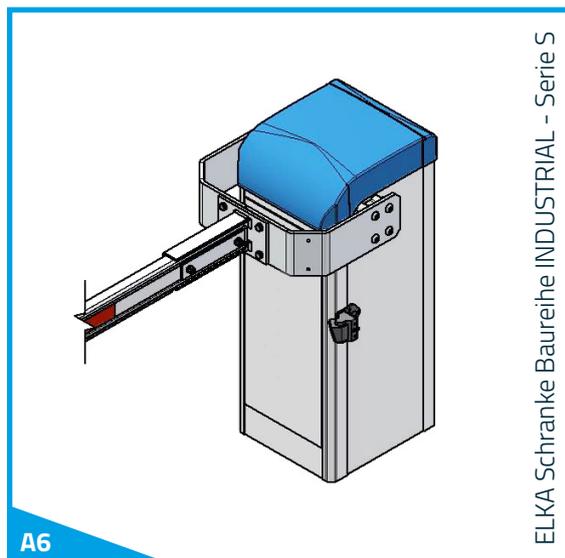
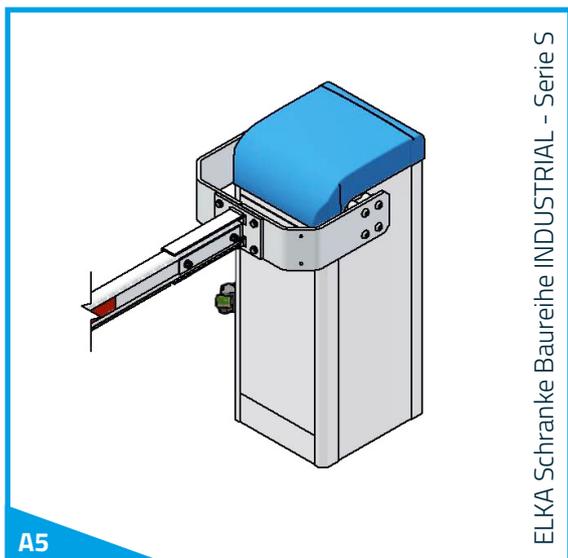
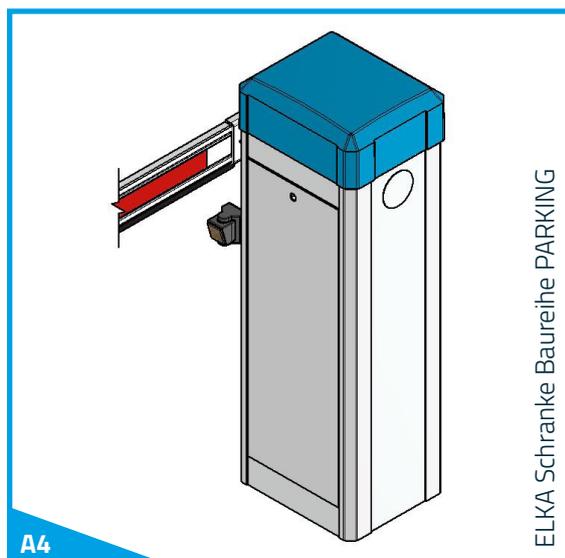
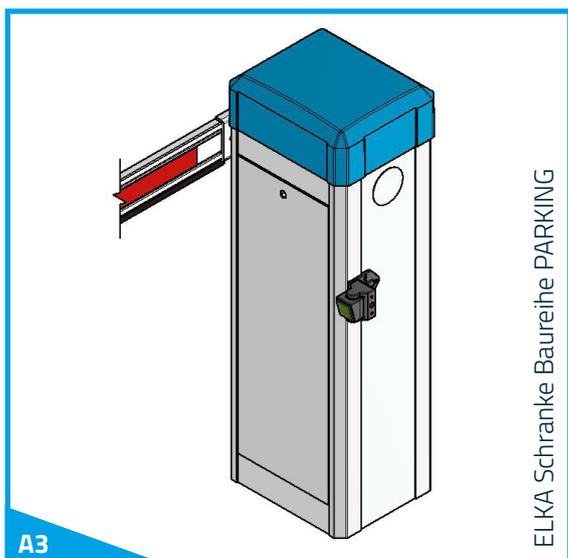
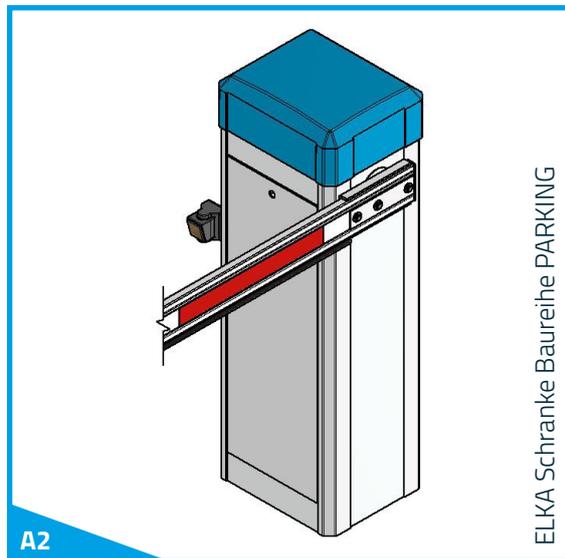
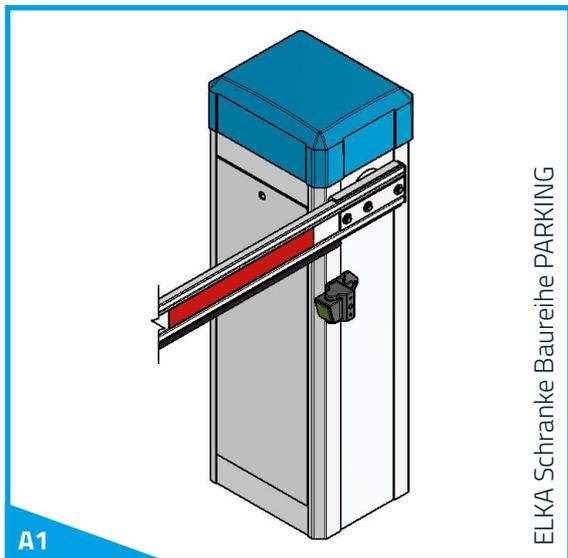


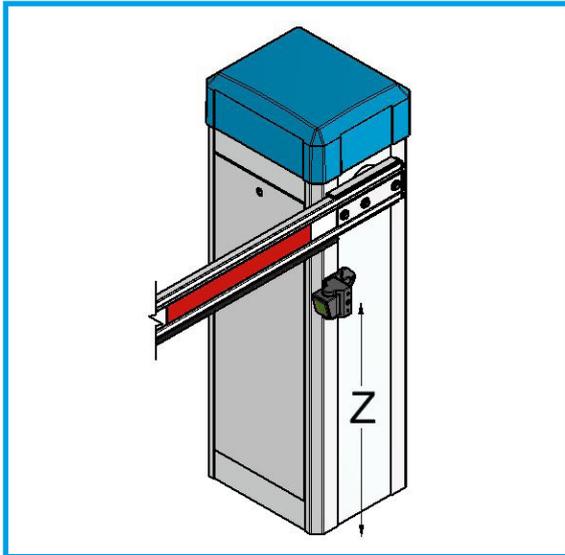
Kurzanleitung für den ELKA Radar Comfort

mit 1 Sicherheitsfeld (G) / mit 1 Sicherheitsfeld und 1 Öffnungsfeld (H)

A) Bestimmung der Montageseite des Radars am Schrankegehäuse



B) Festlegung der Montagehöhe Z von der Fahrbahn

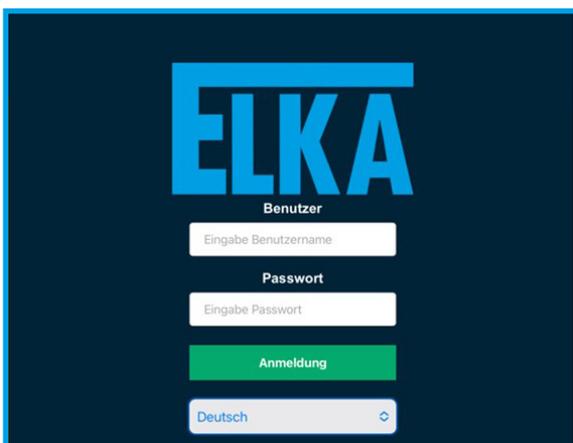
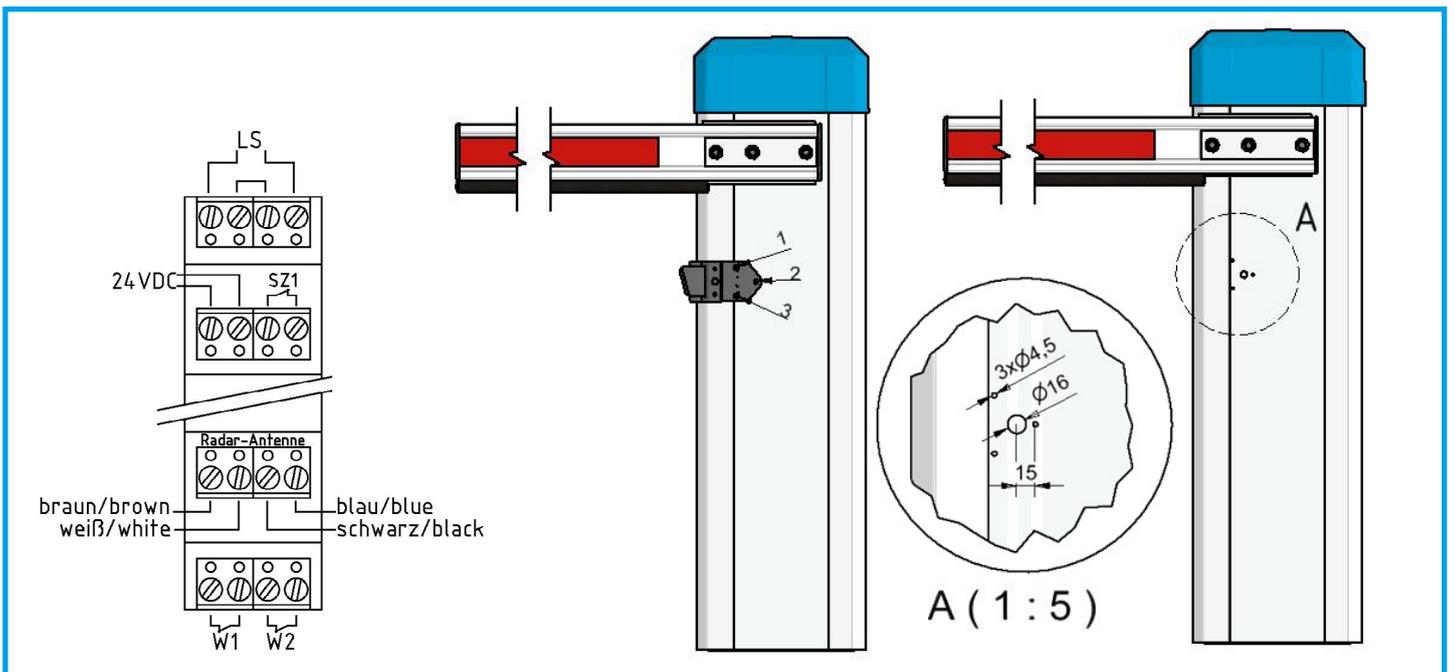


Bei allen Schranken:
Z = 55 - 110cm

ACHTUNG: Abstand zur Baumunterkante min. 15cm

C) Montage des Radars und der Auswerteeinheit

Hinweis: Achten Sie auf die korrekte Verdrahtung des Sensors (Antenne) an die Auswerteeinheit (brauner Draht an Klemme C+, blauer Draht an Klemme C-), um einen Kurzschluss der Antenne zu verhindern. Eine falsche Verdrahtung von Sensor (Antenne) und Auswerteeinheit führt zur Beschädigung des Sensors (Antenne).



Verbindung mit der Software

Bitte verbinden Sie sich zunächst mit dem WLAN des Radars:

WLAN-Name: ELKA-RadarXXX

(XXX = Letzte 3 Ziffern der Seriennummer auf der Auswerteeinheit)

WLAN-Benutzer: User

WLAN-Passwort: User9791

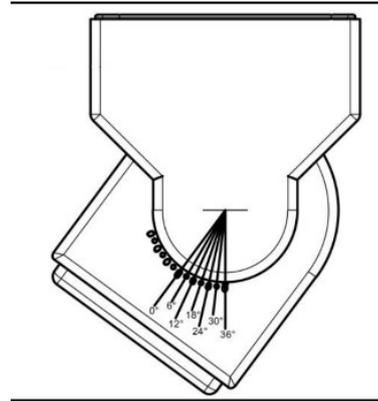
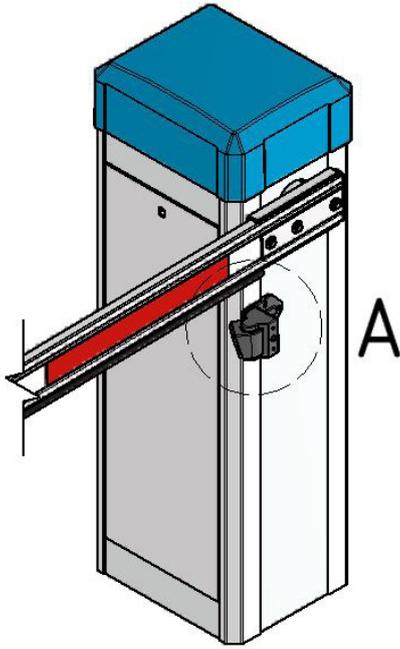
Nach erfolgreicher Verbindung, erscheint nach Eingabe der URL <http://elka.net> im Internet-Browser das Anmeldefenster.

Benutzer: User

Passwort: User9791!

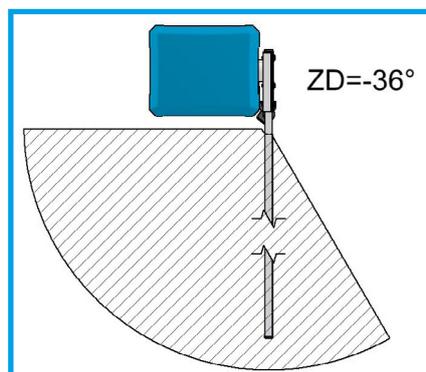
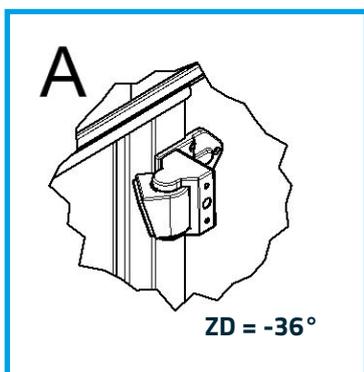
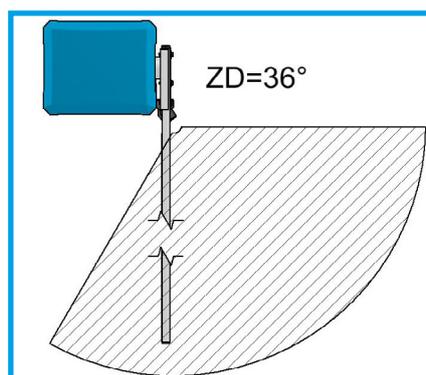
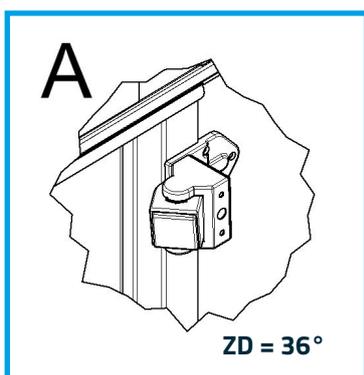
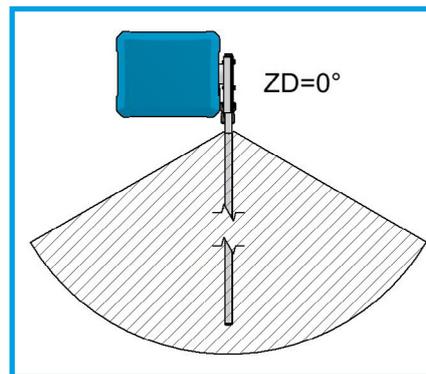
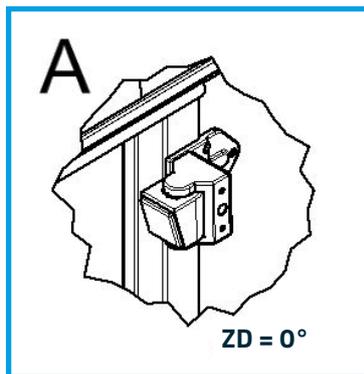
Konfiguration gemäß Montageanleitung ab Seite 43.

D) Veränderung des Erfassungswinkels ZD

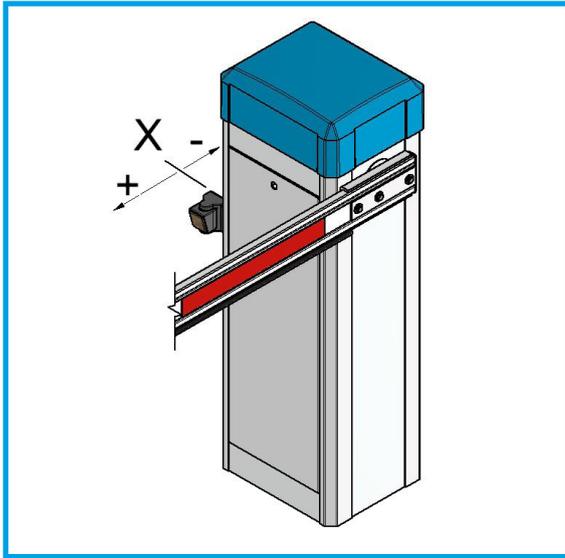


Erfassungsbereich 120°

Verstellbar im Bereich von $ZD = -36^\circ$ bis $+36^\circ$
in 6° -Schritten



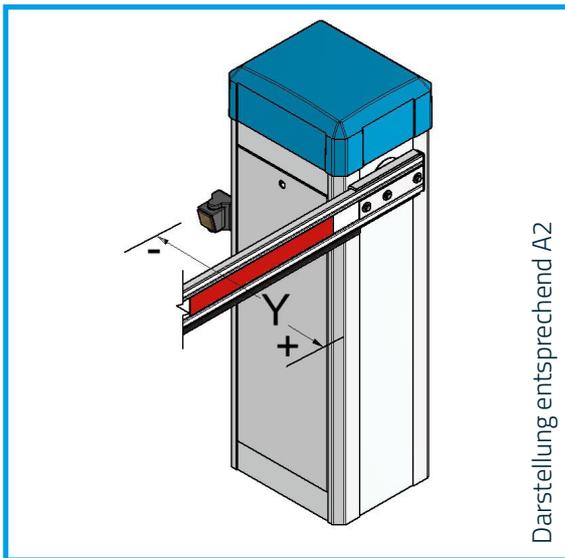
E) Ermittlung des Abstandes X (Radar - Vorderkante Schrankengehäuse)



Bei allen ELKA Schranken gilt:
 $X = +2\text{cm}$

Bei Fremdschranken bitte entsprechend ausmessen
(Vorzeichen beachten!)

F) Ermittlung des Abstandes Y (Radar - Baummitte)



Bei ELKA Schranken **Baureihe PARKING** gilt (je nach Variante unter A/Seite 1):

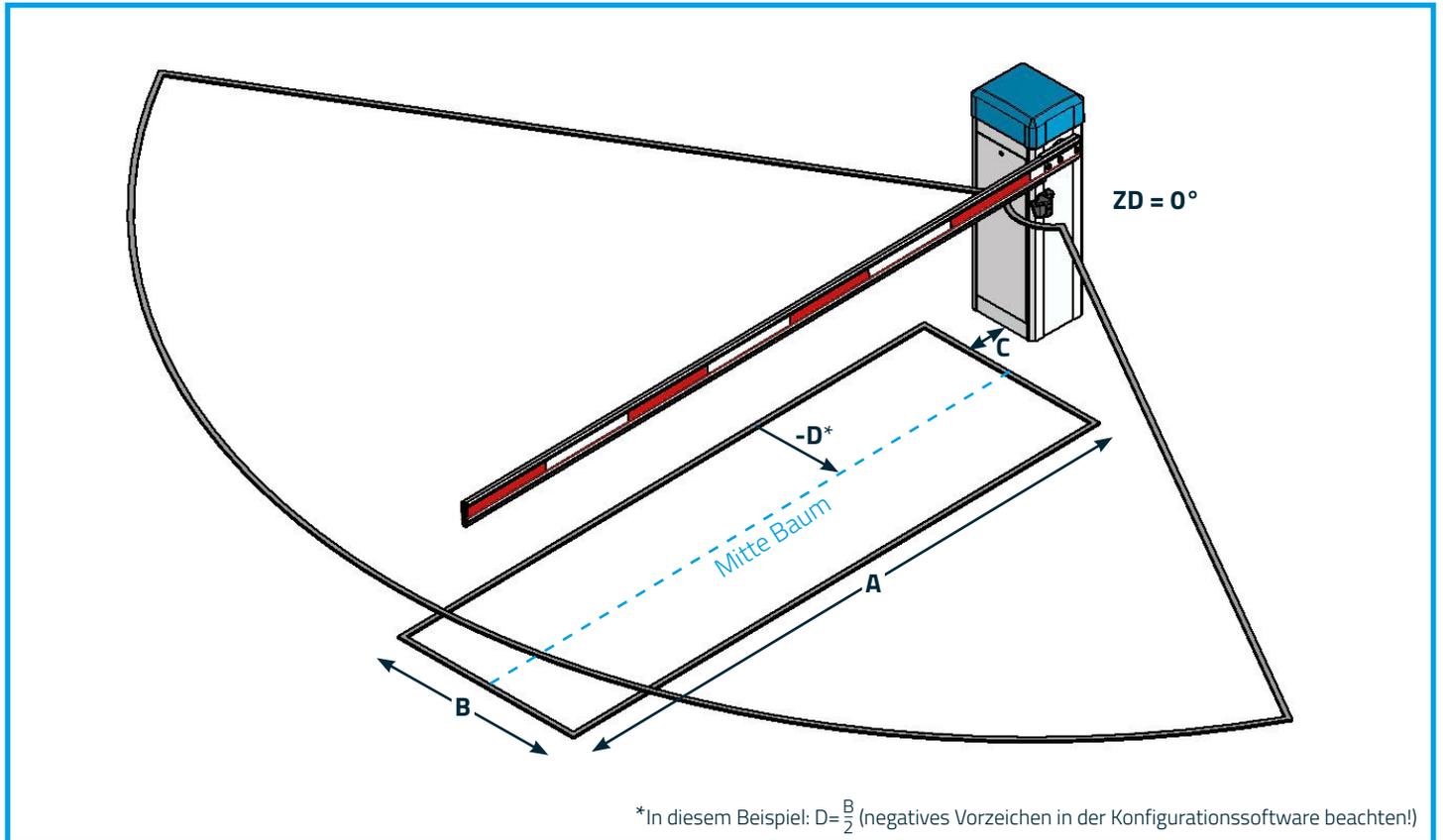
- A1: $Y = 0\text{cm}$
- A2: $Y = -43\text{cm}$
- A3: $Y = +43\text{cm}$
- A4: $Y = 0\text{cm}$

Bei ELKA Schranken **Baureihe INDUSTRIAL** - Serie S gilt
(je nach Variante unter A/Seite 1):

- A5: $Y = -25\text{cm}$
- A6: $Y = +25\text{cm}$

Bei Fremdschranken bitte entsprechend ausmessen
(Vorzeichen beachten!)

G) Konfiguration eines Sicherheitsbereichs



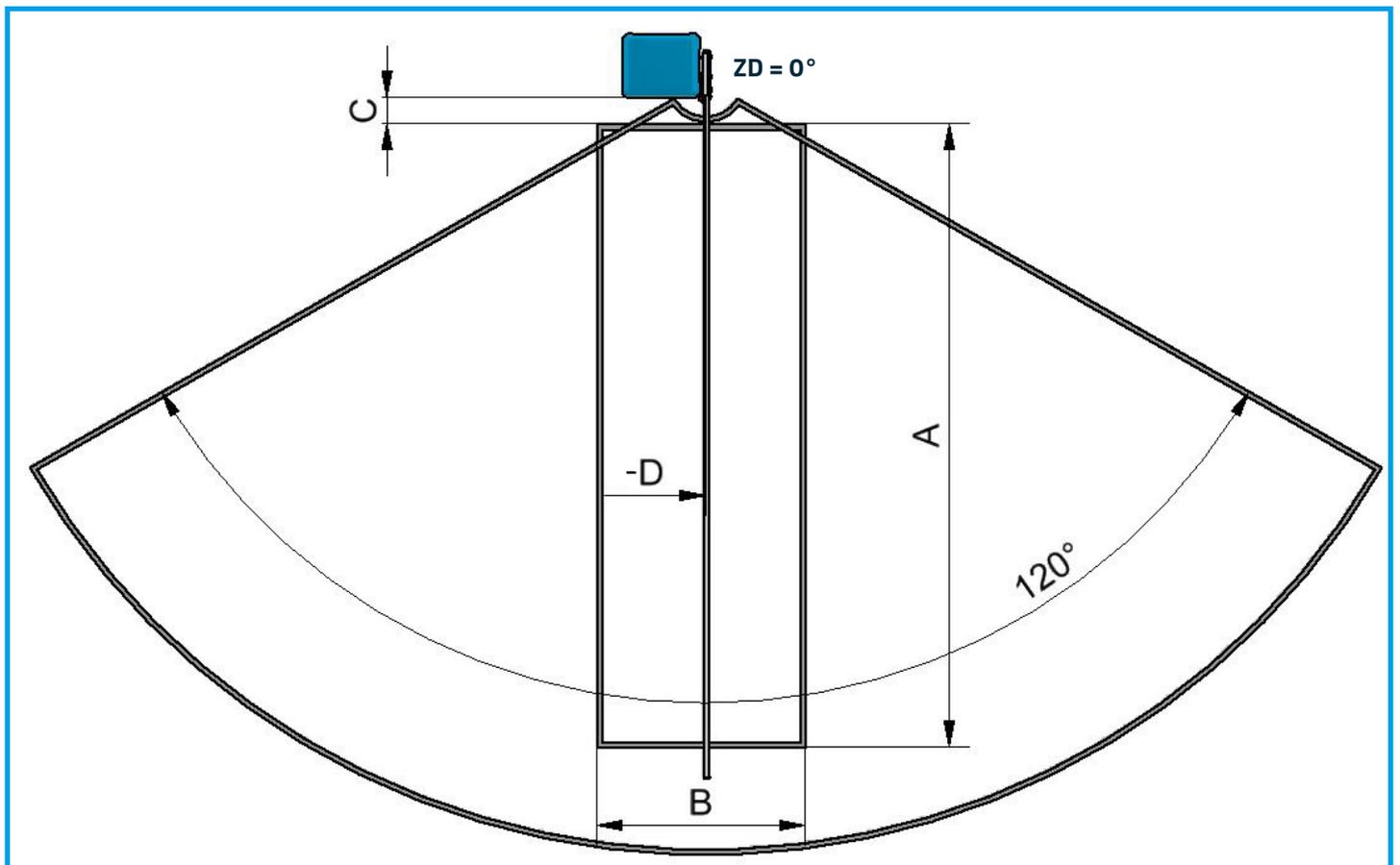
Einbaubeispiel für nur Absicherung des Schrankenbaumes.

A = Breite des Sicherheitsfeldes in cm

B = Tiefe des Sicherheitsfeldes in cm

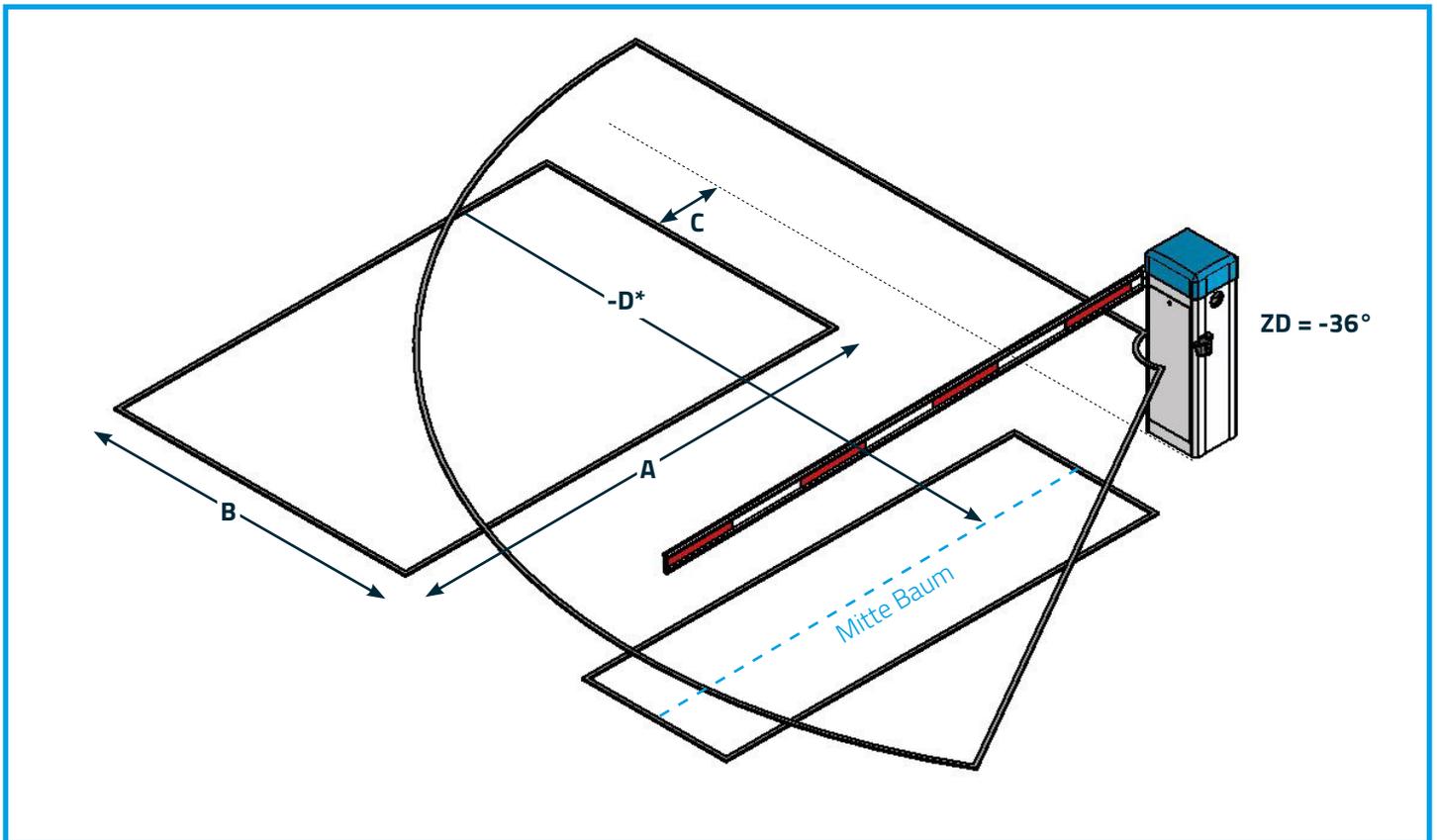
C = Abstand des Sicherheitsfeldes vom Schrankengehäuse in cm

D = Maß des Sicherheitsfeldes zur Baummitte (von der Außenkante des Feldes gemessen) in cm



H) Konfiguration eines Sicherheitsfeldes und eines Öffnungsfeldes mit einem Radar

Konfiguration des Sicherheitsfeldes analog zu G.



A = Breite des Öffnungsfeldes in cm

B = Tiefe des Öffnungsfeldes in cm

C = Abstand des Öffnungsfeldes vom Schrankengehäuse in cm

D = Maß des Sicherheitsfeldes zur Baummitte (von der Außenkante des Feldes gemessen) in cm

