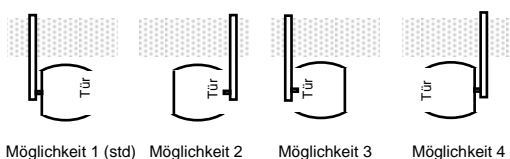


Bewegliche Schrankenanlage für mittlere bis hohe Frequenz: Einfassungszaun, Traffic Management, Parkplätze,...

Beschreibung

1. Gehäuse aus abgekantetem und geschweißtem Stahl, 2 bis 6 mm dick, geschützt durch Kataphorese + zwei Strukturlackfarbschichten (Standardfarbe: Orange RAL2000).
2. Innere mechanische Elemente behandelt und elektroverzinkt.
3. Seitentür mit Zugang zum Mechanismus wird durch ein Schloss gesichert.
4. Abnehmbare und schlossgesicherte Haube.
5. Aluminiumschrankenarm Weiß mit roten Reflektionsstreifen und Verschlusskappe lackiert.
6. Armwelle auf zwei gefetteten Kugellagern montiert. Das Hervorragen der Achse, zentriert auf der Gehäuseseite, ermöglicht eine einfache Veränderung der Seite: Schrankenarm links oder rechts.
7. Armausgleich durch Federn.
8. Elektromechanische Bauteile enthalten:
 - Einen asynchronen dreiphasigen Getriebe-motor.
 - Bewegungsübertragung durch Kurbelwellen-stange garantiert mechanische Blockierung des Schrankenarmes in der Endlage.
 - Automatische Deblockierung der Schranke im Falle eines Stromausfalles; Öffnung durch Handbetätigung möglich.
 - Frequenzumrichter garantiert eine gleich-mäßige Öffnung und Schließung der Schranke ohne Vibration und erweiterten Schutz des Mechanismus.
 - Endschalter wird aktiviert durch Bandfeder.
9. Hebelarm für manuelles Öffnen (sofern nicht automatischer Modus eingeschaltet ist).
10. AS1320 Steuerung ermöglicht verschiedene ergänzende Befehle und/oder zusätzliche Optionen.
11. Regelbare Befehle:
 - Status der Schrankenposition (geöffnet oder geschlossen),
 - Status des Detektorempfängers,
 - Befehl der Master-Slave-Schranke (Bewegung einer Schranke kontrolliert durch eine andere), ...
12. Befestigungsrahmen wird fixiert im Betonboden durch den Kunden.

Möglichkeiten

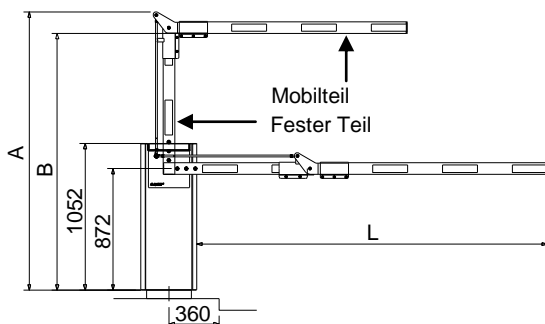
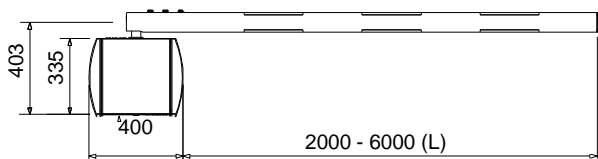
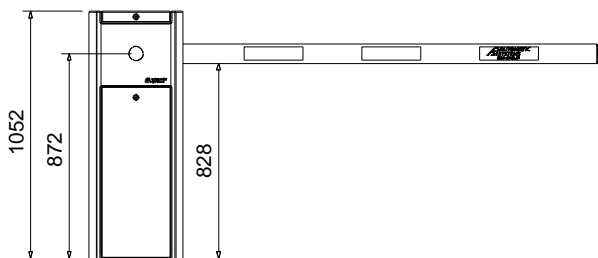


Möglichkeit 1 (std) Möglichkeit 2 Möglichkeit 3 Möglichkeit 4

Technische Leistungsmerkmale (Standard)

- Elektrische Stromversorgung: einphasig 230V AC, 50/60Hz
(Keine Verbindung zu einem erdfreien Netz oder einem hochohmig geerdeten industriellen Verteilernetz verwendet werden).
- Nominale Kraftaufnahme: 335 W (bei maximaler Geschwindigkeit und ohne Optionen).
- Dreiphasiger-Asynchroner 250W Motor.
- Geschwindigkeitsreduzierende Einheit durch gefettete Gewindeschraube.
- Runder Aluminiumschrankenarm, Durchmesser 84 mm.
- Freier Durchgang (L): 2 bis 6 m.
Über 5 m ist standardmäßig ein Auflagepfosten notwendig.
- Betriebstemperatur (ohne extra Heizaggregat): zwischen -20° und +50°C.
- Öffnungs- und Schließzeit: von 1 bis 4 Sekunden bezüglich der Schrankenarmlänge und ergänzter Optionen.
- Gewicht (ohne Schrankenarm) 83 kg.
- MCBF (Anzahl Öffnungen ohne Ausfälle): 2.000.000, bei normaler Wartung.
- IP44-konform.
- CE Normen-konform.

Standard Dimensionen (mm)



Optionen

1. Drucktaster.
2. Taster am Gehäuse.
3. Bedienung über Funksender/-empfänger.
4. Induktionsschleifen für PKW und LKW.
5. Detektorempfänger für Induktionsschleifen.
6. Fotozelle (automatischer Öffnungs-, Schließbefehl nach Durchfahrt, Sicherheit).
7. Fotozellepfosten.
8. Fotozelle zur Befestigung am Gehäuse.
9. Aluminium Unbiegsames Falzgitter für runder schrankenarm ^(a).
10. Flacher Klapparm ^{(a) (b)}.
11. Runder Klapparm ^{(a) (b)}.
12. Schrankenarm mit Abschwingvorrichtung im Falle eines Zusammenstoßes mit einem Fahrzeug ^(a).
13. Meldefunktion der Abschwingvorrichtung.
14. Gummischuttoberfläche am Schrankenarm ^(a).
15. Standardmäßiger Auflagepfosten für runder schrankenarm ^(a).
16. Klappbarer Auflagepfosten für runder schrankenarm ^(a).
17. Elektromagnetischer Auflagepfosten für runder schrankenarm ^(a).
18. Auflegebeleuchtung (LED).
19. Verkehrslichter (LED) zur Befestigung auf Pfosten am Gehäuse.
20. Verkehrslichter (LED).
21. Pfosten für Verkehrslichter.
22. STOP Verkehrsschild Ø400 mm auf schrankenarm ^(a).
23. Nicht standardisierte RAL Farbe.
24. Analogsensor für genaue Verwaltung der Bewegung der schrankenarm.
Empfohlene Option für Schrankenbalken > 4,5 m wo starker Wind vorherrschen kann.
25. Erhöhtes Fundament.
26. 120 V AC, 60 Hz Stromversorgung (*reduziert die Leistung*).
27. Doppelschalter zur Information auf BL befestigt im Falle von Stromausfall.
28. Extra Heizaggregat 80W im Betrieb unter -35°C.
29. Kunststoff Falzgitter ^(a).
30. Blaulicht auf Haube befestigt.
31. Erweiterungsplatine Ein- und Ausgang (CAN).
32. Steuerplatine eines externen Verkehrslichtes.
33. Schutzschalter gegen unerlaubte Öffnung der Tür oder Haube.
34. Ventilator für Frequenzumrichter.

^(a) Verschiedene Optionen sind nicht kompatibel miteinander und/oder verringern die Schrankenarmlänge. Bitte verwenden Sie dazu die "Limit of Use" Tabelle.

^(b) Klipparm (option)

	Länge fester Teil (mm)	A (mm)	B (mm)	L (mm)
Rundarm	1030	1995	1840	2500
	1230	2195	2040	bis zum
	1330	2295	2140	5000
Flacharm	1000	1972	1810	2200 oder 3000
	1100	2072	1910	
	1200	2172	2010	
	1300	2272	2110	