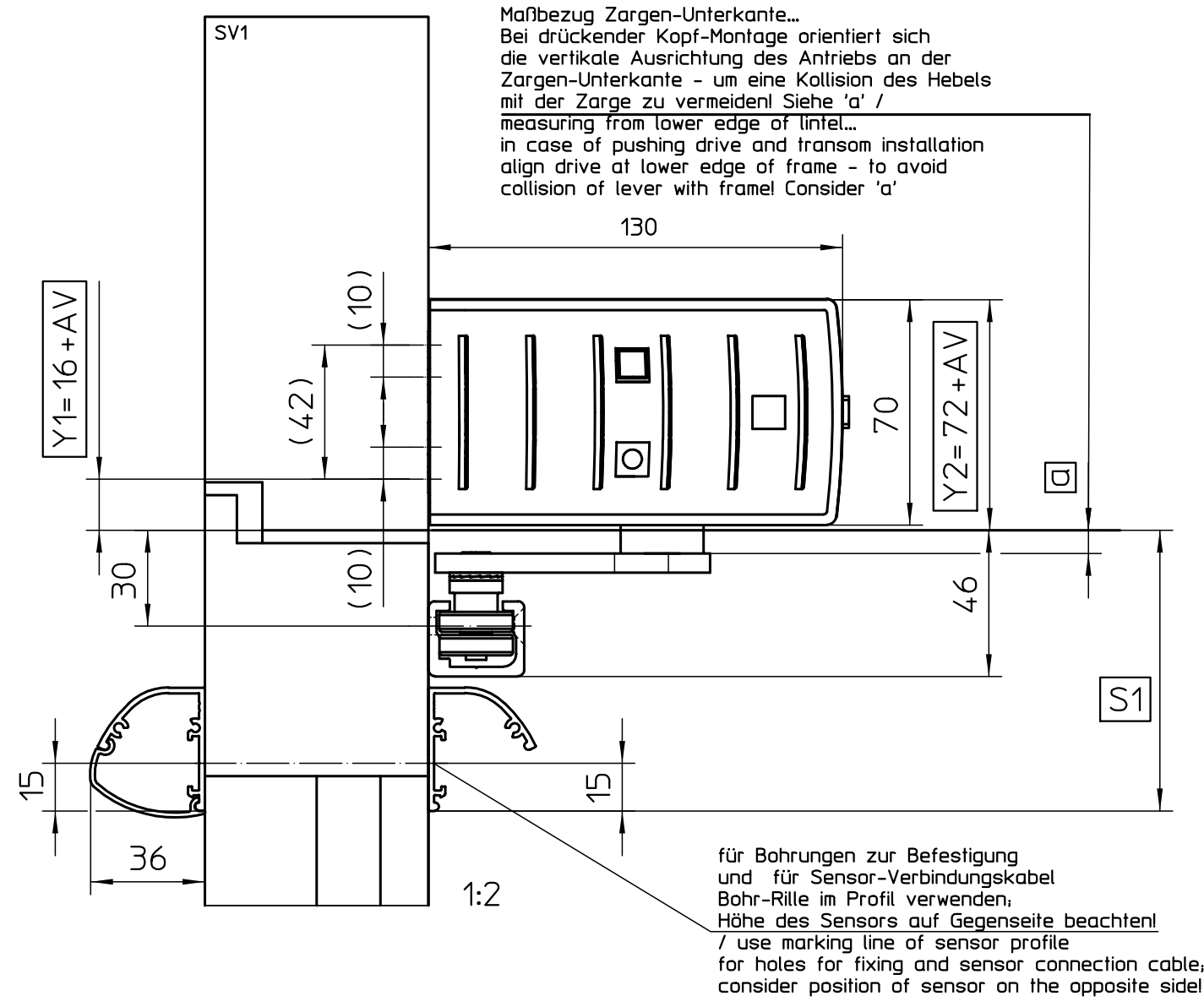
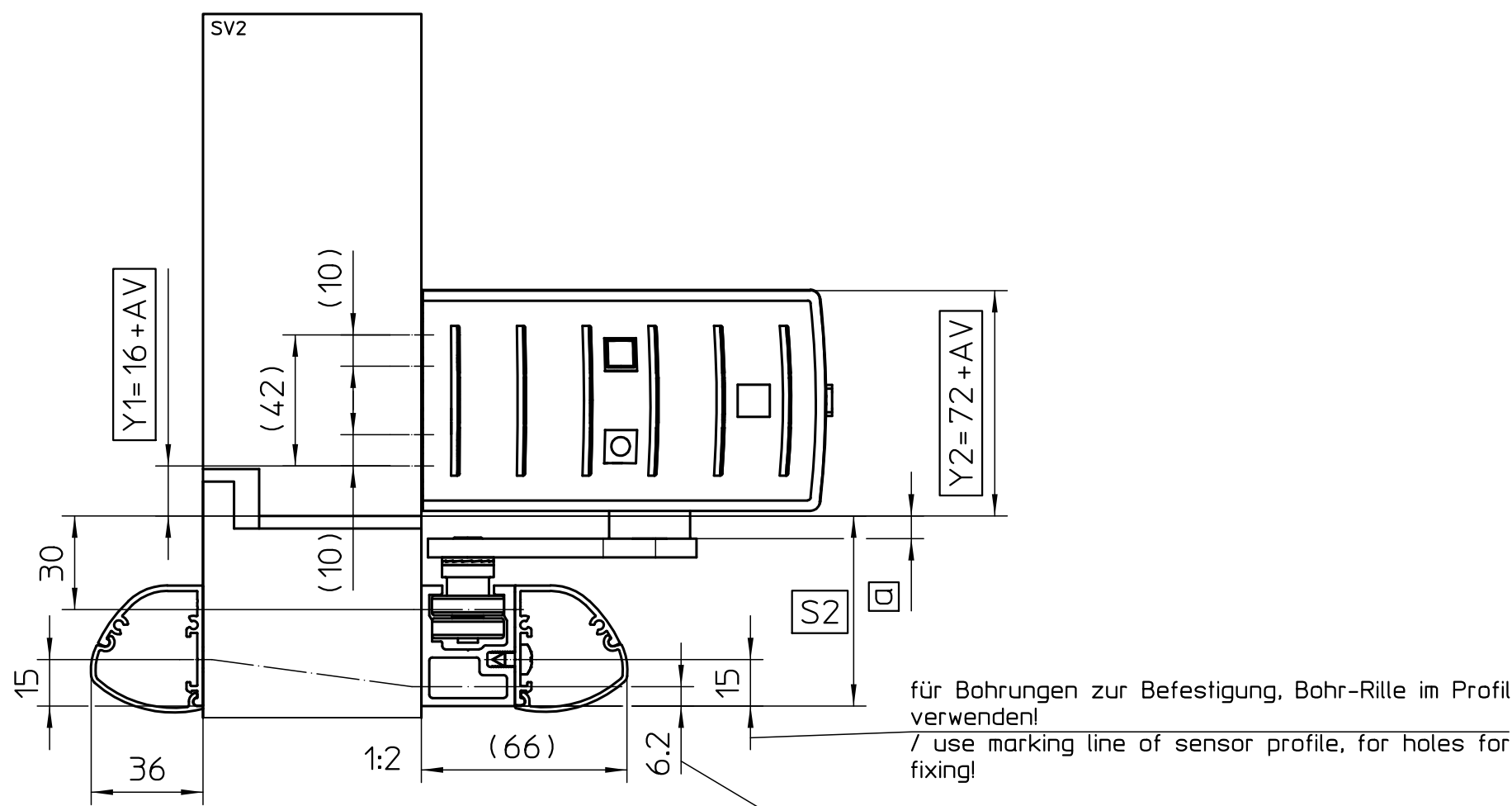


Seitenansicht mit GC 338 und Standardrollenschiene  
/ side view with GC 338 and standard-roller-guide-rail



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



Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einnietmutter und Senkschraube M6 / clinch nut and countersunk screw M6	Holzschraube Ø5 / countersunk wood screw 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)

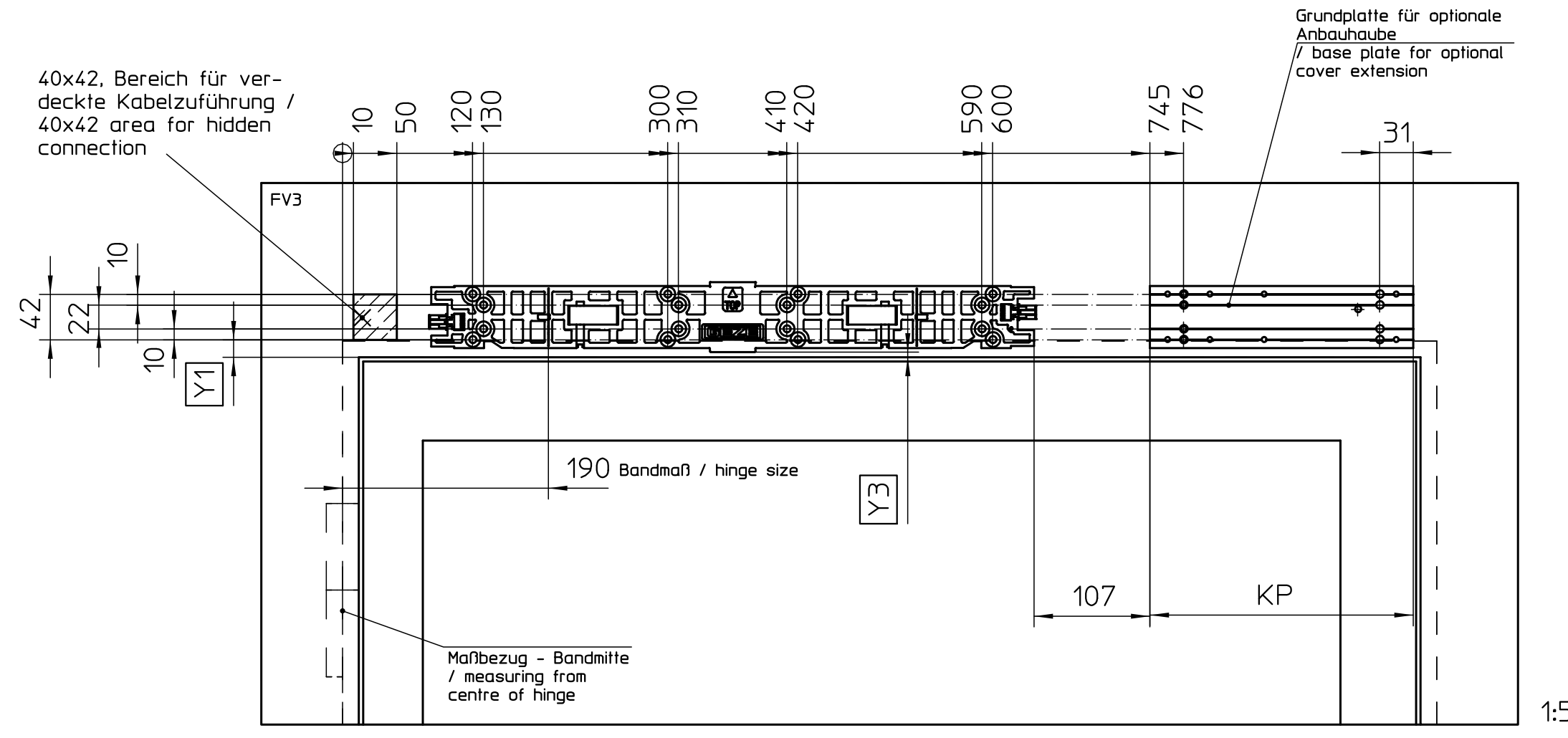
	AV	Y1	Y2	Y3
	0	16	72	5
	30	46	102	35
	50	66	122	55
	100	116	172	105

AV= Achsverlängerung / lengthening spindle

- 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](http://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 Anwendungsvorschriften 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](http://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

Befestigung der Montageplatte  
/ fitting the mounting plate

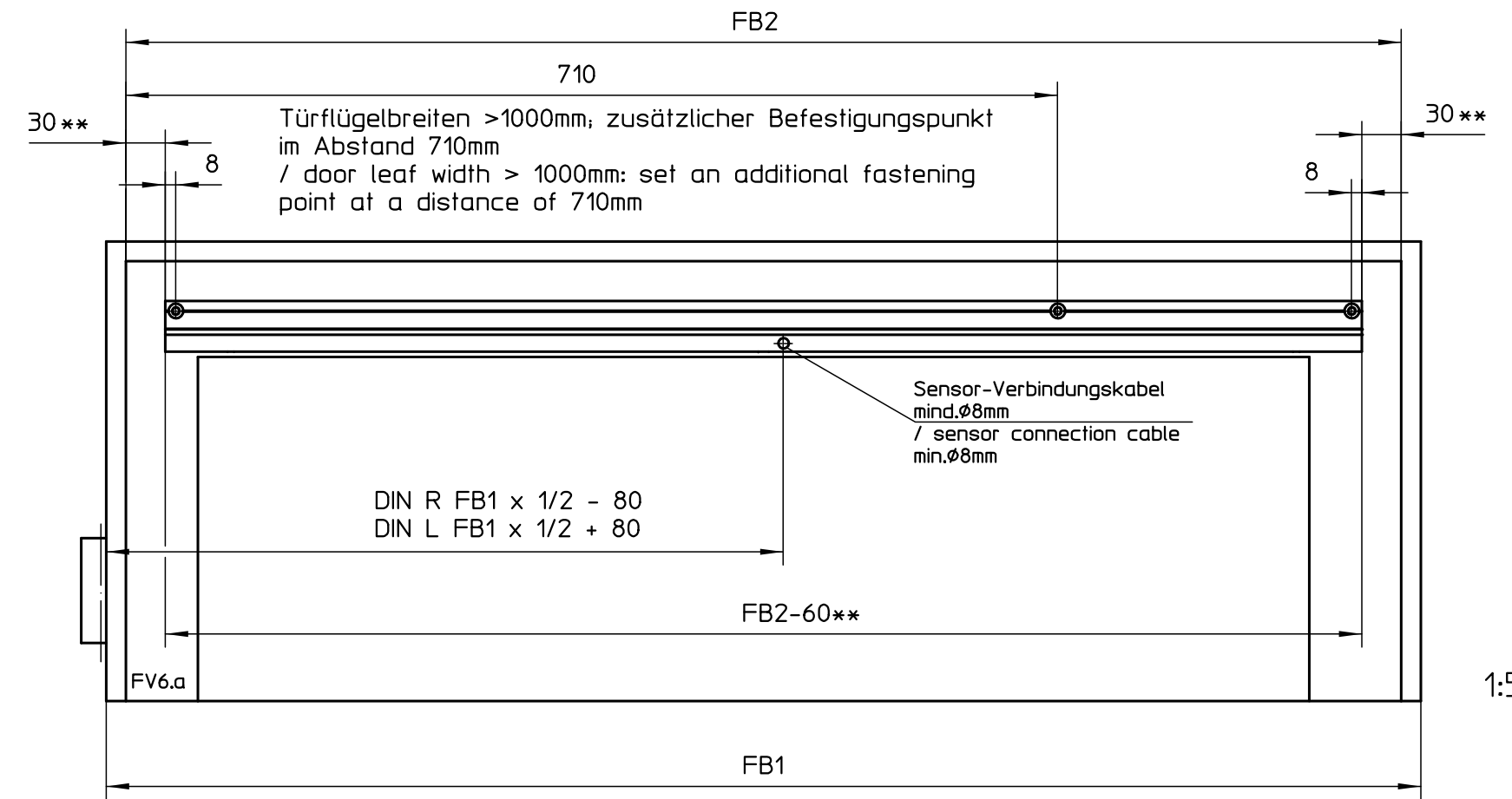


- KP = LT - 33mm für Anbausatz mit geteilter Haube / for extension cover with sill cover
- KP = Länge der Grundplatte / size base plate
- LT = Länge Anbausatz aus Konfiguration / size extension cover acc. konfig.
- KP = LD - 752mm für Anbausatz mit durchgehende Haube / for extension cover with continuous cover
- LD = Länge der durchgehenden Haube aus Konfig. / size extension cover with continuous cover acc. konfig.

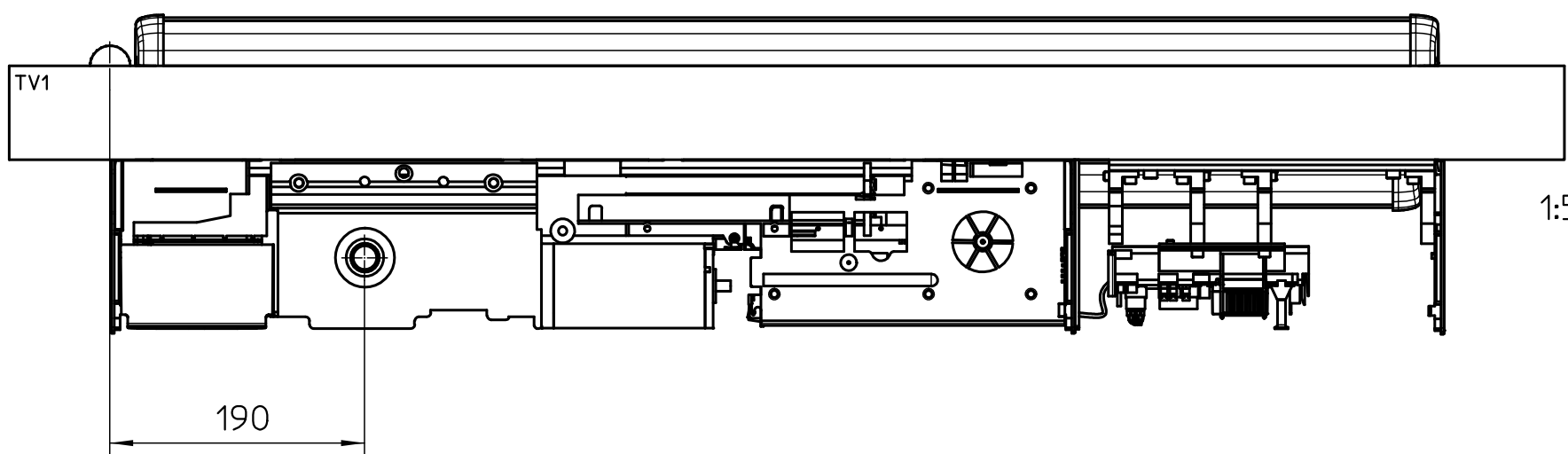
\*\* Empfohlene Maße für die Montage des Sensors GC 338 und GC 335 / recommended dimensions for mounting the sensor GC 338 and GC 335

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

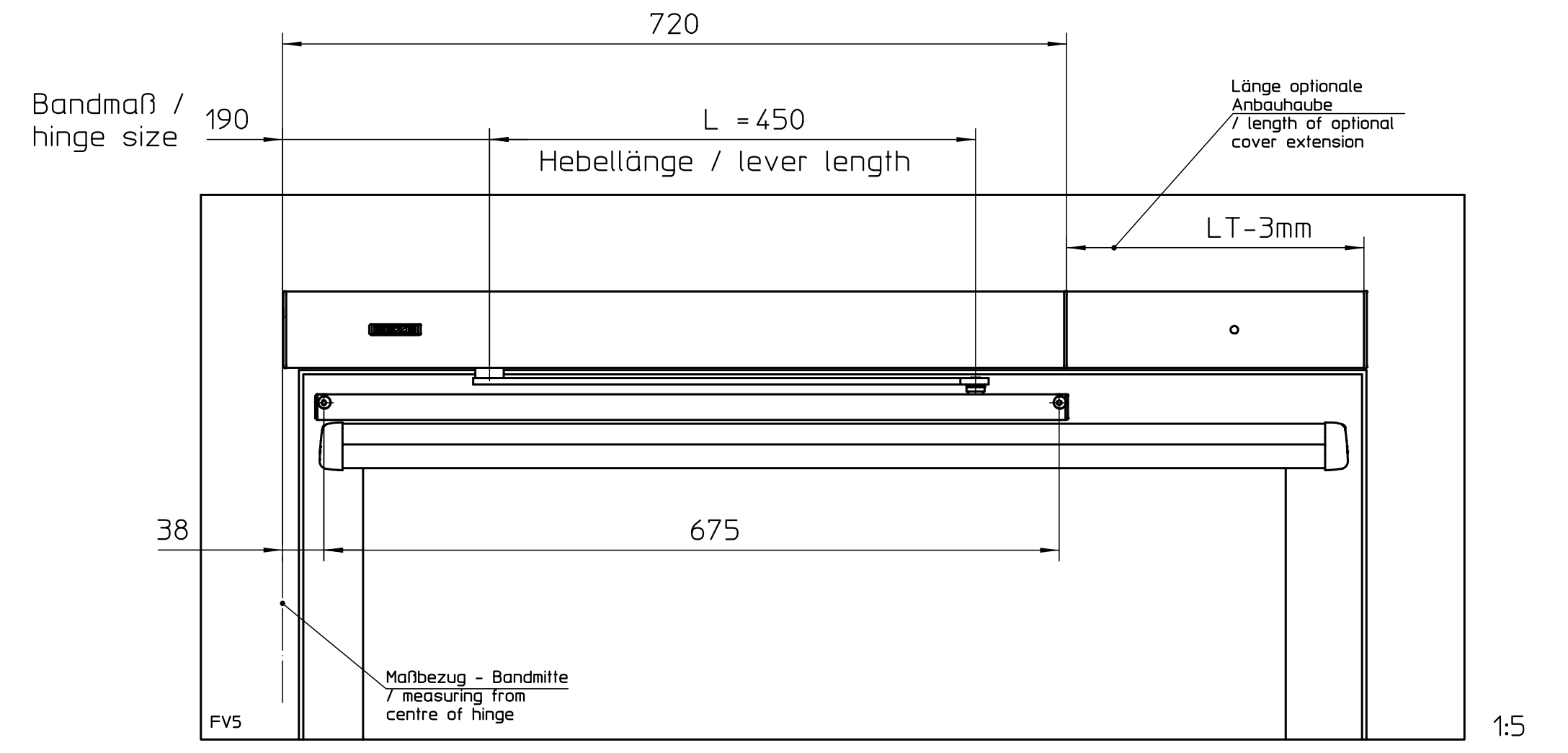
GC 338\* Bandgegenseite mit Sensorrollenschiene, Bohrungen für Befestigung und Kabel  
/ GC 338\* sensor-roller-guide on opposite hinge side, holes for fixing and cable



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

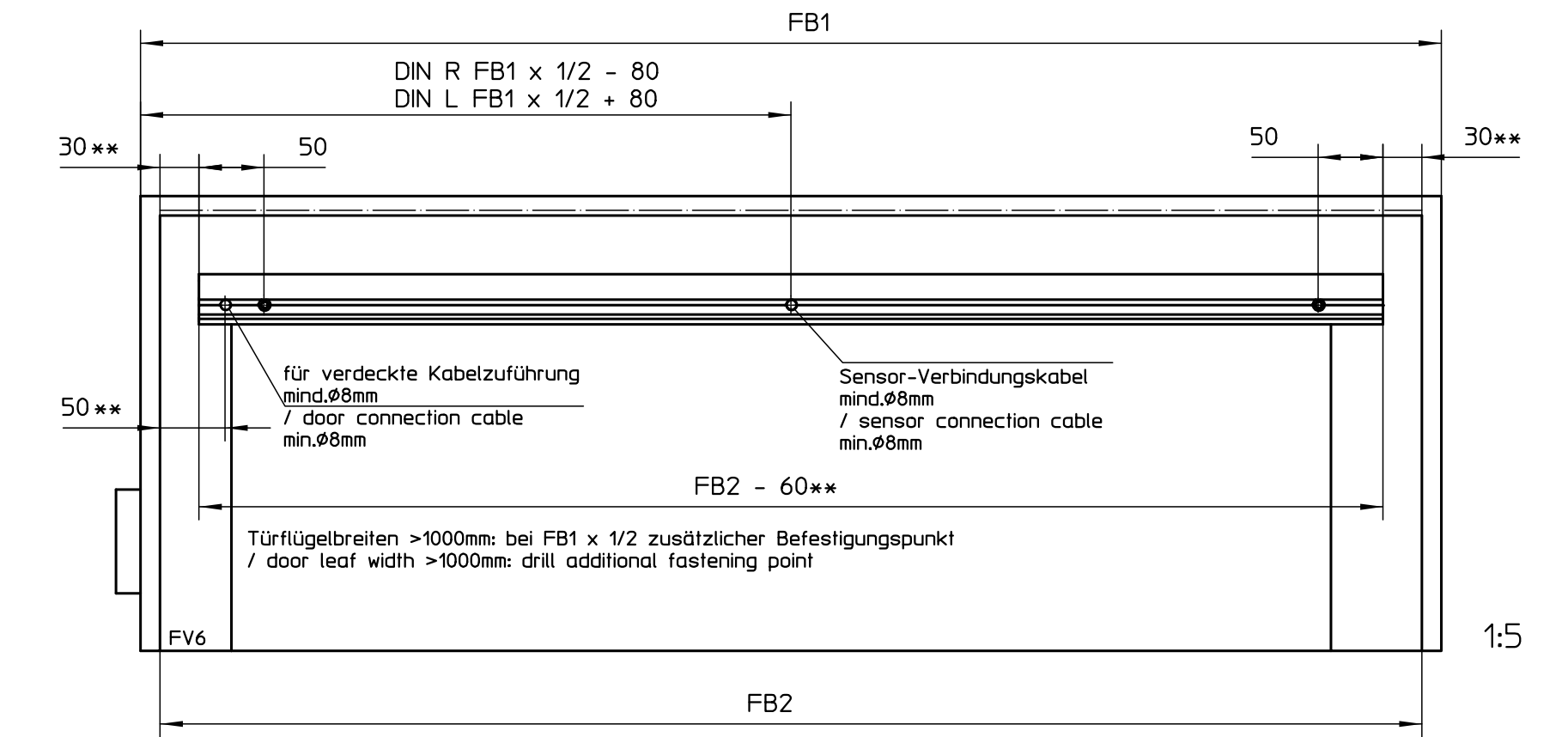


Vorderansicht mit GC 338\* und Standardrollenschiene  
/ front view with GC 338\* and standard-roller-guide-rail

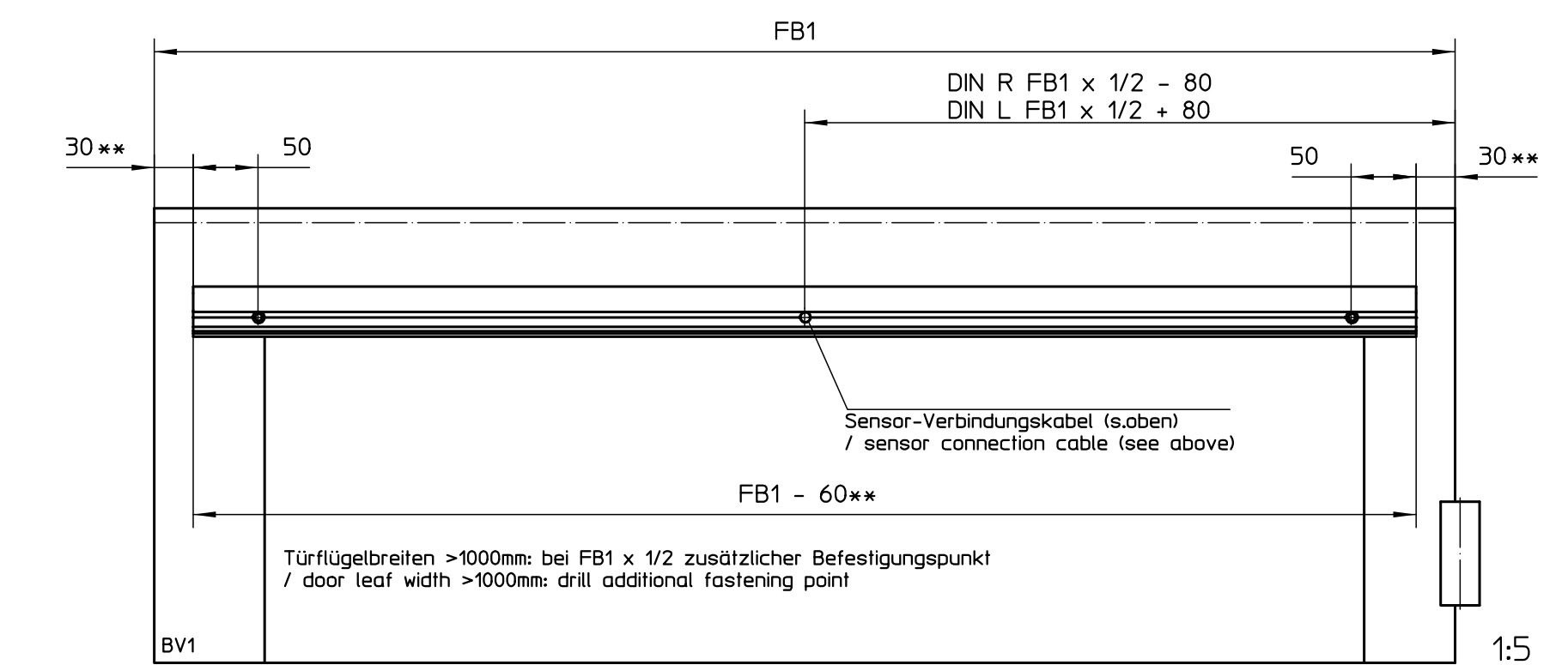


**ACHTUNG / ATTENTION**  
Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand/Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen / sensor on hinge side: danger of collision with wall/ Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

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



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



- 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 Haube**  
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 (LD-752)

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. configuration

Original-Blattgröße DIN A1 / size of leaf DIN A1

GEZE GmbH P.O. Box 13 63 71226 Leinberg Germany		Benennung / designation <b>Powerturn mit Rollensch., Kopfmontage Bandgegenseite</b>	
vertraulich / confidential		Powerturn, transom mounting, opposite hinge side, roller track	
erstell / drawn	13/07/15	Name / name	1/1
gepr. / checked	31/07/15	Material-Nr. / part no.	70109-ep
Sprache / language		D	
Zechungs-Nr. / document-no.		70109-ep02	

Die Zeichnung entspricht dem Entwicklungsstand des Zeichnungsdatums bzw. der letzten Änderungsanforderung. Aus der Benutzung der Zeichnung können keine Ansprüche auf die Herstellung von Bauteilen oder die Herstellung von Maschinen abgeleitet werden. Die Zeichnung überträgt alle Rechte und ist als Entwurf zu betrachten. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE AG und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der GEZE AG kopiert, vervielfältigt oder in irgendeiner Weise weitergegeben werden. Die Zeichnung ist Eigentum der GEZE AG und darf nicht ohne schriftliche Genehmigung der GEZE AG kopiert, vervielfältigt oder in irgendeiner Weise weitergegeben werden. This drawing shows the actual state 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 AG as a result of the interpretation of this drawing. This drawing remains the property of GEZE AG. This drawing may not be copied or handed over to third parties without the express consent of GEZE AG.