

Schnelllaufendes Rolltor ST 1000 S / ST 1000 LA





Technische Informationen

Max. Torfläche	56 m ²
Min. Torbreite (LB)	1500 mm
Max. Torbreite (LB)	8000 mm
Min. Torhöhe (LH)	2000 mm
Max. Torhöhe (LH)	8000 mm
Seitenraum Antriebsseite	400 mm
Seitenraum Nicht- Antriebsseite	250 mm
erforderliche Sturzhöhe	ca. 700 mm
Einbautiefe	900 mm
Windklasse	3
Schalldämmwert	27dB
U-Wert	2.9

Geschwindigkeiten

Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2m/sec
Schliessgeschwindigkeit bis zu 0.5m/sec

Netzanschluss bauseits

Netzspannung für Tore < 25 m ²	LNPF~230V/50Hz/16AT
Netzspannung für Tore >= 25 m ²	3N~400V/50Hz/16A
Steuerspannung	24V
Schutzgrad	IP54
Stromaufnahme	max. 4 kW.

Sicherheit

Eine elektrische Schliesskantensicherung gehört zum Standardlieferumfang. Eine Sicherheitslichtschrank in einer Höhe von 250 mm Ober dem Boden ist standardmässig enthalten.

Das vollwertige Aussentor mit entsprechender Beständigkeit gegen Witterung und Windlasten, mit Einbruchschutz und guter Wärmeisolierung öffnet mit einer Geschwindigkeit, die sonst nur von PVC-Rolltoren erreicht wird.

Die schnelle Toröffnung spart Zeit und senkt die Energiekosten für Heizung oder Kühlung. Ihre Mitarbeiter sind seltener krank, da die Arbeitsplätze im Torbereich vor Zugluft geschützt sind. Die Betriebskosten für das Tor sind minimal, da es durch seine Antriebselemente und die Zugfederunterstützung nur eine geringe Leistungsaufnahme am Motor hat.

Konstruktion Typ ST 1000 S

Einfach zu montierende Seitenzargen, bestehend aus verzinktem Stahlblech und je nach Anforderung lackiert. Der Antrieb erfolgt durch einen Getriebemotor der direkt mit der Wickelwelle verbunden ist. Seitlich in den Zargen integrierte Zugfedern unterstützen den Antriebsmotor und sorgen gleichzeitig für den Gewichtsausgleich.

Konstruktion Typ ST 1000 LA

Für kleinere Toranlagen: Ohne Federausgleich mit speziellem Anrollsystem lieferbar. Standardmässig mit integrierter Lichtschleieranlage.

Rolltorpanzer

Bestehend aus stranggepressten Aluminiumlamellen, eloxiert in E6/EV1. Doppelwandig wärmedämmend, rechts und links mit Gleitstücken versehen. Die Lamellen sind mit schalldämmenden Gummiprofilen ausgestattet. Alu-Lamellen (inkl. der seitlichen Führungsschienen). Sind auch in RAL-Lackierung lieferbar. Für zusätzlich bessere Dämmwerte sorgen Polystyrol-Einschübe.

Steuerung

Die Steuerung mit Frequenzumformer ermöglicht einen sanften und zügigen Start des Tores, sowie einen sanften Einlauf in die Endposition. Durch den Einsatz dieses Frequenzumformers lassen sich je nach Anforderung an das Tor die Öffnungs- und Schliess-Geschwindigkeit programmieren. Betriebs- oder Störmeldungen können über eine Klartextanzeige am Schaltkasten abgelesen werden.

Die Steuerung ist so konzipiert, dass sie problemlos erweitert werden kann, z.B. für Schleusen-, Ampelsteuerung oder zum Anschluss an bauseitig vorhandene Anlagen und Steuerungen.

Optionen

- Abdeckhaube über Welle und Antrieb
- Ausführung in Schutzart IP65
- Bedienung mit Drucktaster, Zugschalter, Lichtschrank, Induktionsschleife, Radar oder mit Handsender
- Lichtschleieranlage
- Zwischenstopp auf halber Höhe
- Schleusensteuerung und Ampel
- Andere Schutzarten
- Farbwahl nach RAL
- Sonderkonstruktionen nach Anfrage und Konstruktionsmöglichkeit
- Seitenführungen aus Edelstahl



Alu-Lamellen, stranggepresst, 1.2 mm, doppelwandig 1.2 mm, wärmedämmend, ca. 20 mm dick, rechts und links mit Gleitstücken, zwischen den Lamellen schalldämmende Gummiprofile.



Der Einbau von Sicht- oder Lüftungslamellen ist jederzeit möglich.

Stawin AG
Dättlikonerstrasse 5
Postfach
8422 Pfungen
Tel +41 52 234 02 02
Fax +41 52 234 02 01
www.stawin.com
info@stawin.com



Stand September 2011 / Technische Änderungen vorbehalten

STAWIN 
Industrie- und Sicherheitstore