

## DATENBLATT

### Standard



**Schrankenbaum**  
Ovalbaum

### Zusatzausstattung



**Licht-**  
**schranke**



**Induktions-**  
**schleife**



**Baum-**  
**beleuchtung**



**BiSecur**  
**Funkempfänger**

## Automatische Schranke SH 50 Ovalbaum



Automatische Schranke SH 50  
mit Ovalbaum

### Abmessungen Schrankengehäuse Maße in mm

| Breite | Höhe | Tiefe |
|--------|------|-------|
| 220    | 1170 | 360   |

### 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>           | 4710 mm  |
| <b>Ausführung</b>                 | Anschlag „rechts“ und „links“ möglich  |
| <b>Zyklen pro Tag</b>             | bis 500  |
| <b>Gesamtzyklen (Lebensdauer)</b> | bis 1.000.000  |
| <b>Motor</b>                      | 24 V DC  |
| <b>Netzanschluss</b>              | 230 V (1~) +/- 10%, 50 Hz  |
| <b>Kraftbegrenzung</b>            | vorhanden  |
| <b>Schnellentriegelung</b>        | vorhanden  |
| <b>Windlastklasse</b>             | 4 (bis 4m Baum)<br>3 (bis 5m ohne Auflagepfosten)<br>4 (bis 5m mit Auflagepfosten)   |
| <b>Standby</b>                    | < 2,5 W (ohne Zubehör)   |
| <b>Temperaturbereich</b>          | -25 °C bis +50 °C  |
| <b>Schutzart</b>                  | IP 54  |
| <b>Gewicht</b>                    | Schranke 50 kg + Schrankenovalbaum 1,32 kg/m   |
| <b>Gehäuse</b>                    | Gehäuse mit abnehmbarer Fronttür aus phosphatiertem Stahl, pulverbeschichtet in RAL 9006 Weißaluminium<br><br>Schrankenhaube aus phosphatiertem Stahl, pulverbeschichtet in RA L7016 Anthrazitgrau   |
| <b>Schrankenbaum</b>              | Ovalbaum (B x H) 50 x 100 mm (120 mm inkl. Aufschlagschutz)<br>Schrankenbaumaufnahme für Links- und Rechtsbetrieb<br>aus Aluminium, pulverbeschichtet in RAL 9016 Verkehrsweiß, mit roten Reflexionsstreifen und Abschlusskappe<br><br>Unterseite mit Aufschlagschutz und Nut zur Aufnahme der (optionalen) Schrankenbaumbeleuchtung |

| Steuerung   |  |
|---|--|
| Mikroprozessor-Schrankensteuerung   |  |
| Laufzeitüberwachung der Schrankenbewegung   |  |
| Integrierter Schrankenhaubenschalter: Verhindert das automatisierte Bewegen mechanischer Komponenten bei geöffneter Schrankengehäusetür |  |
| Aufschlagschutz durch intelligente Hinderniserkennung   |  |
| Statusmeldung signalisiert durch LEDs   |  |
| 7-Segmentanzeige zur Statusanzeige und Bedientasten an der Steuerung  |  |
| Impulssteuerung mit automatischem Zulauf (optional mit Schutzeinrichtung)   |  |
| Möglichkeit des Anschlusses externer Komponenten durch vier Relais-Schaltausgänge   |  |
| Möglichkeit des Synchronschrankenbetriebs   |  |