

## DATENBLATT

### Standard



**Schrankenbaum**  
Ovalbaum



**BiSecur-**  
**Funkempfänger**

### Zusatzausstattung



**Licht-**  
**schranke**



**Induktions-**  
**schleife**



**Baum-**  
**beleuchtung**

## Automatische Schranke SH 100 Ovalbaum



Automatische Schranke SH 100  
mit Ovalbaum

### Abmessungen Schrankengehäuse Maße in mm

Breite	Höhe	Tiefe
320	1120	405

### Geschwindigkeit

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	
<b>Sperrbreite max.</b>	5750 mm (mit Ovalbaum 6000 mm)
<b>Ausführung</b>	Anschlag rechts (Standard), links möglich (einfacher Umbau)
<b>Zyklen pro Tag</b>	bis 1000
<b>Gesamtzyklen (Lebensdauer)</b>	bis 2.000.000
<b>Motor</b>	24 V DC
<b>Netzanschluss</b>	230 V (1~) +/- 10%, 50 / 60 Hz
<b>Kraftbegrenzung</b>	vorhanden
<b>Entriegelung</b>	vorhanden
<b>Windlastklasse</b>	5 (bis 4m Baum) 2 (bis 6m ohne Auflagepfosten) 5 (bis 6m mit Auflagepfosten)
<b>Verbrauch</b>	max. 250 W
<b>Standby</b>	< 1 W (ohne Zubehör)
<b>Temperaturbereich</b>	-25 °C bis +60 °C
<b>Schutzart</b>	IP44 (Gehäuse), IP65 (Steuerung gekapselt)
<b>Gewicht</b>	Schranke 50 kg + Schrankenovalbaum 1,32 kg/m
<b>Gehäuse</b>	Gehäuse mit abnehmbarer Fronttür aus Stahl, galvanisch verzinkt, pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium  Schrankenhaube aus Kunststoff mit Verriegelung und Schrankenhaubenschalter in RAL 7016 Anthrazitgrau
<b>Schrankenbaum</b>	Ovalbaum (B x H) 50 x 100 mm (120 mm inkl. Aufschlagschutz) Schrankenbaumaufnahme für Links- und Rechtsbetrieb aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9016 Verkehrsweiß, mit roten Reflexionsstreifen und Abschlusskappe  Unterseite mit Aufschlagschutz und Nut zur Aufnahme der (optionalen) Schrankenbaumbeleuchtung

Steuerung
Mikroprozessor-Schrankensteuerung
BiSecur Funk-Empfänger integriert
Laufzeitüberwachung der Schrankenbewegung
Integrierter Schrankenhaubenschalter: Verhindert das automatisierte Bewegen mechanischer Komponenten bei geöffneter Schrankengehäusetür
Aufschlagschutz durch intelligente Hinderniserkennung
Schrankenstatus signalisiert durch LED Beleuchtung
7-Segmentanzeige zur Statusanzeige und Bedientasten an der Steuerung
Impulssteuerung mit automatischem Zulauf (optional mit Schutzeinrichtung)
Möglichkeit des Anschlusses externer Komponenten durch UAP (optional)
Möglichkeit des Synchronschrankenbetriebs