

Kettenschranke KS-5

Version 2024

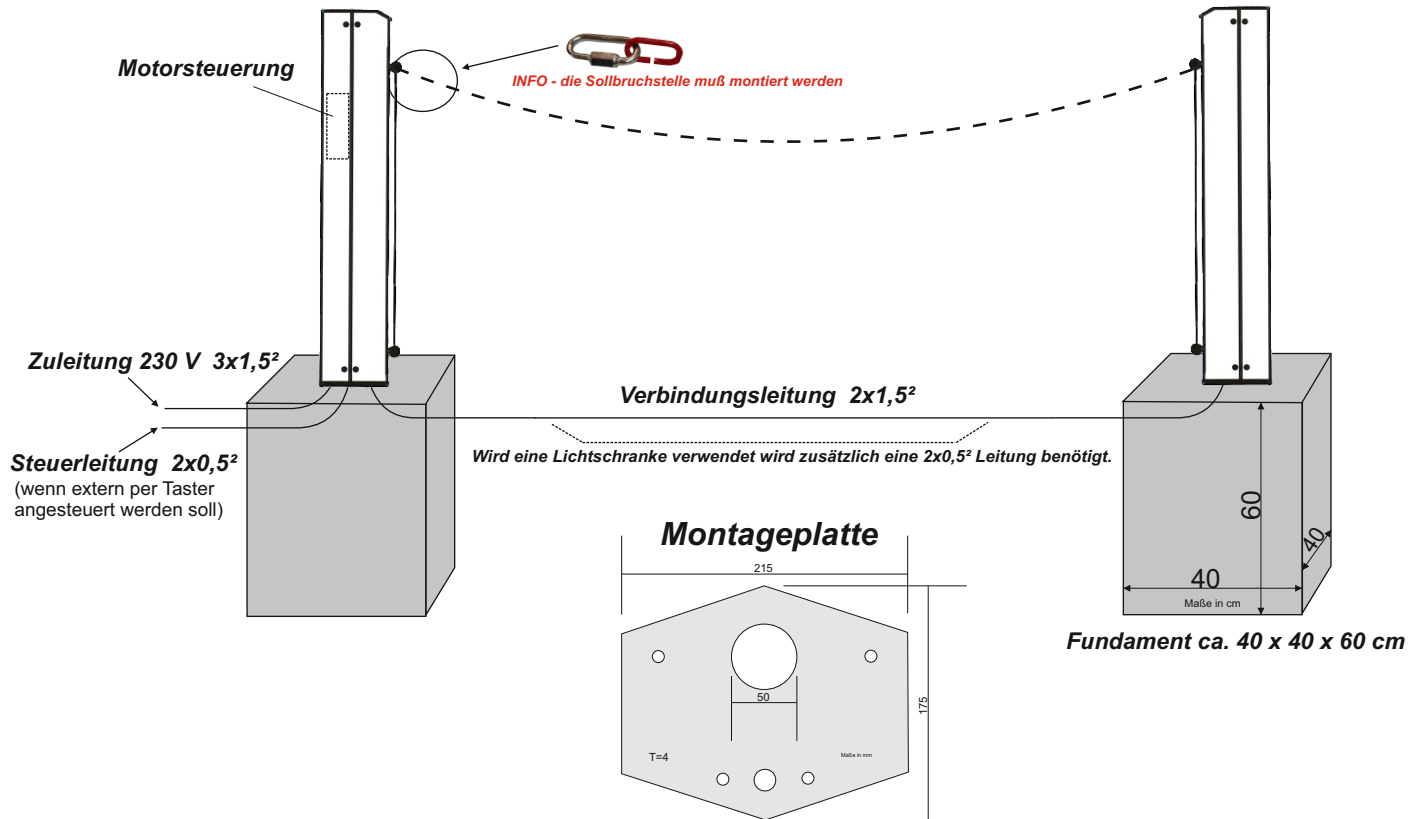


The logo for AS Torantriebe. It features the letters 'AS' in a large, bold, blue font with a white outline. Below 'AS' is the word 'Torantriebe' in a white font, set against a blue rectangular background.

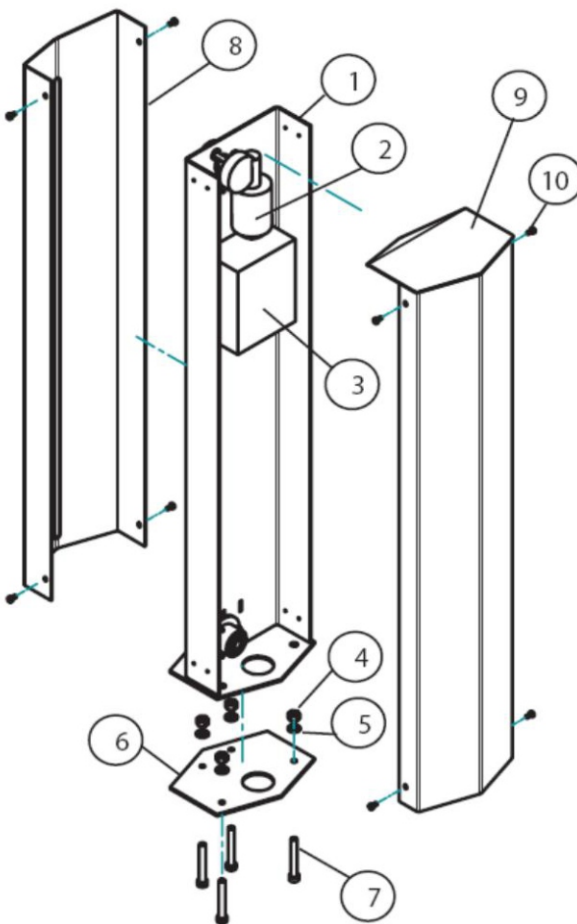
An der Hausener Str. 5
D-89367 Waldstetten

Tel.: 08223/961730
www.as-torantriebe.de

Stromlaufplan & Fundament



2. Beschreibung und Dimension der Säule



Beschreibung:

- [1] Spalte
- [2] Getriebemotor mit Encoder
- [3] Steuergerät
- [4] Selbstblockierende Mutter M10
- [5] Unterlegscheibe 20x10
- [6] Trägerplatte
- [7] Schraube M10x70
- [8] Vordere Abdeckung
- [9] Hintere Abdeckung
- [10] Verschlusschraube M5x10

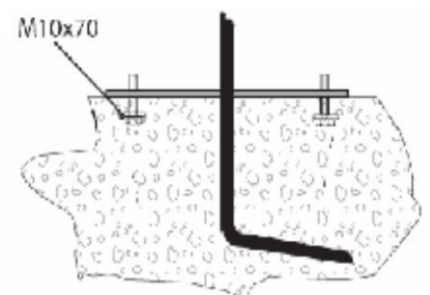
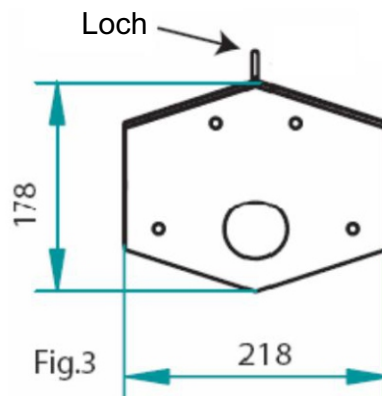
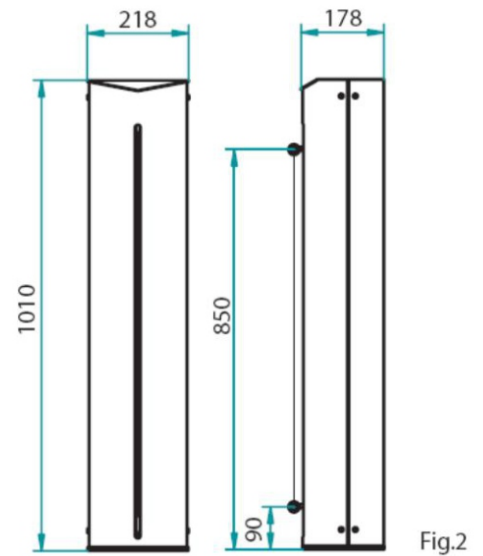


Fig.4

3. Installation

Alle Maße sind in Millimetern angegeben, sofern nicht anders angegeben.

3.1. Vorkontrollen

1. Kontrollieren Sie die Stabilität und Festigkeit des Bereichs, in dem die Säulen befestigt werden sollen.
2. Verwenden Sie einen allpoligen Unterbrecher mit einem Kontaktabstand von mindestens 3 mm.
3. Der Anschluss an die Stromversorgung muss getrennt von den Anschlüssen an die Sicherheits- und Kommandozentrale erfolgen. Laster.

3.2. Montage der Säule (Abb. 1, Abb. 3, Abb. 4)

1. Schrauben Sie die 4 Schrauben M10x70 im Abstand zum Sockel 1,5 – 2,0 cm ein.
2. Platzieren Sie dann die Basis auf der zuvor vorbereiteten Zementbasis (Abb.3).
3. Der obere Teil der Basis sollte sauber und vollkommen horizontal sein.
4. Führen Sie die Kunststoffschläuche der Kabel durch die zentrale Öffnung am Sockel und prüfen Sie noch einmal die Stabilität des Sockels.
5. Lösen Sie die 8 Schrauben [10] und nehmen Sie die vordere [8] und die hintere Abdeckung [9] der Säule ab (Abb. 4).
6. Platzieren Sie nun die Säulenstruktur auf dem Sockel.
7. Befestigen Sie nun die Säule mit den 4 Unterlegscheiben [5] und 4 Muttern [4] am Sockel.
8. Befestigen Sie die Frontabdeckungen [8] beider Säulen mit 4 Schrauben [10].
9. Jetzt können Sie die Kette an den entsprechenden Löchern an beiden Säulen befestigen. Beachten Sie dabei die Höhe X in der Mitte der Kettenbarriere, die in der Tabelle auf Seite 1 angegeben ist (Abb. 5).

3.3. Elektrische Anschlüsse

Bitte beachten Sie die Anleitung der Steuereinheit ACTION für den ALZO (Code: 61622349).

4. Wartungsplan (alle 6 Monate)

1. Unterbrechen Sie die Stromversorgung oder trennen Sie die Batterien, falls vorhanden. Reinigen und fetten Sie die Führung und die Stifte innen.
2. Prüfen Sie, ob Verschleißteile vorhanden sind und ersetzen Sie diese gegebenenfalls
3. Fetten Sie die interne Übertragungskette.
4. Überprüfen Sie die Befestigungsmuttern
5. Kontrollieren Sie die elektrischen Anschlüsse
6. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her
7. Überprüfen Sie die korrekte Funktion der Hinderniserkennung (Gebersystem)
8. Überprüfen Sie die korrekte Funktion aller Sicherheitsbefehle

5. ANSCHLUSS DER SOLLBRUCHSTELLE



INFO - die Sollbruchstelle muß montiert werden

6. Technische Daten

Stromversorgung: 230 VAC 50 Hz
Stromaufnahme: 1,0 A
Motorleistung: 60 W
Kraft: 645 Nm
Service: 50 %
Schutzart: IP 34
Schmierung: Permanent
Gewicht: 25 kg
Maximales Kettengewicht: 8,5 kg

120 VAC 60 Hz
1,0 A
60 W
645 Nm
50 %
IP 34
Dauerhaft
25 kg
8,5 kg



**An der Hausener Str. 5
D-89367 Waldstetten**

**Tel.: 08223/961730
www.as-torantriebe.de**



Unsere Technik erreichen Sie direkt unter:

Tel.: 08223 / 96173-0



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