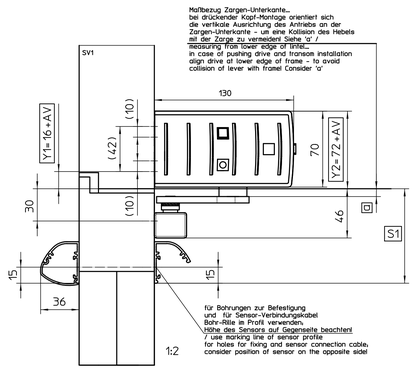
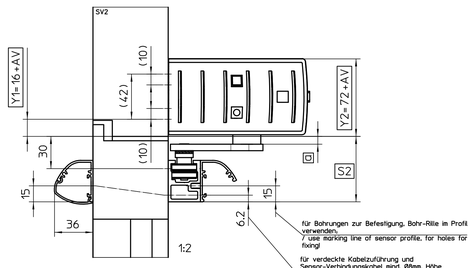
Seitenansicht mit GC 338 und Standardrollenschiene
/ side view with GC 338 and standard-roller-guide-rail



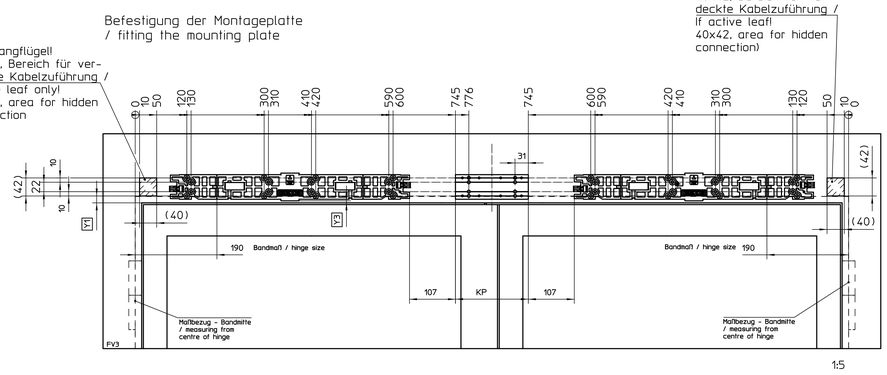
Seitenansicht mit GC 338 und Sensorrollenschiene
/ side view with GC 338 and sensor-roller-guide-rail



Befestigung der Montageplatte
/ fitting the mounting plate

Nur Gangflügel!
40x42, Bereich für verdeckte Kabelzuführung /
Active leaf only!
40x42, area for hidden connection

(Wenn Gangflügel!
40x42, Bereich für verdeckte Kabelzuführung /
If active leaf!
40x42, area for hidden connection)

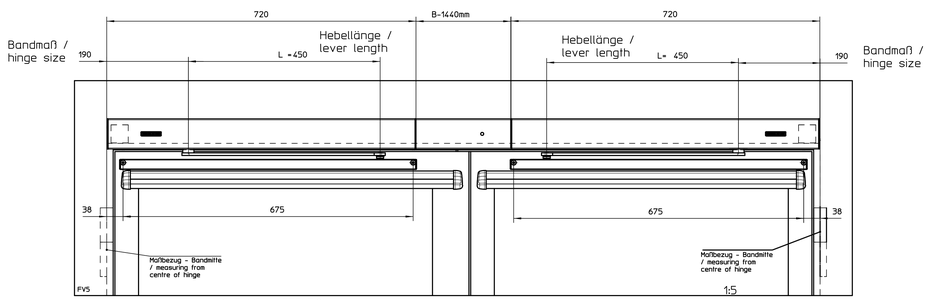


KP = B - 1490mm für die 2-flüglige Montage
/ for 2-leaf mounting
KP = Länge der Grundplatte / size base plate
B = Bandabstand lt. Konfiguration bei 2-flüglig
/ hinge clearance 2-leaf acc. configuration

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

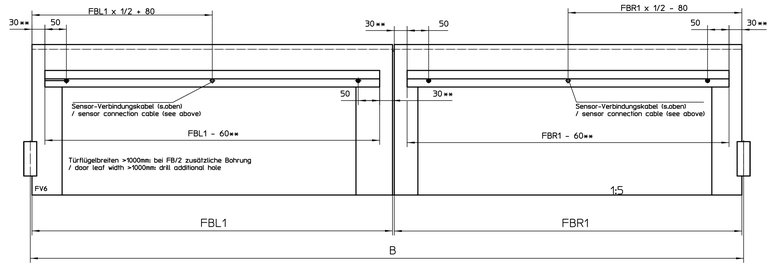
* für/ for GC 334, GC 335 siehe/ see 70710-ep01

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

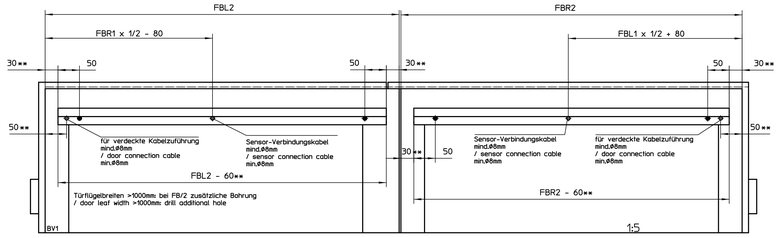


ACHTUNG / ATTENTION
Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand! Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen
/ sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

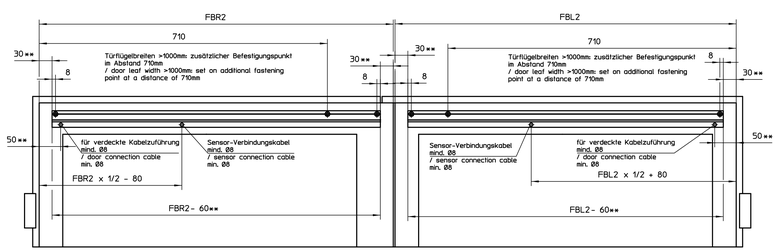
GC 338* Bandseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ GC 338* sensor on hinge side, holes for fixing and cable



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



GC 338* Bandgegenseite mit Sensorrollenschiene, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ GC 338* sensor-roller-guide on opposite hinge side, holes for fixing and cable



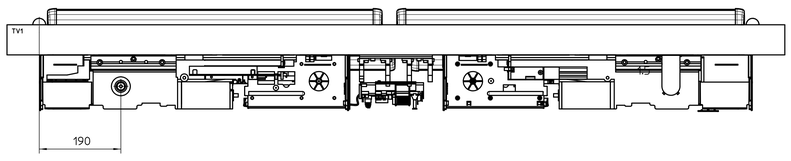
Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einnietmutter und Senkschraube M6 / clinch nut and countersunk srew M6	Holzschraube Ø5 / countersunk wood srew Ø5
Montageplatte / mounting plate	8x M6	8x Ø6
Rollenschiene / roller track	2x M5	2x Ø5
Sensorrollenschiene / sensor-roller track	2x M5 3x M5 (FB > 1000mm)	2x Ø5 3x Ø5 (FB > 1000mm)

AV	Y1	Y2	Y3
0	16	72	5
30	46	102	35
50	66	122	55

AV= Achsverlängerung / lengthening spindle

Sensoren/ sensors		S1	S2
GC 338	min.	88mm	58mm
GC 335	min.	88mm	58mm
GC 334	min.	94mm	---

Beispiel mit Zwischenhauben Bausatz und integriertem Rauchschalter
/ example with intermediat cover kit and integrated smoke switch



Beispiel Zwischenhaube mit geteilter Haube
Bandabstand B = 2000mm
Länge Zwischenhaube KH = 560mm (B - 1440)
Länge Montageplatte KP = 510mm (B - 1490)

example cover extension with separate cover
hinge distance B = 2000mm
length cover extension KH = 560mm (B - 1440)
length of mounting plate KP = 510mm (B - 1490)

Beispiel durchgehende Haube 2-flüglig
Bandabstand B = 2000mm
Länge durchgehende Haube KH = 1993mm (B - 7)
Länge Montageplatte KP = 510mm (B - 1490)

example continuous cover 2-leaf
hinge distance B = 2000mm
length continuous cover KH = 1993mm (B - 7)
length of mounting plate KP = 510mm (B - 1490)

dargestellt DIN links - Gangflügel-
DIN rechts - Standflügel -
drilling image left hand - active leaf -
right hand - fixed leaf -

Original-Blattgräße DIN A0
/ size of leaf DIN A0

FBL1= Tür-Flügelbreite Bandseite links
/ leaf width hinge side left
FBR1= Tür-Flügelbreite Bandseite rechts
/ leaf width hinge side right
FBL2= Tür-Flügelbreite Bandgegenseite links
/ leaf width opposite hinge side left
FBR2= Tür-Flügelbreite Bandgegenseite rechts
/ leaf width opposite hinge side right

B = Bandabstand / hinge distance

B min 1657mm mit Einbauteil im Zwischenhaubenbausatz /
B min 1657mm with components in the area of the intermediate cover

B min 1468mm ohne Einbauteil im Zwischenhaubenbausatz /
B min 1468mm without components in the area of the intermediate cover

B max 3200mm

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

Diese Zeichnung entspricht den Urheberrechtsgesetzen. Sie ist unser Eigentum und darf ohne unsere Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie darf nur für den Zweck verwendet werden, für den sie uns übergeben wurde. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmustereintragung vorbehalten. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen. Wir haften nicht für Fehler in Zeichnungen, die durch Übertragung in andere Datenformate entstehen.

Powerturn 2-flg. mit Rollenschiene, Kopfmontage Bandgegenseite
Powerturn 2-leaf, transom mounting, opposite hinge side, roller track

								Benennung / designation	siehe oben / see above
								GEZE GmbH P.O. Box 13 63 D-71226 Leonberg	
								vertraulich / confidential	
							Datum/date	Name	Blatt / von sheet / of 1/1
						erstellt / drawn	11.03.20	i.Zeich	Maßstab / scale 1:5
	02	11.03.20	i.Zeich	3063		Prg. Prod./ReL Prod	11.03.20	tba2	
	01	30.07.15	tba2	12.28					Zeichnungs-Nr. / document-no. 70109-ep13
	00	30.01.15	tba2	-		Frg. Prod./ReL Prod			
Date	Revision	Status	Name	Änderungen-Nr.					

Papierausdrucke dieser Zeichnung unterliegen nicht dem Änderungsdienst!
Printed drawings are not revision controlled!

EMPB = Erstmusterprüfbericht /initial sample test report

Projekt-Nr. / D-no. 70109-ep