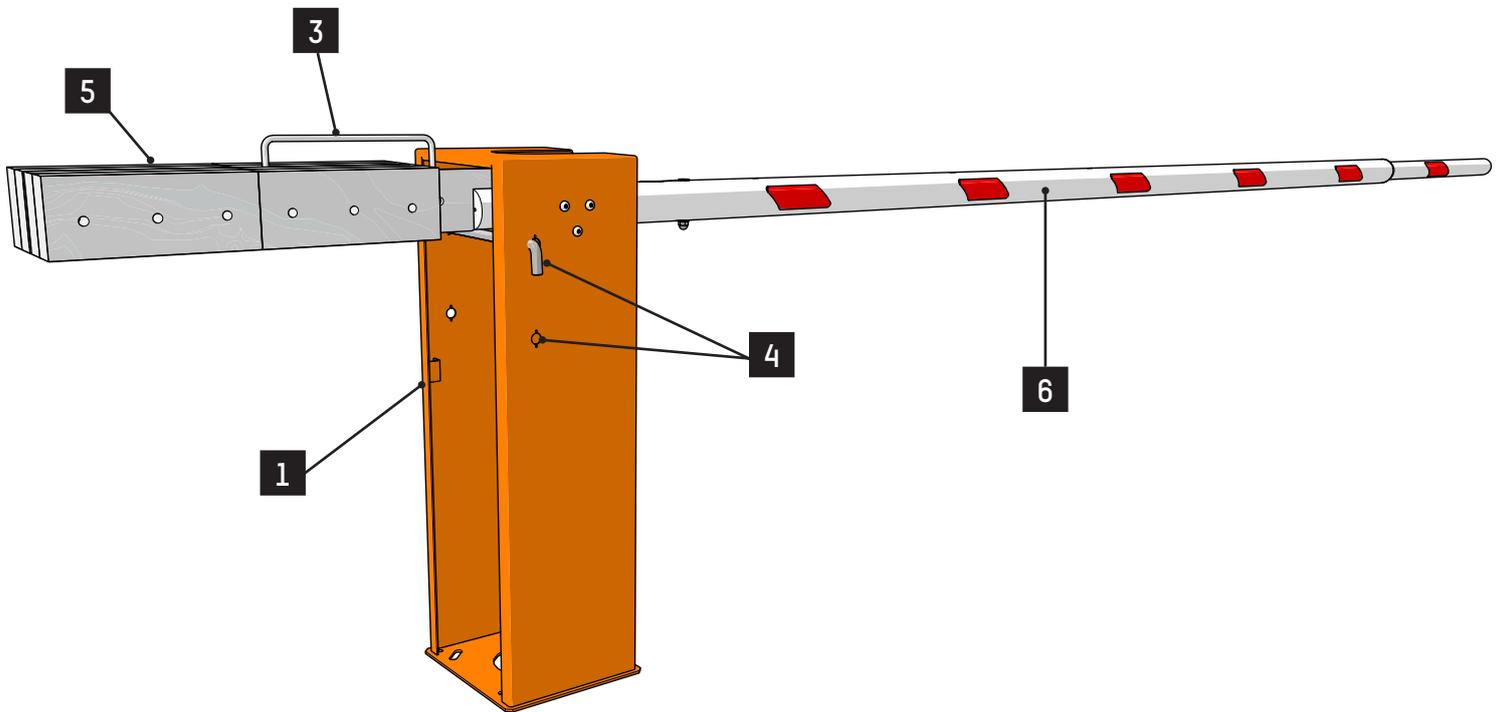


BL 10

Datenblatt

Rev. 12 • Aktualisierung 03/2025

AS AUTOMATIC
SYSTEMS



Handbetriebene Schrankenanlage gedacht zu wenig genutzter Zugangskontrolle.

STANDARD RAL FARBEN



RAL 2000 (*)
Gelborange



RAL 3020
Rot



RAL 7016
Anthrazitgrau



RAL 9010
Weiß

(*) Standard, wenn keine anderen Angaben gemacht werden.
Alle anderen Farben müssen bei Bestellung angegeben werden.

Hinweis: Diese RAL Farben sind ohne Aufpreis erhältlich.

BESCHREIBUNG

1. Elektroverzinkt, 3mm dickes Blech, abgekantetes und geschweißtes Stahlgehäuse, auf 10mm dickem Fundament.
2. Muttern und Schrauben aus rostfreiem Edelstahl.
3. Schrankenachse unterstützt durch 2 dauerhaft geschmierte Lagersitze. Schrittweises Anhalten ermöglicht der Schranke in horizontaler oder vertikaler Position gestoppt zu werden.
4. Blockierung der Schranke in horizontaler oder vertikaler Position durch Zylinderstiftschloss.
5. Stahlgegengewichte angebracht an der sich in Betrieb befindlichen Achse, um sicherzustellen, dass die Schrankenarmbewegungen bezüglich ihrer Länge beim Öffnen und Schließen ausbalanciert werden.
6. Runder Schrankenarm aus gepresstem Aluminiumgemisch, ein oder zwei Ausschnitte gemäß der Gesamtlänge:
 - von 3 bis 5 m: 1 Ausschnitt mit 80mm Durchmesser
 - von 5 bis 8 m: 2 Ausschnitte mit 60mm und 80mm Durchmesser.Schrankenarm in emailliertem Weiß mit roten reflektierenden Streifen auf beiden Seiten.
7. Befestigungsrahmen (geliefert).



TECHNISCHE DATEN (STANDARD)

Typ	Handbetriebene Schrankenanlage
Typ des Auslegers	Runder Aluminiumschrankenarm
Sperrbreite	3 bis 8 m
Gewicht	54 bis 118 kg je nach Konfiguration
CE	Konformität mit den europäischen Normen

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

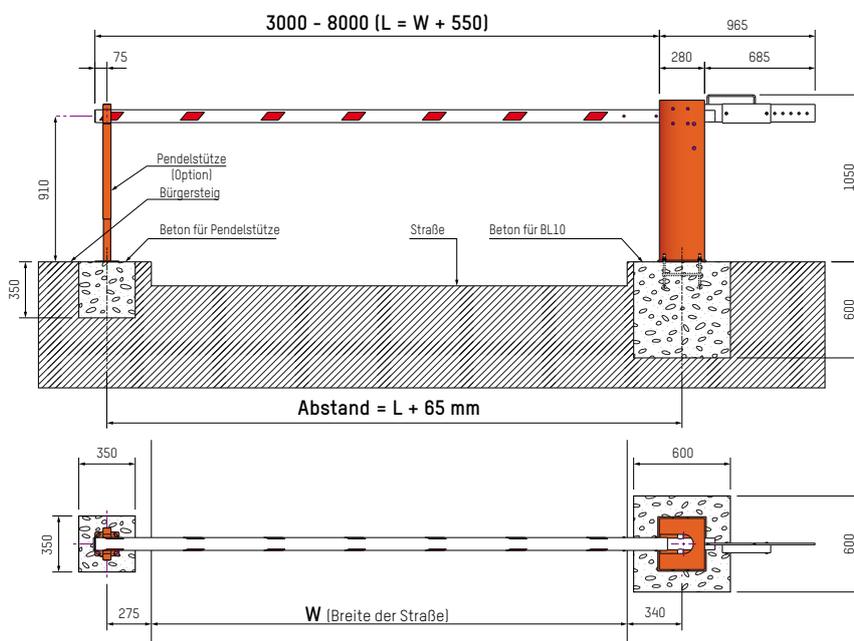
Anti-Korrosionsschutz:

- Entfettung der Metallteile.
- Spülung mit Wasser, Vermeidung von giftigen Rückständen.
- Phosphatisierung mit 5 Mikron dickem Zink.
- Passive Wahrung erhöhten Rostschutzes durch phosphatische Schutzschicht.
- Vermeidung rückständiger Salze durch Spülung mit vollentsalztem Wasser.
- Letzte Behandlung durch 20 Mikron dicke Kataphorese.

Farbe:

1. Anti-Rost Grundierungsfarbe, Epoxid-glimmerhaftiges Eisen mit 2 Komponenten, 40 Mikron dick.
2. Polyurethan Strukturlackfarbe mit 2 Komponenten, 40 Mikron dick.

STANDARDABMESSUNGEN (MM)



OPTIONEN

CHRANKENBÄUME

- Endschalter für Rückmeldung - Baumposition bei Stromausfall

AUFLAGEPFOSTEN

- Standard Auflagepfosten für bauseitiges Vorhängeschloß
- Standard Auflagepfosten BL10 - Fixe Höhe 830 mm
- Pendelstütze

SIGNALISIERUNG

- Aluminium Verkehrsschild (Ø 300mm)

OBERFLÄCHE

- Sonderfarbe.
- Korrosionsschutz für aggressive salzhaltige Umgebung. ^[1]

^[1] Empfohlen bei Installation in einer Entfernung von weniger als 10 km von einer Meeresküste: Sandstrahlen + Metallisierung aus Aluzink (40 µm innen/80 µm außen) + Polyzink (80 µm) + Pulverlack (80 µm).

Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



sales.asgroup@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



BL10-FT-DE-12