



# SPIRAL- TOR

SCHNELLLAUFENDES AUSSENTOR  
MIT HOHER WÄRMEDÄMMUNG

**ITW**  
INDUSTRIETORE

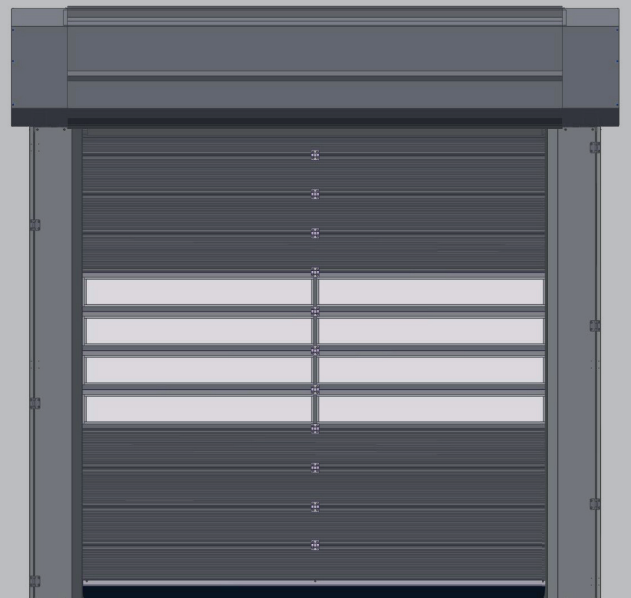
**TORMAFA**  
Maschinenschutz- und Industrietore



## VORTEILE AUF EINEN BLICK

-  Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s
-  Torgröße bis zu 7,0 m x 7,0 m
-  Widerstand gegen Windlast bis Klasse 5
-  Berührungslose Absicherung durch ein Lichtgitter
-  Energieeffizient durch thermisch getrennte Profile
-  Ruhiger Lauf durch Kunststoffspirale
-  RAL nach Wahl
-  Aufklappbare Führungsschiene

## DIE BESONDEREN MERKMALE

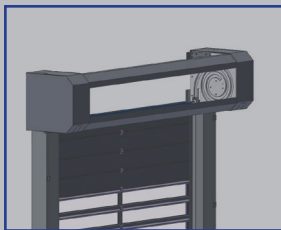


# AUSSENTOR FÜR HOHE FREQUENZEN

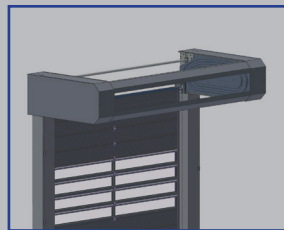
Unsere Schnelllauf-Spiraltore kombinieren Schnelligkeit mit einer hohen Wärmedämmung. Die Tore wurden speziell für Außenbereiche mit hohen Anforderungen an die Frequenz entwickelt. Das Schnelllauf-Spiraltor öffnet sich deutlich schneller als ein herkömmliches Sektionaltor und ist daher das ideale Torsystem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

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.

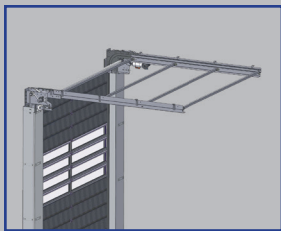
Die Lamellen erhalten Sie außen und innen micro profiliert im Farbton RAL 9006 sowie optional auch in 200 Farben in Anlehnung an RAL.



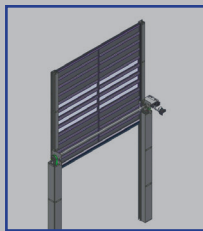
Rundspirale



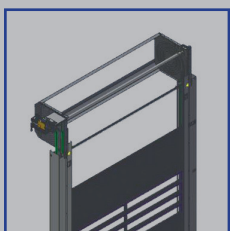
Ovalspirale



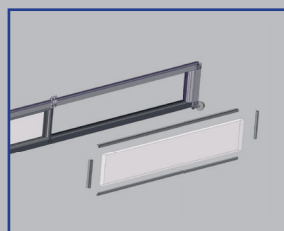
Niedrigsturz



Senkrechtläufer



höhergeführte 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 Laufschielenabdichtung

## SICHERHEIT

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

# UNSER PRODUKTPROGRAMM

SPIRALTOR (D) | 03.03.2026 | TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN



**SPIRALTOR**



**FALTOR**



**SCHNELLAUFTOR HORIZONTAL**



**SCHNELLAUFTOR VERTIKAL**



**PENDELTÜR**



**STREIFENVORHANG**



**MASCHINENSCHUTZTOR**



**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