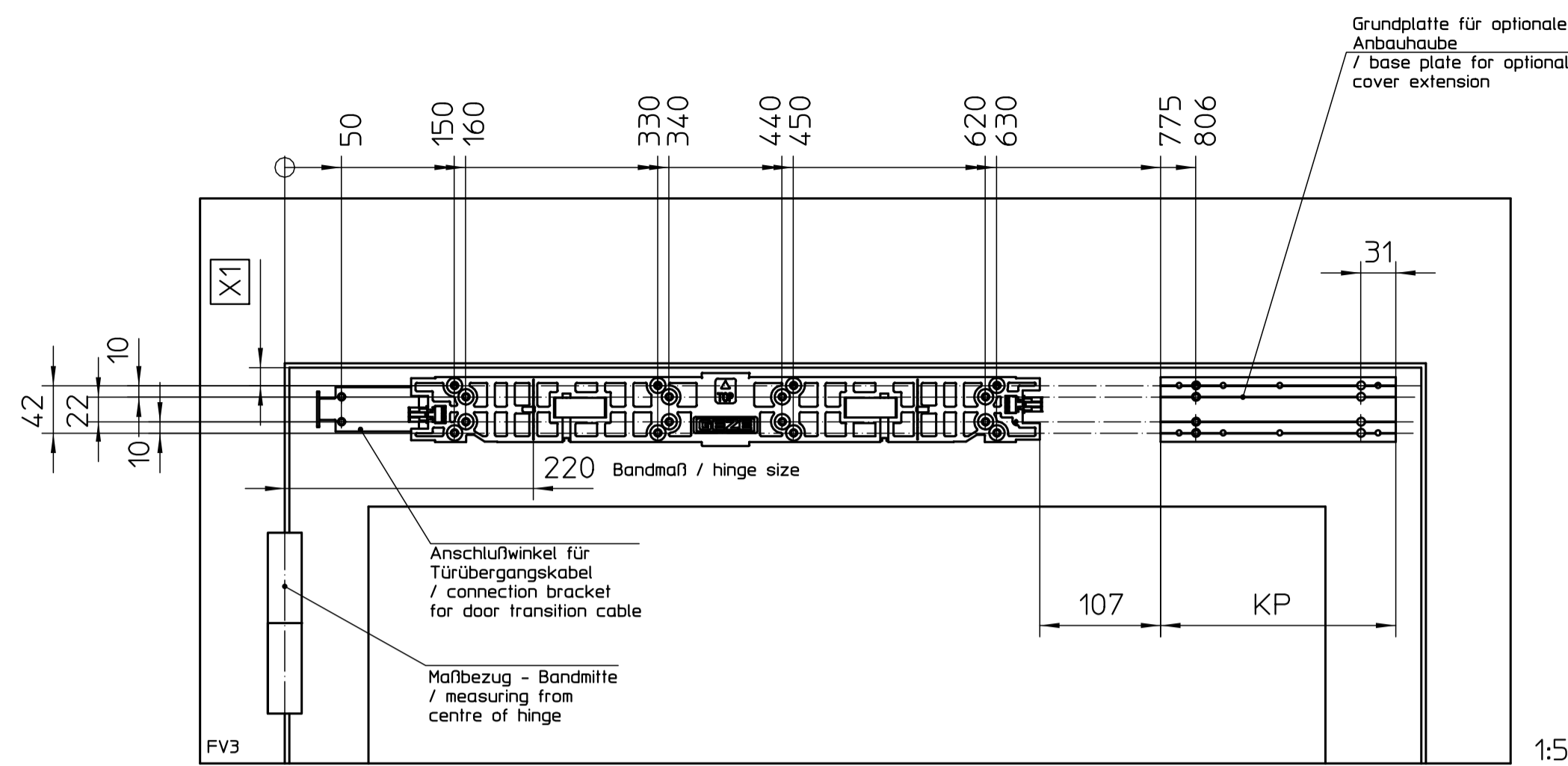
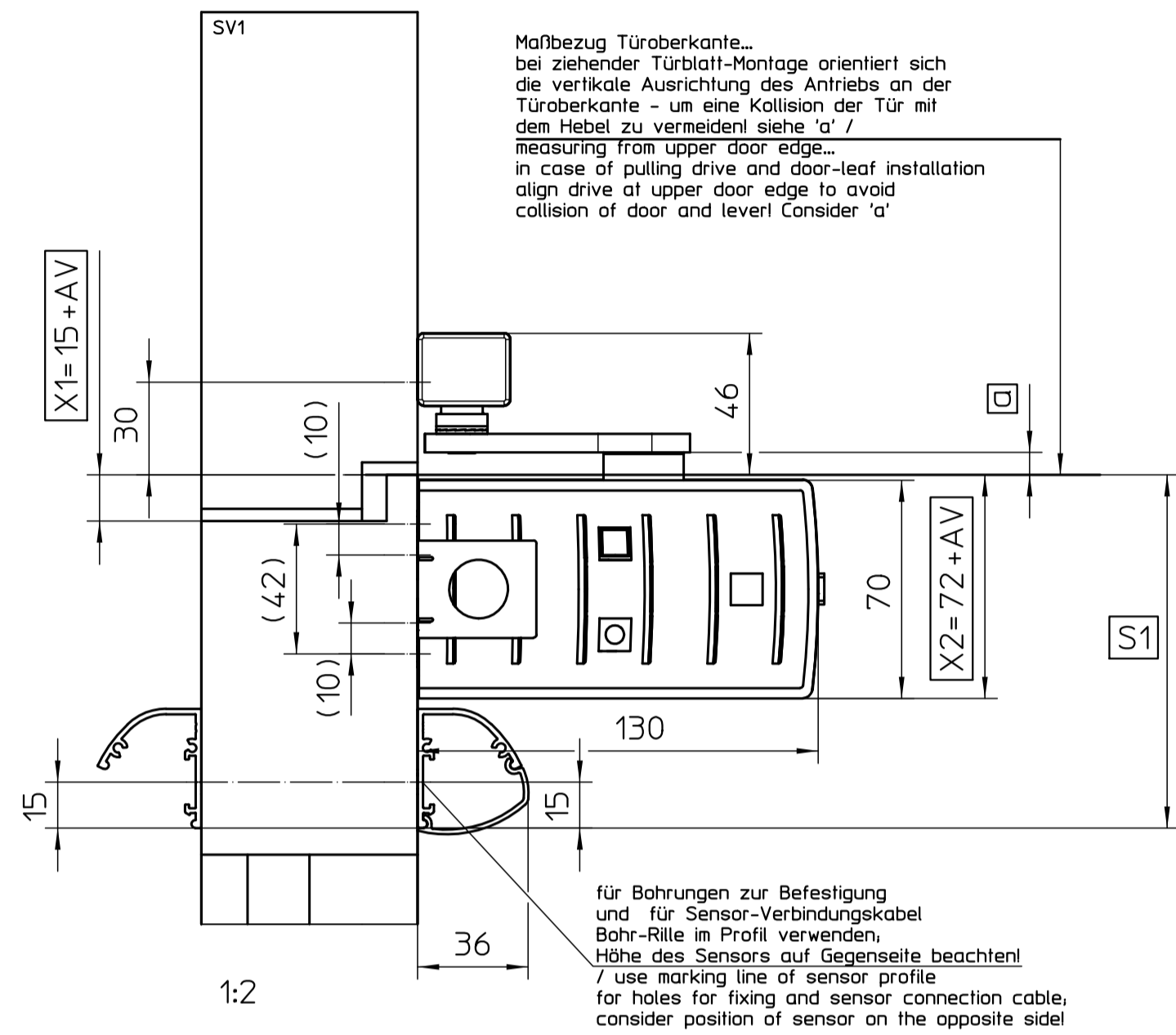


Befestigung der Montageplatte / fitting the mounting plate



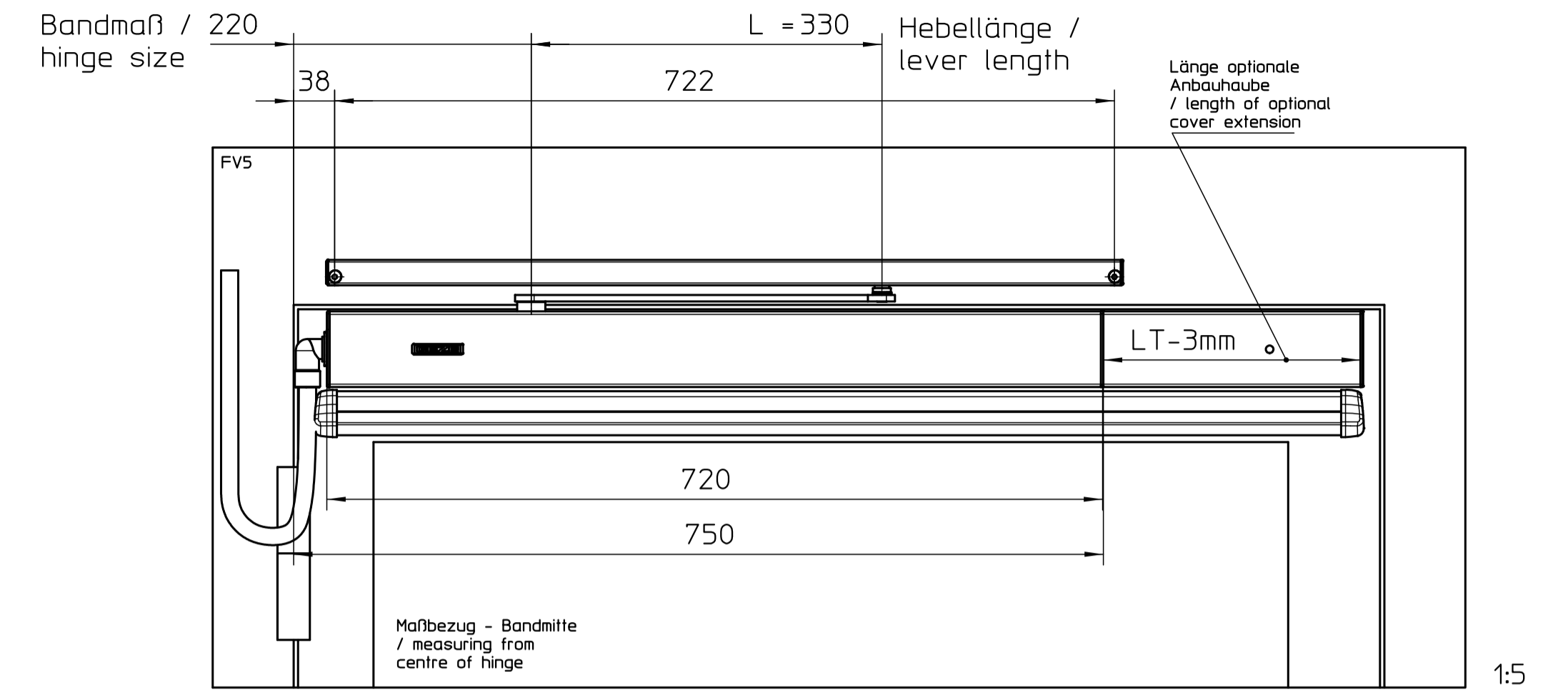
Seitenansicht mit GC 338 und Standardrollenschiene / side view with GC 338 and standard-roller-guide-rail



Maßbezug Türoberkante... bei ziehender Türblatt-Montage orientiert sich die vertikale Ausrichtung des Antriebs an der Türüberkante - um eine Kollision der Tür mit dem Hebel zu vermeiden siehe 'a' / measuring from upper door edge... in case of pulling drive and door-leaf installation align drive at upper door edge to avoid collision of door and lever! consider 'a'

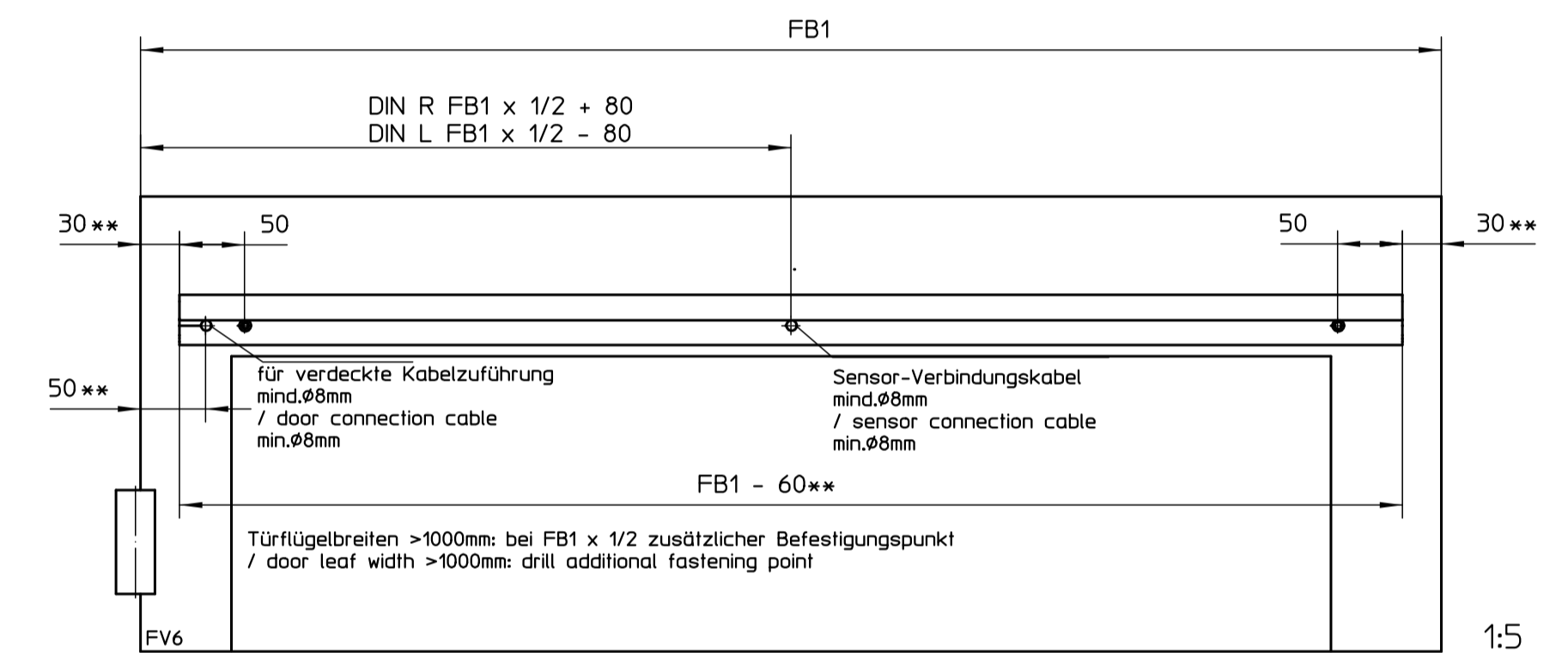
für Bohrungen zur Befestigung und für Sensor-Verbindungskabel Bohr-Rille im Profil verwenden, Höhe des Sensors auf Gegenseite beachten! / use marking line of sensor profile for holes for fixing and sensor connection cable, consider position of sensor on the opposite side!

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

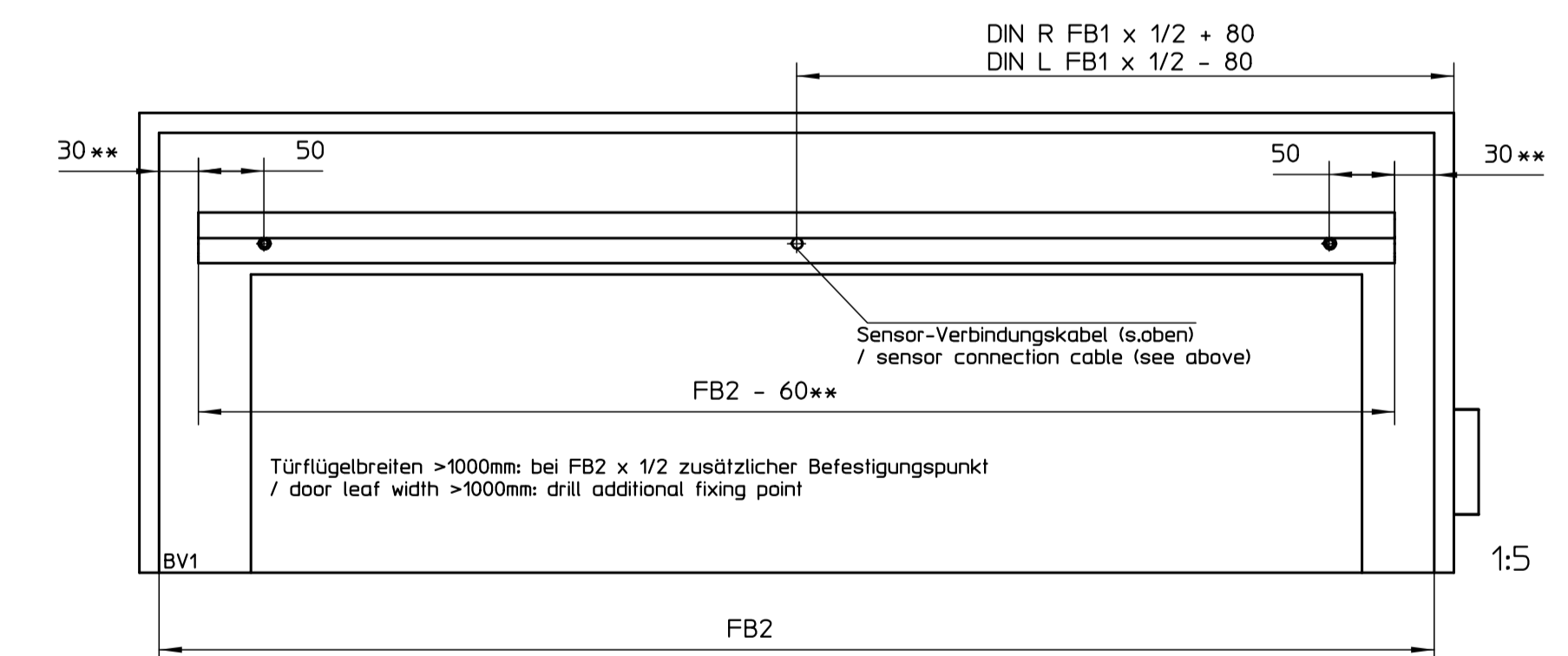
GC 338\* Bandseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel / GC 338\* sensor on hinge side, holes for fixing and cable



\*\* 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

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



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

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

dargestellt DIN links - DIN rechts spiegelbildlich  
drilling image left hand, right hand mirror image  
Original-Blattgröße DIN A1 / size of leaf DIN A1

Beispiel Anbausatz mit geteilter Haube  
Länge Anbausatz LT = 291mm entspricht  
Gesamt, inkl. Antrieb LD = 1010mm  
Länge Haube KH = 288mm (LT-3)  
Länge Montageplatte KP = 258mm (LT-33)

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

Beispiel Anbausatz mit durchgehender  
Gesamt, 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 (LD-752)

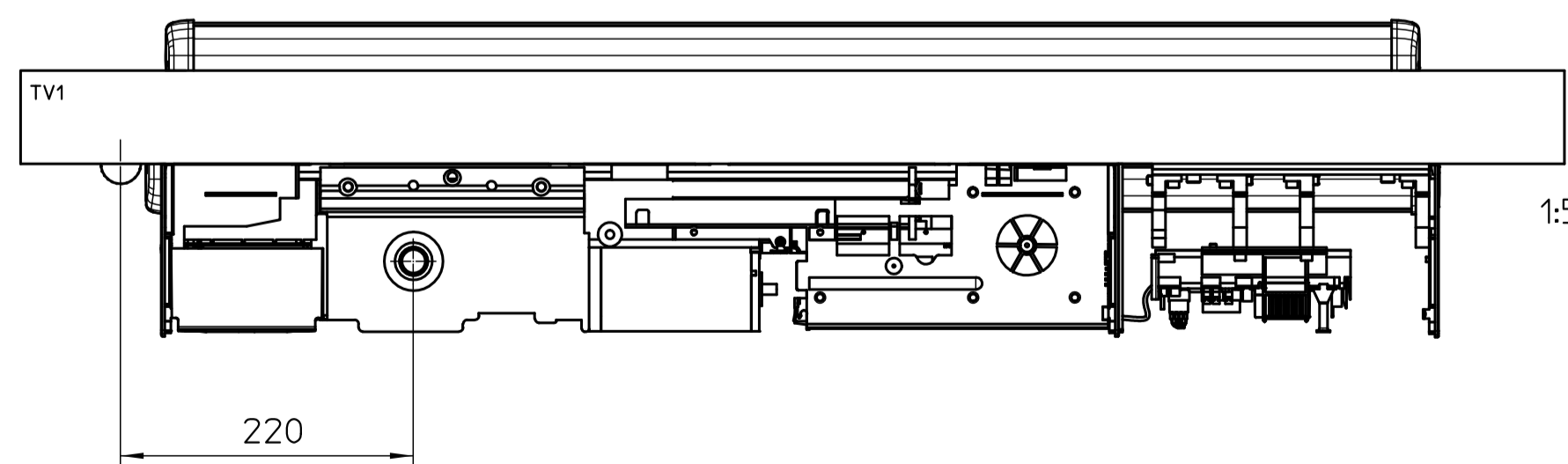
Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einnietmutter und Senkschraube M6 / clinch nut and countersunk srew M6	HolzschraubeØ5 / countersunk wood srew Ø5
Montageplatte / mounting plate	8x M6	8x Ø6
Rollenschiene / roller track	2x M5	2x Ø5
Anschlusswinkel / connection bracket	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

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



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 kraftbetätigte 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

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 instructions of the door manufacturer must be followed.  
- Fix all components tightly

This drawing represents the development status of the drawing or the latest revision. Any changes to the drawing must be made in accordance with the drawing. The drawing is the property of GEZE. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE.

GEZE GmbH		Bemerkung / designation	
P.O. Box 13 63 75226 Leinberg Germany		Powerturn mit Rollenschiene, Türmontage Bandseite	
vertraulich / confidential		Powerturn, door mounting, hinge side, roller track	
Datum / date	Name / name	Blatt / von	Material-Nr.
22.07.15	lba2	1/1	70109-ep
erstellt / drawn	gepr. / checked	Maßstab	1:5
		Scale	
01	22.07.15	lba2	1228
00	27.01.15	lba2	*
Ersatz für:		Sprache / language	
Subst. lba1		D	
Ersatz durch:		Zechnungs-Nr. / document-no.	
Subst. wlt		70109-ep03	
EPB	Revisions	Datum	Name