

DATENBLATT

Standard



Schrankenbaum
Ovalbaum

Zubehör



Licht-
schranke



Induktions-
schleife



LED-Lichtstreifen
für Schrankenbaum



BiSecur
Funk-Empfänger

Schranke SH 50 Ovalbaum



Abmessungen Schrankengehäuse

Breite	Höhe	Tiefe
220 mm	1170 mm	360 mm

Geschwindigkeit (abhängig von Schrankenbaumlänge und Zubehör)

Öffnen	3 - 6 s
Schließen	3 - 6 s

Die vorstehenden Informationen, insbesondere Angaben und Darstellungen, sind unverbindlich und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung und keine Garantie dar. Änderungen und Irrtümer ausdrücklich vorbehalten. Das Datenblatt ist urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.

Produktbeschreibung			
Sperrbreite max.	5010 mm (mit Ovalbaum der Länge 5300 mm)		
Sperrbreite min.	2710 mm (mit Ovalbaum der Länge 3000 mm)		
Ausführung	Rechtsbetrieb (Standard), Umbau auf Linksbetrieb möglich		
Zyklen pro Tag	bis 500		
Gesamtzyklen (Lebensdauer)	bis 1.000.000		
Motor	24 V DC		
Netzanschluss	230 V (1~) +/- 10%, 50 Hz		
Kraftbegrenzung	vorhanden		
Not- / Wartungsentriegelung	vorhanden		
Windlastklasse	Länge Schrankenbaum	Windlastklasse ohne Auflagepfosten	Windlastklasse mit Auflagepfosten
	3 – 4 m	4	4
	4 – 5 m	4	4
	5 – 5,3 m	3	4
Standby	< 3		
Temperaturbereich	-25 °C bis +50 °C		
Schutzart	IP 54		
Gewicht	Schranke 50 kg + Schrankenovalbaum 1,32 kg/m		
Schrankengehäuse	Schrankengehäuse aus phosphatiertem Stahl, pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium		
	Abnehmbare Schrankengehäusetür mit Verriegelung		
	Schrankenhaube aus Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau mit integrierter LED-Haubenbeleuchtung (inkl. Vorwarnleuchtenfunktion)		
Schrankenbaum	Abmessungen (B x H): 50 x 100 mm (50 x 120 mm inkl. Aufschlagschutz)		
	Schrankenbaumaufnahme für Links- und Rechtsbetrieb		
	aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9016 Verkehrsweiß, mit roten Reflexionsstreifen und Abschlusskappen		
	Unterseite mit Aufschlagschutz und Nut zur Aufnahme des Zubehörs (LED-Lichtstreifen, Pendelstütze, Haftmagnet)		

Steuerung	
	Mikroprozessor-Schrankensteuerung mit Tasten zur Bedienung und Einstellung der Schranke
	7-Segment-Anzeige und Diagnose-LEDs zur Anzeige der Betriebszustände
	Laufzeitüberwachung der Schrankenbaumbewegung
	Aufschlagschutz durch mikroprozessor-gesteuerte Kraftbegrenzung
	Impulsfolgesteuerung mit automatischem Zulauf
	Serviceschalter (Schrankentürschalter): Verhindert das automatisierte Bewegen mechanischer Komponenten bei geöffneter Schrankengehäusetür
	4 Relais-Schaltausgänge zur Steuerung externer Komponenten
	Schranken-Synchronbetrieb möglich