



Ein langlebiges, robustes und wirtschaftliches XXL-Schnellaufstor.  
Die ideale Lösung für sehr große Öffnungen mit hohem Verkehrsaufkommen.  
Dank schneller Öffnungs- und Schließzeiten werden Energieverluste minimiert und  
ein effizienter Materialfluss gewährleistet, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.



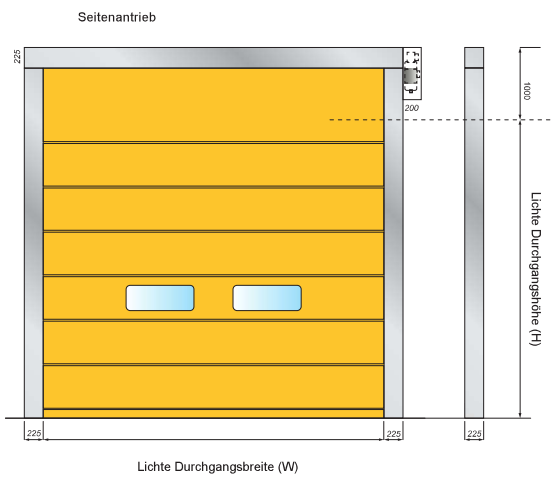
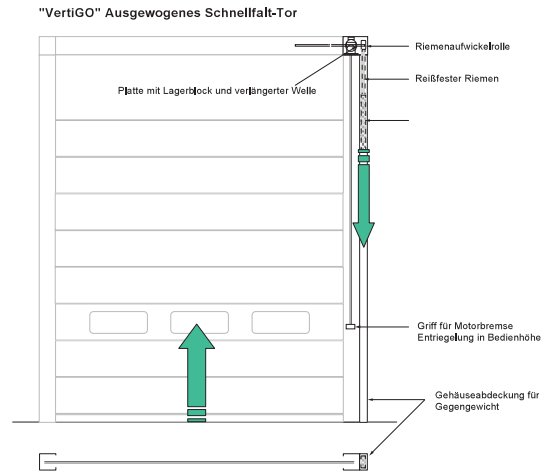
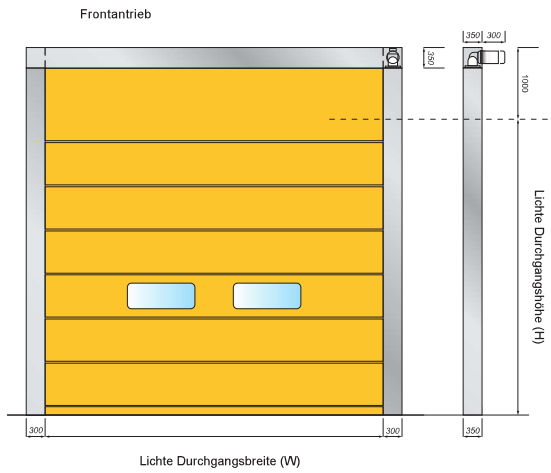
TOVA-TORE.DE



## Datenblatt

Struktur	Verzinkter Stahl Optional in RAL-Farben lackiert oder Edelstahl AISI 304/316
Lichte Durchgangsabmessungen	8000 mm × H 8000 mm Größere Abmessungen auf Anfrage erhältlich
Öffnungsgeschwindigkeit	0,8 m/s
Schließgeschwindigkeit	0,8 m/s
Torblatt	<p>Dichtungssystem mit horizontalen Leisten innerhalb der Abdeckung und seitlichem Gleiten in den Pfosten mit Dichtungen Hochfeste Hebebänder Zwei Standardreihen transparente PVC-Sichtfenster Extra-starkes Polyestergewebe 950 g/m<sup>22</sup></p> <p>UV-beständig ja Schimmelresistent ja Lichtdurchlässigkeit gemäß ISO 13468 5%</p> <p>Optional Brandklassifizierung BS2d0 nach EN 13501-1 Isolierte Abdeckung, 3 mm Polyester Schalldämmung 100–3150 Hz: ~17,5 dB Lebensmittelgeeignet nach EU 852/2004 Individuelle Fenster Logo nach Wunsch</p>
Motor	<p>Stromversorgung: 400 V AC, Leistung 1–4 kW Integrierter Getriebemotor, Absolutwertgeber Vorverkabelt mit Steckverbindern Betriebstemperatur: –5°C bis +60°C, bis –30°C mit sensorgesteuerter Heizung, IP54</p> <p>Optional: Korrosionsschutz</p>
Steuer- und Bedienpanel	<p>Stromversorgung: 400 V AC für Antriebe 2,2–4 kW Tastenfeld: Öffnen / Stopp / Schließen Vorverkabelt mit Steckverbindern Programmierbare Ein- und Ausgänge Eingänge zertifiziert nach EN ISO 13849-1 und EN 62061 4 Betriebsmodi Erweiterungs- und Zusatzplatinen: 6 programmierbare Ein- / Ausgänge Alphanumerisches Display: Türstatus / Signale / Fehlercodes Verfügbare Gehäuse: Kunststoff IP54, Kunststoff IP65 mit Trennschalter und Hutschiene, Metall Betriebstemperatur: –20°C bis +50°C</p>

Sicherheit	Paar Lichtschranken mit Schutzabdeckung Aktivierung: 20m, IP55, Betriebstemperatur –10°C bis +60°C Sicherheitskante Optische Lichtschranken H2000 2500mm, Aktivierung 10m, SIL 2, Betriebstemperatur –40°C bis +60°C, IP67 Radar mit Präsenz-/Bewegungserkennung, maximale Montagehöhe 7m, Betriebstemperatur –20°C bis +55°C, IP65 Magnetschleifen Programmierbare optische/akustische Signale über das Bedienpanel Notstopp über externen Taster oder Eingang am Panel	
Notentriegelung	Manuelles Öffnen mit mitgelieferter Kurbel / Gegengewicht Kettenbetriebene Öffnung	
Normen und Zertifizierungen	Normen	UNI EN13241-1
	Windlastwiderstand EN12424 EN12444	Klasse 2, 3, 4 je nach Abmessungen
	Öffnungssicherheit EN12453 EN12445	Konform
	Mechanische Aspekte EN12604 EN12605	Konform
	Zyklen EN12604 EN12605	1.000.000 Zyklen



Torhöhe	LM	PM
<6000	225	225
>=6000	300	300

Torbreite	LM	PM
<5500	225	225
>=5500	300	300

### Standardfarben Tor



Für alle nicht standardmäßigen Farben wenden Sie sich bitte an die Verkaufsabteilung.