



ZIP 1000

Flexibles Innen- und Außentor mit Zipper-Technologie

Das ZIP 1000 ist bis zu einer lichten Breite von 5000 mm und einer lichten Höhe von 5000 mm verfügbar. Es bietet einen preisgünstigen Einstieg in die Welt der sicheren Schnellaufstore. Aufgrund seiner sehr schmalen Seitenteile von nur 110 mm lässt sich das Tor auch in beengten Situationen gut montieren. Die serienmäßige 1-phasige 230 V Frequenzumrichter-Steuerung BK FU Z deckt sämtliche Standardfunktionen ab. Das ZIP 1000 wird weitgehend in Baugruppen vormontiert und mit steckerfertiger Steuerungsverkabelung geliefert.



Durch die Windlastklasse 3 nach DIN EN 12424 ist das Tor als Innen- und Außentor geeignet.



Innovative Crash-Funktion über die gesamte Höhe mit vollautomatischer, beidseitiger Wider-einfädung.



Das flexible Unter-teil sorgt für eine hohe Abdichtung gegen den Boden.



Das serienmäßige Lichtgitter erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 13241 und sichert die Schließebene bis zu einer Höhe von 2500 mm ab.



Manuelle Notöffnung über Service-Adapter zur Öffnung und Schließung bereits im Standard enthalten.



Geringer Platzbedarf dank der schmalen, verzinkten Seitenteile aus Stahl.



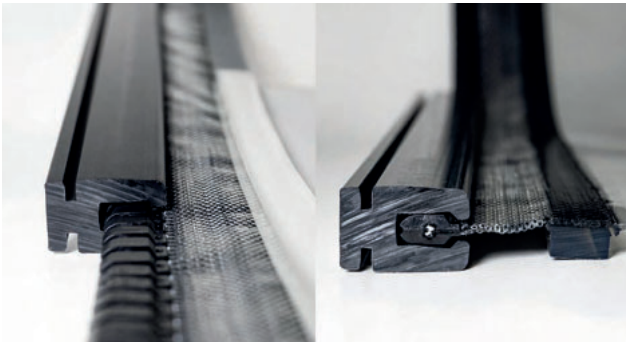
Zipper-Technologie für beste Behangstabilität und Crash-Eigenschaften.



Optional steht eine Antriebsverkleidung zur Verfügung.

Crash-Funktion 2.0

Das Tor bietet aufgrund seiner innovativen Zipper-Technologie eine komfortable Wiedereinfädelung nach einem evtl. Crash. Dieses System funktioniert vollautomatisch, egal zu welcher Seite der Behang aus der Führung gedrückt wird. Dieses ermöglicht einen Crash-Funktion über die komplette lichte Durchfahrtshöhe und kommt komplett ohne Fehlermeldungen und Reset aus.

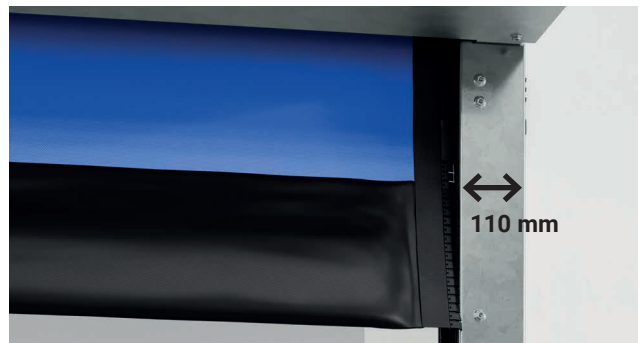


Dicht mit allem ZIP und ZAP.

Aufgrund der innovativen Zipper-Technologie werden die beidseitig am Behang befestigten Kunststoffgleiter eng in einer entsprechenden Schiene am Seitenteil geführt. Durch dieses System kann hier nicht nur ein Widerstand gegen Windlast gem. Klasse 3, sondern auch ein Widerstand gegen eindringendes Wasser nach Klasse 2 und eine Luftdurchlässigkeit bei Druck nach Klasse 1 gewährleistet werden.

Minimaler Platzbedarf

Das Schnelllauftor ZIP 1000 kann dank seiner nur 110 mm schmalen Seitenteile aus Stahl auch dann installiert werden, wenn wenig Platz zur Verfügung steht. Alle Befestigungspunkte liegen auf einer Linie. Des Weiteren nehmen die Seitenteile die federgelagerten, wartungsfreien Kunststoff-Gleit-schienen auf. So kann sich der Behang nahezu widerstandslos auf und ab bewegen.



Größenbereich

Breite (LDB) max.	5000 mm
Höhe (LDH) max.	5000 mm

Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung BK FU Z

Öffnen max.	2,0 m/s
Schließen max.	1,0 m/s
Optional	BK 150 FUE-1

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)

Klasse 3 mit Zipper-Technologie

Widerstand gegen eindringendes Wasser (EN 12425)

Klasse 2

Luftdurchlässigkeit bei Druck (EN 12426)

Klasse 1

Behang

	PVC-Gewebe
Gewebestärke	0,9 mm
Sichtfeldstärke	2,0 mm

Behangfarben

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

Notöffnung

Standard	Service-Adapter
Optional	automatische Toröffnung über USV bei Stromausfall in Verbindung mit der optionalen Torsteuerung BK 150 FUE-1