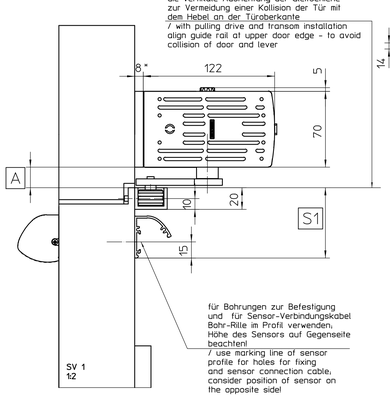
Seitenansicht mit GC 338
/ side view with GC 338

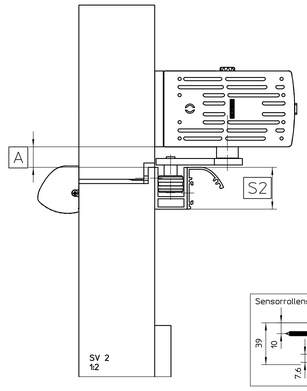
bei ziehender Kopf-Montage orientiert sich die vertikale Ausrichtung der Gleitschiene zur Vermeidung einer Kollision der Tür mit dem Hebel an der Türoberkante
/ with pulling drive and transom installation align guide rail at upper door edge - to avoid collision of door and lever

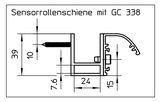


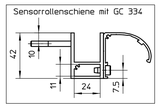
für Bohrungen zur Befestigung und für Sensor-Verbindungskabel Bohr-Rille in Profil verwenden, Höhe des Sensors auf Gegenseite beachten!
/ use marking line of sensor profile for holes for fixing and sensor connection cable, consider position of sensor on the opposite side!

* bei Anwendung mit Montageplatte
with use of mounting plate

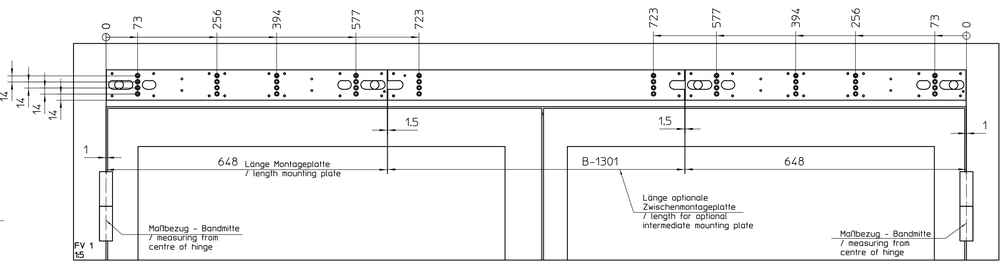
Mit Sensorrollenschiene und GC 338
/ with sensor roller track and GC 338

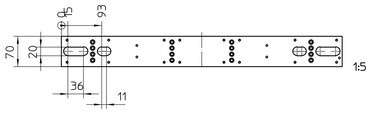






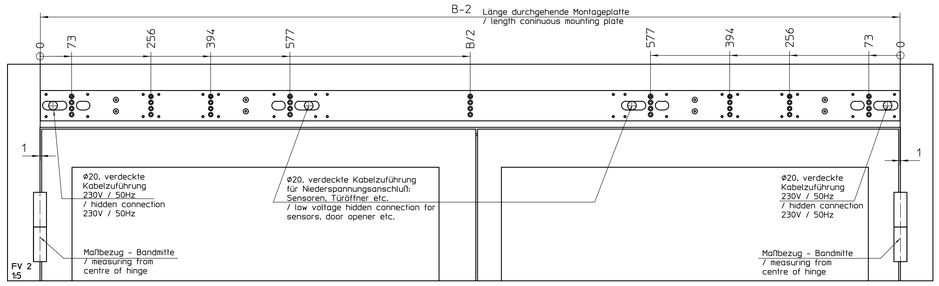
Befestigung mit Zwischenmontageplatte / fitting with intermediate mounting plate



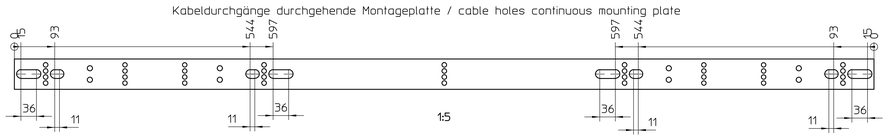


Kabeldurchgänge Montageplatte
/ cable holes mounting plate

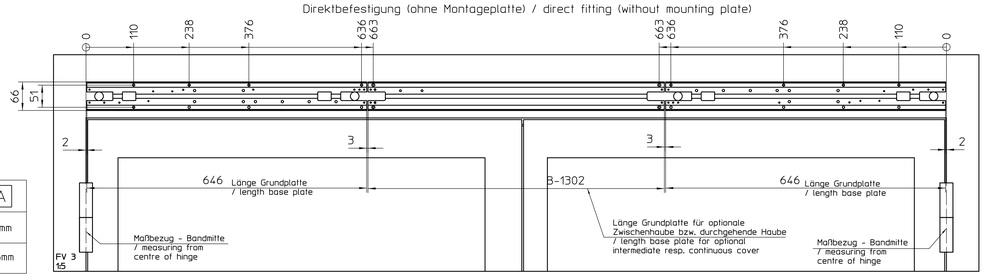
Befestigung mit durchgehender Montageplatte / fitting with continuous mounting plate

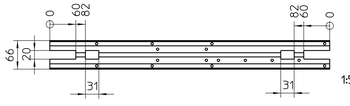


Kabeldurchgänge durchgehende Montageplatte / cable holes continuous mounting plate



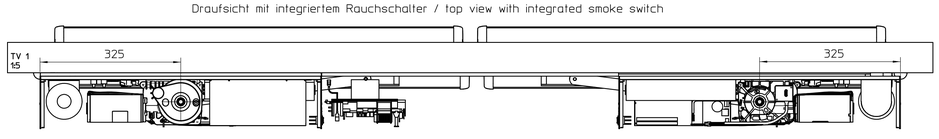
Direktbefestigung (ohne Montageplatte) / direct fitting (without mounting plate)





Kabeldurchgänge Grundplatte
/ cable holes base plate

Draufsicht mit integriertem Rauchschalter / top view with integrated smoke switch



Rauchschalter immer zum Gangflügel orientiert
/ smoke switch alway next to the acitve leaf

Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einnietmutter und Senkschraube M5 / clinch nut and countersunk srew M5	Holzschraube ø5 / countersunk wood srew ø5
Antrieb / drive	8x	8x
Zwischenmontageplatte / intermediate mounting plate	4x	4x
durchgehende Montageplatte / continuous mounting plate	2x	2x
Zwischengrundplatte / intermediate base plate	4x	4x
Rollenschiene / roller track	2x	2x

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

Maße bezogen auf Standard-Hebel / dimensions in case of standard lever		S1	S2
GC 338	min.	62mm	39mm
GC 335	min.	62mm	39mm
GC 334	min.	65mm	42mm

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/FR-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

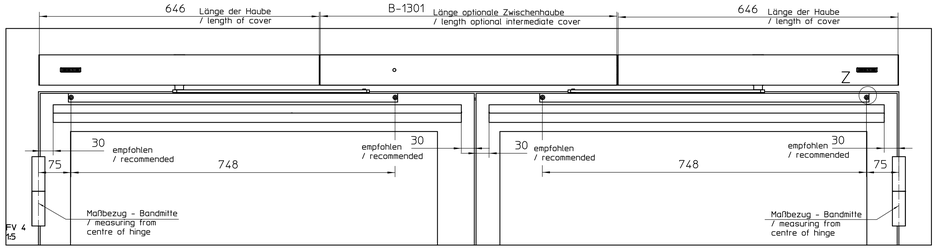
The door drives Slimdrive EMD and EMD-F for double leaves is equipped with an electrical closing sequence control. However, only the Slimdrive EMD-F-IS or EMD-F/FR-IS when used in conjunction with a mechanical closing sequence control accredited to EN 1158 is permitted for application on fire doors.

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

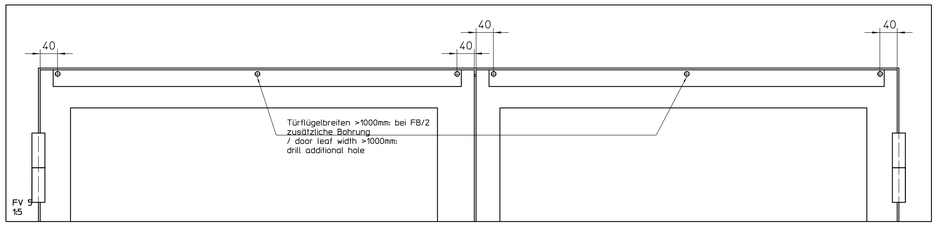
Guidelines for applications:
- All application instruction of the door manufacturer must be followed.
- Fix all components tightly

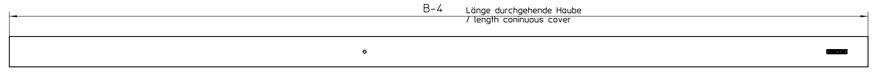
Vorderansicht mit GC 338 / front view with GC 338



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

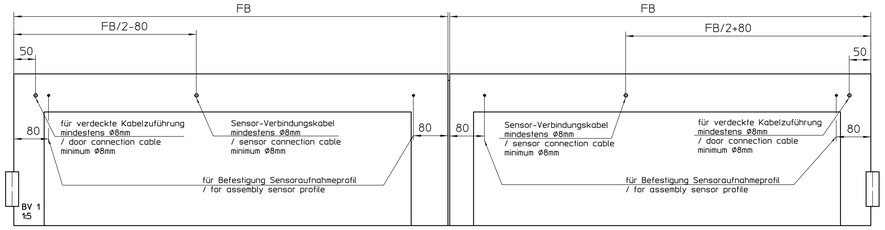
Vorderansicht mit Sensorrollenschiene GC 338 / front view with sensor roller track GC 338





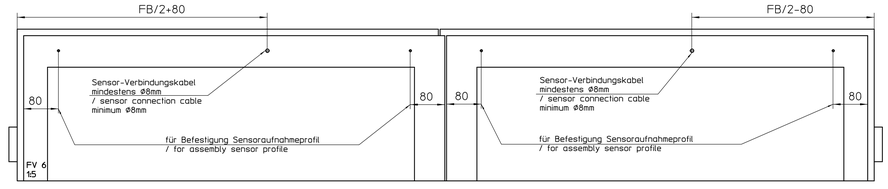
1:5

GC 338* Bandseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel / GC 338* on hinge side, holes for fixing and cable



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

GC 338* Bandgegenseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel / GC 338* on opposite hinge side, holes for fixing and cable



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

*für/ for GC 334, GC 335 siehe/ see 70710-ep01

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)

Beispiel Zwischenhaube mit durchgehender Haube
Bandabstand B=2000mm
Länge durchgehende Haube =1996mm (B-4)
Länge Zwischengrundplatte =698mm (B-1302)
Länge durchgehende Montageplatte =1998mm (B-2)

example intermediate cover with continous cover hinge distance acc. config. B=2000mm
length of continuous cover =1996mm (B-4)
length of intermediate base plate =698mm (B-1302)
length of continuous mounting plate =1998mm (B-2)

FB= Tür-Flügelbreite / leaf width

B= Bandabstand / hinge distance

B min 1500mm ohne Einbauteil im Zwischenhaubenbausatz
/ B min 1500mm without components in the area of the intermediate cover

B max 2800mm

dargestellt DIN links - DIN rechts spiegelbildlich
drilling image left hand, right hand mirror image

Original-Blattgröße DIN A0 / size of leaf DIN A0

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

								GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leonberg Germany	Benennung / designation: EMD invers Zflg. Kopfmontage Bandseite mit Rollenschiene EMD inverse, transom mounting, hinge side, roller track
								vertraulich / confidential	Blatt / von sheet / of: 1 / 1
								Datum / date: Name / name	Material-Nr. Art-no.
								erstellt / drawn: 24.04.15 tbo6	Maßstab / scale: 1:2
								gepr. / checked: 24.04.15 tbo8	
	02	24.04.15	tbo6	*				Ersatz für: substit. for:	Sprache / language: D
	01	03.03.14	tb10	480667	-			Ersatz durch: substit. with:	Zeichnungs-Nr. / document-no. 70106-ep25
Index	Datum date	Name name	Änderung change	Änderungs-Nr. change no.	Ersatz für substit. for	Ersatz durch substit. with			

Diese Zeichnung entspricht den Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsdatierung. Aus der Benützung der Zeichnung können keine Ansprüche gleich welcher Art, einschließlich Schutzrechtsansprüche, abgeleitet und gegen GEZE geltend gemacht werden. Die Zeichnung darf ohne Zustimmung von GEZE weder kopiert noch Dritten zur Verfügung gestellt oder sonstwie zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten.
This drawing shows the actual state of product development at the time of the drawing or the revision date. No claims or damages in any form can be made against GEZE as a result of the presentation of this drawing. The drawing remains the property of GEZE and is not available to third parties only for the purpose for which it is supplied. Copying of this drawing, even in part, is not permitted. The drawing may not be loaned or handed over to third parties without the express consent of GEZE.