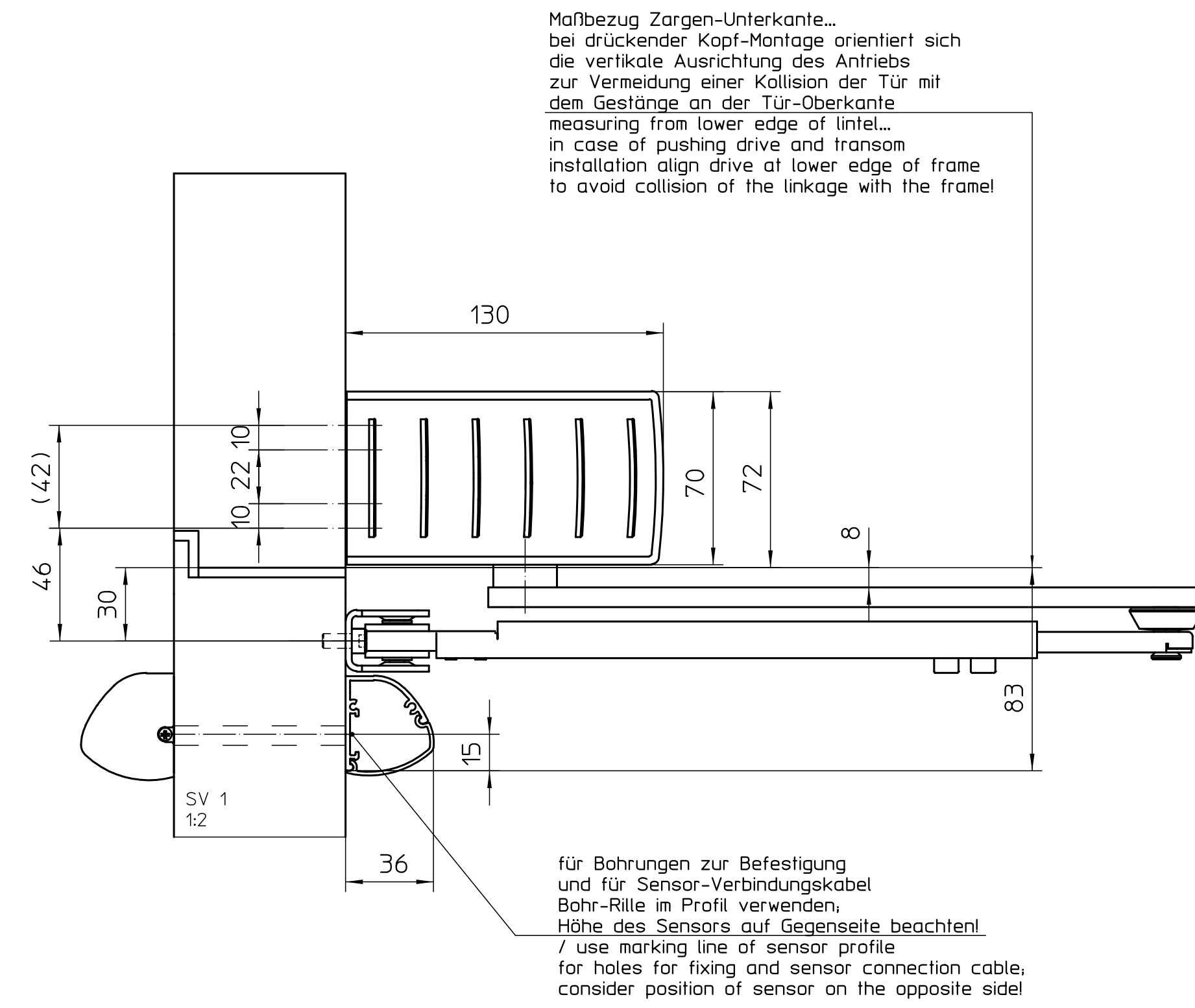
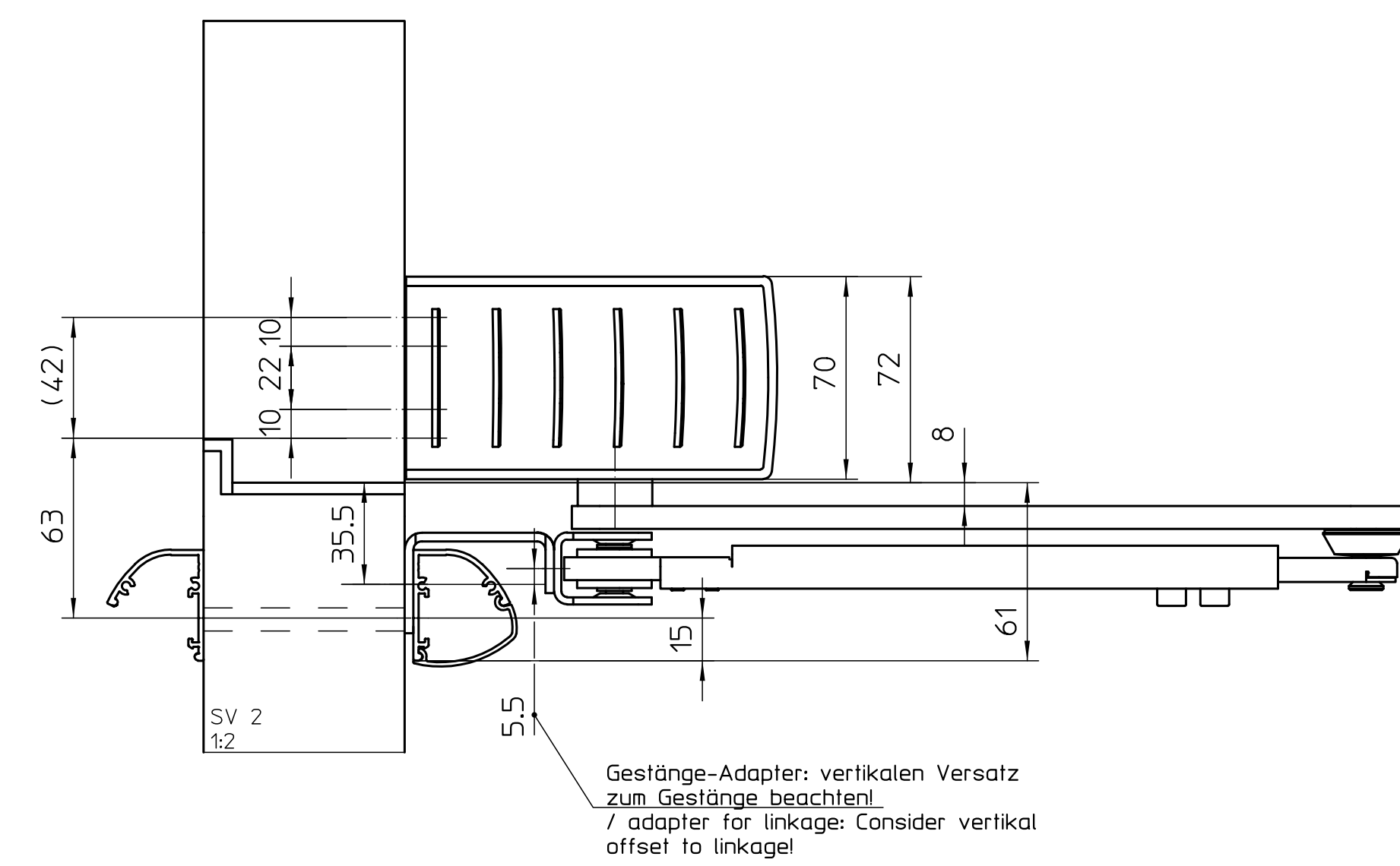


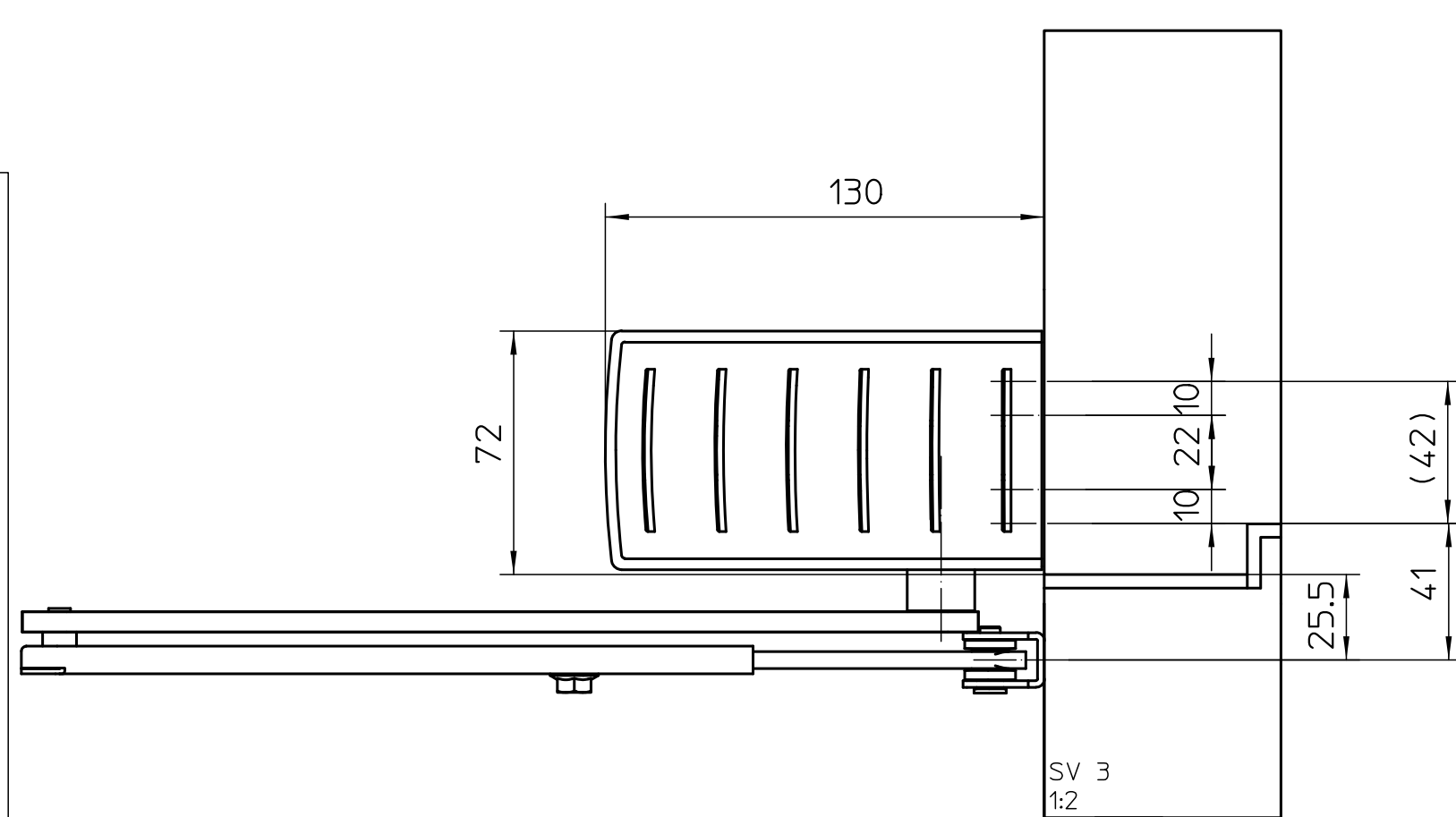
Seitenansicht mit GC 338 und Standardgestänge
/ side view with GC 338 and standard link arm



Seitenansicht mit GC 338 und Standardgestänge mit Sensorwinkel
/ side view with GC 338 and sensor link arm



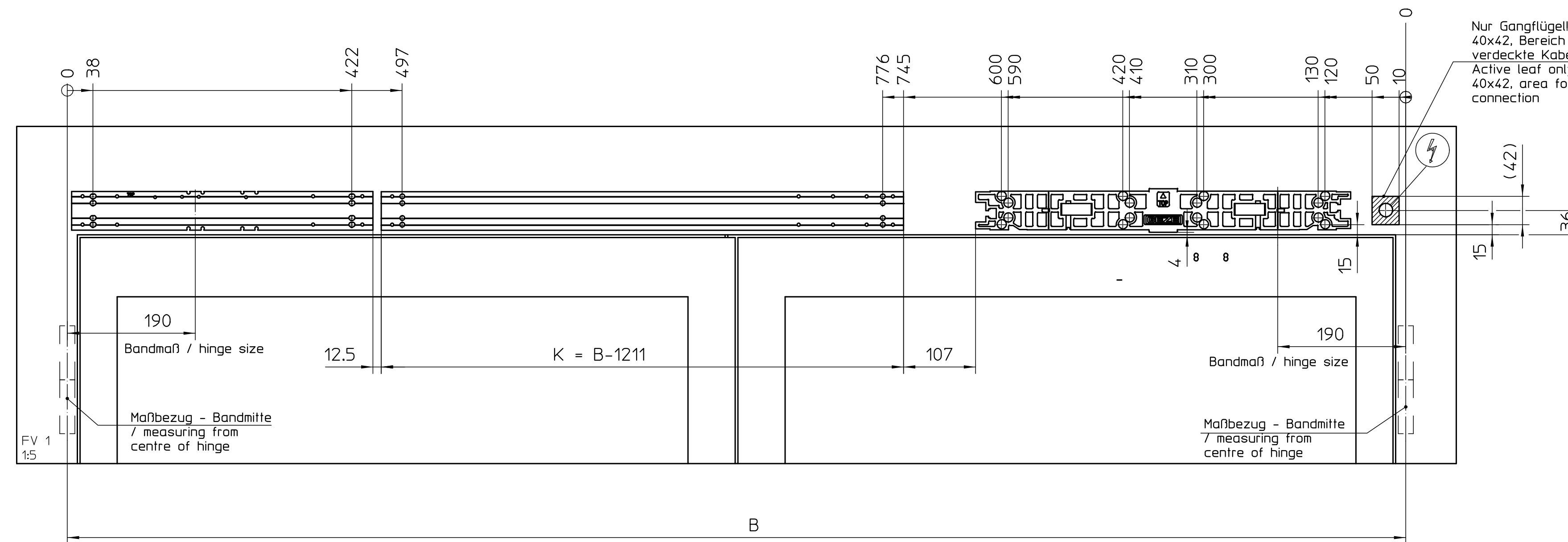
Seitenansicht TS4000 mit Gestänge /
side view TS4000 with linkage



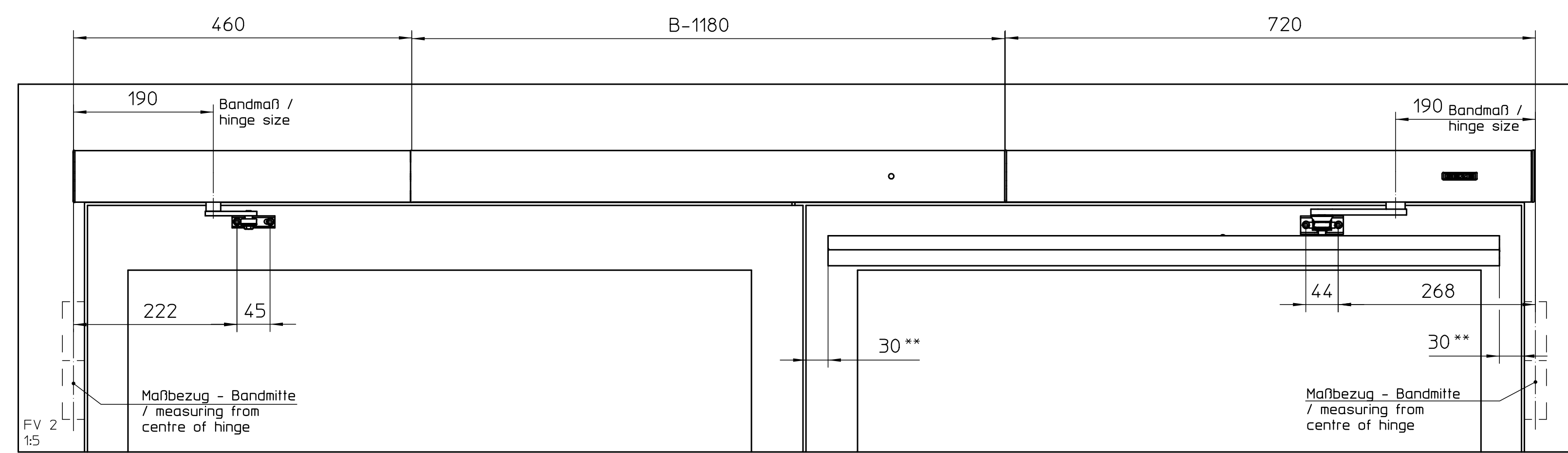
Normen und gesetzliche Vorschriften:
- Gem. der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG muß eine Sicherheitsanalyse (Gefahrenanalyse) für die Türanlage durchgeführt werden. Nähere Informationen dazu auf www.geze.de
- Montage- und Serviceanleitung sowie die übrigen Produktunterlagen Powerturn sind zu beachten.
Für die Bundesrepublik Deutschland gilt zusätzlich:
- DIN 18650 / EN 16005
- ASR A1.7, 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
- 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 A1.7 "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

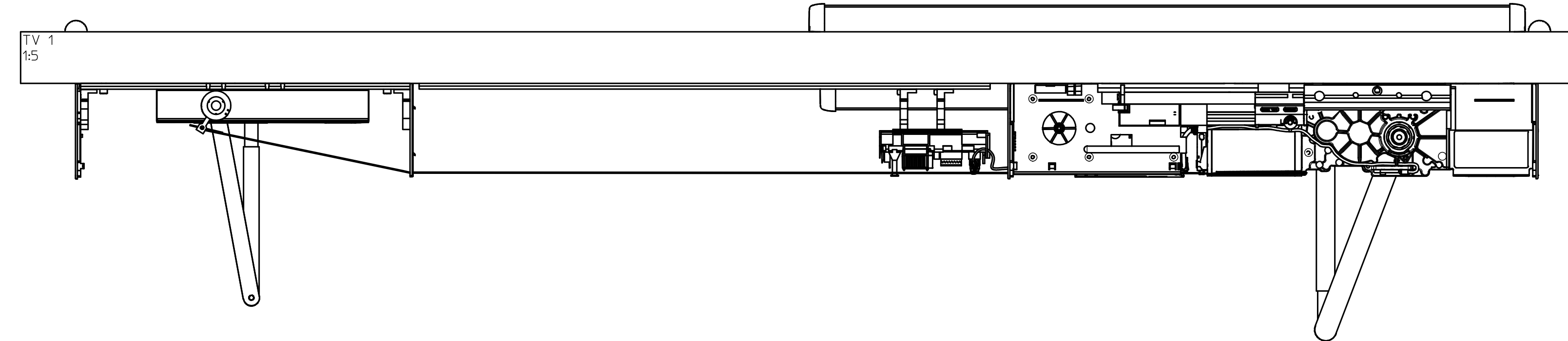


Vorderansicht mit GC 338* und Standardgestänge
/ front view with GC 338* and standard link arm

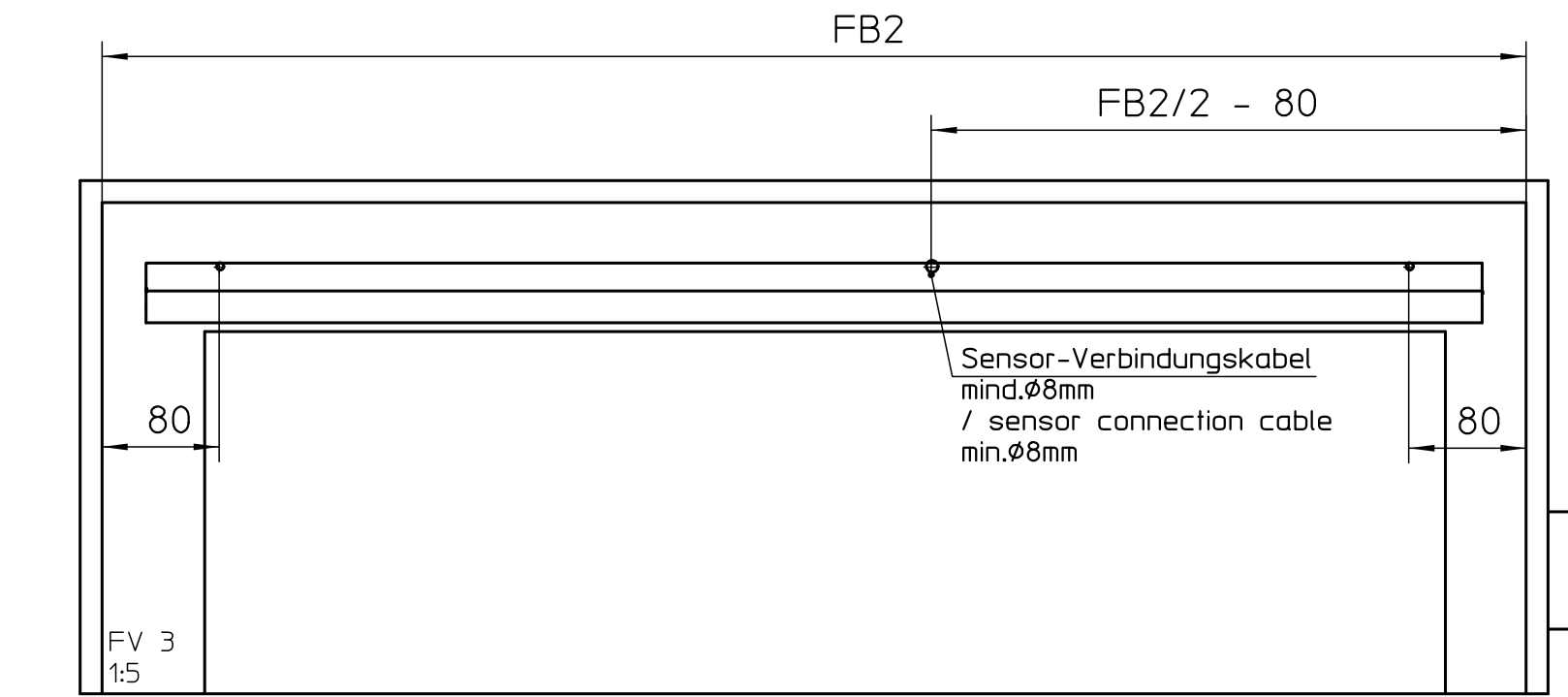


ACHTUNG / ATTENTION
Sensor auf Bandsseite: Kollisionsgefahr mit Wand/ Wand ausbrechen oder Sensor an der Nebenschließkante kürzen
/ sensor on hinge side: danger of collision with wall! Prepare space within wall or shorten sensor at secondary closing edge

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

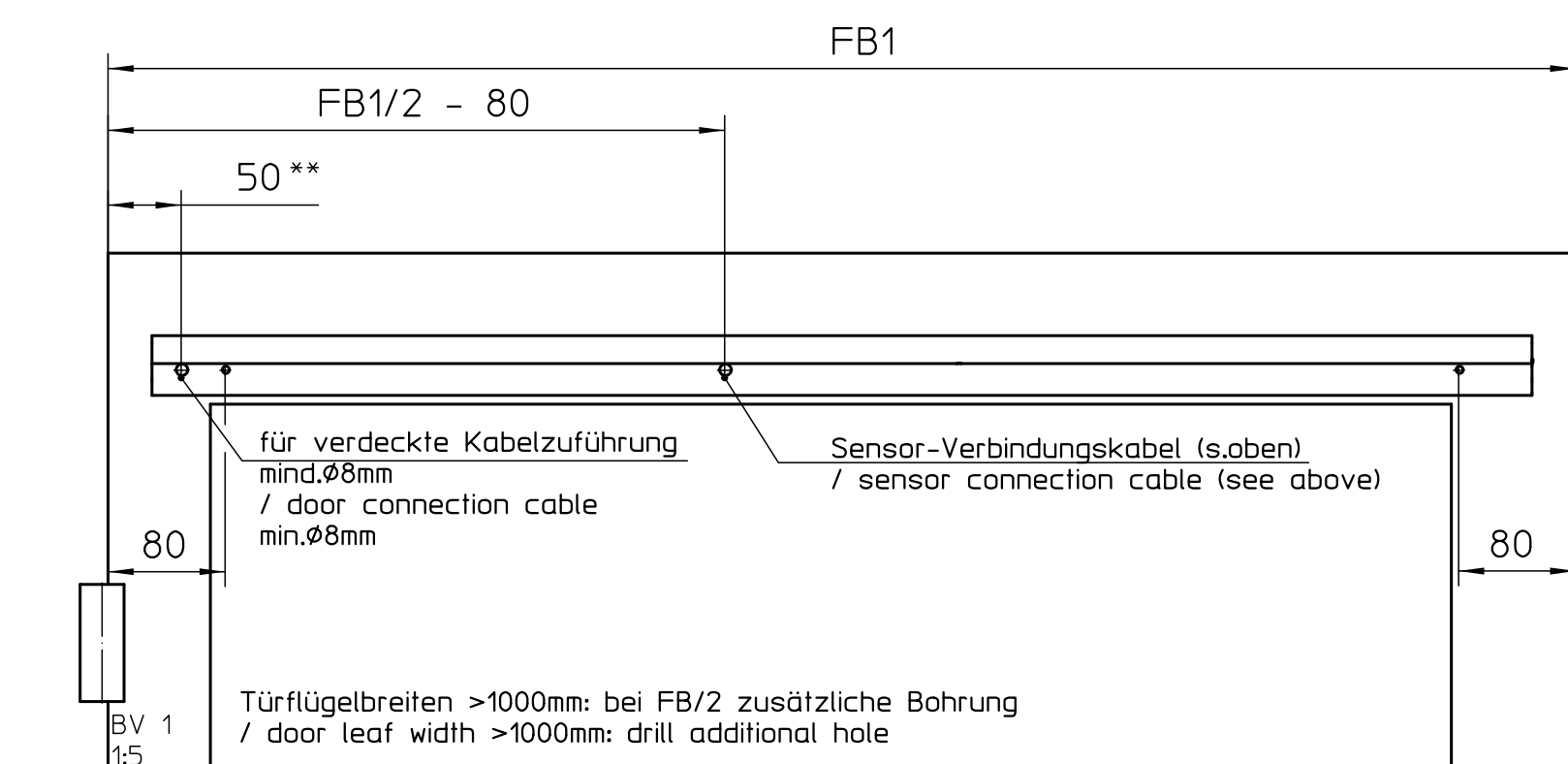


GC 338* Bandgegenseite, Bohrungen für Befestigung und Kabel
/ GC 338* sensor on opposite hinge side, holes for fixing and cable



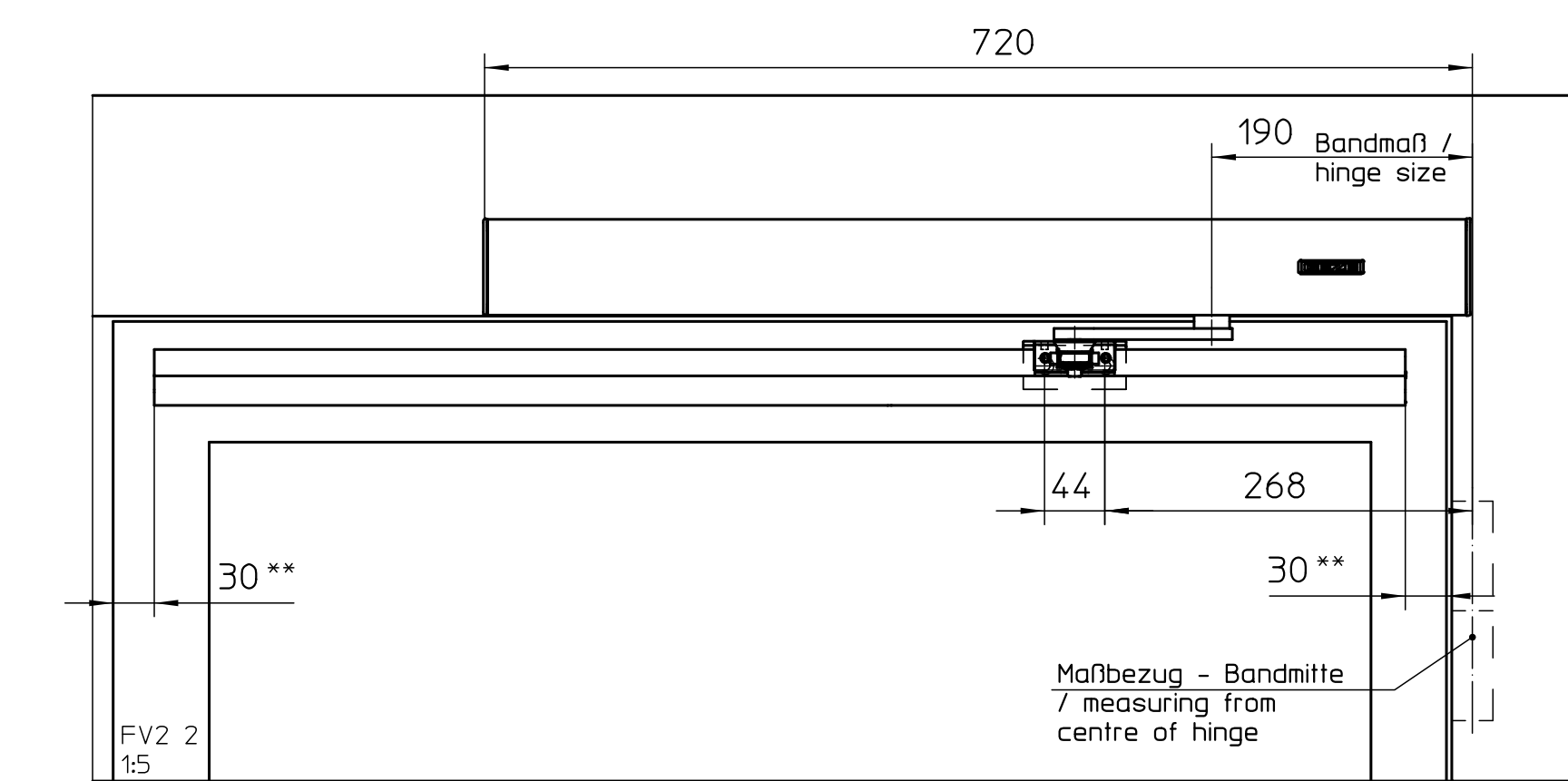
Türflügelbreiten >1000mm: bei FB/2 zusätzliche Bohrung
/ door leaf width >1000mm: drill additional hole

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



Türflügelbreiten >1000mm: bei FB/2 zusätzliche Bohrung
/ door leaf width >1000mm: drill additional hole

Vorderansicht mit GC 338*, Sensorgestänge und Adapter
/ front view with GC 338*, sensor link arm and adapter



dargestellt DIN links - Gangflügel-
DIN rechts - Standflügel -
drilling image left hand - active leaf -
right hand - fixed leaf -

* für/ for GC 334, GC 335 siehe/
see 70710-ep01
** Empfohlene Maße für die
Montage des Sensors - GC 335, GC 338 /
recommended dimensions
for mounting the sensor GC 335, GC 338

B = Bandabstand / hinge distance
B min 1500mm mit Einbauteil im Zwischenhaubenbausatz /
B min 1500mm with components in the area of the intermediate cover
Gangflügel: 800mm - 1600mm
active leaf
Standflügel: 470mm - 1600mm
passive leaf
B max 3200mm

K = Länge der Zwischengrundplatte / size intermediate base plate
B = Bandabstand / hinge clearance
FB1 = Tür-Flügelbreite Bandsseite / leaf width hinge side
FB2 = Tür-Flügelbreite Bandgegenseite / leaf width opposite hinge side

BEFESTIGUNGSMITTEL	Stahl-/Aluminiumtüren	Holztüren
Antriebsbefestigung	8 Senkschrauben M6x25 und Einnietmutter M6	8 Holzschrauben mit Senkkopf Ø6x50
Befestigung TS4000-Grundplatte	4 Zylinderschrauben M6x25 und Einnietmutter M6	4 Holzschrauben mit Zylinderkopf Ø6x50
Befestigung Zwischengrundplatte	4 Zylinderschrauben M6x25 und Einnietmutter M6	4 Holzschrauben mit Zylinderkopf Ø6x50
Befestigung Standard-Gestänge Powerturn	2 Zylinderschrauben M6x25 und Einnietmutter M6	2 Holzschrauben mit Zylinderkopf Ø6x50
Befestigung Adapter für Sensor-Gestänge Powerturn	2 Senkschrauben M6x25 und Einnietmutter M6	2 Holzschrauben mit Senkkopf Ø6x50
Befestigung Gestänge TS4000	2 Senkschrauben M6x25 und Einnietmutter M6	2 Holzschrauben mit Zylinderkopf Ø6x50
FIXING MATERIAL	Steel-/Aluminium doors	Wooden doors
Fixing of the Powerturn	8 countersunk screws M6x25 with clinch nuts M6	8 wood screws with countersunk head Ø6x50
Fixing of the TS4000	4 cylinder head screws M6x25 with clinch nuts M6	4 wood screws with cylinder head Ø6x50
Fixing of the intermediate base plate	4 cylinder head screws M6x25 with clinch nuts M6	4 wood screws with cylinder head Ø6x50
Fixing of the roller track Powerturn	2 countersunk screws M5x40 with clinch nuts M5	2 wood screws with countersunk head Ø5x50
Fixing of the height adjustable guide rail TS4000	2 countersunk screws M5x40 with clinch nuts M5	2 wood screws with countersunk head Ø5x50