

# Rapida VZ

Vertikales Schnellauftor



Schnell – Sicher – Wirtschaftlich.

Optimiert Arbeitsabläufe und reduziert Wartezeiten!



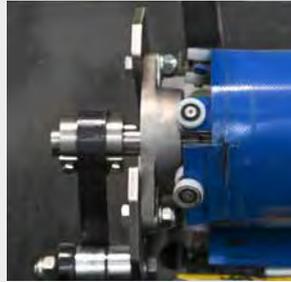
Erfahren sie mehr unter [www.troodon-torsysteme.de](http://www.troodon-torsysteme.de)

# Rapida VZ

## Rapida VZ Schnellauftor für den Innen- und Außenbereich

Durch die hohen Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten minimiert das Rapida VZ Wartezeiten, hilft Energiekosten zu minimieren und steigert dadurch die Produktivität Ihrer Arbeitsabläufe.

Ausgehend von der Grundversion ist eine Kombination mit beliebigen Befehlsgebern, Sicherheitseinrichtungen oder Varianten des Behanges möglich. Diese Flexibilität erlaubt es, dass für jeden Einsatz in Ihrem Betrieb eine Lösung gefunden werden kann.



## Ansprechendes Design

Die Ausführung der Hauptkomponenten besteht aus galvanisierten Stahlprofilen. Der Torbehang aus reißfestem PES-Gewebe sorgt für eine ansprechende Optik.

## Hohe Laufgeschwindigkeiten

Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 2,5 m/s beschleunigt das Rapida VZ die Arbeitsprozesse. Lange Wartezeiten gehören so der Vergangenheit an.

## Elektronische Ausstattung

Die elektrischen Komponenten sind auf ein Minimum begrenzt, um mögliche Fehlerquellen so gering wie möglich zu halten. Die verwendete Torsteuerung ist eine 230V Frequenzumrichtersteuerung mit frei programmierbaren Ein- und Ausgängen.

## Anti-Crash-System (Windklasse 0 bis 1)

Sollte es zu einer Kollision kommen, kann das Abschlussprofil innerhalb von Sekunden manuell wieder zurückgesetzt, bzw. in die Führungsschienen eingehängt werden.

## Zusatzausstattung

Alle gängigen Befehlsgeber-Kombinationen, wie z. B. Zugschalter, Radar-Bewegungsmelder oder Funk-Sender/-Empfänger, sind möglich.

Die Ausstattung nach Windklasse 2 ist optional erhältlich. Speziell entwickelte Windsicherungsprofile und ein stabiles Abschlussprofilendstück ermöglichen eine hohe Windhaltelast.





### Sicherheiten

Das Rapida VZ ist mit einem selbstabschaltenden Torlichtgitter ausgestattet. Integriert in den seitlichen Führungsschienen, entsprechend DIN EN 13241-1.

Bis zu einer Überwachungshöhe von 2500 mm werden Personen und Fahrzeuge so zuverlässig erkannt und eine maximale Arbeitssicherheit gewährleistet.

### Schnelle Lieferzeit

Wenn Sie das Rapida VZ in einer der 9 Standard-Farben wählen, können Sie von unserer kurzen Lieferzeit profitieren!

### Sonderwünsche auf Anfrage

Sollten Sie andere Anforderungen an die Gestaltung Ihres Tores haben, so kontaktieren Sie uns gern. Wir finden für jeden Anspruch die passende Lösung.

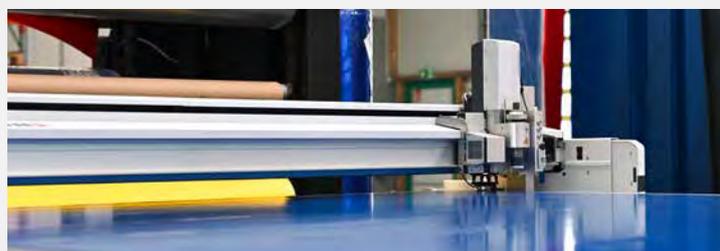
### Farben

Für das Rapida VZ stehen viele Standardfarben zur Auswahl: grün, gelb, orange, rot, blau, sowie 4 verschiedene Grautöne.

Zusätzlich sind viele andere Behangfarben nach Absprache und ggf. gegen Aufpreis möglich.



Optional zu den farbigen Behängen ist eine volltransparente oder eine Insektenschutz-Variante lieferbar.



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Innenbereich	Ja
Außenbereich	Ja

### Abmessungen

Breite Min. / Max.	1000 / 5500 mm
Höhe Min. / Max.	1000 / 5500 mm

Platzbedarf Netto, ohne/mit Montagefreiraum.

In Klammern mit optional lieferbarer Antriebs- und Wellenabdeckung, ohne/mit Montagefreiraum

Motorseite ab Sturzöffnung (D)	150/255 mm (200/325 mm)
Führungsschiene Motorseite bis Sturzöffnung (C)	105/150 mm (105/150 mm)
Führungsschiene Gegenseite mit Ausgleichssystem (B)	210/250 mm (210/250 mm)
Sturz (A)	330/350 mm (400/450 mm)

Motorseite	Rechts oder links
Torlauf ausgeglichen	Zugfeder integriert in seitlicher Führungsschiene
Windhaltelast EN 12424	Klasse 0 bis 2, abhängig von Größe und Ausführung

### Mechanische Konstruktion

Führungsschienen	Stahl verzinkt
Abschlussprofil	Stahl verzinkt
Hauptwelle	Stahl verzinkt
Konsolen	Stahl verzinkt

### Torbehang

Farbiges PES ohne Fenster	9 Standard-Farben
Farbiges PES mit Fenster	Aus transparentem PVC, 650 mm hoch
Farbiges PES mit vertikalen Sichtstreifen	! 4 Wochen Lieferzeit !

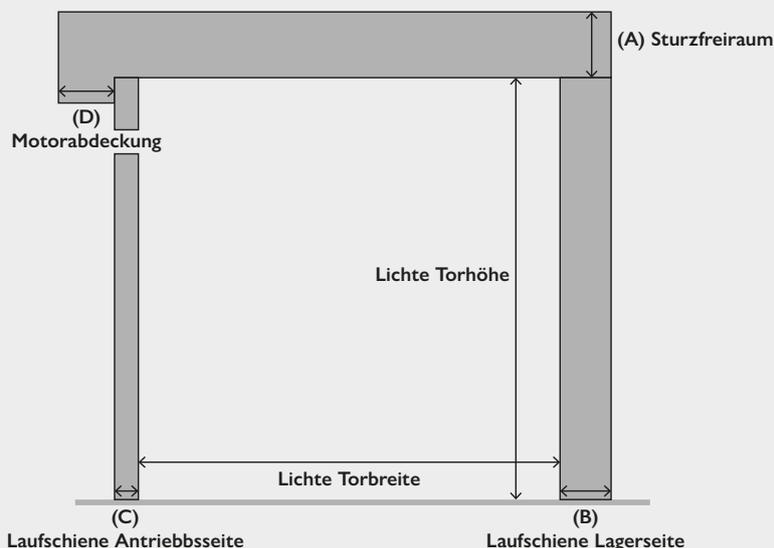
### Elektrische Komponenten:

Öffnungsgeschwindigkeit	Bis zu 2,5 m/s
Schließgeschwindigkeit	Bis zu 1,5 m/s
Motor	0,55-2,2 KW** Aufsteckantrieb inkl. Absolutwertgeber
Torsteuerung	Frequenzumrichter-Torsteuerung 230 V, 50 Hz
Stromversorgung	230 V, 16 Ampere, CEE
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitslichtgitter

### Anti-Crash-System

Windklasse 0-1	Ja
Windklasse 2	Ja

Alle technischen Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten!



Troodon Torsysteme GmbH  
Am Bußdiek 13 · 49328 Melle

Lieferadresse & Showroom  
Im Gewerbepark 7 · 49326 Melle

Telefon: +49 54 22 | 92 10 7-50

Telefax: +49 54 22 | 92 10 7-51

Mail: [info@troodon-torsysteme.de](mailto:info@troodon-torsysteme.de)

Web: [www.troodon-torsysteme.de](http://www.troodon-torsysteme.de)