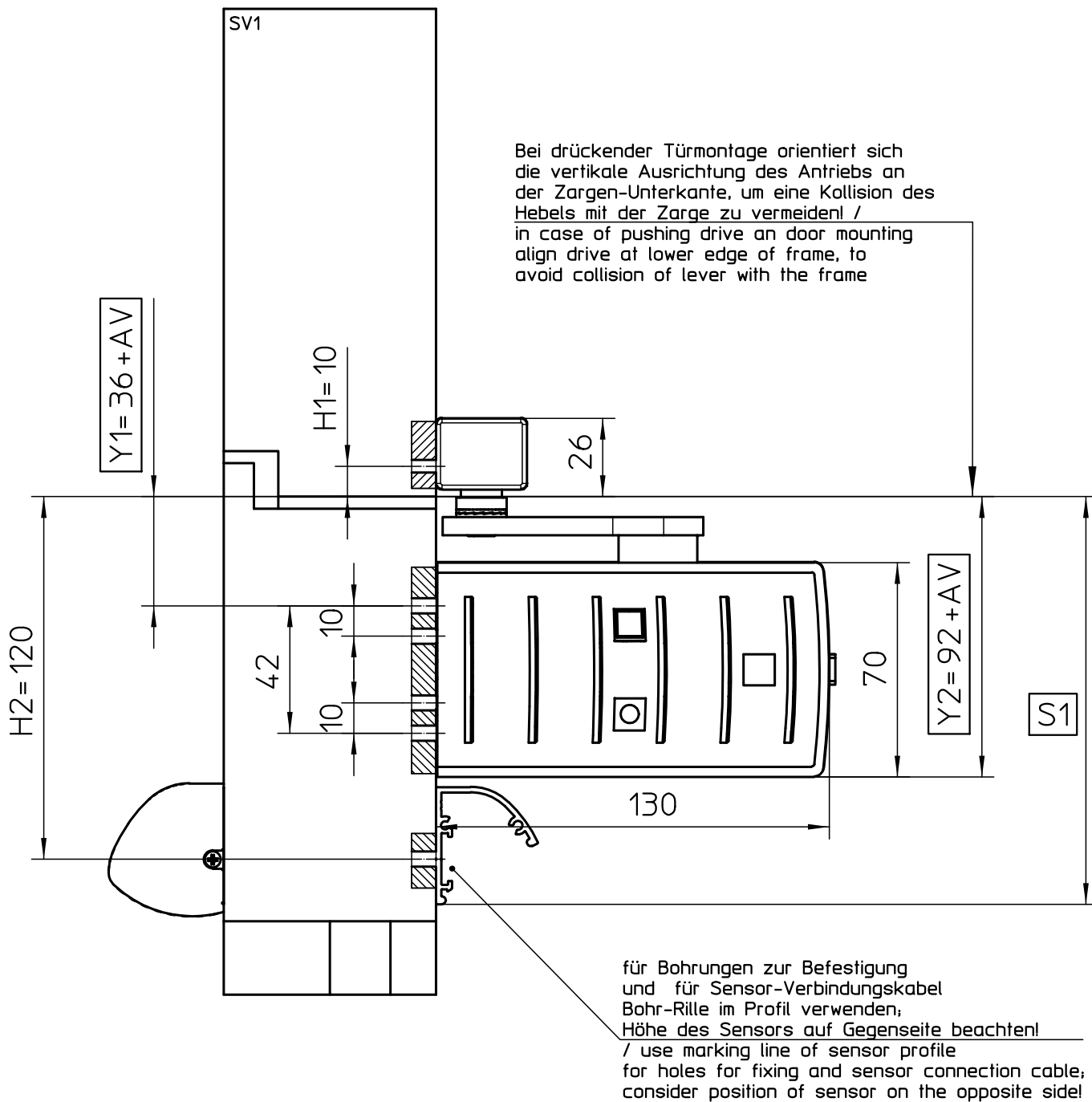


Seitenansicht mit GC 338\* und Standardrollenschiene  
/ side view with GC 338\* and standard-roller-guide-rail



1:2

Befestigung / fixing	Metalltür / metal door	Holztür / wooden door
	Einriemutter und Senkschraube M6 / clinch nut and countersunk screw M6	HolzschraubeØ5 / countersunk wood screw Ø5
Montageplatte / mounting plate	8x M6	8x Ø6
Rollenschiene / roller track	2x M5	2x Ø5
Anschluss- winkel / connection bracket	2x M6	2x Ø6

Sensoren/ sensors	S1
GC 338	min. 134mm
GC 335	min. 134mm
GC 334	min. 140mm

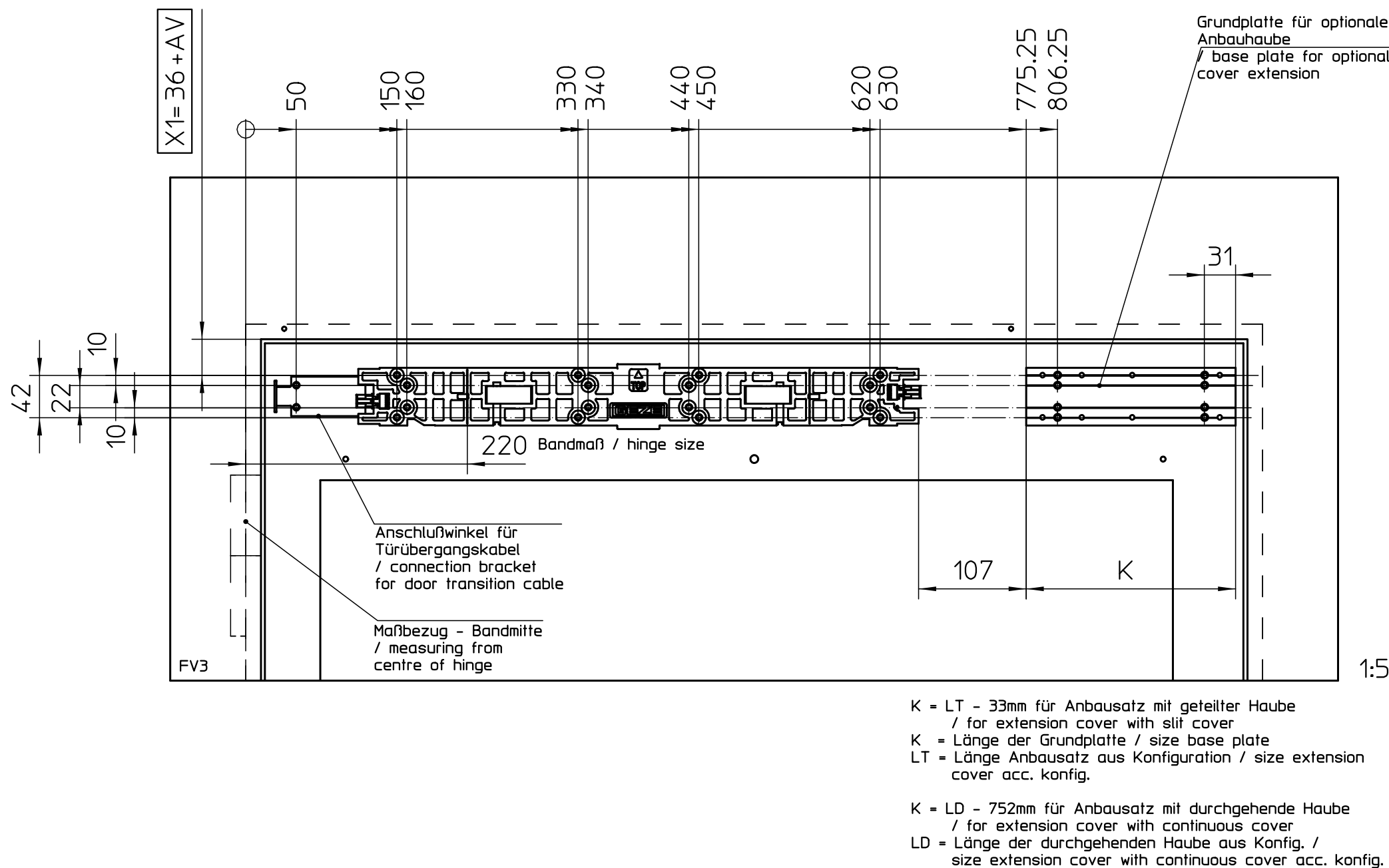
Die Antriebe Powerturn und Powerturn F für 2-flg. Türen sind mit einer elektrischen Schließfolgeregung ausgestattet. Für den Einsatz an Brandschutztüren ist jedoch nur der Powerturn F-IS oder Powerturn F/R-IS mit mech. Schließfolgeregung gem. EN 1158 erlaubt.

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](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

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](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 instruction of the door manufacturer must be followed.  
- Fix all components tightly

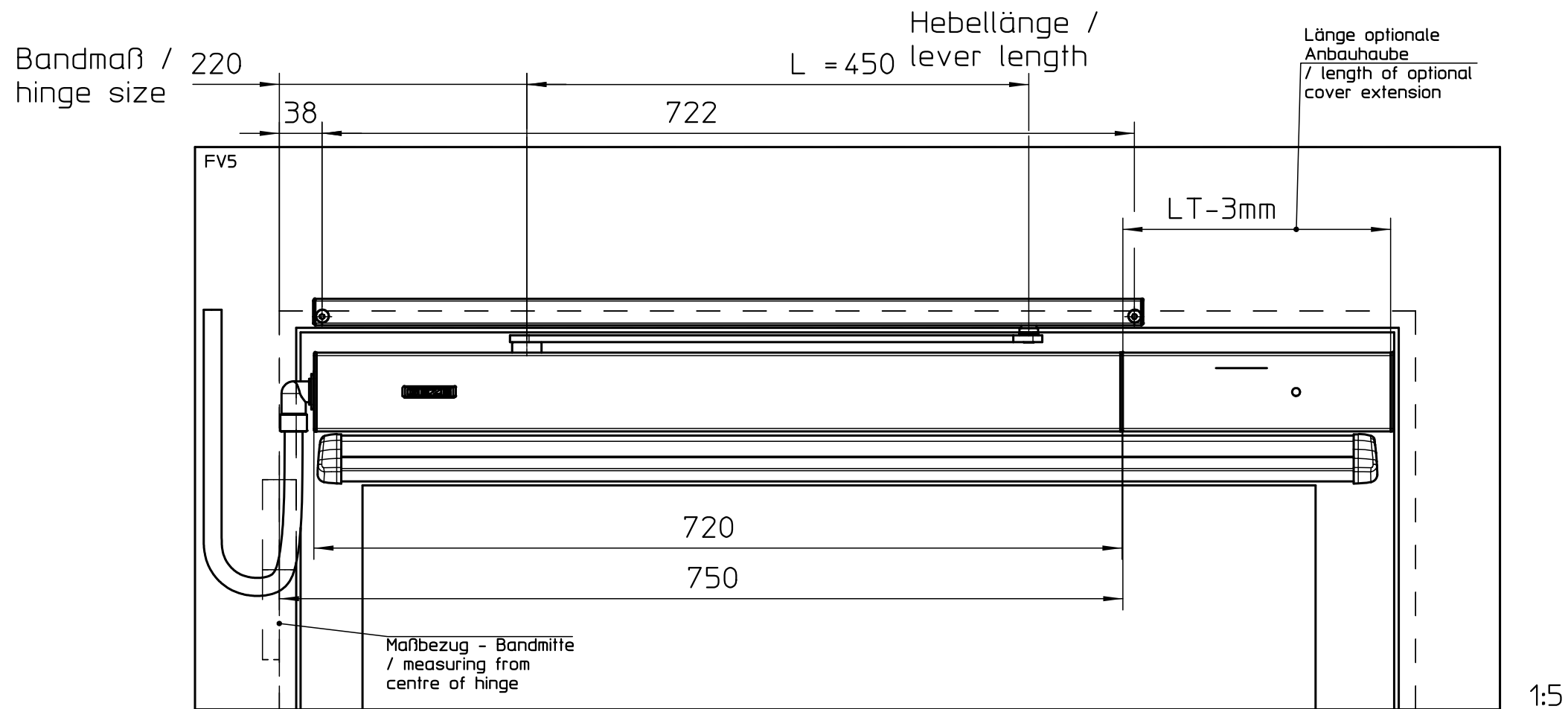
Befestigung der Montageplatte  
/ fitting the mounting plate



1:5

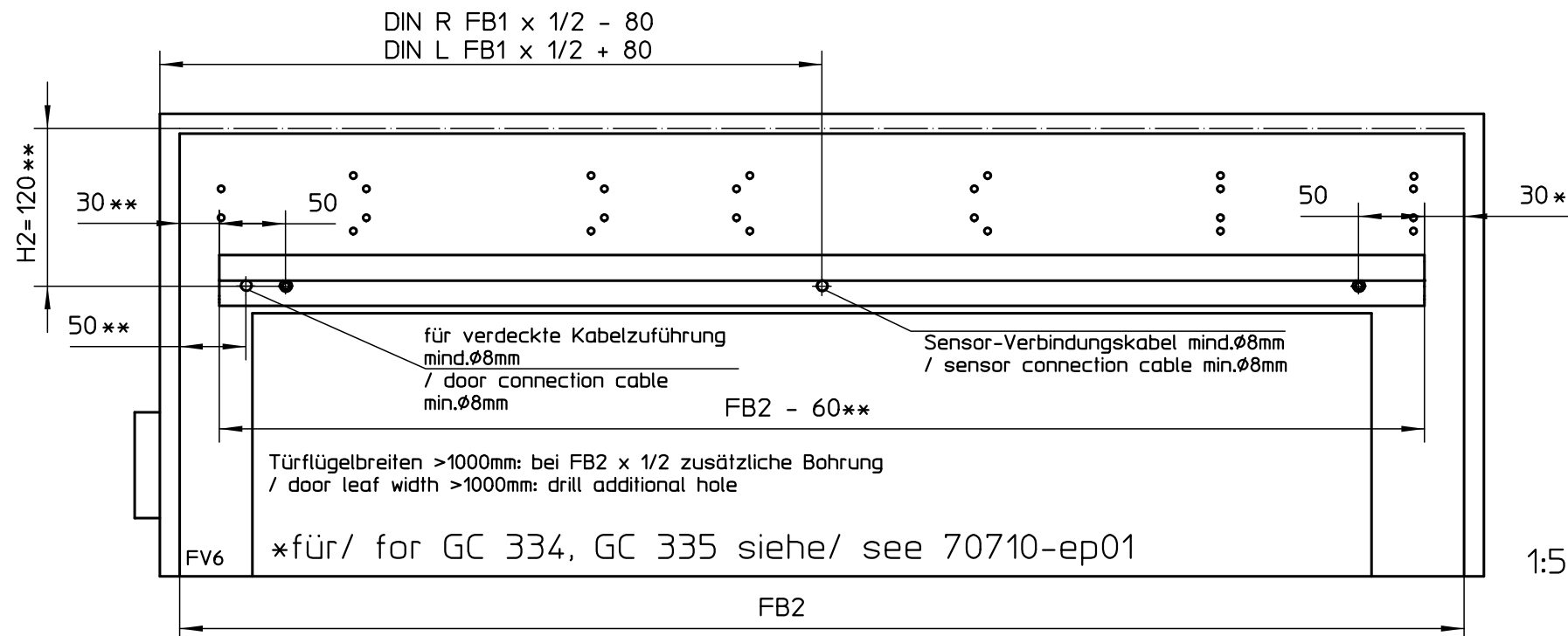
K = LT - 33mm für Anbausatz mit geteilter Haube  
/ for extension cover with sill cover  
K = Länge der Grundplatte / size base plate  
LT = Länge Anbausatz aus Konfiguration / size extension cover acc. konfig.  
K = LD - 752mm für Anbausatz mit durchgehende Haube  
/ for extension cover with continuous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

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

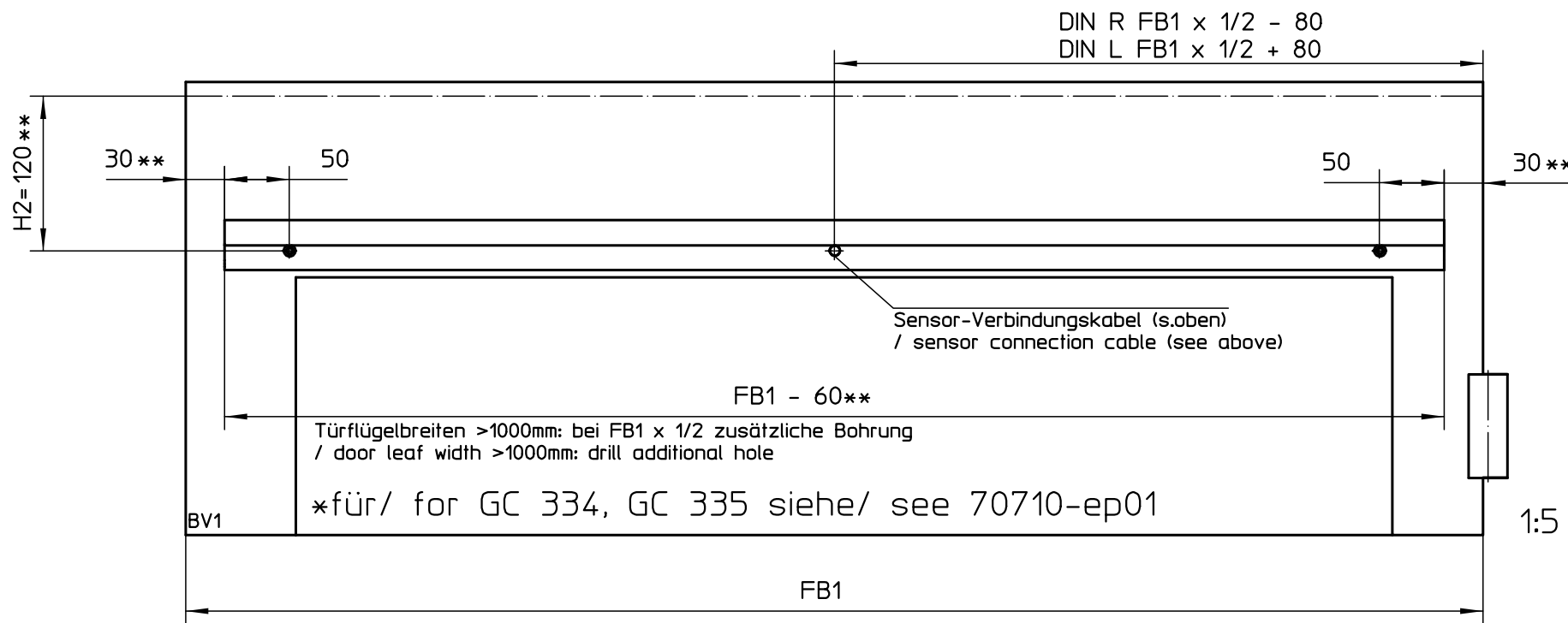


ACHTUNG / ATTENTION  
Sensor auf Bandseite: Kollisionsgefahr mit Wand! Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen  
/ sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

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



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



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

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  
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)

L1= Länge Anbausatz (inkl. Seitendeckel) lt.Konfiguration  
/ length cover extension incl. side plate acc. configuration  
L2= Länge Antrieb gesamt (inkl.Seitendeckeln) bei durchgehender Haube lt.Konfiguration  
/ length drive complete (incl.side plates) in case of continuous cover acc. configuration

dargestellt DIN links - DIN rechts spiegelbildlich  
drilling image left hand, right hand mirror image

Original-Blattgröße DIN A1  
/ size of leaf DIN A1

				GEZE GmbH				Benennung / designation			
				P.O. Box 13 63 71226 Leimbach Germany				Powerturn mit Rollensch., Türmontage Bandgegenseite			
				vertraulich / confidential				Powerturn, door mounting, opposite hinge side, roller track			
				Datum / date				Blatt / von			
				28.01.15				1/1			
				gepr. / checked				Material-Nr.			
				16.02.15				70109-ep			
				Erstellt durch:				Sprache / language			
				tba2				D			
				00				Zeichnungs-Nr. / document-no.			
				28.01.15				70109-ep04			