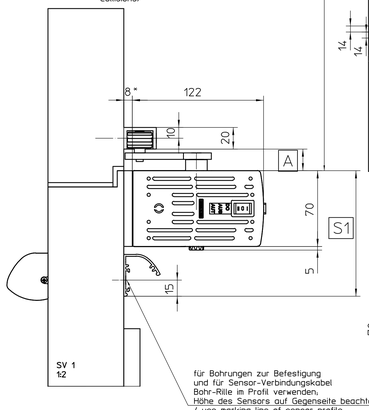
Seitenansicht mit Sensor GC 338
/ side view with sensor GC 338

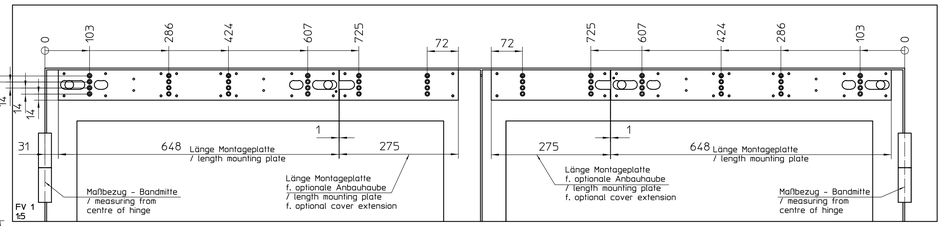
bei ziehender Türblatt-Montage orientiert sich die vertikale Ausrichtung des Antriebs an der Türoberkante (zur Vermeidung von Kollisionen) /
with pulling drive and door-leaf installation align door drive at upper door edge (to avoid collisions)

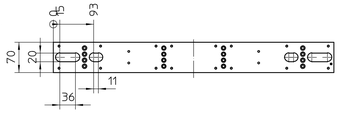


für Bohrungen zur Befestigung
und für Sensor-Verbindungskabel
Bohr-Rille im Profil verwenden,
Höhe des Sensors auf Gegenseite beachten!
/ use marking line of sensor profile
for holes for fixing and sensor connection cable,
consider position of sensor on the opposite side!

* bei Anwendung mit Montageplatte
with use of mounting plate

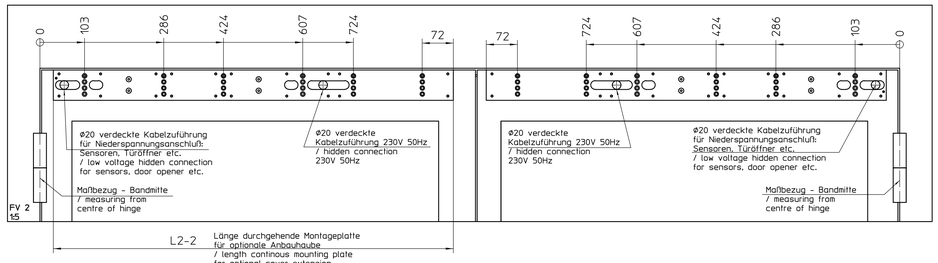
Befestigung mit geteilten Montageplatten / fitting with separated mounting plates

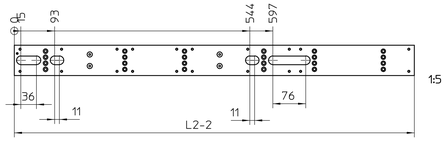




Kabeldurchgänge Montagteplatte
/ cable holes mounting plate

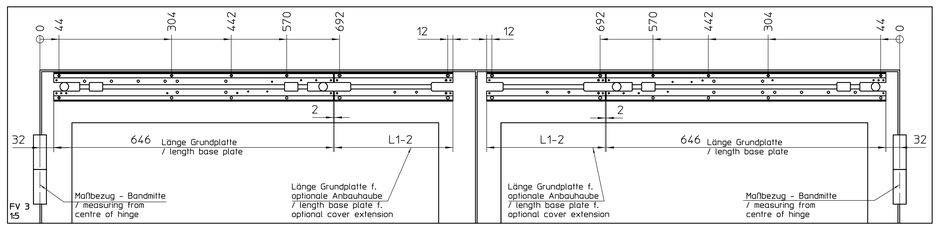
Befestigung mit durchgehender Montageplatte / fitting with continuous mounting plate





Kabeldurchgänge durchgehende Montageplatte
/ cable holes continuous mounting plate

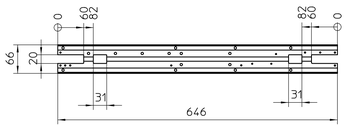
Direktbefestigung (ohne Montageplatte) / direct fitting (without mounting plate)



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
Rollenschiene / roller track	2x	2x

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

Sensoren/ sensors		S1
GC 338	min.	120mm
GC 335	min.	120mm
GC 334	min.	125mm



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

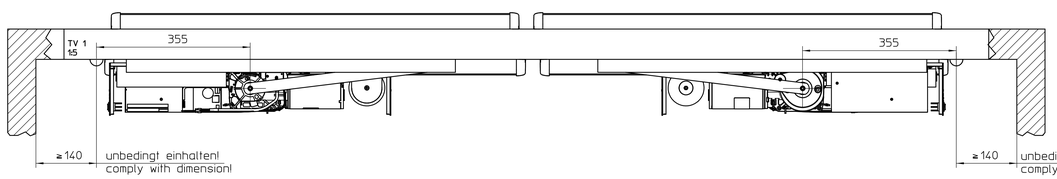
The door drives Slimdrive EMD and EMD-F for double leaves is equipped with an electrical closing sequence control. However, only the Slimdrive EMD-F-IS or EMD-F/R-IS when used in conjunction with a mechanical closing sequence control accredited to EN 1158 is permitted for application on fire doors.

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.

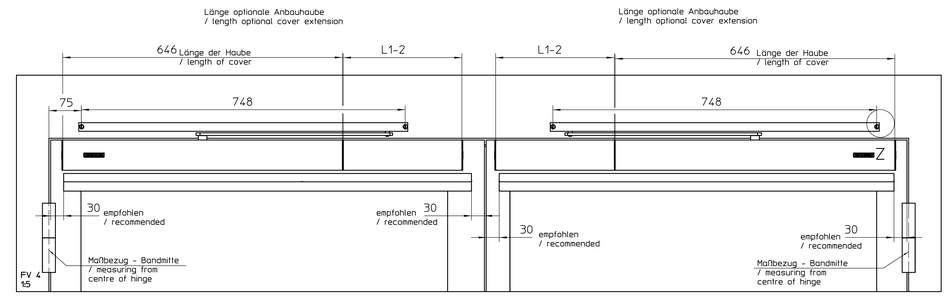
For the Federal Republic of Germany, in particular:
- DIN 18650 / EN 16005
- ASR A1.7 "Guidelines for power-operated windows, doors and gates
- further legal regulations and standards

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

Beispiel mit durchgehender Montageplatte - example with continuous mounting plate

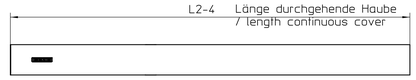


Vorderansicht mit GC 338 / front view with GC 338

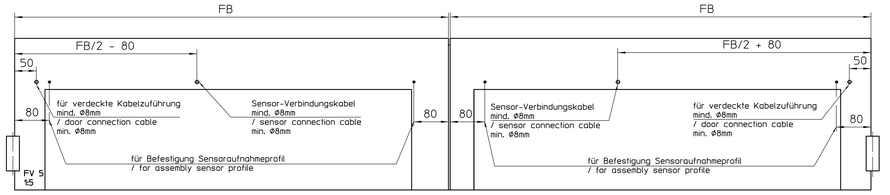


Z
1:1

ACHTUNG / ATTENTION
Antrieb auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand!
/ drive on hinge side: danger of collision with wall!

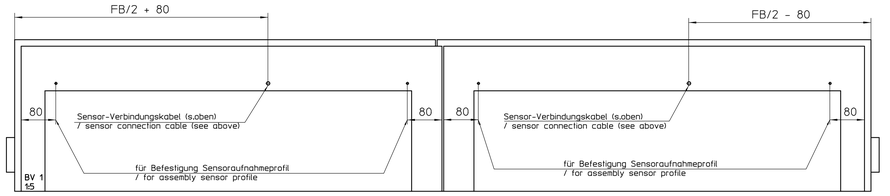


GC 338* Bandseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ sensor on hinge side, holes for fixing and cable



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

GC 338* 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, GC335 see

Beispiel Anbausatz mit geteilter Haube
Länge L1=360mm
Länge Haube=358mm (L1-2)
Länge Grundplatte=358mm (L1-2)
Länge Montageplatte =359mm (L1-1)

example cover extension with seperate cover L1=360mm
length of cover=358mm (L1-2)
length of base plate=358mm (L1-2)
length of mounting plate =359mm (L1-1)

Beispiel Anbausatz mit durchgehender Haube Länge L2=1010mm
Länge durchgehende Haube=1006mm (L2-4)
Länge Grundplatte=358mm (L2-652)
Länge durchgehende Montageplatte=1008mm (L2-2)

example cover extension with continous cover L2=1010mm
length of continuous cover=1006mm (L2-4)
length of base plate=358mm (L2-652)
length of continuous mounting plate=1008mm (L2-2)

FB= Tür-Flügelbreite / leaf width

L1= Länge Anbausatz (inkl. Seitendeckel) lt.Konfiguration
/ length cover extension incl. sideplate acc. konfig.
L2= Länge Antrieb gesamt (inkl.Seitendeckeln) bei durchgehender Haube lt.Konfiguration
/ length drive complete (incl.sideplates) in case of continuous cover acc. konfig.

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

EMPB = Erstmusterprüfbericht /First sample test report

							GEZE GmbH Reinhold-Vöster-Str. 21-29 71229 Leonberg Germany	Benennung / designation: EMD invers 2flg. Türblattmontage Bandseite, Rollenschiene EMD inverse 2 leaf, door leaf mounting hinge side, roller track
							vertraulich / confidential	Blatt / von sheet / of 1 / 1
							Datum / date Name / name	Material-Nr. ID-no.
							erstellt / drawn 30.04.15 tb06	Maßstab scale 1:2
							gepr. / checked 22.05.15 tb08	Sprache / language D
02	30.4.15	tb06	*				Ersatz für substit. for:	Zeichnungs-Nr. / document-no. 70106-ep28
01	16.11.11	tb10	480677				Ersatz für substit. for:	
00	18.10.06	tbar13	-				Ersatz durch substit. with:	
Geänd. Standard (Kopie)	Datum date	Name name	Änderung/Ausgabe No. / change/issue					

Diese Zeichnung entspricht den Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsangabe. Aus der Berichtigung der Zeichnung können keine Ansprüche abgeleitet werden. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Zeichnung, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.
This drawing is valid in the last state of product development at the date of the drawing or the revision listed. No claims or damages in any form can be made from the correction of a drawing. Passing on as well as duplication of this drawing, utilization and communication of its contents not permitted, unless expressly granted. Violations will result in liability for damages. All rights reserved.
Die Nutzung in vertraglichen Umfang bedarf unserer Zustimmung. Alle Rechte nach DIN 34 beim Herausgeber dieser Unterlage. Auch für den Fall der Anmeldung von Schutzrechten durch uns behalten wir uns das Recht vor, über diese Unterlage zu verfügen.
This drawing may not be used in accordance with the drawing reserve in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express content of GEZE.