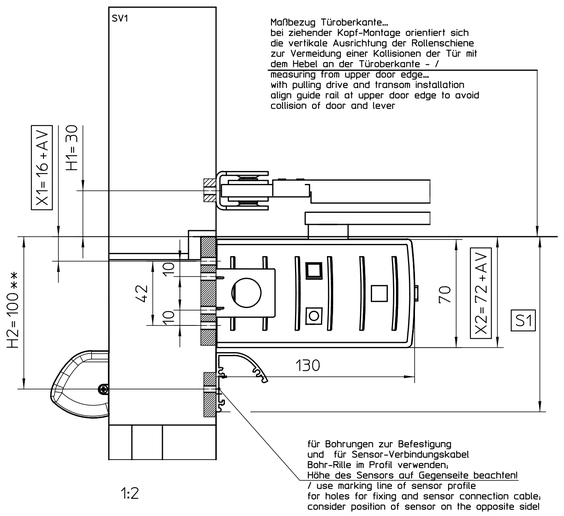
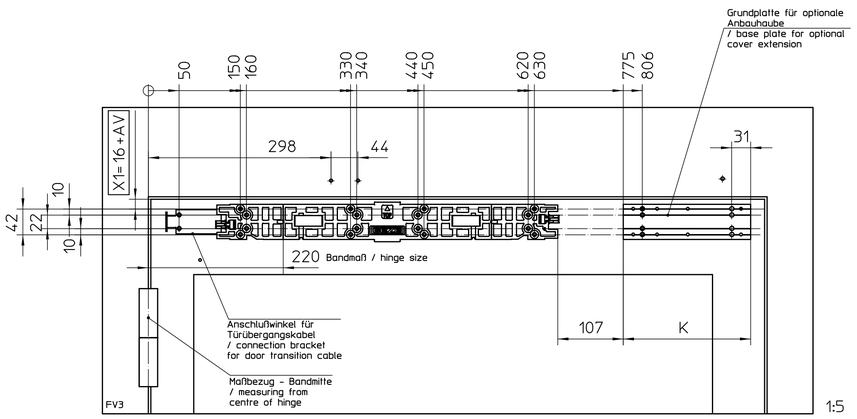
Seitenansicht mit GC 338* und Standardrollenschiene / side view with GC 338* and standard-roller-guide-rail



1:2

Befestigung der Montageplatte / fitting the mounting plate

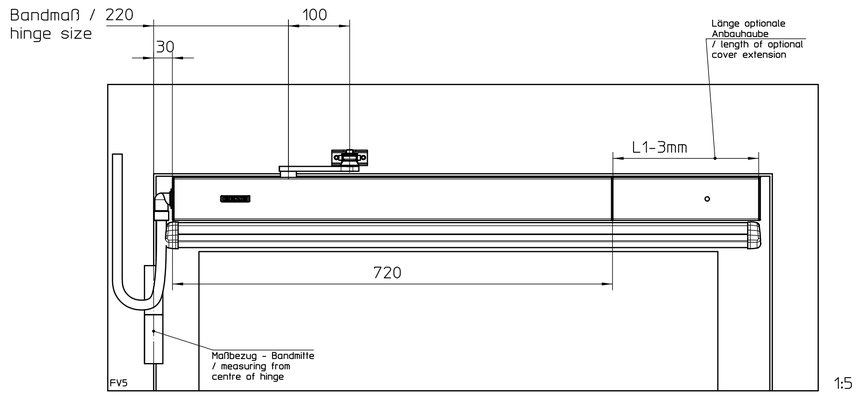


1:5

K = LT - 33mm für Anbausatz mit geteilter Haube
/ for extension cover with slit cover
K = Länge der Grundplatte / size base plate
LT = Länge Anbausatz aus Konfiguration / size extension cover acc. konfig.

K = LD - 752mm für Anbausatz mit durchgehende Haube
/ for extension cover with continuous cover
LD = Länge der durchgehenden Haube aus Konfig. / size extension cover with continuous cover acc.configuration

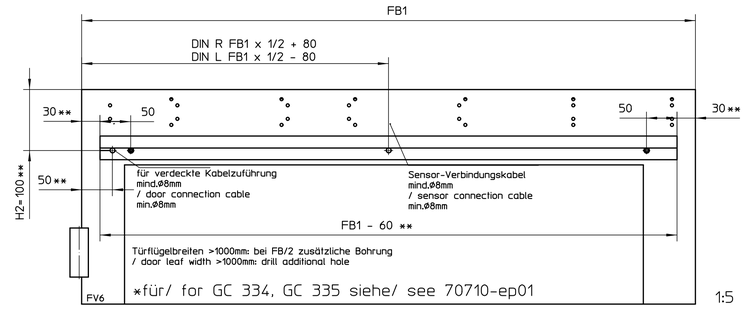
Vorderansicht mit GC 338* und Standardrollenschiene / front view with GC 338* and standard-roller-guide-rail



1:5

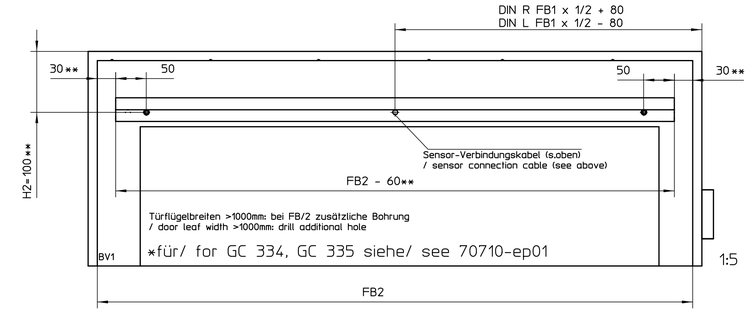
ACHTUNG / ATTENTION
Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand! Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen
/ sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

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



1:5

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



1:5

Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einnietmutter und Senkschraube M6 / clinch nut and countersunk srew M6	Holzschraube ø5 / countersunk wood srew ø5
Montageplatte / mounting plate	8x M6	8x ø6
Rollenschiene / roller track	2x M5	2x ø5
Anschluss-winkel / connection bracket	2x M6	2x ø6

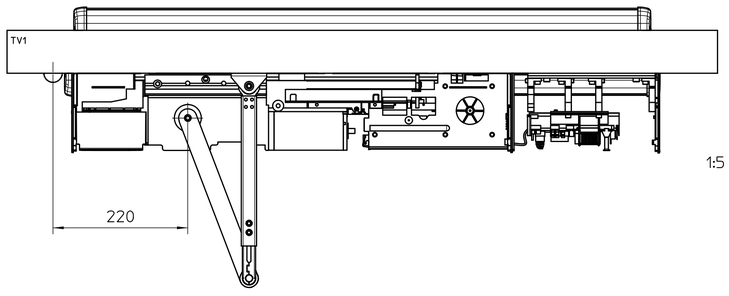
AV	X1	X2	
0	16	72	
30	46	102	
50	66	122	
100	116	172	

Sensoren/ sensors		S1	
GC 338	min.	114mm	
GC 335	min.	114mm	
GC 334	min.	120mm	

AV= Achsverlängerung / lengthening spindle

** Empfohlene Maße für die Montage des Sensors GC 338, GC 335 / recommended dimensions for mounting the sensor GC 338, GC 335

Beispiel mit Anbausatz und integriertem Rauchschalter / example with cover extension and integrated smoke switch



1:5

Die Antriebe Powerturn und Powerturn F für 2-flg. Türen sind mit einer elektrischen Schließfolgeregelung ausgestattet. Für den Einsatz an Brandschutztüren ist jedoch nur der Powerturn F-IS oder Powerturn 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 Powerturn 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 Powerturn and Powerturn F for double leaves is equipped with an electrical closing sequence control. However, only the Powerturn F-IS or Powerturn 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 Powerturn 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 Anbausatz mit geteilter Haube
Länge Anbausatz LT = 291mm entspricht
Gesamtl. inkl. Antrieb LD = 1010mm
Länge Haube KH = 288mm (LT-3)
Länge Montageplatte KP = 258mm (LT-33)

example cover extension with separate cover
length cover extension LT = 291mm conform to
total length, incl. drive LD = 1010mm
length of cover KH = 288mm (LT-3)
length of mounting plate KP = 258mm (LT-33)

Beispiel Anbausatz mit durchgehender
Gesamtl. inkl. Antrieb LD = 1010mm
Länge durchgehende Haube KHD = 1004mm (LD-6)
Länge Montageplatte KP = 258mm (LD-752)

example cover extension with continuous cover
total length, incl. drive LD = 1010mm
length of continuous cover KHD = 1004mm (LD-6)
length of base plate KP = 258mm (L2-752)

FB1= Tür-Flügelbreite Bandseite / leaf width hinge side
FB2= Tür-Flügelbreite Bandgegenseite / leaf width opposite hinge side

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

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

Original-Blattgröße DIN A1
/ size of leaf DIN A1

Diese Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungseintragung. Aus der Benützung der Zeichnung können keine Ansprüche abgeleitet werden. Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Ausführungen werden nach der Zeichnung geliefert unter Eigentum und ist Dritten nur für die Vertragsdauer zur Benutzung überlassen. Sämtliche sich aus der Zeichnung ergebenden Ansprüche stehen ausschließlich GEZE zu. Ohne vorherige Zustimmung von GEZE darf diese Zeichnung weder vervielfältig noch Dritten zugänglich gemacht werden.
This drawing shows the actual stand of product development at the date of the drawing or the revision date. No claims or damages in any form can be made against GEZE as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE and let made available to third parties only for the duration of the contractual relationship. All rights associated with this drawing remain in possession of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

| | | |