



SPIRAL- TOR

SCHNELLLAUFENDES AUSSENTOR
MIT HOHER WÄRMEDÄMMUNG

**ITW**
INDUSTRIETORE

**TORMAFA**
Maschinenschutz- und Industrietore



VORTEILE AUF EINEN BLICK

-  Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,0 m/s
-  Torgröße bis zu 6.000 mm x 6.000 mm
-  Widerstand gegen Windlast bis Klasse 4
-  Berührungslose Absicherung durch ein Lichtgitter
-  Energieeffizient durch thermisch getrennte Profile
-  Ruhiger Lauf durch Kunststoffspirale
-  RAL nach Wahl
-  Aufklappbare Führungsschiene

DIE BESONDEREN MERKMALE

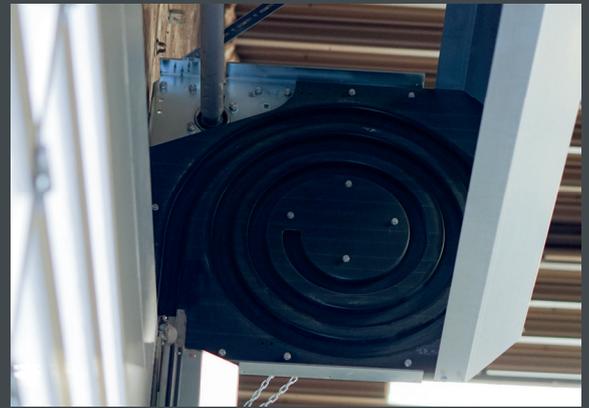


AUSSENTOR FÜR HOHE FREQUENZEN

Unsere Schnelllauf-Spiraltore kombinieren Schnelligkeit mit einer hohen Wärmedämmung. Die Tore wurden speziell für Außenbereiche mit hohen Anforderungen an die Frequenz entwickelt. Das Schnelllauf-Spiraltor öffnet sich deutlich schneller als ein herkömmliches Sektionaltor und ist daher das ideale Torsystem für häufige Öffnungen.

Die durchdachte Torblattführung und die Aufrolltechnik ermöglichen schnellste Öffnungs- und Schließzeiten. Das Torblatt wird nicht auf eine Welle aufgewickelt, sondern in einer Spirale platzsparend auf Abstand gehalten. Durch das berührungslose Auffahren in die Spirale läuft das Tor leise und nahezu verschleißfrei.

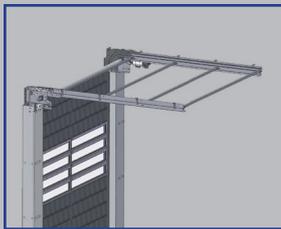
Die Lamellen erhalten Sie außen und innen Micro profiliert im Farbton RAL 9006 sowie optional auch in 200 Farben in Anlehnung an RAL.



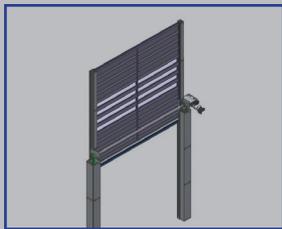
Rundspirale



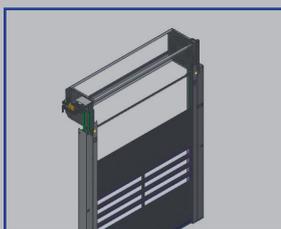
Ovalspirale



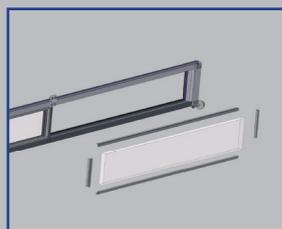
Niedrigsturz



Senkrechtläufer



höhengeführte Umlenkung



Scheiben & Lamellen schnelles Tauschen durch Glashalteleisten

TECHNISCHE DATEN

- Microprocessorsteuerung DR2100 mit Hauptschalter und integriertem Frequenzumrichter
- 230 V/50Hz, IP54 Antrieb
- Rund-Spiral-Beschlag von ca. 1.000 mm Sturzhöhe
- Oval-Spiral-Beschlag für ca. 745 mm Sturzhöhe
- Niedrigsturzbeschlag für Tiefgaragentore
- Standard: RAL9006 Weißaluminium, Lackierung in versch. RAL-Tönen möglich
- Ruhiges Auffahren in eine stabile und verschleißfreie Kunststoff-Spirale durch berührungslose Aufrolltechnik
- Ruhiger und langlebiger Lauf durch Zahnriemenübersetzung
- Beidseitige Laufschienenabdichtung

SICHERHEIT

- Eingreifschutz durch umlaufende Verkleidung
- Durchfahrtsüberwachung mittels Lichtgitter
- Notöffnung durch Haspelkette
- Signalleuchten und Ampelsteuerung (optional)

UNSER PRODUKTPROGRAMM



SPIRALTOR



FALTOR



**SCHNELLAUFTOR
VERTIKAL**



**SCHNELLAUFTOR
HORIZONTAL**



STREIFENVORHANG



PENDELTÜREN



SEKTIONALTOR



STAHL-/ALUROLLTOR

ANWENDUNGSBEREICHE



INDUSTRIE



TRANSPORT



LOGISTIK



AUTOMOTIVE



M-SCHUTZ



REINRAUM



SUPERMARKT



LEBENSMITTEL



KÜHLBEREICH



ATEX

ITW Industrietore GmbH
Adolf-Kolping-Straße 14
73072 Donzdorf
Deutschland

Tel. +49 7162 9129-60
Fax +49 7162 9129-64
info@itw-torsysteme.de
www.itw-torsysteme.de

ITW
INDUSTRIETORE