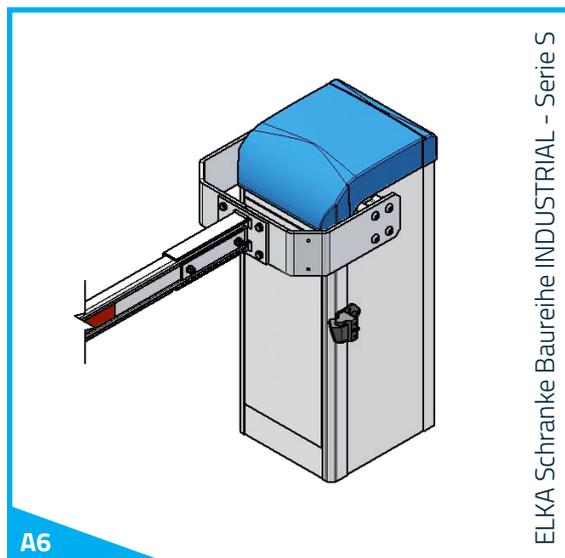
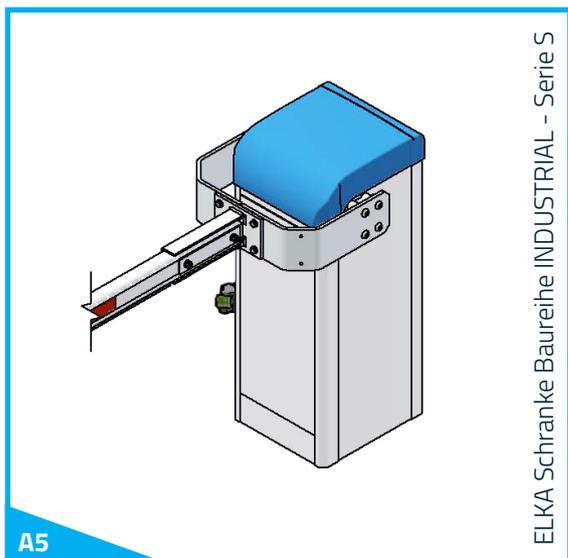
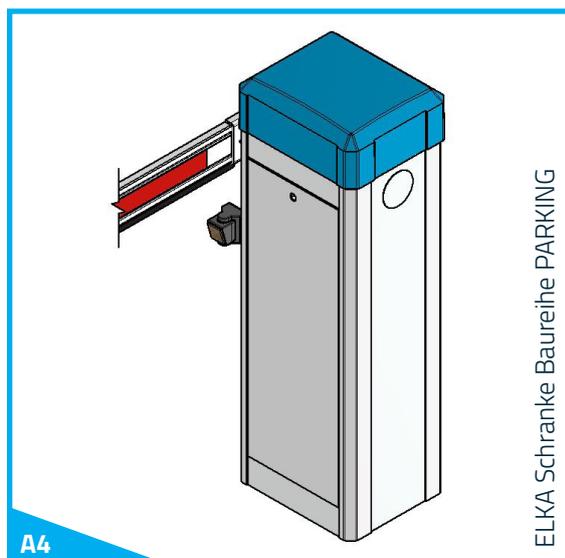
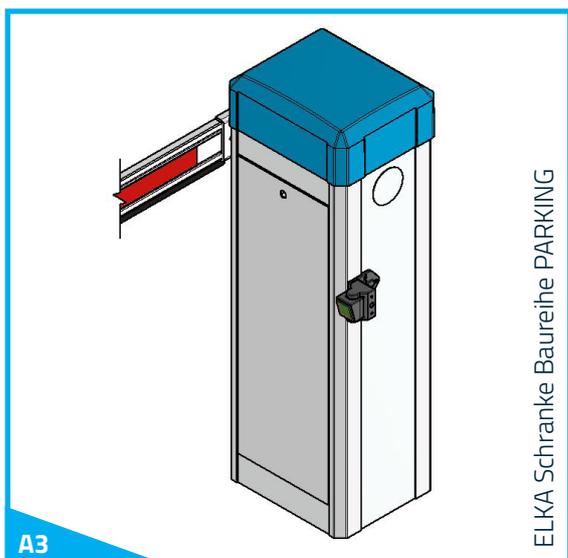
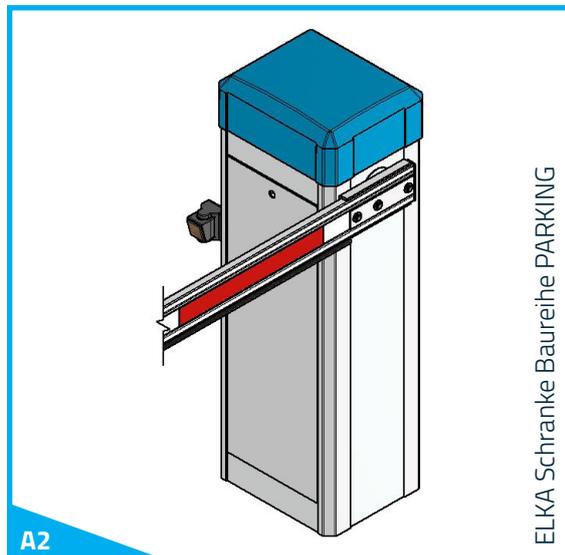
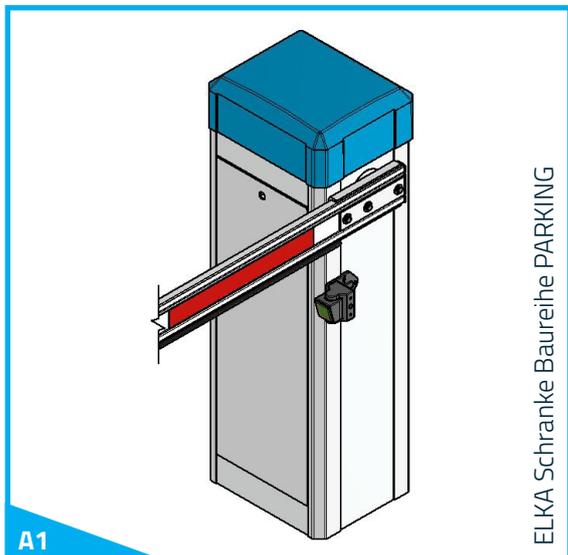


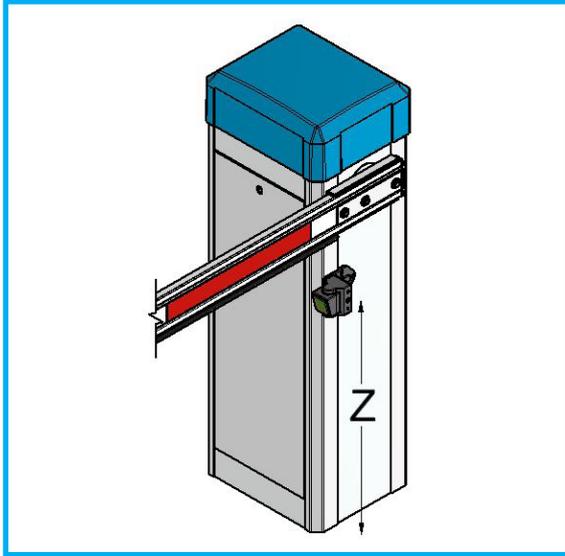
# Kurzanleitung für den ELKA Radarsensor Comfort

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

## A) Bestimmung der Montageseite des Radarsensors am Schrankegehäuse



## B) Festlegung der Montagehöhe Z von der Fahrbahn

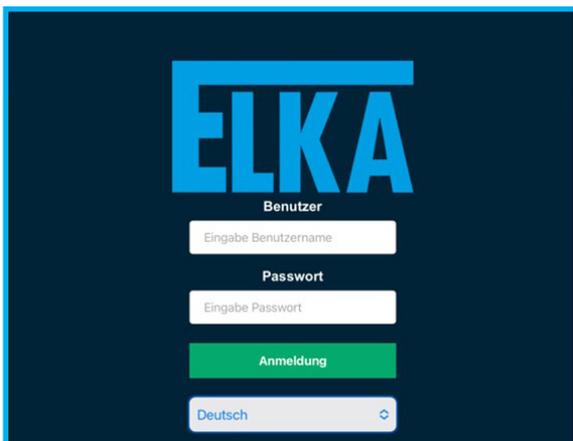
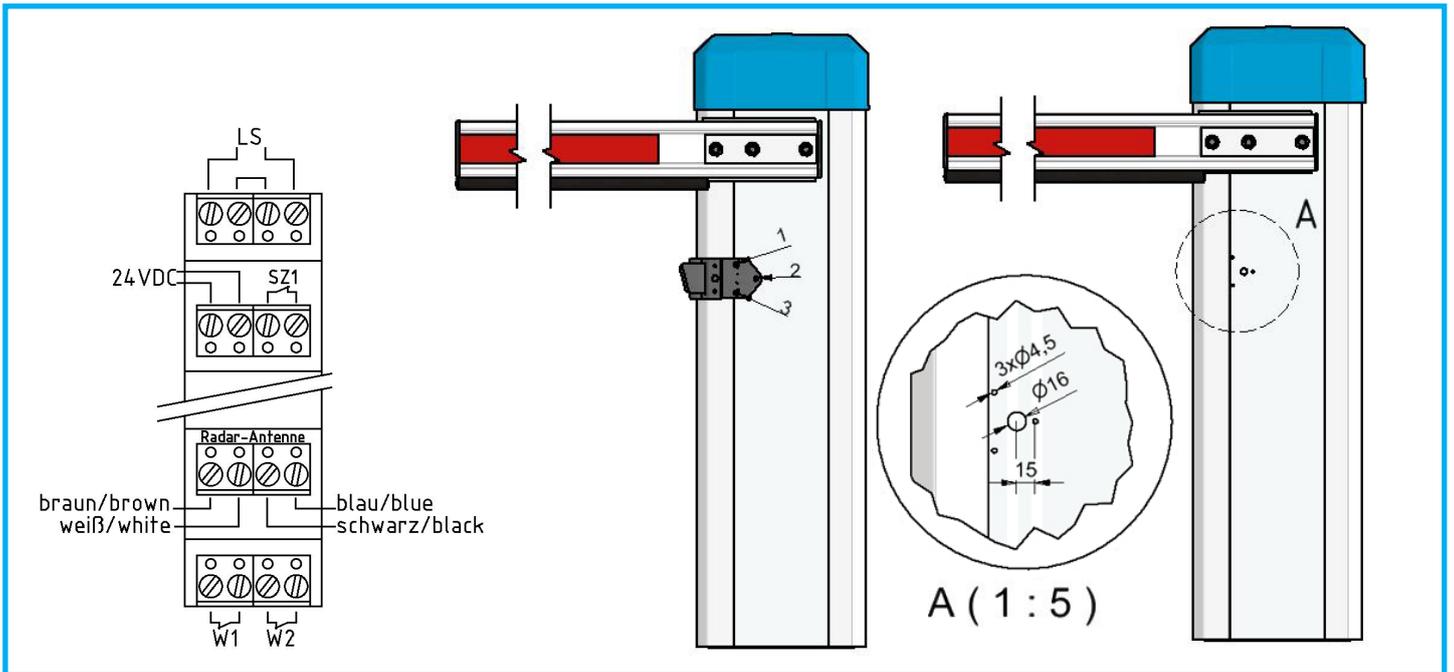


Bei allen Schranken:  
Z = 55 - 110cm

**ACHTUNG:** Abstand zur Baumunterkante min. 15cm

## C) Montage des Radarsensors 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 Radarsensors:

**WLAN-Name: ELKA-RadarXXX**

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

**WLAN-Benutzer: User**

**WLAN-Passwort: User 9791**

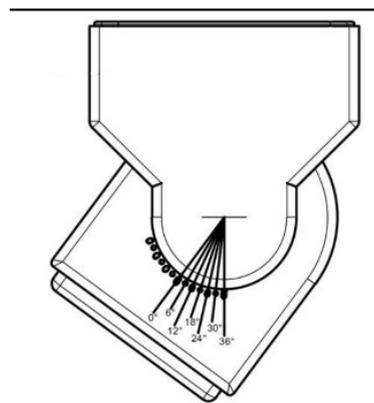
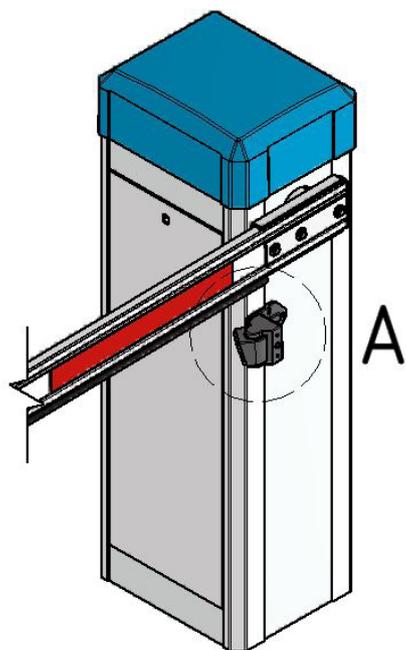
Nach erfolgreicher Verbindung, erscheint nach Eingabe der URL <http://elka.net> im Internet-Browser das Anmeldefenster.

**Benutzer: User**

**Passwort: User 9791!**

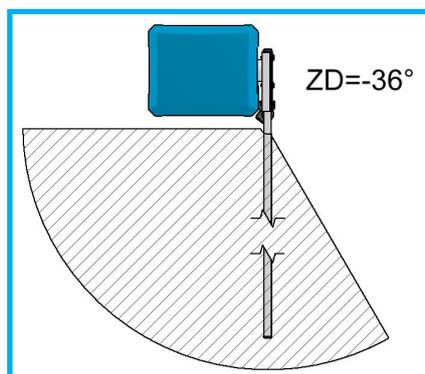
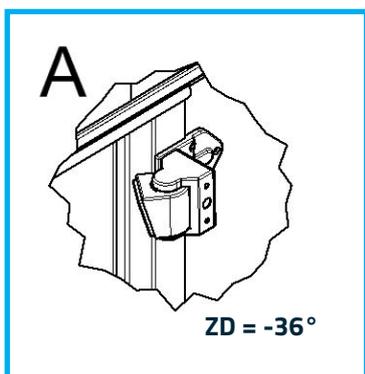
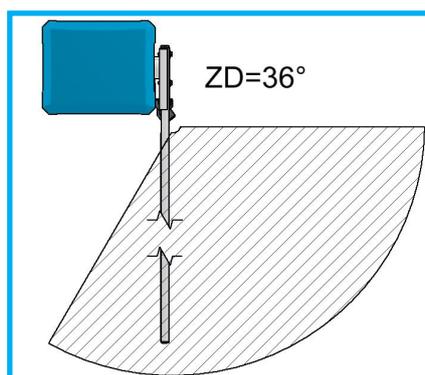
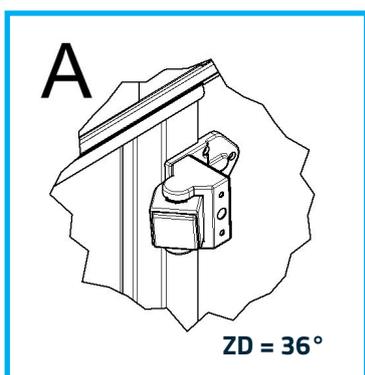
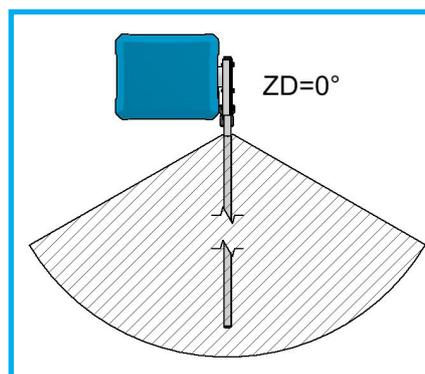
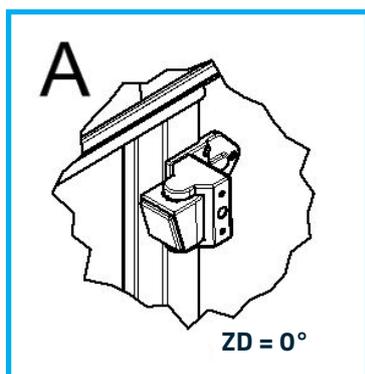
Konfiguration gemäß Montageanleitung ab Seite 41.

## D) Veränderung des Erfassungswinkels ZD

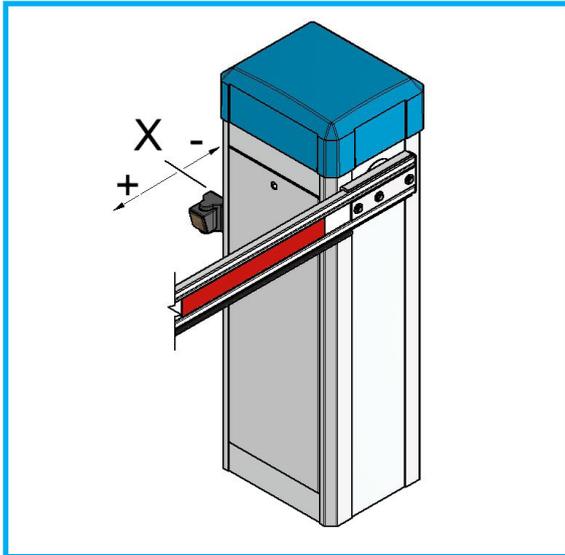


**Erfassungsbereich 120°**

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



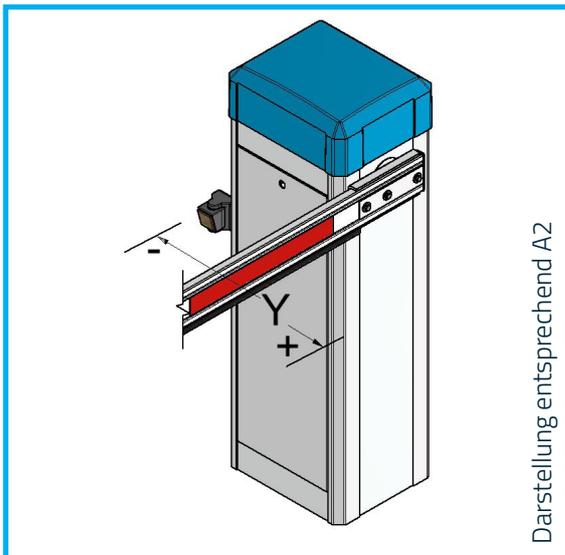
## E) Ermittlung des Abstandes X (Radarsensor - Vorderkante Schrankengehäuse)



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

Bei Fremdschranken bitte entsprechend ausmessen  
(Vorzeichen beachten!)

## F) Ermittlung des Abstandes Y (Radarsensor - Baummitte)



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

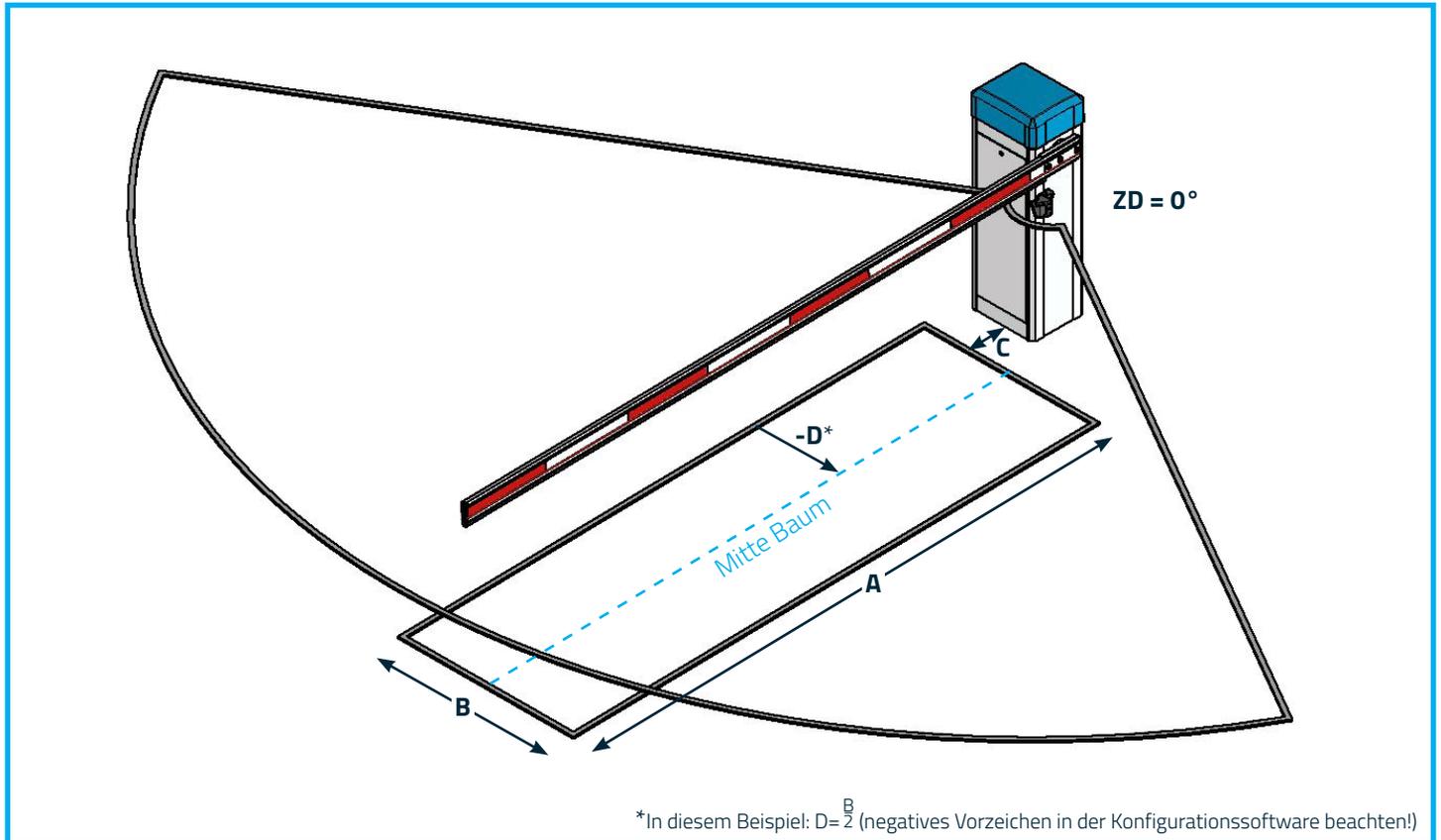
A1:  $Y = 0\text{cm}$   
A2:  $Y = -43\text{cm}$   
A3:  $Y = +43\text{cm}$   
A4:  $Y = 0\text{cm}$

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



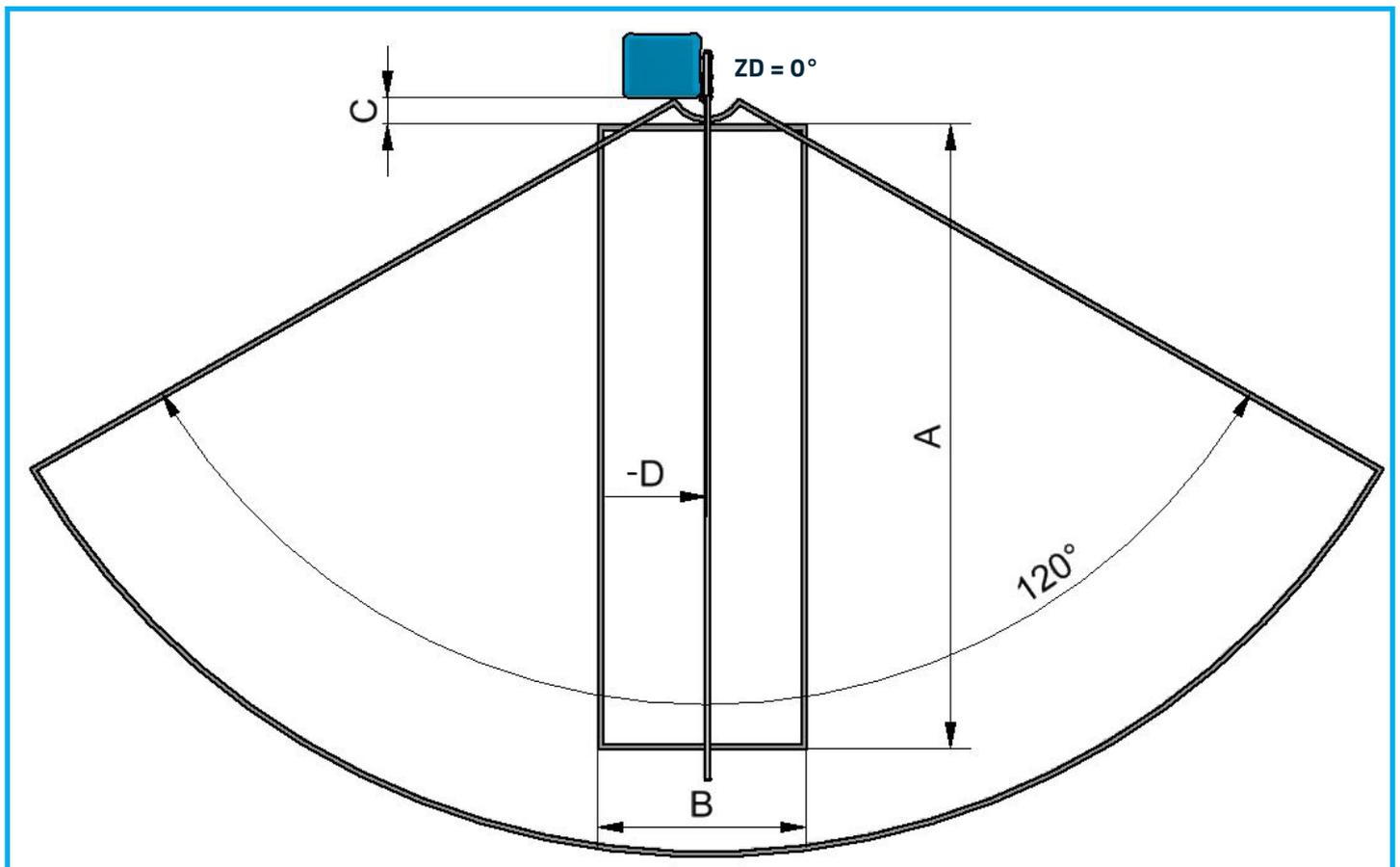
Einbaubeispiel für nur Absicherung des Schrankenbaumes.

A = Breite des Sicherheitsfeldes in cm

B = Tiefe des Sicherheitsfeldes in cm

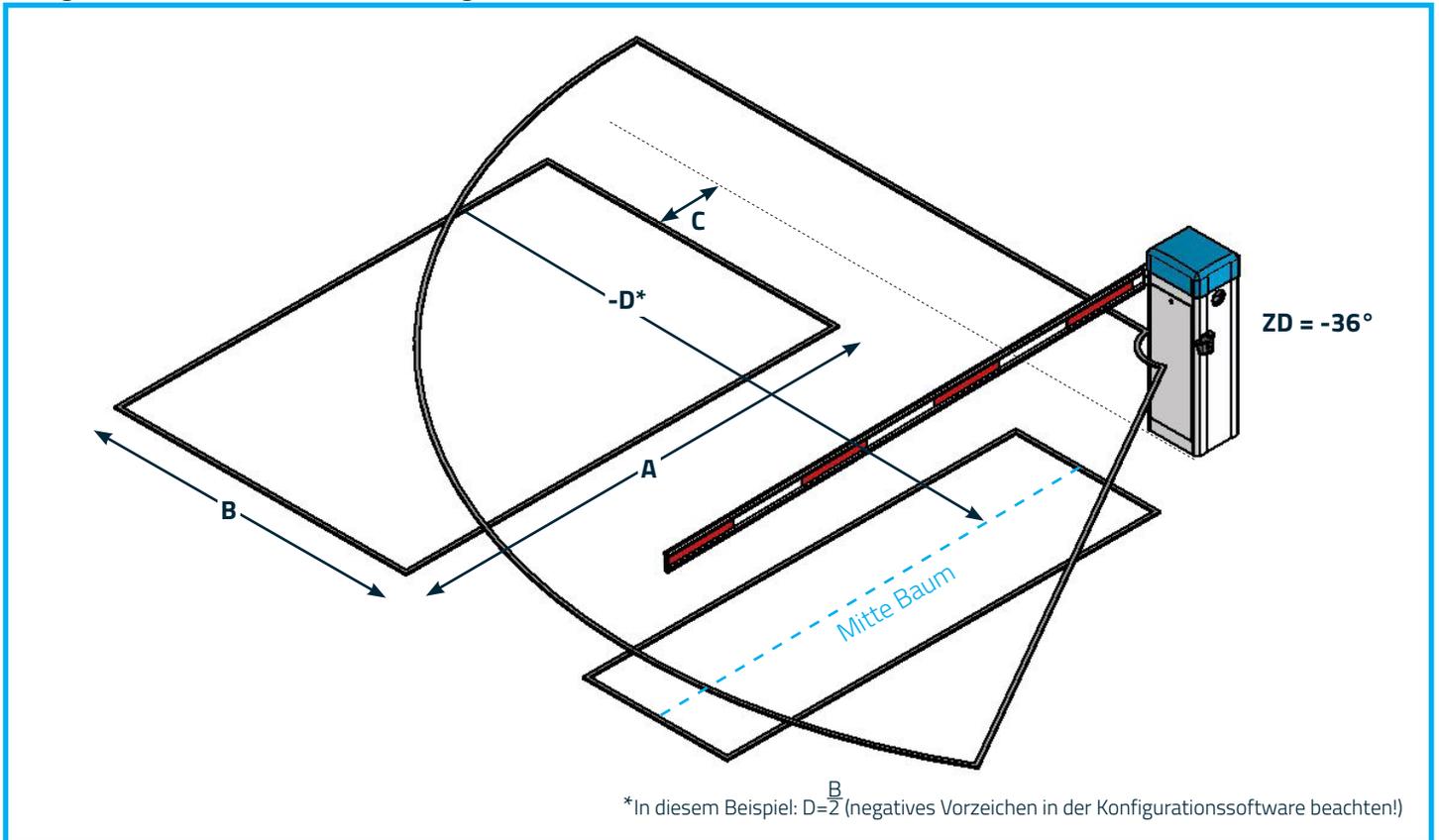
C = Abstand des Sicherheitsfeldes vom Schrankengehäuse in cm

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



## H) Konfiguration eines Sicherheitsfeldes und eines Öffnungsfeldes mit einem Radarsensor

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

