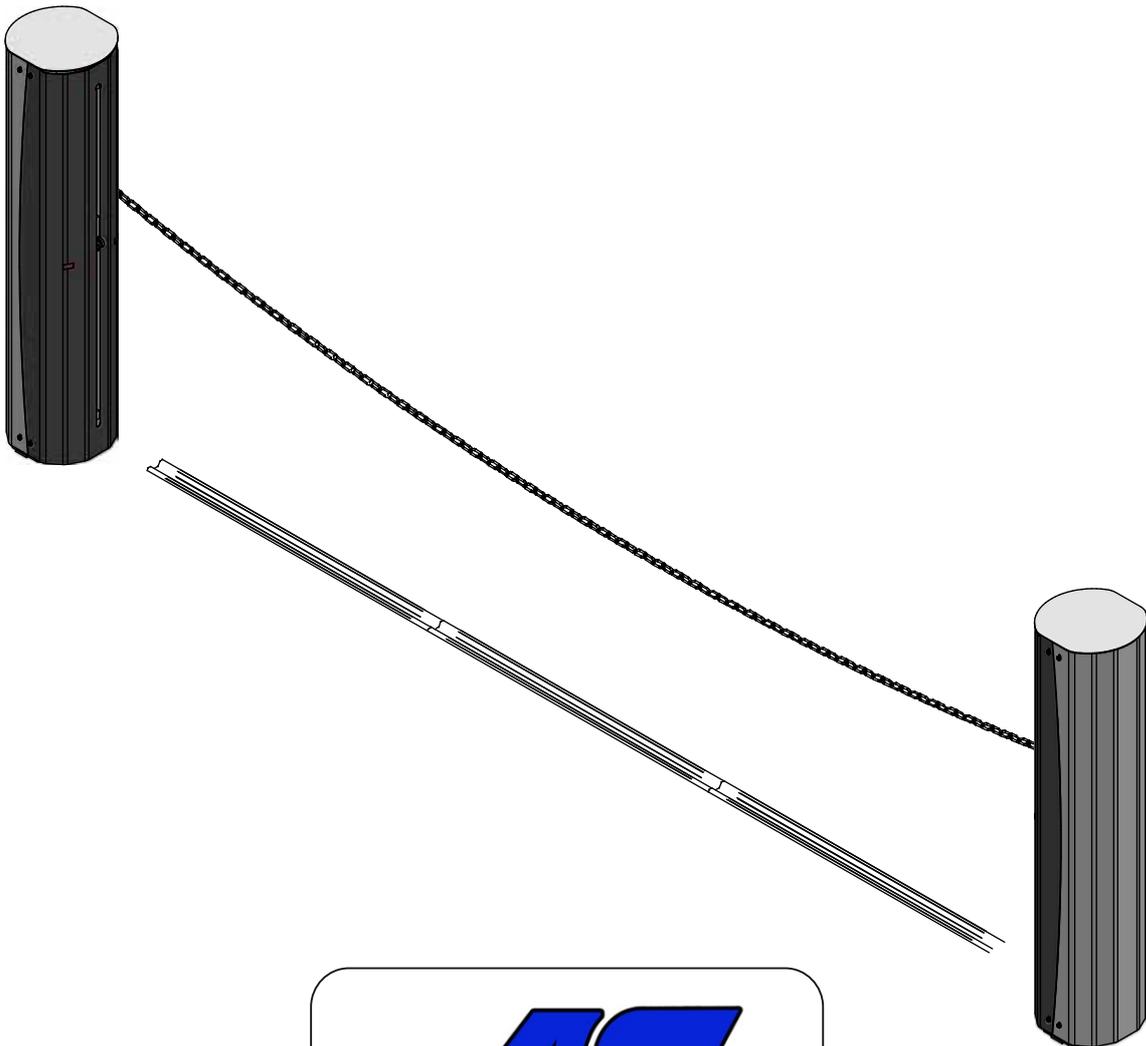


Kettenschranke KS-6



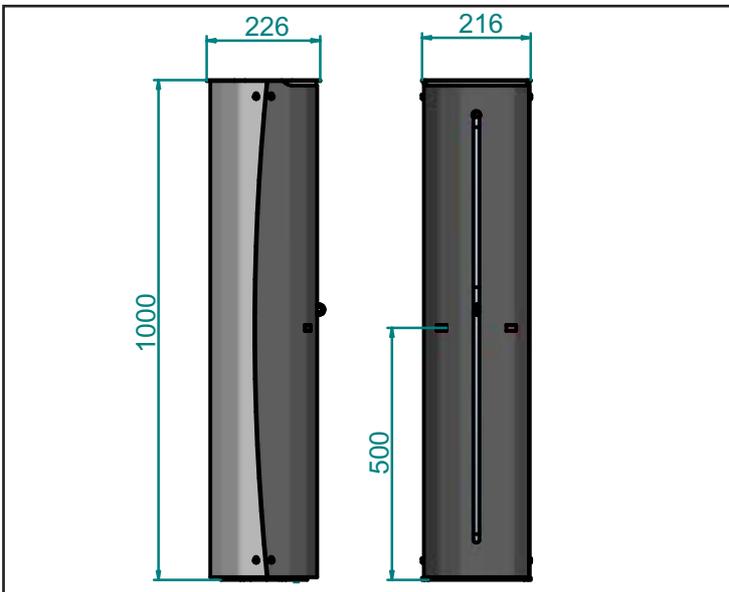
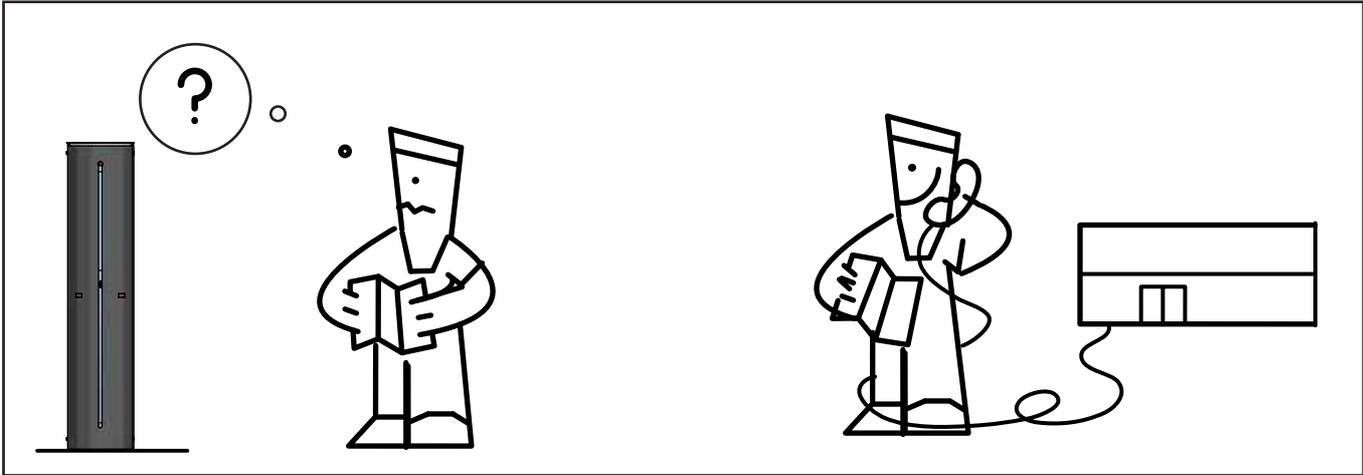
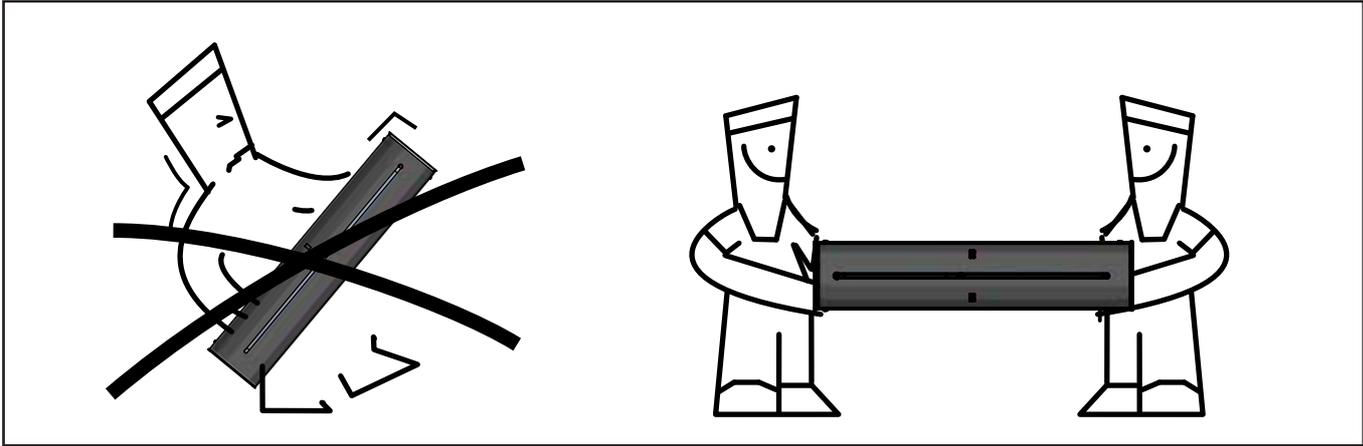
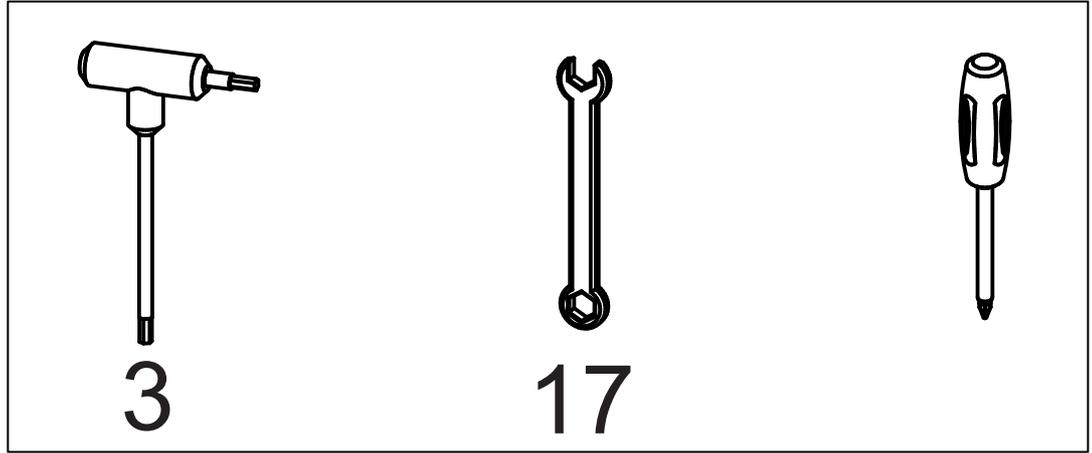
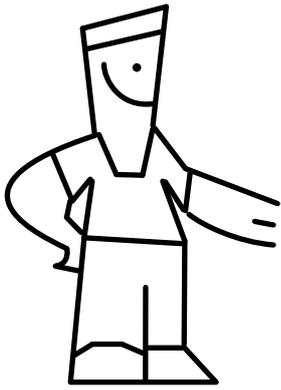
AS
Torantriebe

An der Hausener Str. 5
D - 89367 Waldstetten
www.as-torantriebe.de

Tel.: 08223/96173-0
Fax: 08223/96173-20
schmidantriebe@aol.com



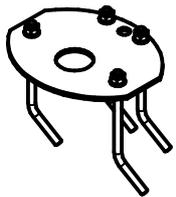
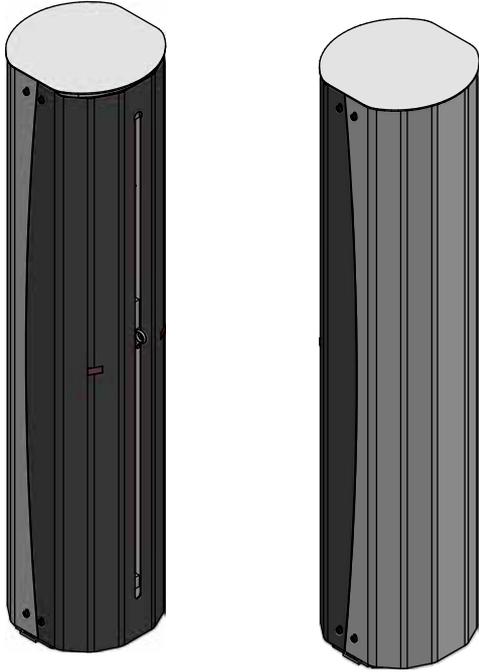
Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.



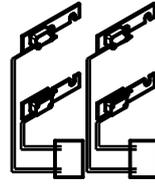
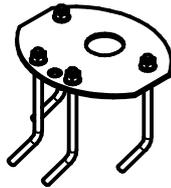
Technische Daten

KS 6	
Zuleitung	230 V~/50Hz
Nennspannung des Motors	24 V
Höchststrom des Motors	1.0 A
Leistung des Motors	60W
Drehmoment des Motors	645 Ncm
Serviceklasse	intensives
Lauf (Arbeit / Ruhe)	50%
Gebrauchstemperatur	-20° C / +50 °C
Schutzgrad	IP 55
Schmierung	Dauerfettfüllung
Gewicht	25 Kg

KS6 KIT



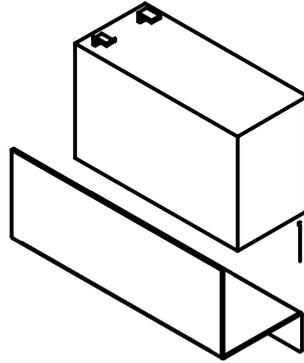
Grundplatten



Endschalter KIT
(optional)

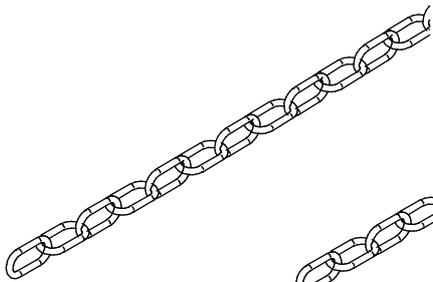


Sollbruchstelle
(optional)

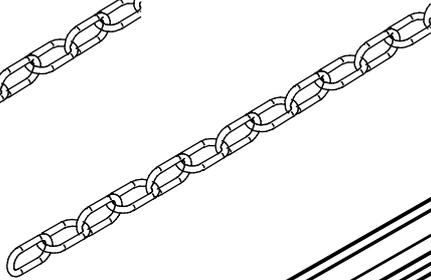


Zusatzbatterien (Optional)

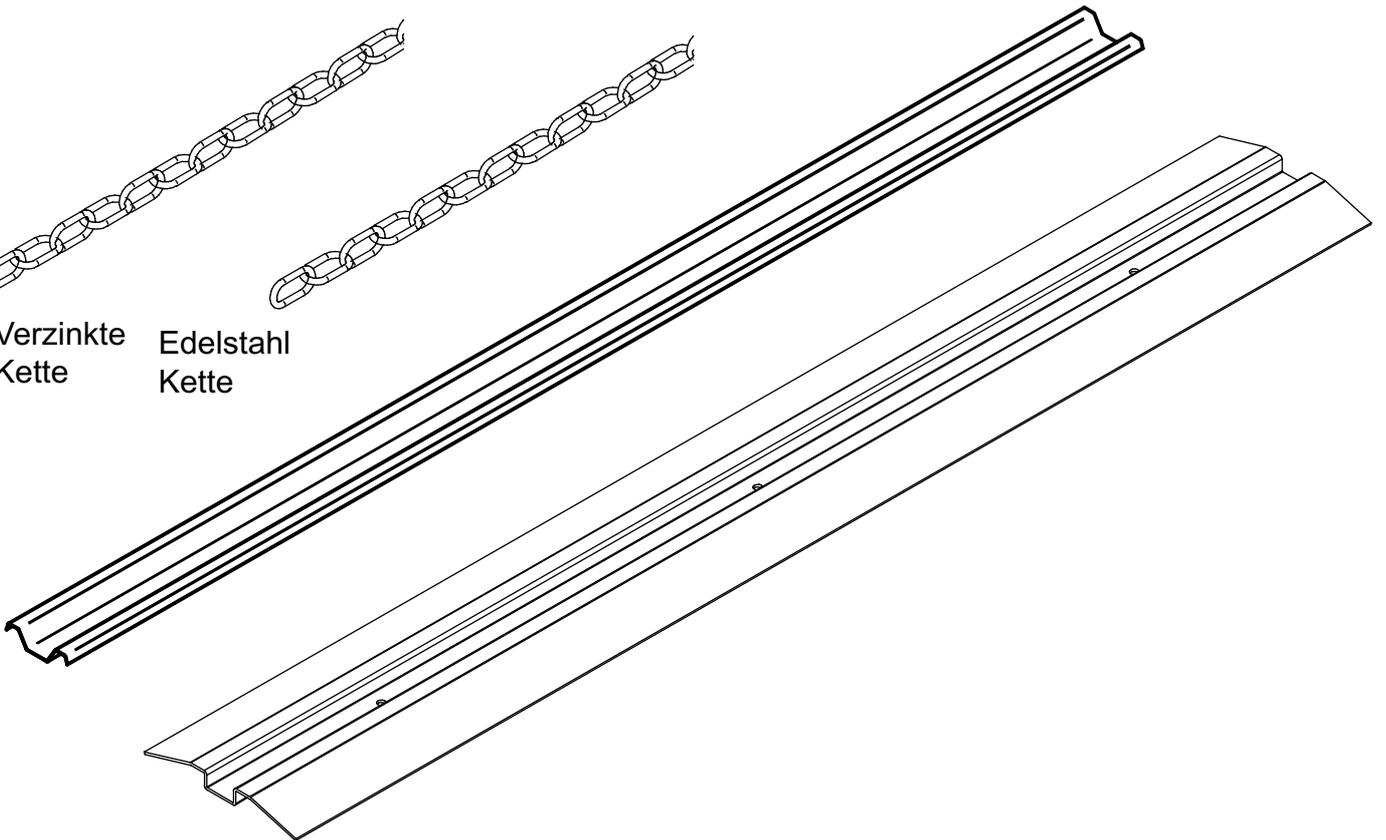
Bodenschiene
(Optional)



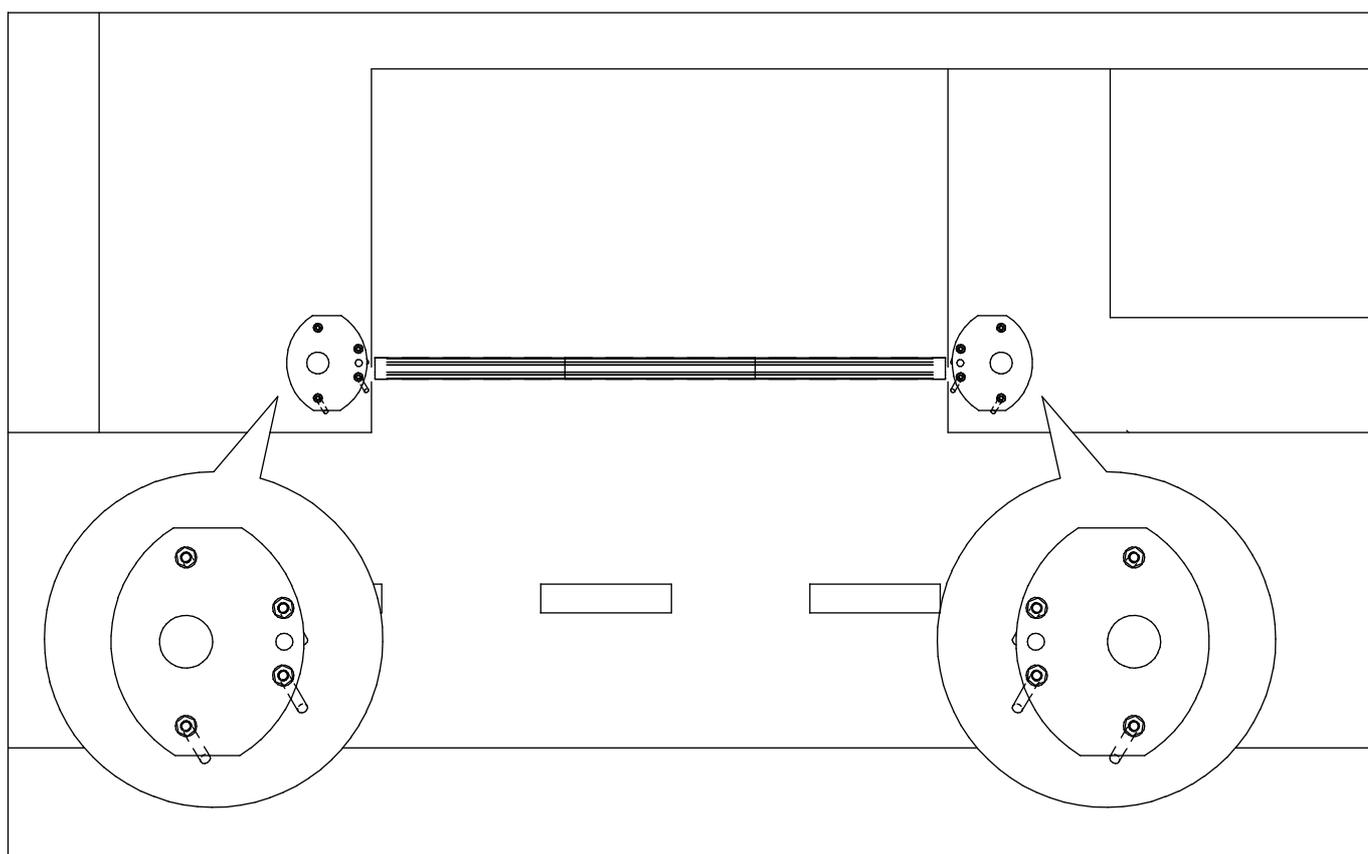
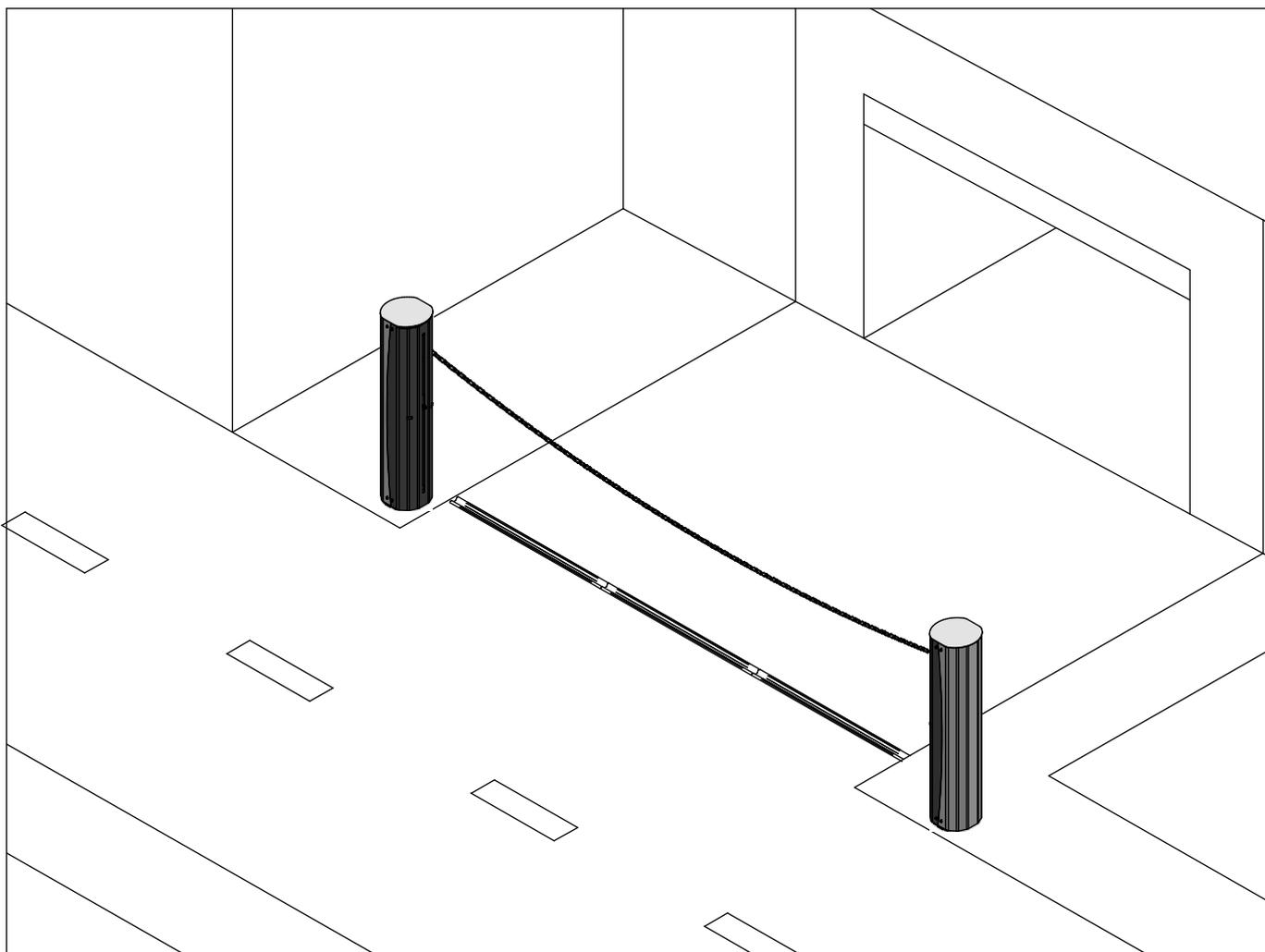
Verzinkte
Kette



Edelstahl
Kette



EINBAUANLEITUNG



Platzieren Sie die Kabelkanäle, die Grundplatte sowie die optionale Bodenschiene für die Kette.

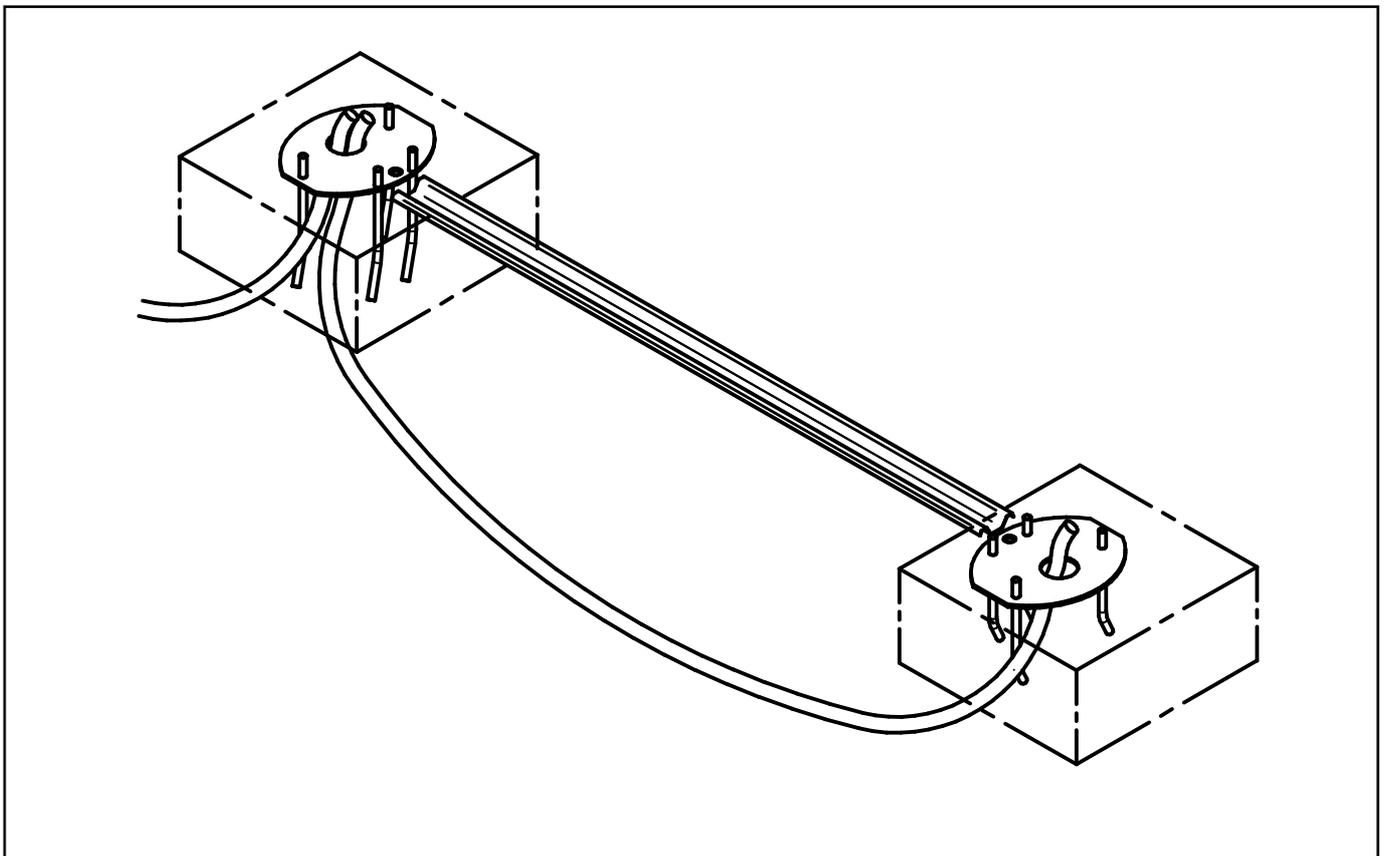
Achtung: Achten Sie auf die richtige Ausrichtung der Grundplatte. Die beiden Löcher mit geringer Lochabstand zeigen zur Innenseite der Straße.

Kabelkanal anbringen:

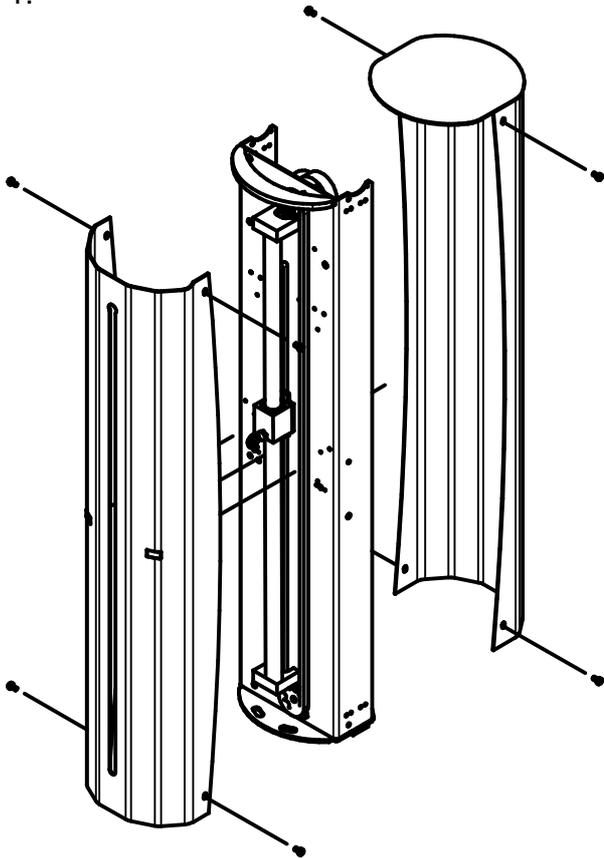
- Kabelkanal mit 25 mm Durchmesser (oder größer) für die Stromversorgung zur Master Säule
- Kabelkanal mit 25 mm Durchmesser (oder größer) für die Kabel zwischen Master und Slave Säule

Erforderliche Kabel:

- 2 x 1mm² + Gelb / Grün für die Stromversorgung der Steuerungseinheit in der Mastersäule
- 2x2,5mm² Versorgungsleitung für Antrieb in der SLAVE Säule
- 2x0,5 mm² Versorgungsleitung für Blinker

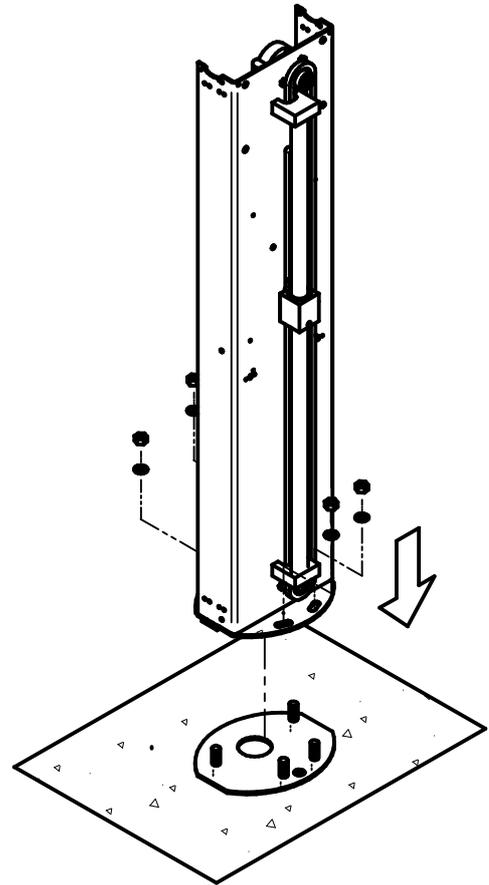


1.



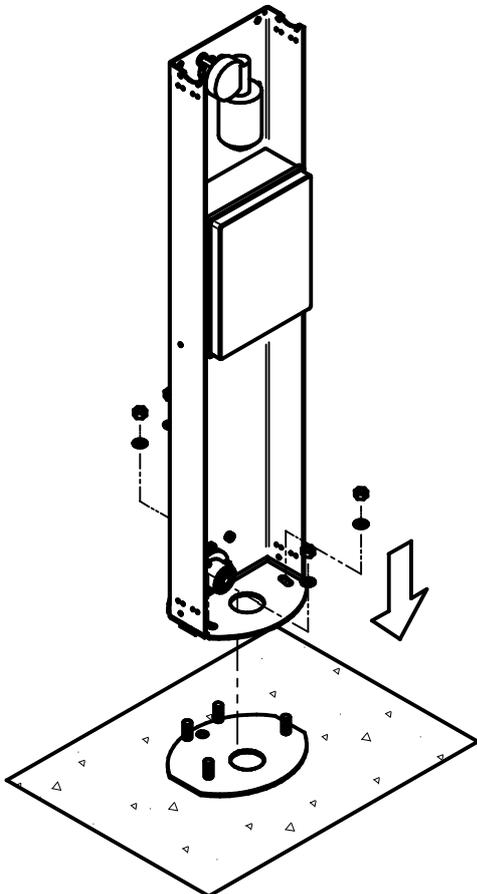
Lösen Sie die vier M5-Schrauben auf jeder Seite. Entfernen Sie die vordere Abdeckung und hintere Abdeckung.

2.



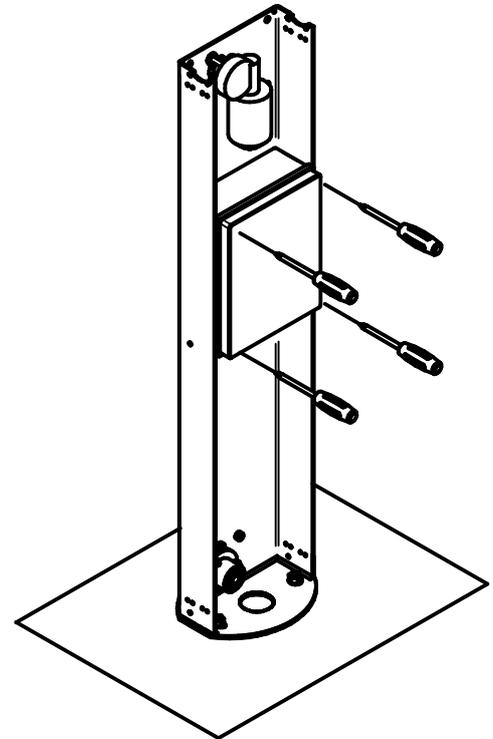
Bringen Sie die SLAVE Säule auf das/die Fundamentplatte mit 4 Schrauben M10, dazwischen 4 Scheiben 10x20.

3.



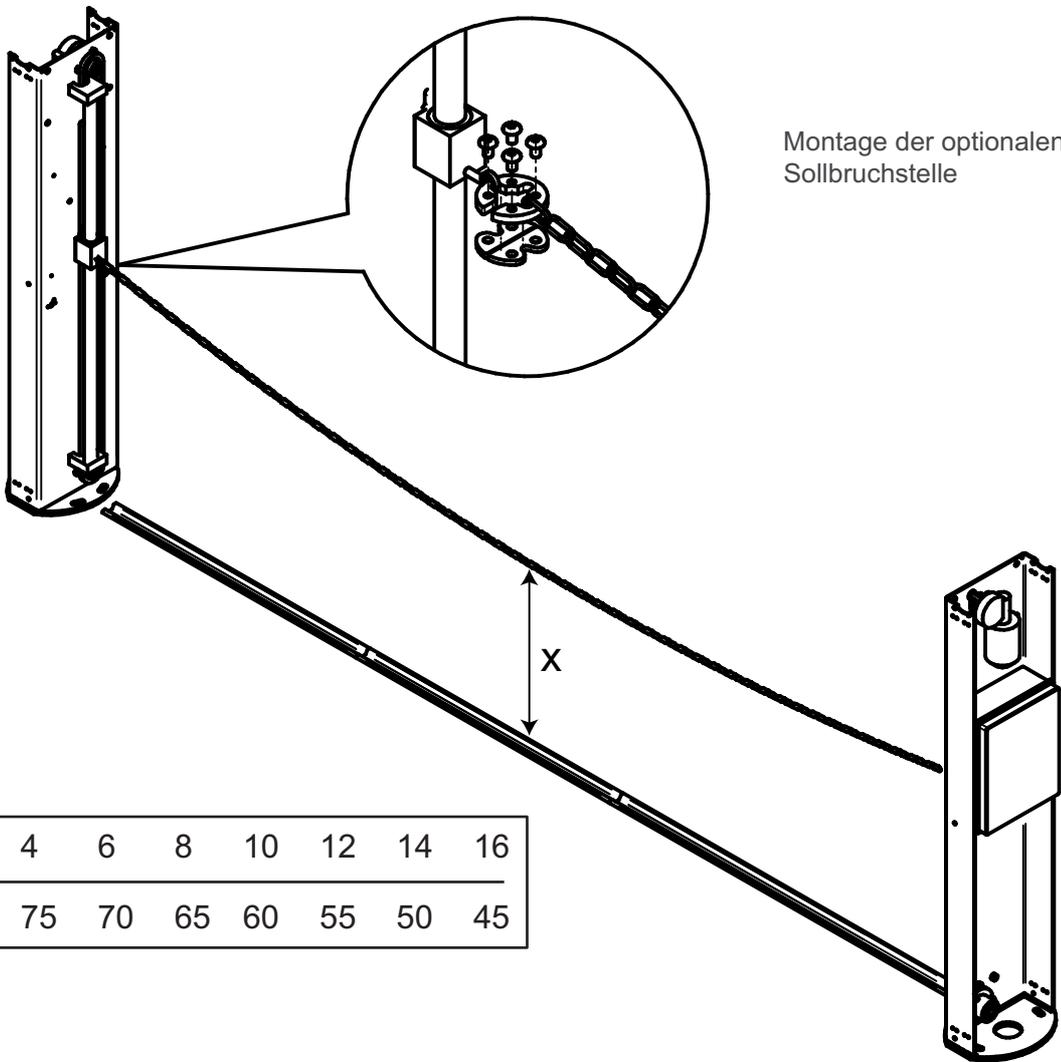
Bringen Sie die SLAVE Säule auf das/die Fundamentplatte mit 4 Schrauben M10, dazwischen 4 Scheiben 10x20.

4.



Entnehmen Sie den Deckel des Kastens, der die Steuerung enthält.

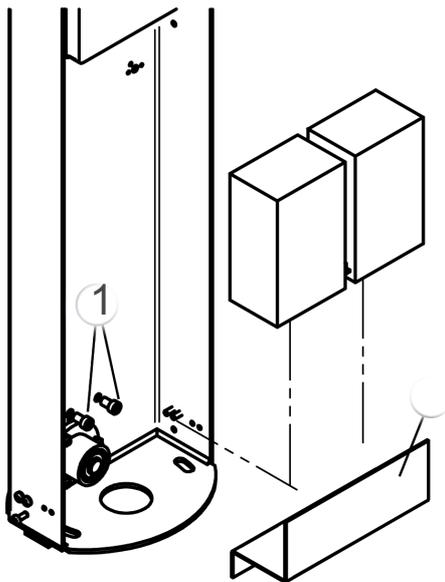
5.



Kettenlänge (m)	4	6	8	10	12	14	16
Kettenhöhe X (zm)	75	70	65	60	55	50	45

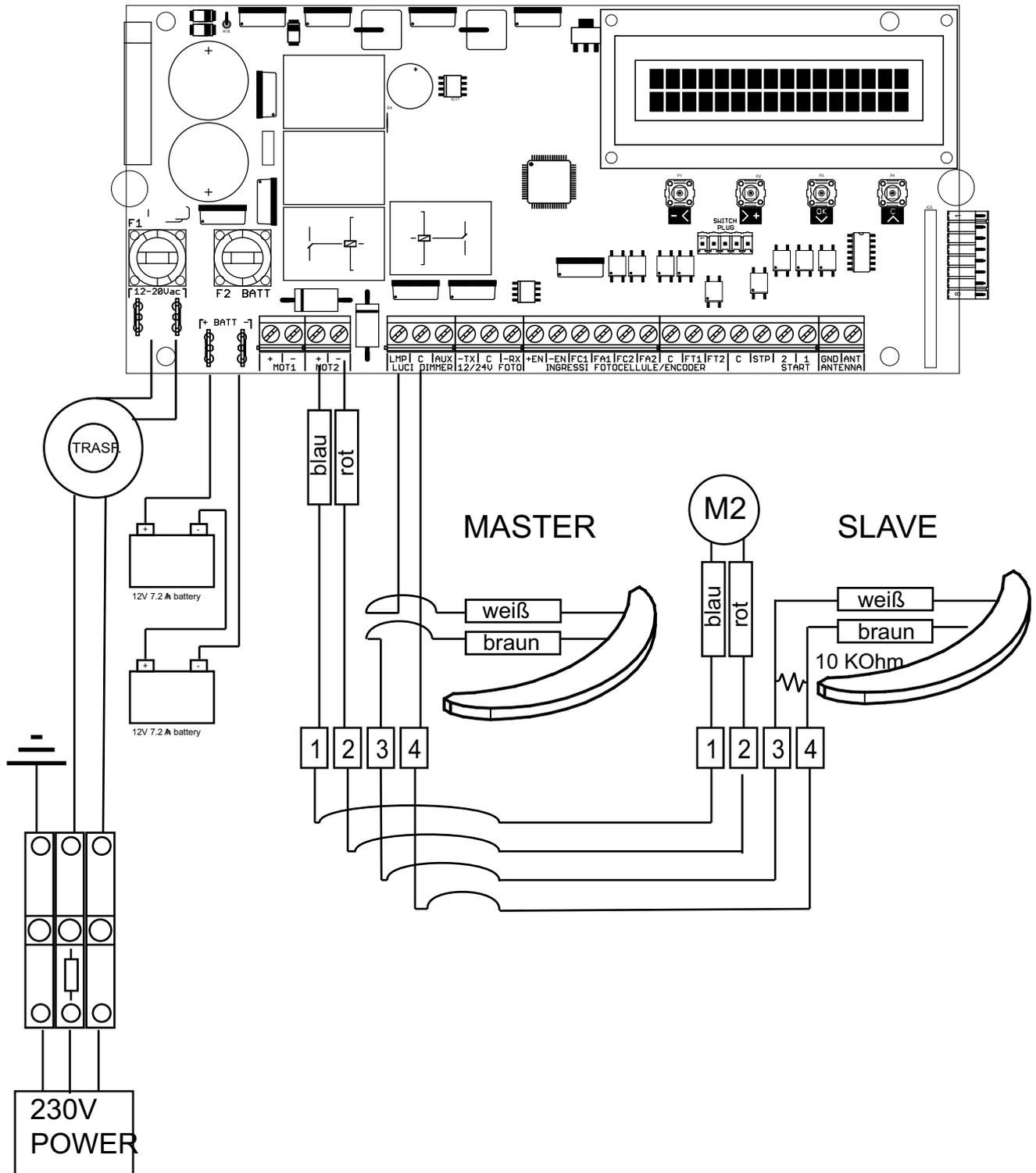
6.

Akku-Pack (optional)



Lösen Sie die 2 Schrauben (1). Setzen Sie den Batteriehalter auf der Säule. Die 2 Schrauben (1) wieder befestigen. Legen Sie die Batterien ein.

7. ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN

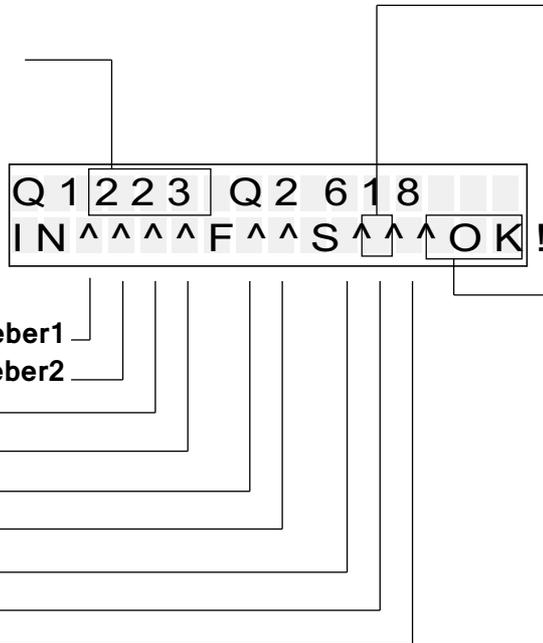


Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

8. KURZANLEITUNG ZUR INSTALLATION

BILDSCHIRM :

Q1 : Motor 1 Stellung
Q2 : Motor 2 Stellung



- ^ Kontakt geschlossen ist
- Kontakt geöffnet ist
- X Kontakt deaktiviert ist

- OK : KEIHN FEHLER
- STP : STOP
- FT1 : FOTOZELLE 1
- FT2 : FOTOZELLE 2
- OC1 : STROMMOTOR 1 HINDERNIS
- OC2 : STROMMOTOR 2 HINDERNIS
- OE1 : drehgeber hindernis motor 1
- OE2 : drehgeber hindernis motor 2
- DR1 : ÜBERSTROMMOTOR 1
- DR2 : ÜBERSTROMMOTOR 2
- ZC1 : KEIN STROMMOTOR 1
- ZC2 : KEIN STROMMOTOR 2
- VDW : SPANNUNG ZU NIEDRIG.

- Überprüfen Sie auf dem Display, dass die Fotozellen die Befehle, den Status der Motoren richtig und kompatibel sind und Einklang mit den Anschlüssen sind. Überprüfen Sie, dass es keine Fehler auf dem Display.

KONFIGURATIONSMENÜ:

- Wenn Sie das Konfigurationsmenü zugreifen müssen, drücken Sie die Taste > + bis das Menü angezeigt wird :

- Drücken Sie die Taste OK

< IMPOSTAZIONI >
[OK]

- Geben Sie das Passwort 7732

FUNKSENDER MENÜ :

- Wenn Sie das Konfigurationsmenü zugreifen müssen, drücken Sie die Taste > + bis das Menü angezeigt wird :

- Drücken Sie die Taste OK

< RADIOCODE >
EINGEBEN(OK)

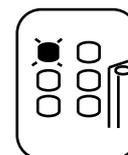
- bis das Menü angezeigt wird :

- Drücken Sie die Taste OK

< RADIOCODE >
START(OK)

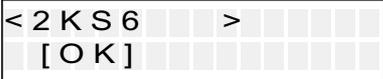
- Drücken Sie die Taste der Funksender

DRUCKEN SIE DIE
TASTE

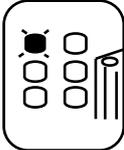
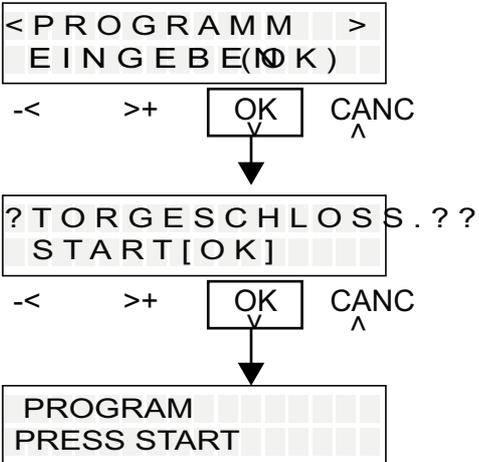


Info: Elektrische Anlagen dürfen nur von einem Fachelektriker in Betrieb genommen werden.

WÄHLEN SIE AUS DER LIST DEN TYP DER AUTOMATISIERUNG:

- Wenn Sie das Konfigurationsmenü zugreifen müssen, drücken Sie die Taste  > + bis das Menü angezeigt wird :
- Drücken Sie die Taste  OK 
- Wählen Sie die Art der Automatisierung mit den Tasten  <  + : 
- 1 R18 : 1 Drehtorantrieb Unterflur
- 2 R18 : 2 Drehtorantrieb Unterflur
- 1 R18/ENDSCH. : 1 Drehtorantrieb Unterflur mit endschalter
- 2 R18/FCM : 2 Drehtorantrieb Unterflur mit endschalter
- 1 RTN : Schiebeterantrieb
- 1 KS5 : kettenschanke (1 Säule)
- 1 KS6 : kettenschanke (2 Säule)
- 1 SBx00 : torschanke
- 1 SBx00/SOLAR : torschanke (solar)
- 1 BX/100 : garagetorantriebe
- 1 SZ/100 : garagetorantriebe
- 1 PORTA AUTOMATICA : Automatiktüren
- Drücken Sie die Taste  OK
- Drücken Sie die Taste der Funksender, Automatisierung schließt.
- Drücken Sie noch einmal , überprüfen Sie ob die Automatisierung korrekt funktioniert.
- Notfalls Verwenden Sie das Verfahren :

PROGRAMM :

- Wenn Sie das Konfigurationsmenü zugreifen müssen, drücken Sie die Taste  > + bis das Menü angezeigt wird :
 - Drücken Sie die Taste  OK 
 - Drücken Sie die Taste der Funksender
 - die Motoren geschlossen gegen die Leitungen beim Schließen zunächst mit geringer Kraft dann mit der maximalen Kraft.
 - über der Kalibrierungsphase öffnen sich die Motoren.
 - Einen START-Befehl senden, wenn Sie den Motor zu verlangsamen wollen beim Öffnen
 - Motoren bis zum Anschlag in die Öffnung zu drücken
 - Der Motor jetzt geschlossen
 - Einen START-Befehl senden, wenn Sie das Tor während der Schließung zu verzögern wollen.
 - Die Motoren Presse gegen den Anschlag in die Öffnung.
 - Die Motoren werden abgeschaltet
 - Programmierung abgeschlossen ist, drücken Sie OK.
- 

ARBEITSLOGIK :

- Wenn Sie das Konfigurationsmenü zugreifen müssen, drücken Sie die Taste  > + bis das Menü angezeigt wird :
 - Drücken Sie die Taste  OK
 - Wählen Sie die **Arbeitslogik** mit den Tasten  > +  < - : 
 - **Schritt für Schritt**
 - **Automatisch**
 - **Automatisch mit erwarteten Schließung**
 - **Kondominium**
 - **Kondominium mit erwarteten Schließung**
- 

Drücken Sie die Taste  OK