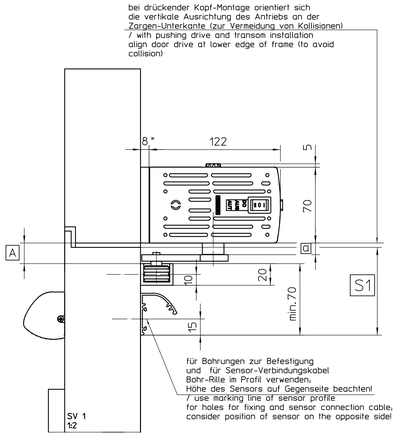
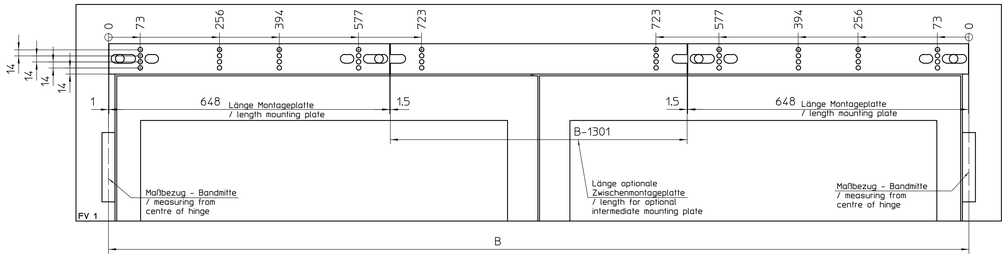
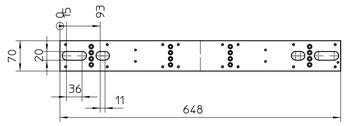
Seitenansicht mit GC 338
/ side view with GC 338



* bei Anwendung mit Montageplatte
with use of mounting plate

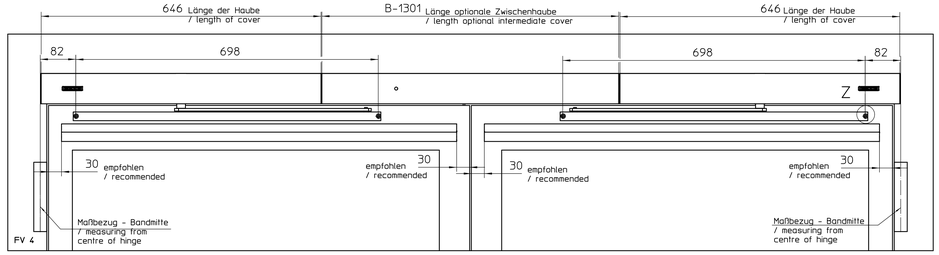
Befestigung mit Zwischenmontageplatte / fitting with intermideate mounting plate





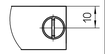
Kabeldurchgänge Montageplatte
/ cable holes mounting plate

Vorderansicht mit GC 338
/ front view with GC 338

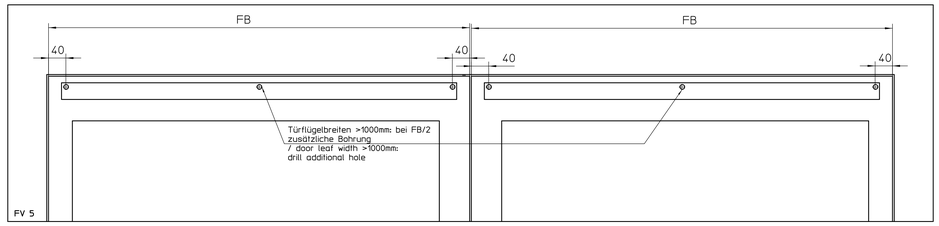


ACHTUNG / ATTENTION
Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand! Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen
/ sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

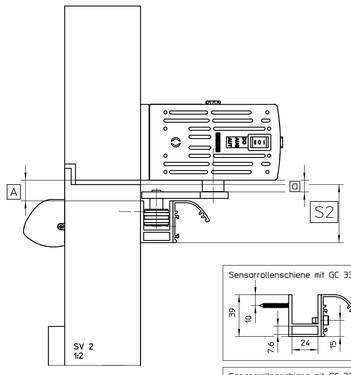
Z

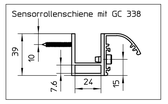


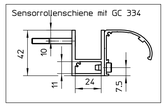
Vorderansicht mit Sensorrollenschiene GC 338 / front view with sensor roller track GC 338



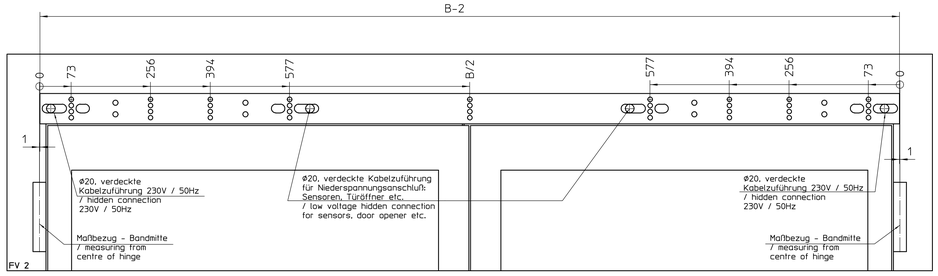
Mit Sensorrollenschiene und GC 338
/ with sensor roller track and GC 338



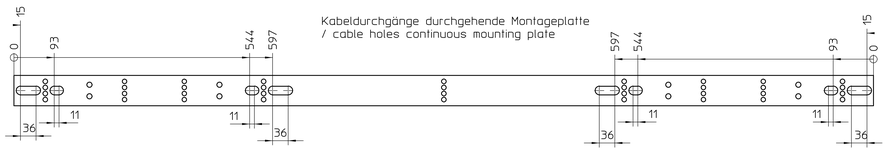




Befestigung mit durchgehender Montageplatte / fitting with continuous mounting plate

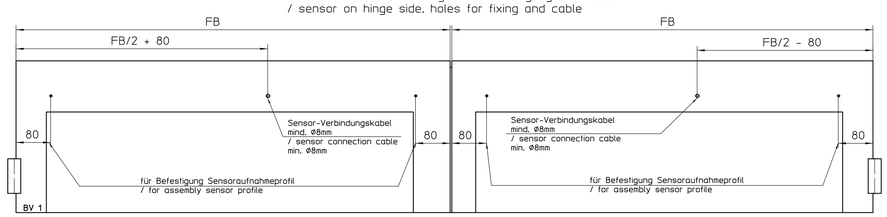


Kabeldurchgänge durchgehende Montageplatte
/ cable holes continuous mounting plate



B-4 Länge durchgehende Haube / length coninuous cover

GC338* Bandseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ sensor on hinge side, holes for fixing and cable



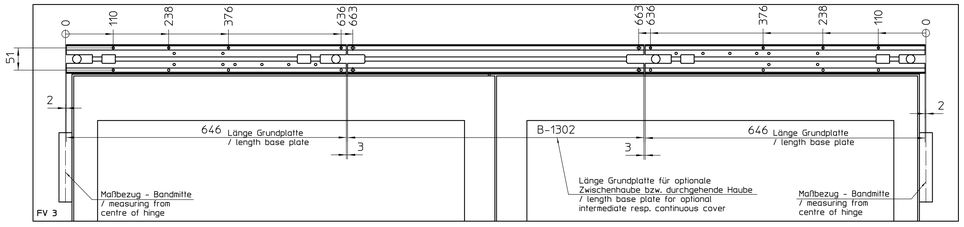
Türflügelbreiten >1000mm: bei FB/2 zusätzliche Bohrung
/ door leaf width >1000mm: drill additional hole

Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einnietmutter und Senkschraube M5 / clinch nut and countersunk srew M5	Holzschraube⌀5 / countersunk wood srew ⌀5
Antrieb / drive	8x	8x
Rollenschiene / roller track	2x	2x

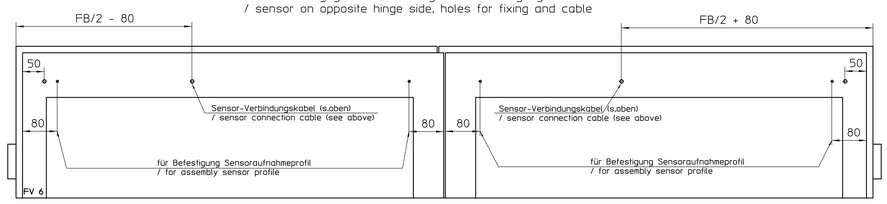
Hebel/ lever	A	a
Standard-Hebel / standard lever	19mm	11mm
Achsverlängerung 26mm / lengthening spindle	45mm	37mm

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

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

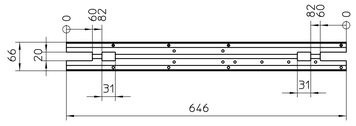


GC338* Bandgegenseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ sensor on opposite hinge side, holes for fixing and cable



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

* Für GC334, GC335 siehe 70710-ep01
for GC334, G335 see



Kabeldurchgänge Grundplatte
/ cable holes base plate

Die Antriebe Slimdrive EMD und EMD-F für 2-flg. Türen sind mit einer elektrischen Schließfolgeregelung ausgestattet. Für den Einsatz an Brandschutztüren ist jedoch nur der Slimdrive EMD-F-IS oder EMD-F/R-IS mit mech. Schließfolgeregelung gem. EN 1158 erlaubt.

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
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen Slimdrive EMD(F) sind zu beachten.

Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- DIN 18650 / EN 16005
- ASR A1.7, Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore
- gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen

Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.
Anwendungsrichtlinien:
- Die Anwendungsvorschriften der Türhersteller sind einzuhalten.
- Sichere Befestigung vorsehen

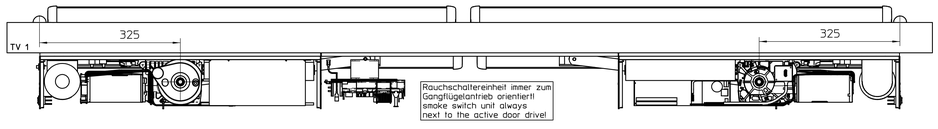
The door drives Slimdrive EMD and EMD-F for double leaves is equipped with an electrical closing sequence control. However, only the Slimdrive EMD-F-IS or EMD-F/R-IS when used in conjunction with a mechanical closing sequence control accredited to EN 1158 is permitted for application on fire doors.

Standards and legal regulations.
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EG, a safety analysis (danger analysis) must be accomplished. For further informations see www.geze.de
- The fitting and service instructions as well as the other product documents Slimdrive EMD(F) must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- DIN 18650 / EN 16005
- ASR A1.7 "Guidelines for power-operated windows, doors and gates
- further legal regulations and standards

Guidelines for application:
- All application instruction of the door manufacturer must be followed.
- Fix all components tightly

Beispiel integriertem Rauchschalter / example with integrated smoke switch



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 continous 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 seperate
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

02	14.10.14	tbo16		1228	geänd. / changed	28.11.14	tbo08		
01	02.04.07	tbo16		-	Erstellt für: subst. for:				
00	22.02.06	tbo16		-	Erstellt durch: subst. with:				
Index	Änderungen Modification	Datum Date	Name Name	Änderungen Modification					

GEZE GmbH
P.O. Box 13 63
72526 Leonberg
Germany

vertraulich / confidential

Benennung / designation
EMD/-F /-IS 2flg, Kopfmontage Bandgegenseite mit Rollenschiene
EMD/-F /-IS 2 leaf transom mounting, opposite hinge side, roller track

	Datum / date	Name / name
erstellt / drawn	14.10.14	tbo16
gepr. / checked	28.11.14	tbo08

Blatt / von / sheet / of 1 / 1
Maßstab / scale 1:5
Sprache / language D
Original-Nr. / D-no.
Zeichnungs-Nr. / document-no.
70106-ep22

Diese Zeichnung entspricht der Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsstellung. Aus der Benützung der Zeichnung können keinerlei Ansprüche gegen die GEZE GmbH hergeleitet werden. Die Zeichnung ist das geistige Eigentum der GEZE GmbH. Sie darf weder Dritten zugänglich gemacht noch für Eigenzwecke und an Dritten nur für die Herstellung zur Benützung überlassen. Sämtliche rechtliche Ansprüche aus der Zeichnung (patentrechtliche Ansprüche inbegriffen) bleiben der GEZE GmbH vorbehalten. Diese Zeichnung darf weder verwendet noch Dritten zugänglich gemacht werden.
This drawing is the property of GEZE GmbH. It must not be made available to third parties, nor be used for purposes of its own, nor be handed over to any third parties for use, nor be made available to any third parties in the form of reproduction of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and all rights including those for patent rights are reserved to GEZE GmbH. This drawing may not be used nor be made available to third parties.

EMPB - Erstmusterprüfbericht /First sample test report