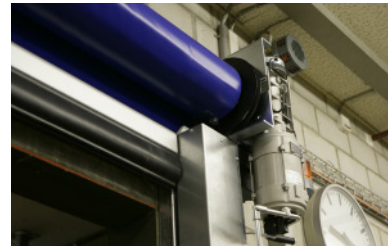


# Schnelllaufator (vertikal) ST6300





## Technische Informationen

Max. Torbreite (LB)	4500 mm
Max. Torhöhe (LH)	4500 mm
Platzbedarf über Sturz	LH + 520 mm
Platzbedarf Lagerseite	LB + 210 mm
Platzbedarf Antriebsseite	LB + 330 mm

## Geschwindigkeiten

Öffnungsgeschwindigkeit bis zu	200cm/sec
Schliessgeschwindigkeit bis zu	80cm/sec
Geschwindigkeiten variieren je nach Torgrösse	

## Netzanschluss bauseits

400V/ 50 Hz, Absicherung 10A TypK mit Drehsicherungsautomat (Tore mit Frequenzumrichtersteuerung: 230V/ 50Hz, Absicherung 16A TypK)

## Sicherheit

Bodenschiene mit selbstüberwachender, elektronischer Sicherheitskontaktleiste und zusätzlicher Dichtlippe; Versorgungsleitung im Seitenteil über Energiekette; Überwachungs-Lichtschranke.

## Notöffnung

Notöffnung erfolgt mit aufsteckbarer Nothandkurbel (Standard). Durch Ziehen des Zugseiles wird die Bremse am Antrieb gelöst, das Tor fährt ca. 1000 mm auf und kann von Hand ganz geöffnet werden (nur Tore mit optionalem Gewichtsausgleich!!)

## Torbeschreibung

Das Schnellauf-Rolltor ist eines der neu entwickelten Tore. Durch die permanente Behangspannung ist dieser Tortyp auch für den Aussenbereich geeignet. Durch das FLEX-BAR Bodenprofil sind Verletzungen so gut wie ausgeschlossen. Beschädigungen und Stillstandzeiten nach einem Crash werden vermieden. Durch das selbstreparierende Crash-System wird der Behang nach einem Anfahrtschaden automatisch nach oben gefahren und fädelt selbständig von beiden Seiten wieder ein und das Tor ist betriebsbereit.

## Oberflächen

Seitenkonstruktion aus gekanteten und verzinkten Stahlprofilen; Stahlteile verzinkt; Bodenabschlusschiene eloxiert E6/EV1; Wickelwelle lackiert

## Behang

PVC transparent mit senkrechten Gewebestreifen PVC-beschichtetes Gewebe inkl. Sichtstreifen. Doppelpaarige Gleitnocken zur Führung des Behanges.

## Gewebestreifen-/Behangfarben

RAL 1018 Zinkgelb  
RAL 2004 Reinorange  
RAL 3002 Karminrot  
RAL 5010 Enzianblau  
RAL 7038 Achatgrau

## Antrieb

links oder rechts angeordnet.

## Ausführung

Permanente Behangspannung über Gewichte.

## Steuerung

Microprocessorsteuerung WU fertig verdrahtet mit CEE-Stecker (400V); Anzeige zur Menü- und Fehleranzeige; komplette Überwachung durch Leuchtdioden; 3-fach Drucktaster im Stahlschaltschrank integriert; Automatischer Zulauf über einstellbare Offenhaltezeit; Anschlussmöglichkeiten für verschiedene Impulsgeber; Steuerspannung 24V/DC. Frequenzumrichtersteuerung (230V) für eine Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 200 cm/Sek (je nach Torgrösse).

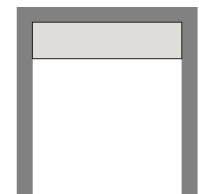
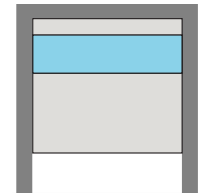
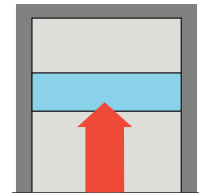
## Optionen

- Seitenkonstruktion lackiert in einem RAL-Farbtone
- Edelstahlausführung
- Antriebs- und Ballenverkleidung aus verzinktem Stahlblech; optional lackiert in einem RAL-Farbtone (ACHTUNG: zusätzlicher Platzbedarf seitlich und in der Höhe!)
- potentialfreie Kontakte zur Ansteuerung von Ampeln und Warnleuchten, oder zur Abfrage „Tor offen / Tor geschlossen“
- Zwischenstopp in frei wählbarer Höhe

## Optionen

- Automatisches Öffnen durch USV (Pufferbatterie)
- Schleusensteuerung
- Sturzbürste
- bei Aussentoren, bei Unterdruck sowie bei Windlasten zusätzliche Winddrucksicherungen, bestehend aus einem Metallstab, welcher im Behang eingearbeitet wird und mit doppelpaarigen Laufrollen in separaten Laufschienen geführt wird
- Entlastung von Motor und Getriebe durch Gewichtsausgleich mit einer wartungs- und servicefreundlichen Gasdruck- und Zugfedermechanik, an denen die Zuggurte mit der Torwelle verbunden sind

## Öffnungsprinzip



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 Januar 2012 / Technische Änderungen vorbehalten