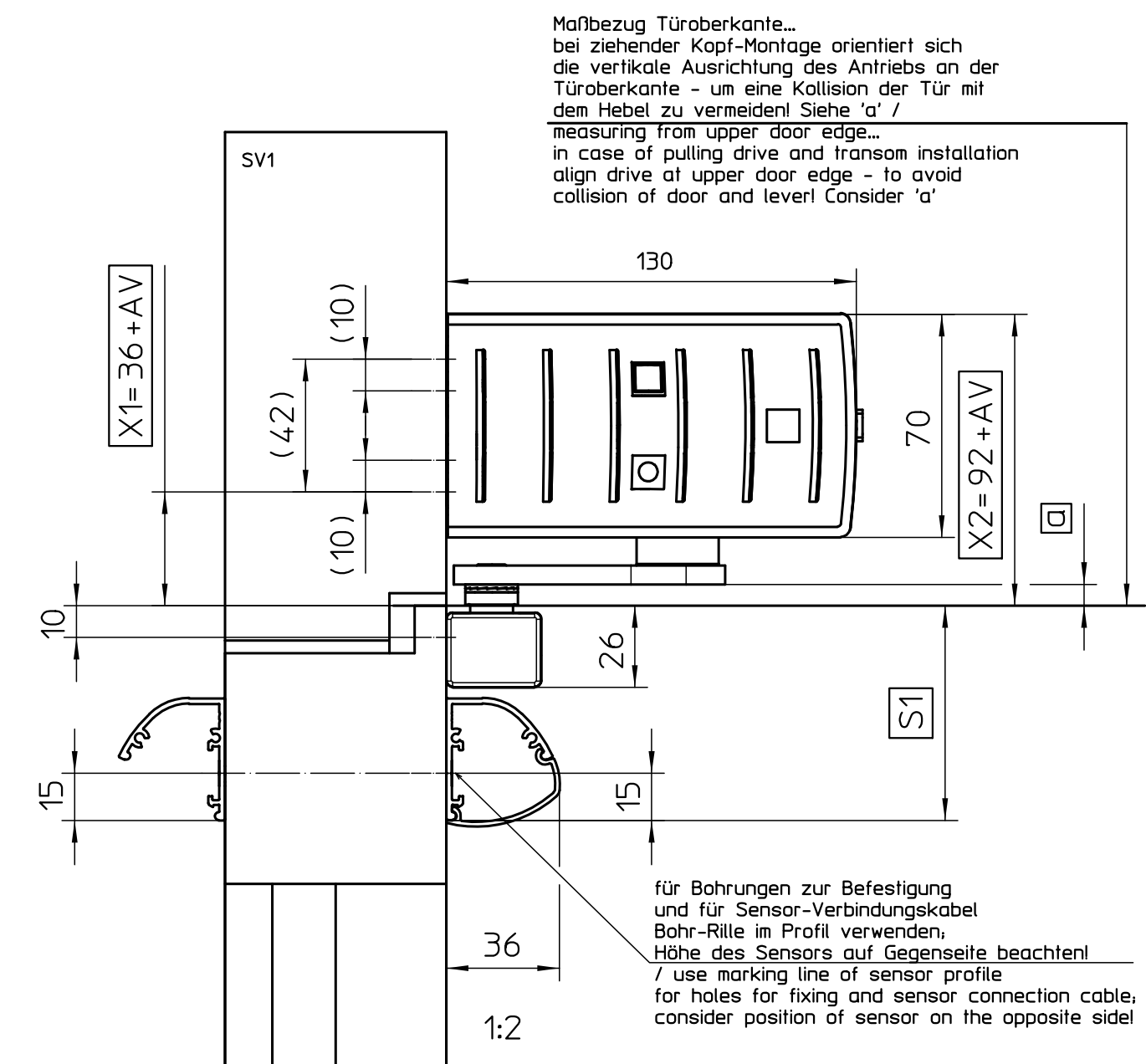
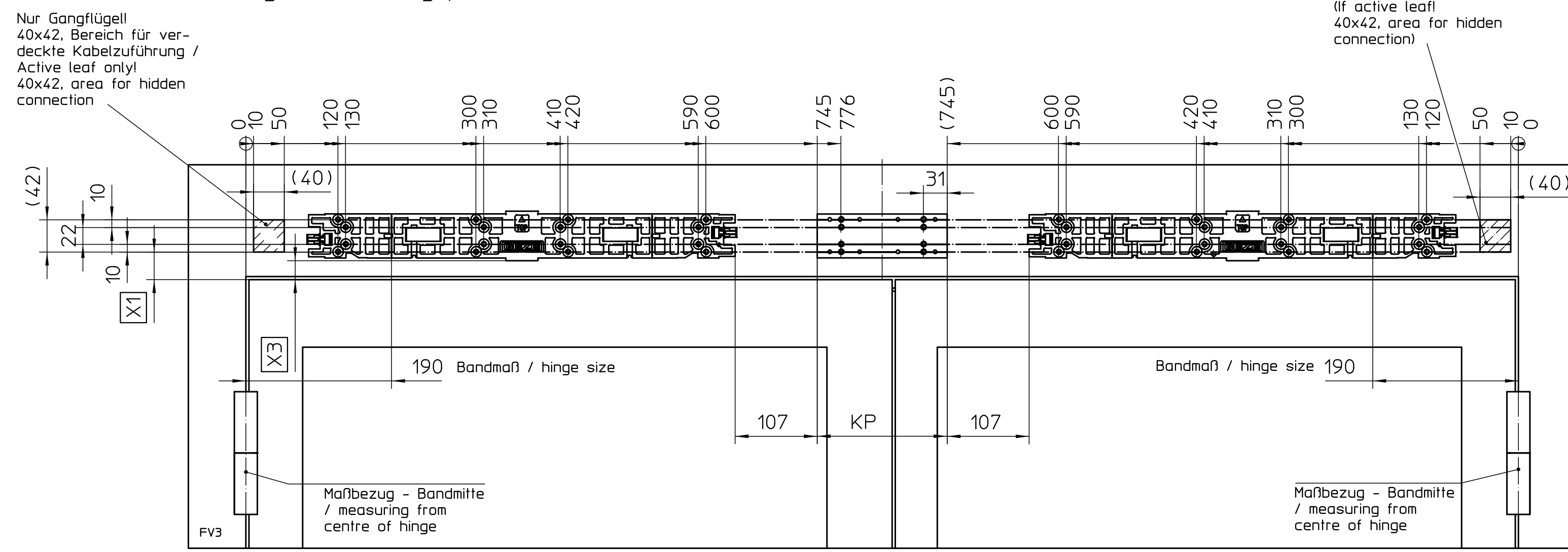


Seitenansicht mit GC 338 und Standardrollenschiene
/ side view with GC 338 and standard-roller-guide-rail



Befestigung der Montageplatten
/ fitting the mounting plates

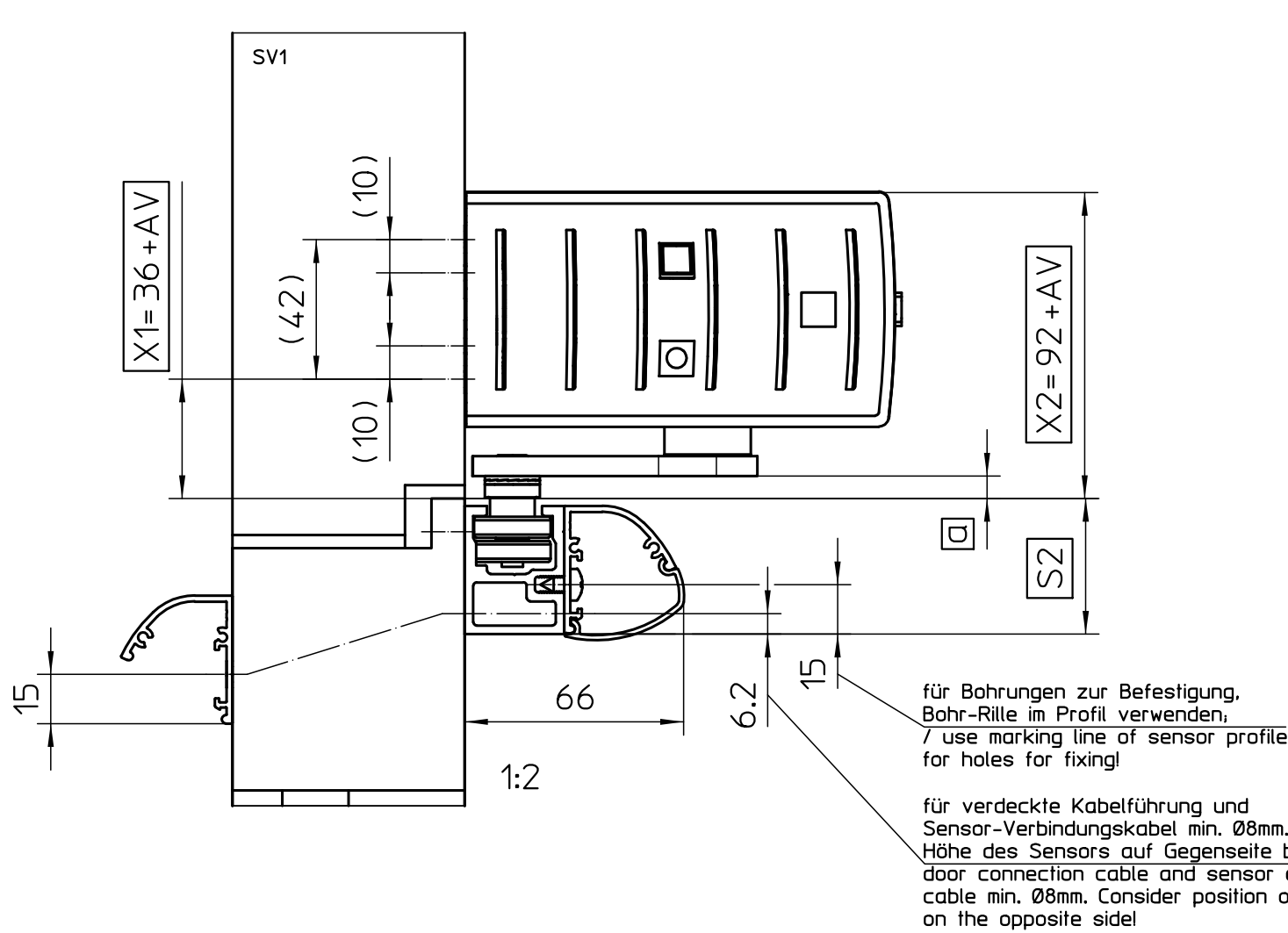


KP = B - 1490mm für die 2-flügelige Montage / for 2-leaf mounting
KP = Länge der Grundplatte / size base plate
B = Bandabstand lt. Konfiguration bei 2-flügelig / hinge clearance 2-leaf acc. config

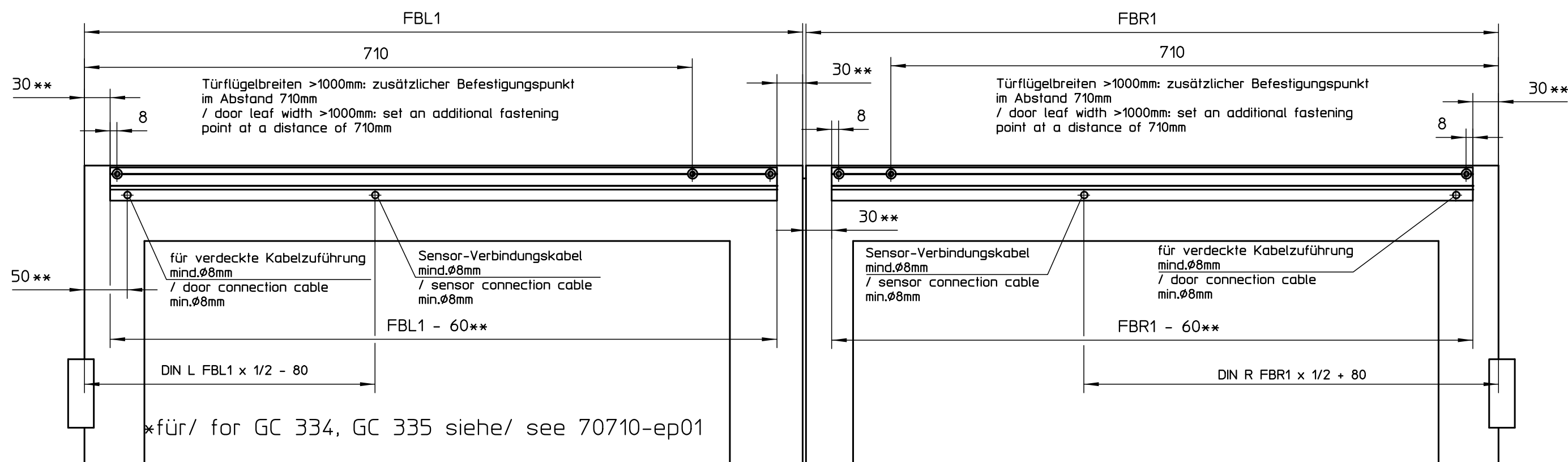
** Empfohlene Maße für die Montage des Sensors GC 338 und GC 335 / recommended dimensions for mounting the sensor GC 338 and GC 335

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

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



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



Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door	AV	X1	X2	X3
	Einriemutter und Senkschraube M6 / clinch nut and countersunk screw M6	Holzschraube #5 / countersunk wood screw #5	0	36	92	25
Montageplatte / mounting plate	8x M6	8x #6	30	66	122	55
Rollenschiene / roller track	2x M5	2x #5	50	86	142	75
Sensorrollenschiene / sensor-roller track	2x M5 3x M5, (FB > 1000mm)	2x #5 3x #5, (FB > 1000mm)	AV = Achsverlängerung / lengthening spindle			

Sensoren/ sensors	S1	S2
GC 338	min. 68mm	41mm
GC 335	min. 68mm	41mm
GC 334	min. 74mm	---

Die Antriebe Powerturn und Powerturn F für 2-flg. Türen sind mit einer elektrischen Schließfolgesteuerung ausgestattet. Für den Einsatz an Brandschutz Türen ist jedoch nur der Powerturn F-IS oder Powerturn F-R-IS mit mech. Schließfolgesteuerung gem. EN 158 erlaubt.

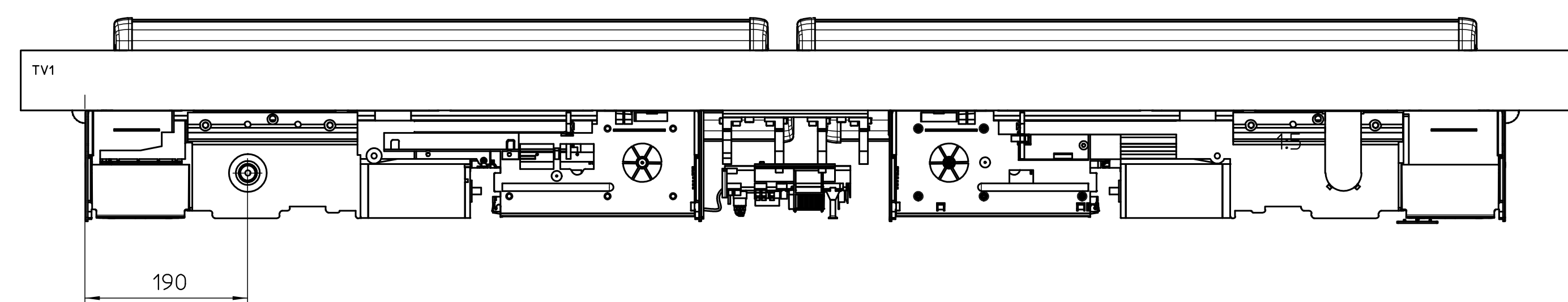
Normen und gesetzliche Vorschriften:
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.de
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen Powerturn sind zu beachten.
Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- DIN 18650 / EN 16005
- ASR A17, Richtlinien für kraftbetriebene Fenster, Türen und Tore
- gesetzliche Bestimmungen und weiterführende Normen
Für andere Länder sind die jeweils geltenden Vorschriften einzuhalten.
Anwendungsrichtlinien:
- Die Anwendungsrichtlinien 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 158 is permitted for application on fire doors.

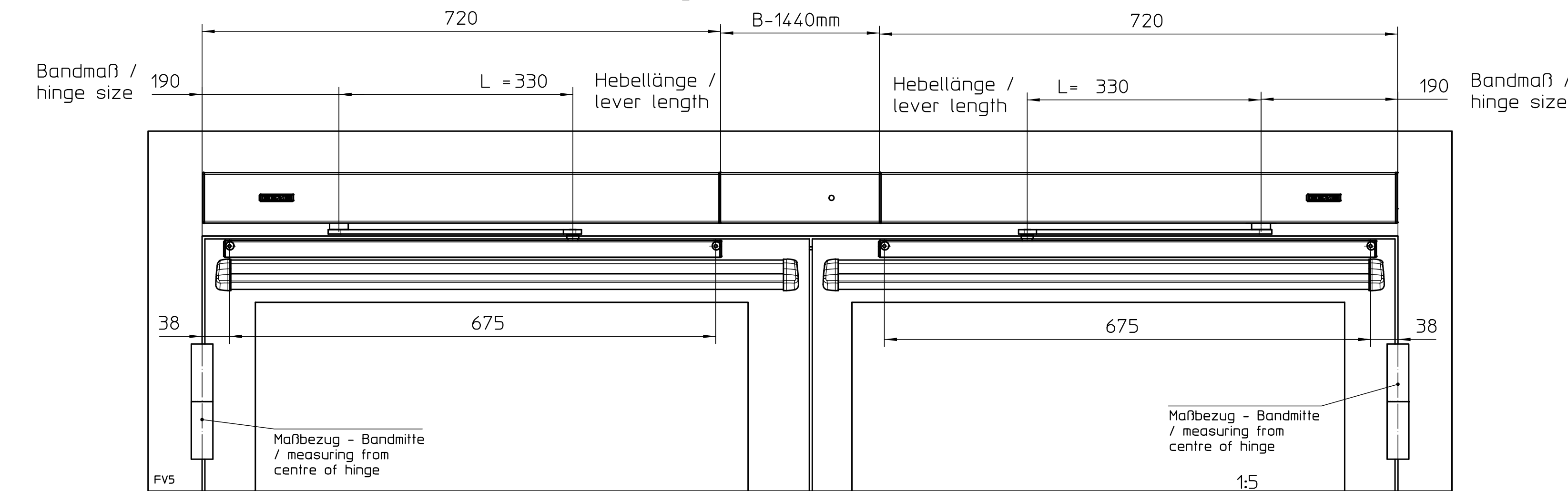
Standards and legal regulations.
- In accordance to EU Machine Directive 2006/42/EG, a safety analysis (danger analysis) must be accomplished.
For further informations see www.geze.de
- The fitting and service instructions as well as the other product documents Powerturn must be observed.

For the Federal Republic of Germany, in particular:
- DIN 18650 / EN 16005
- ASR A17, 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 Zwischenhauben Bausatz und integriertem Rauchschalter
/ example with intermediate cover kit and integrated smoke switch

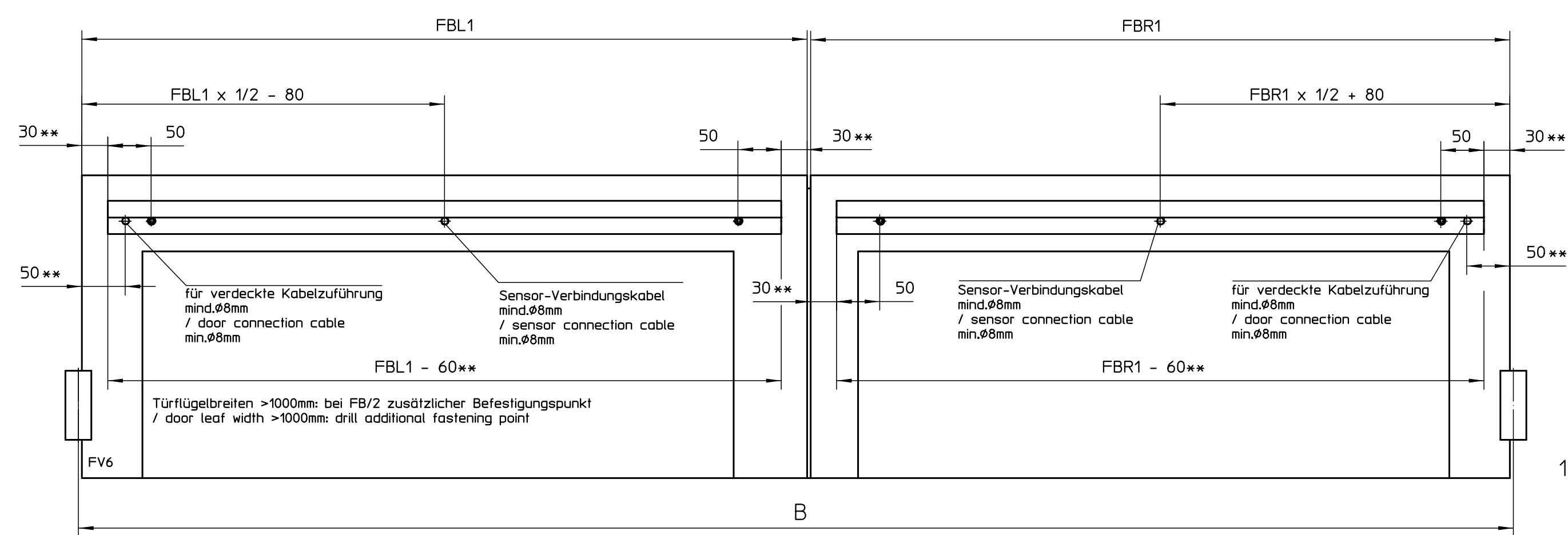


Vorderansicht mit GC 338* und Standardrollenschiene
/ front view with GC 338* and standard-roller-guide-rail

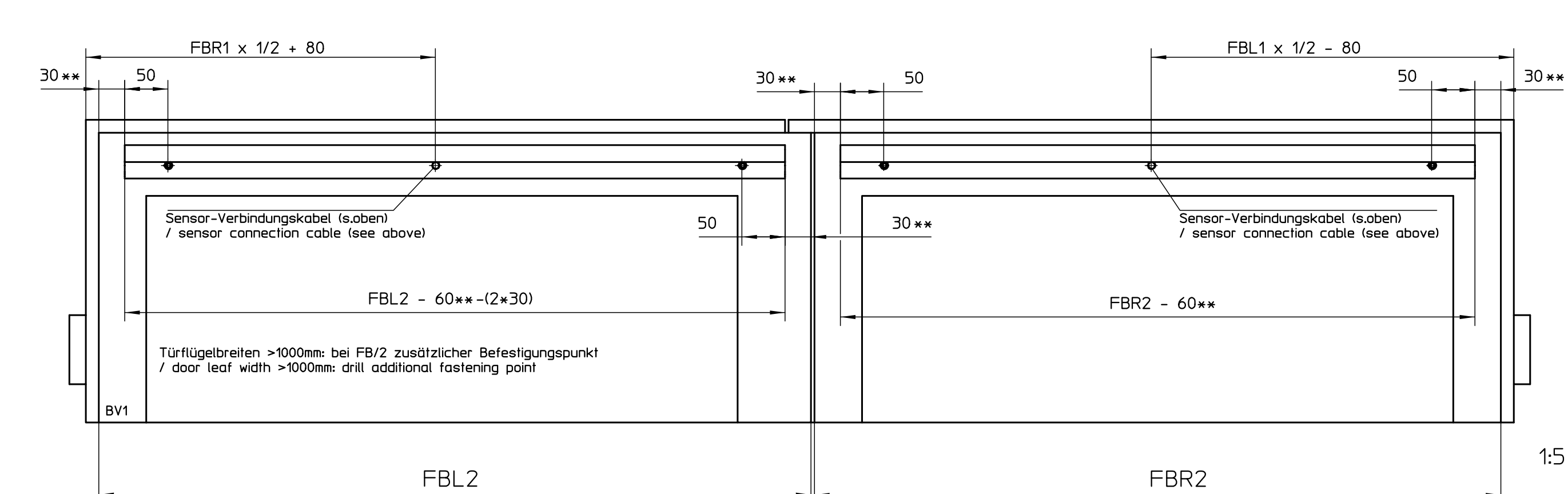


ACHTUNG / ATTENTION
Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand! Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen / sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

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 opposite hinge side, holes for fixing and cable



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

Beispiel durchgehende Haube 2-flügelig
Bandabstand B = 2000mm
Länge durchgehende Haube KH = 993mm (B - 71)
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)

example continuous cover 2-leaf
hinge distance B = 2000mm
length continuous cover KH = 993mm (B - 71)
length of mounting plate KP = 510mm (B - 1490)

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

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

Original-Blattgröße DIN A0 / size of leaf DIN A0		GEZE Geberit		1/1		70109-ep	
02	11/10	1363	3063	Fig. Prod./Rel. Prod.	1:5	1/1	70109-ep
01	28/07/15	1228	3063	Fig. Prod./Rel. Prod.	1:5	1/1	70109-ep
00	30/01/15	1228	3063	Fig. Prod./Rel. Prod.	1:5	1/1	70109-ep