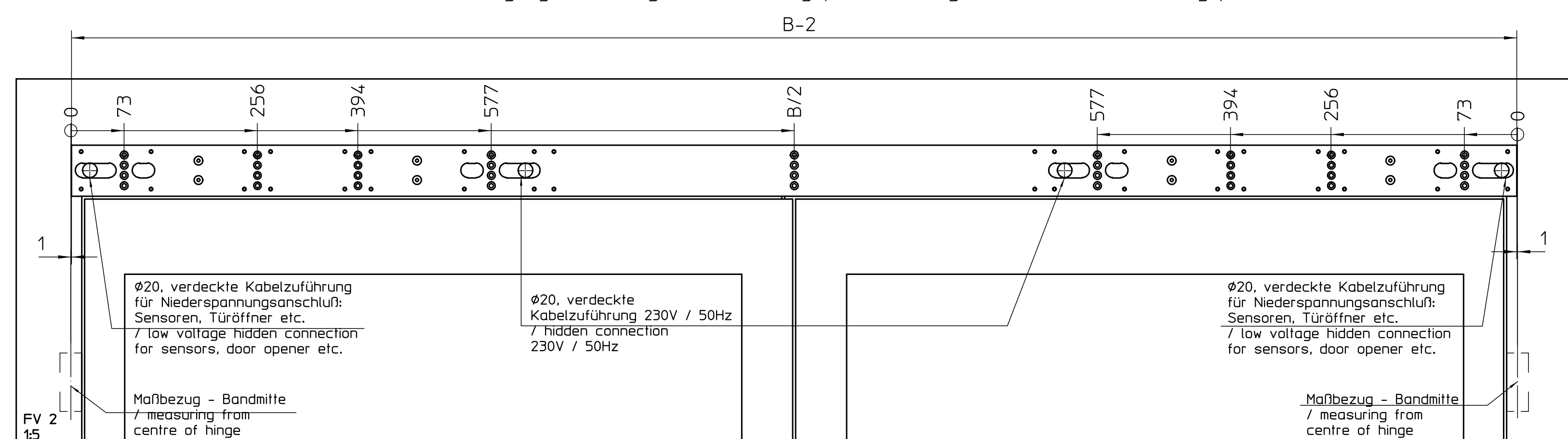
The door drives Sindrive EHD and EHD-F for double leaves is equipped with an electrical closing sequence control. However, only the Sindrive EHD-F-15 or EHD-F-15 when used in conjunction with a mechanical closing sequence control accredited to EN 158 is permitted for application on fire doors.

Standards and legal regulations.
 - In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EG, 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 Sindrive EHD/F must be observed.
 For the Federal Republic of Germany, in particular:
 - DIN 18550 / EN 16005
 - ASR A17 "Guidelines for power-operated windows, doors and gates"
 - further legal regulations and standards
Guidelines for application:
 - All application instructions of the door manufacturer must be followed.
 - Fix all components tightly

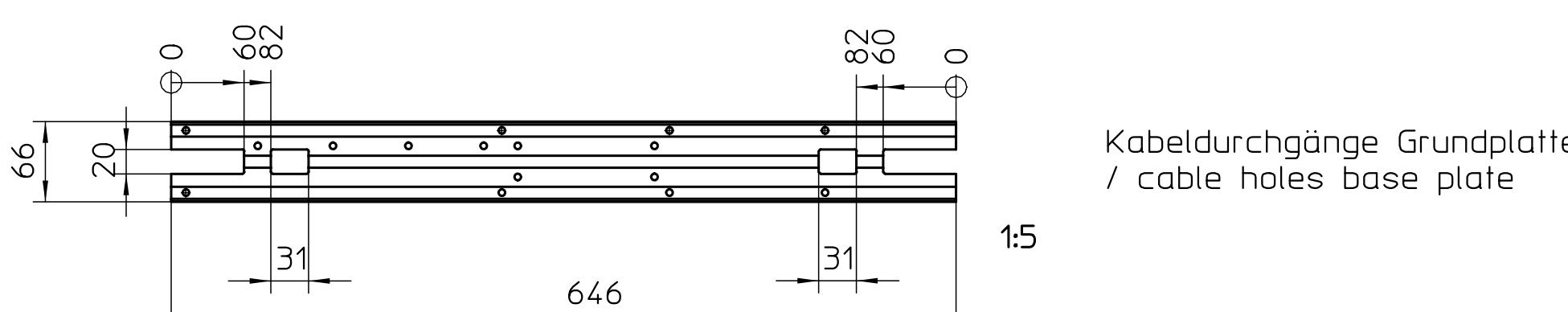
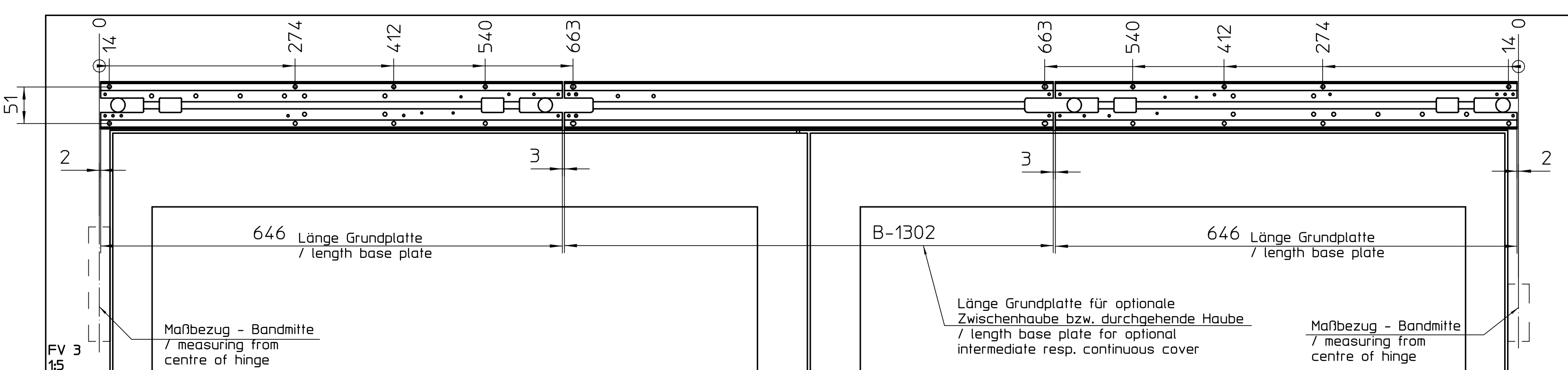
Befestigung mit Zwischenmontageplatte / fitting with intermediate mounting plate



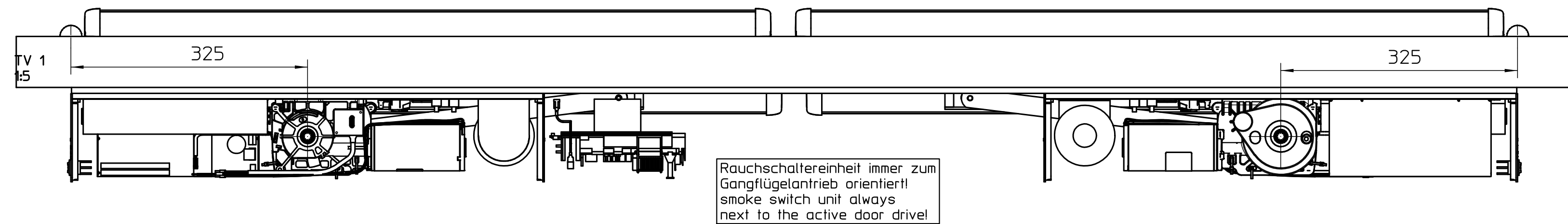
Befestigung mit durchgehender Montageplatte / fitting with continuous mounting plate



Direktbefestigung (ohne Montageplatte) / direct fitting (without mounting plate)

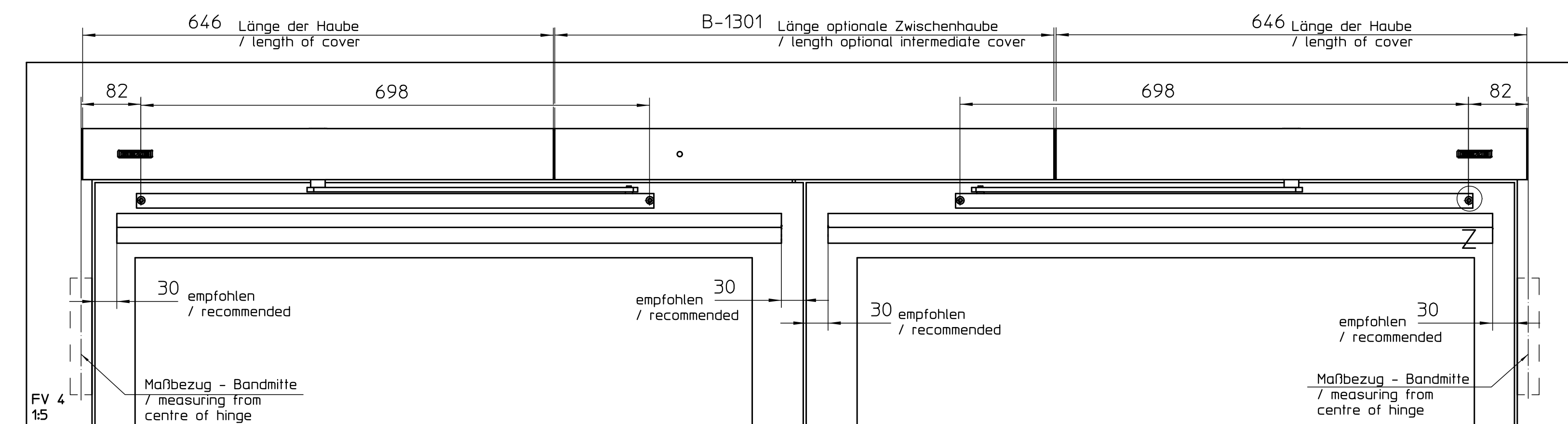


Beispiel mit integriertem Rauchschalter / example with integrated smoke switch



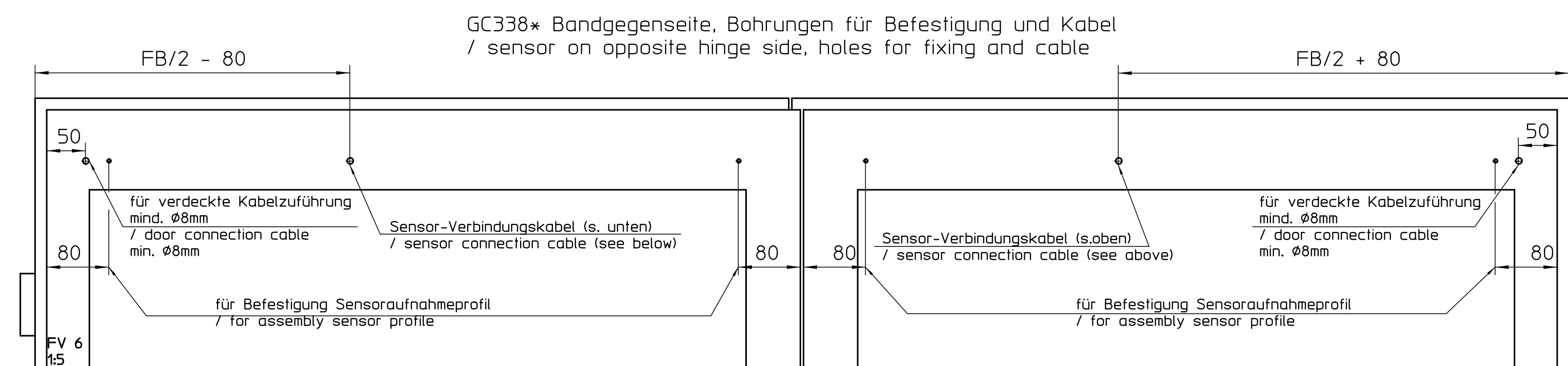
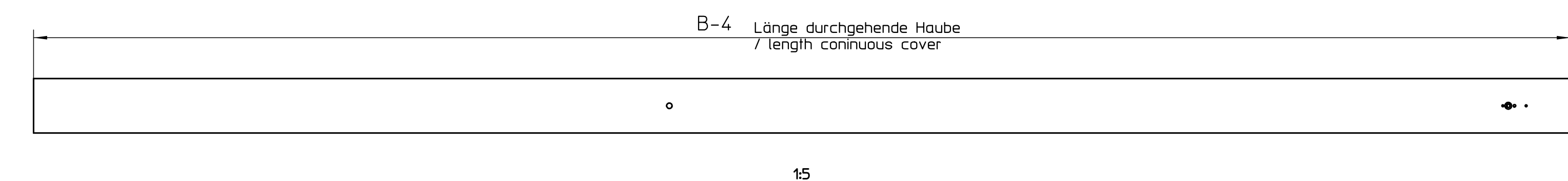
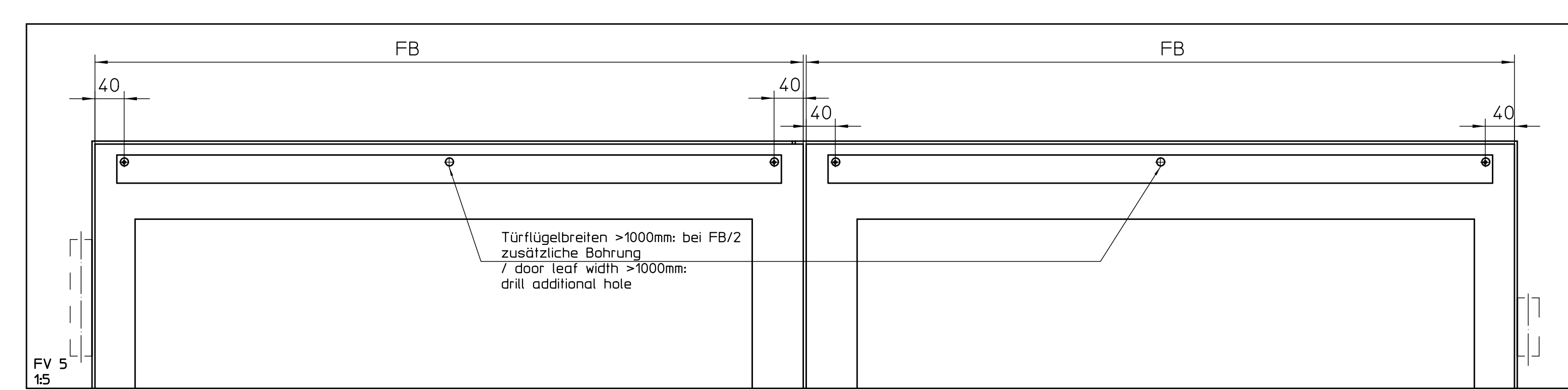
Rauchschaltereinheit immer zum Gangflügelantrieb orientiert! / smoke switch unit always next to the active door drive!

Vorderansicht mit GC 338 / front view with GC 338

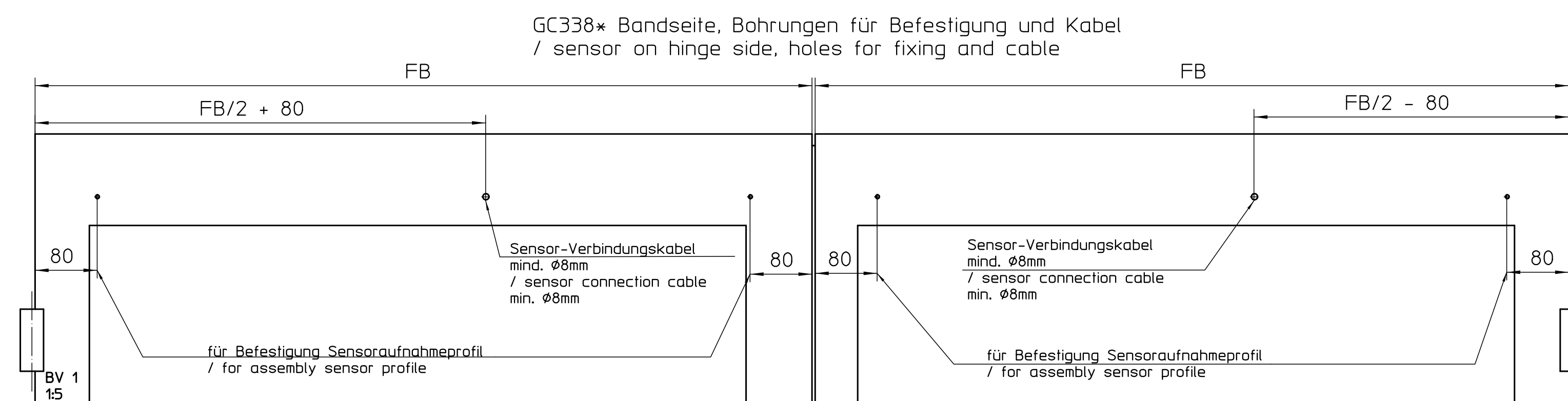


ACHTUNG / ATTENTION
 Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand! Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen / sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

Vorderansicht mit Sensorrollenschiene GC 338 / front view with sensor roller track GC 338



Türflügelbreiten >1000mm: bei FB/2 zusätzliche Bohrung / door leaf width >1000mm: drill additional hole



Türflügelbreiten >1000mm: bei FB/2 zusätzliche Bohrung / door leaf width >1000mm: drill additional hole

• Für GC334, GC335 siehe 70710-ep01 für GC334, GC335 see

Beispiel Zwischenhaube mit durchgehender Haube
 Bandabstand B=2000mm
 Länge durchgehende Haube =1998mm (B-4)
 Länge Zwischengrundplatte =698mm (wie oben)
 Länge durchgehende Montageplatte =1996mm (B-2)

example intermediate cover with continuous cover
 hinge distance acc. config. B=2000mm
 length of continuous cover =1998mm (B-4)
 length of intermediate base plate =698mm (as above)
 length of continuous mounting plate =1996mm (B-2)

Beispiel Zwischenhaube mit geteilter Haube
 Bandabstand B=2000mm
 Länge Zwischenhaube =699mm (B-1301)
 Länge Zwischengrundplatte =698mm (B-1302)
 Länge Zwischenmontageplatte =699mm (B-1301)

example intermediate cover with separate cover
 hinge distance B=2000mm
 length of intermediate cover =699mm (B-1301)
 length of intermediate base plate =698mm (B-1302)
 length of interm. mounting plate =699mm (B-1301)

FB= Tür-/Flügelbreite / leaf width
 B= Bandabstand / hinge distance
 dargestellt DIN links - DIN rechts spiegelbildlich
 drilling image left hand, right hand mirror image
 Original-Blattgröße DIN A0 / size of leaf DIN A0
 Bmin = 1700mm
 Bmax = 2800mm

GEZE Gepez		EHD Invers Kapfenmontage-Bandgenseite mit Rollenschiene	
DIN 18550 / EN 16005		EHD Invers transom mounting, opposite hinge side, roller track	
vertraulich / confidential		1/1	
Datum / date	10.05.15	Gezeichnet / drawn	12016
Geprüft / checked	20.05.15	Technisch / technical	12016
Freigegeben / released	12.05.15	Geprüft durch / checked by	12016
D		Zeichnungs-Nr. / document no.	
EHD-F - Erstmusterprüfbericht / First sample test report		70106-ep26	