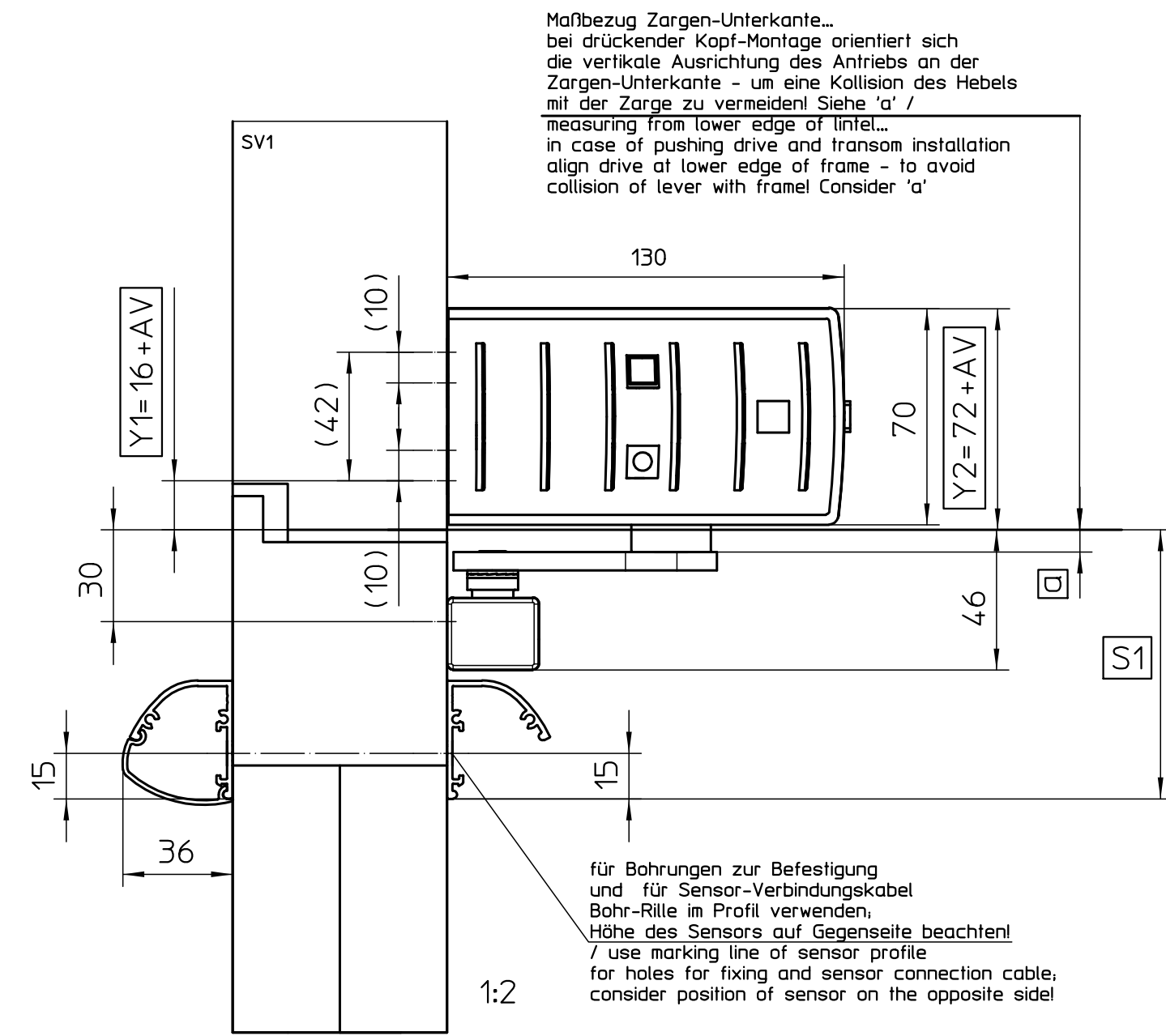
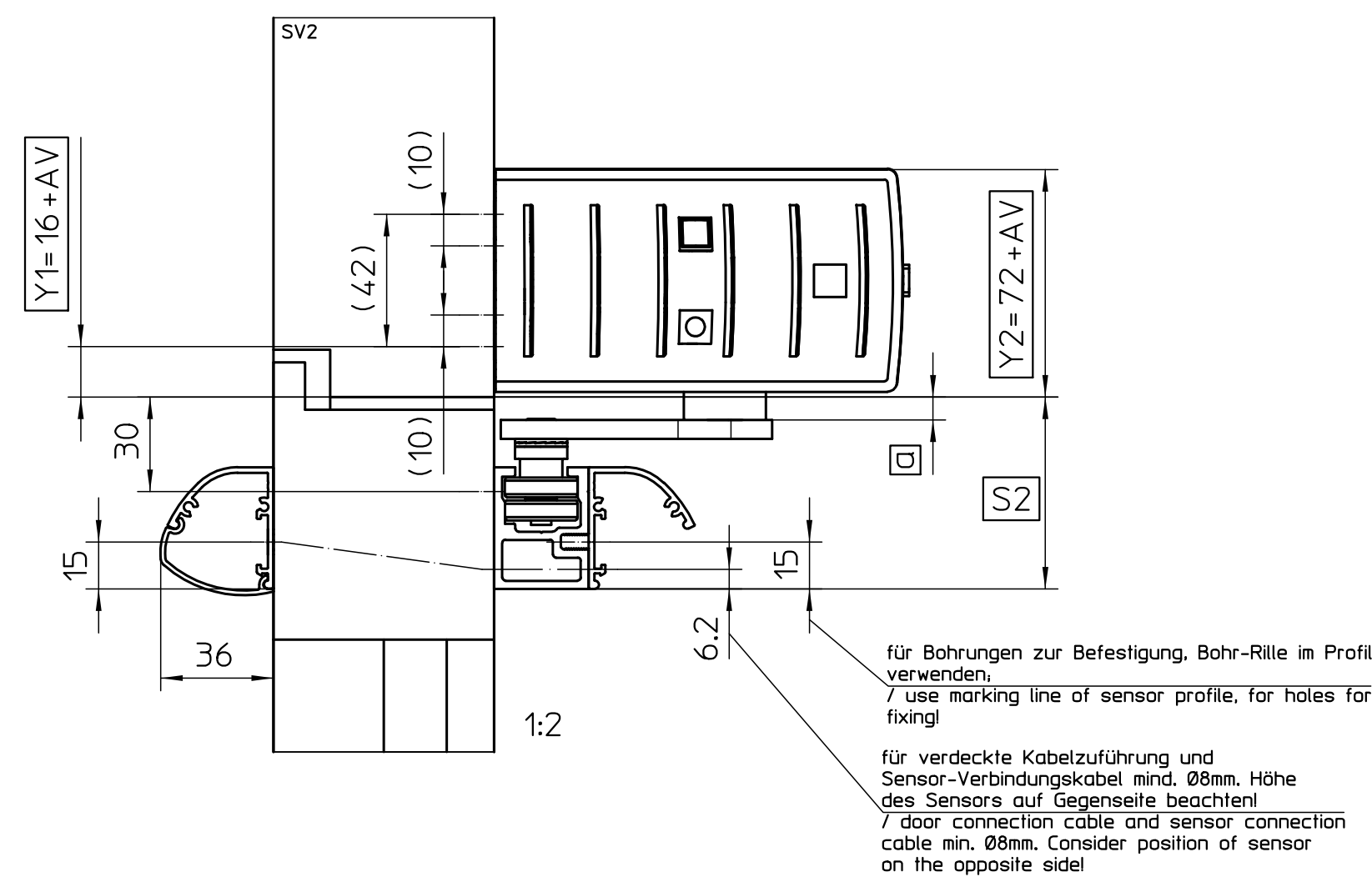


Seitenansicht mit GC 338 und Standardrollenschiene
/ side view with GC 338 and standard-roller-guide-rail



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



Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holz- / wooden door	AV	Y1	Y2	Y3
	Einleitmutter und Senkschraube M6 / countersunk wood screw M6	Holzschraube #5 / wood screw #5	0	16	72	5
Montageplatte / mounting plate	8x M6	8x #6	30	46	102	35
Rollenschiene / roller track	2x M5	2x #5	50	66	122	55
Sensorrollenschiene / sensor-roller track	2x M5 3x M5 (FB > 1000mm)	2x #5 3x #5 (FB > 1000mm)	100	116	172	105

AV = Achsverlängerung / lengthening spindle

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

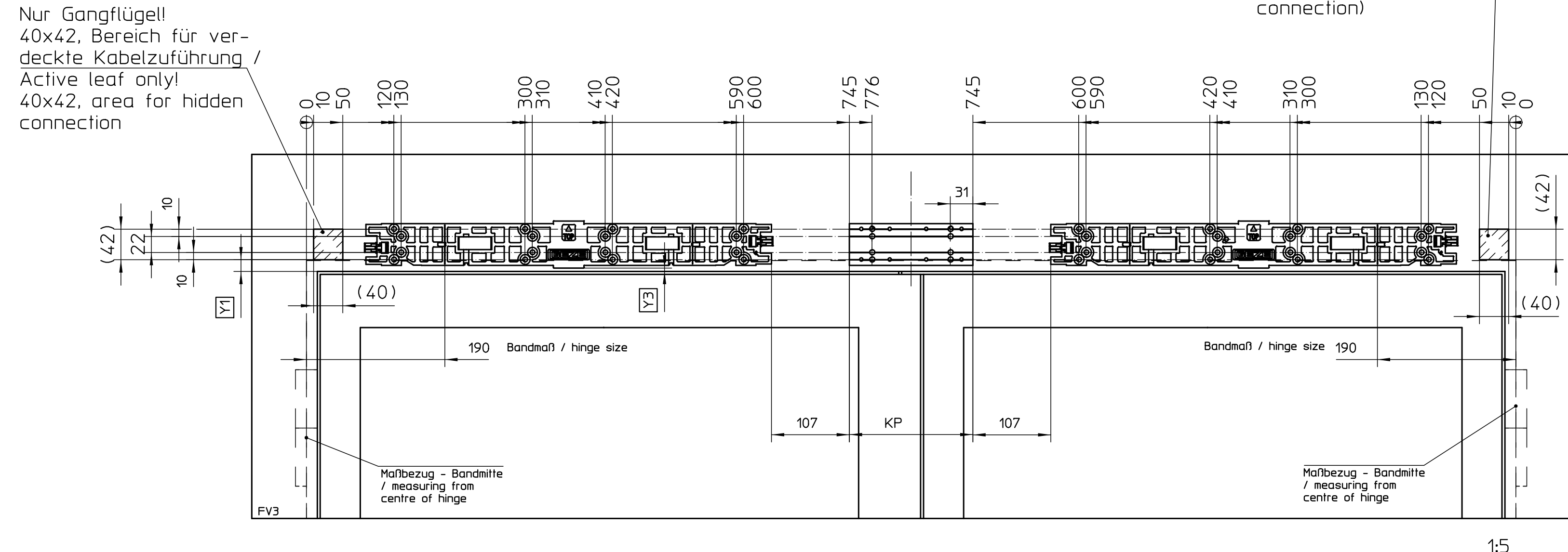
Die Antriebe Powerturn und Powerturn F für 2-flg. Türen sind mit einer elektrischen Schließfolgesteuerung ausgestattet. Für den Einsatz an Brandschutztüren ist jedoch nur der Powerturn F-IS oder Powerturn F/R-IS mit mech. Schließfolgesteuerung gem. EN 1558 erlaubt.

- 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 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 1558 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 information 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

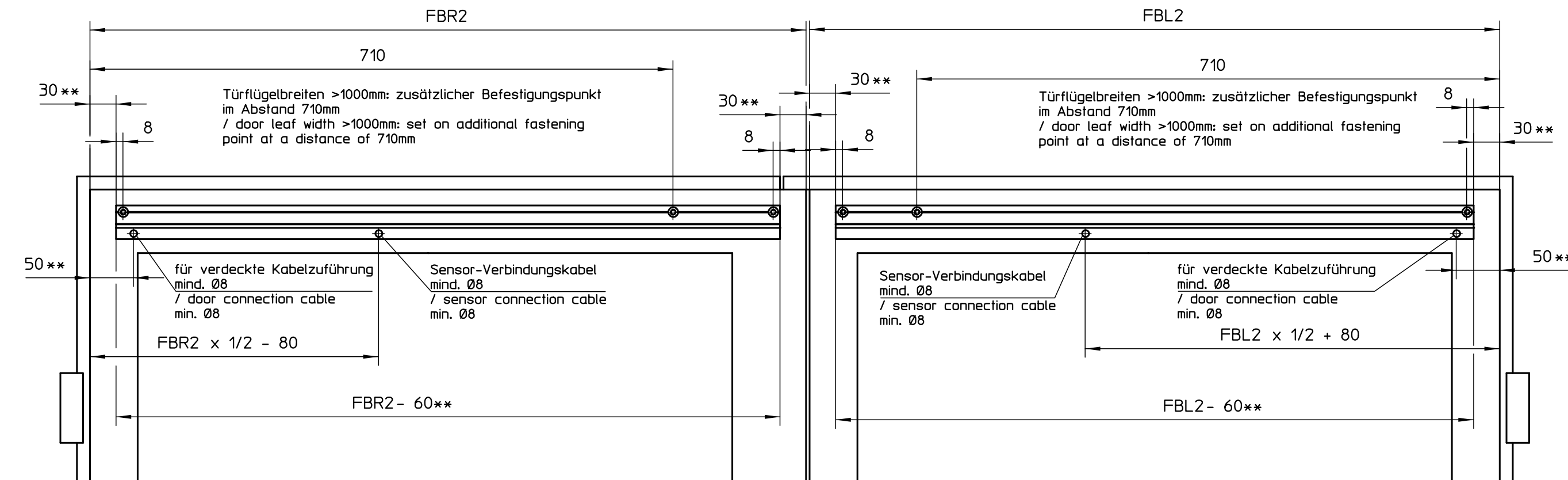
Befestigung der Montageplatte
/ fitting the mounting plate



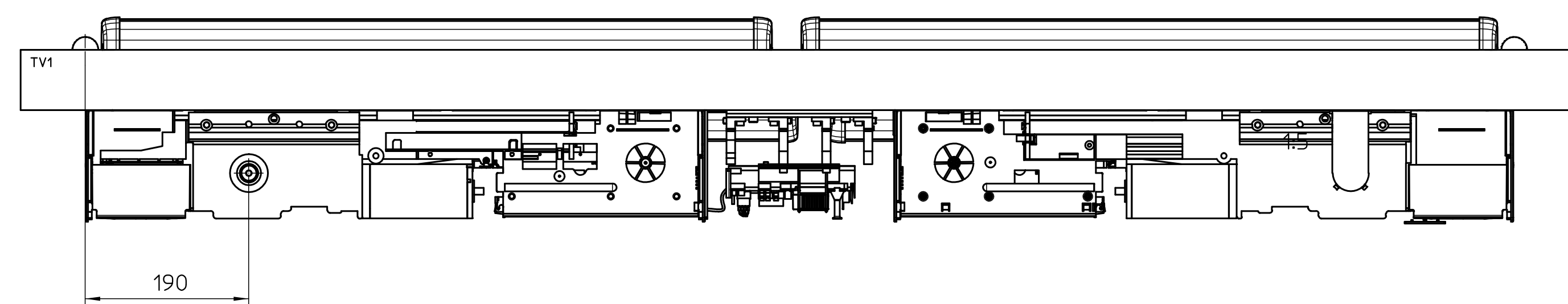
KP = B - 1490mm für die 2-flügelige Montage
/ for 2-leaf mounting
KP = Länge der Grundplatte / size base plate
B = Bandabstand lt. Konfiguration bei 2-flügelig
/ hinge clearance 2-leaf acc. configuration

- ** 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

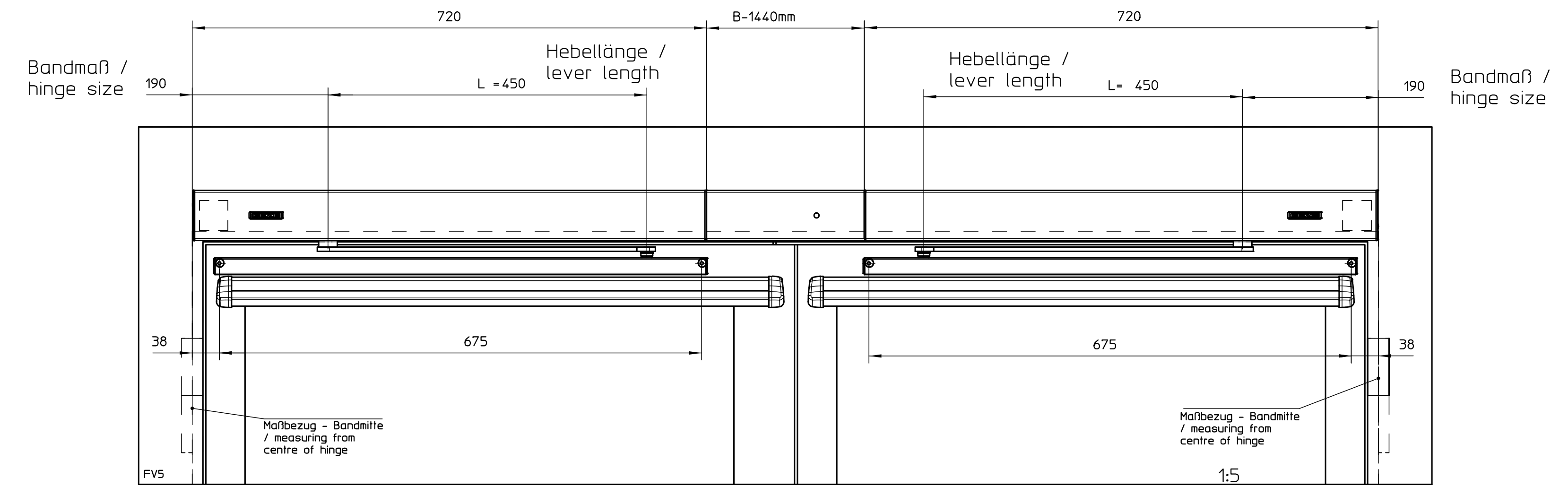
GC 338* Bandgegenseite mit Sensorrollenschiene, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ GC 338* sensor-roller-guide on opposite hinge side, holes for fixing and cable



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

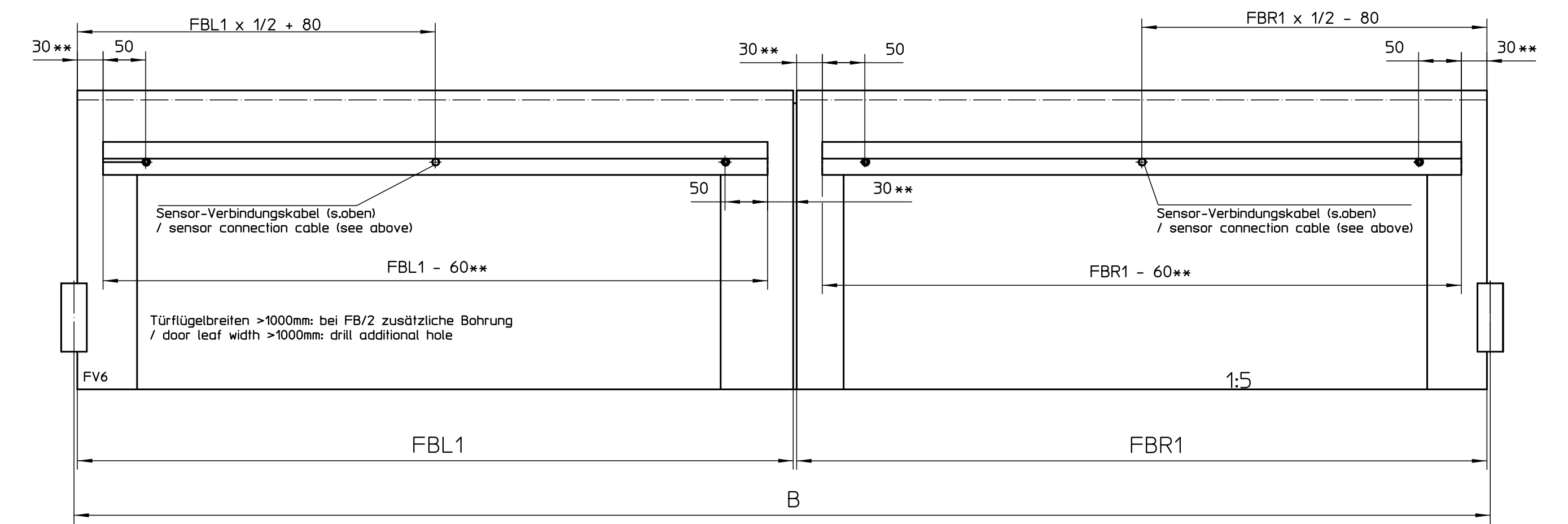


Vorderansicht mit GC 338* und Standardrollenschiene
/ front view with GC 338* and standard-roller-guide-rail

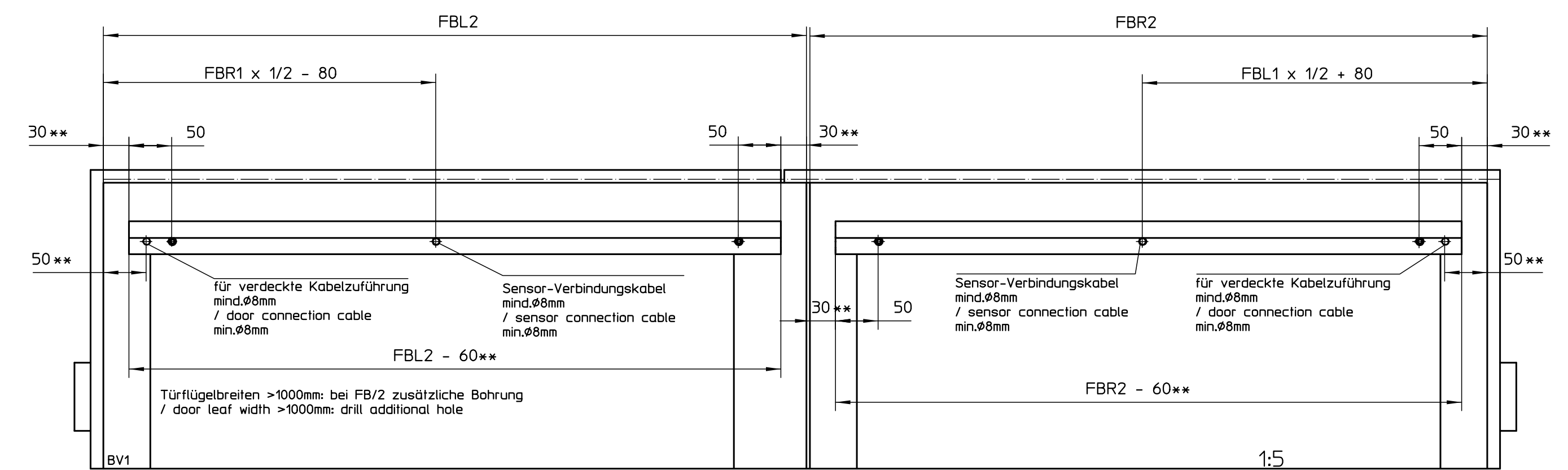


ACHTUNG / ATTENTION
Sensor auf Bandseile: Kollisionsgefahr mit Wand/ Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen
/ sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

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 = 1993mm (B - 7)
Länge Montageplatte KP = 510mm (B - 1490)

example cover extension with separate cover
length continuous cover KH = 1993mm (B - 7)
length of mounting plate 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-
drilling image left hand - Standflügel -
right hand - active leaf -
right hand - fixed leaf -

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 intermedate cover
B min 1468mm ohne Einbauteil im Zwischenhaubenbausatz /
B min 1468mm without components in the area of the intermedate cover
B max 3200mm

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

Original-Blattgröße DIN A1
/ size of leaf DIN A1

Original-Blattgröße DIN A1		Original-Blattgröße DIN A1		Original-Blattgröße DIN A1	
01	307/5	tbl2	12/28	Erstellt von	1/1
02	307/5	tbl2	12/28	Erstellt durch	1/1
03	307/5	tbl2	12/28	Erstellt durch	1/1
04	307/5	tbl2	12/28	Erstellt durch	1/1