

SEUSTER



ZIP 1000

Neu!

**Mit allem
ZIP und ZAP.**

Flexibles Innen- und Außentor
mit Zipper-Technologie

www.seuster.de



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 Schnelllaufstore. 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 voll-automatischer, beidseitiger Wiedereinfädelung.



Das flexible Unterteil 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 Wiedereinfädung nach einem evtl. Crash. Dieses System funktioniert vollautomatisch, egal zu welcher Seite der Behang aus der Führung gedrückt wird. Dieses ermöglicht eine Crash-Funktion über die komplette lichte Durchfahrtshöhe und kommt komplett ohne Fehlermeldungen und Reset aus.

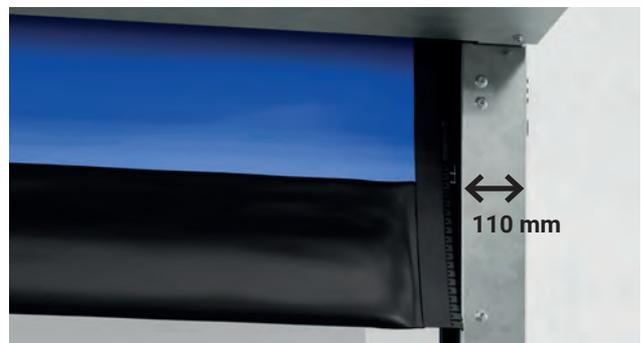


Dicht mit allem ZIP und ZAP.

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 Schnellläuftor 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 Kunststoffgleitschienen 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

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

Klare Sicht, starke Farben

Als kostenfreie Option bietet das ZIP 1000 über die gesamte Torbreite ein 900 mm hohes Sichtfeld. Der farbige Behang besteht aus einem hochreißfesten ca. 0,9 mm starkem PVC-Gewebe in den fünf bekannten SEUSTER Behangfarben: RAL 5010 Enzianblau, RAL 7038 Achtergrau, RAL 3002 Karminrot, RAL 2004 Reinorange, RAL 1018 Zinkgelb.



Steuern mit vielen Optionen

Die serienmäßige 1-phasige 230 V Frequenzumrichter-Steuerung BK FU Z deckt sämtliche Standardfunktionen ab. Das solide Kunststoffgehäuse ist gemäß IP54 zertifiziert und entsprechend gut gegen Staub und Wasser geschützt. Bei Stromausfall lässt sich das Tor per Service-Adapter bedienen. Bei höheren Anforderungen - zum Beispiel die Verknüpfung von mehreren Torsteuerungen - ist ein Upgrade auf die bekannte Steuerung BK 150 FUE -1 möglich.

Clever verkabelt

Das von SEUSTER entwickelte SNAP Kabelkonzept für Antrieb und Steuerung vereinfacht die Montage ganz erheblich und führt zu Zeit- und Kostenvorteilen. Das ZIP 1000 wird mit SNAP-Steckern, Verteiler mit steckerfertiger Steuerungsverkabelung und farbcodierung geliefert. Der ebenso leicht installierbare Positionsgeber funktioniert dank integrierter Stromversorgung auch bei Stromausfall.



Sicherheitsausstattung nach DIN EN 13241

ECO-Sicherheitslichtgitter, IP 67, 2500 mm hoch zur Überwachung der Schließebene

Torkonstruktion nicht selbsttragend

Material Seitenteile Stahl verzinkt

Unterteil flexibles Unterteil

Steuerung 1-phasige FU-Steuerung BK 150 FU Z

Antrieb Aufsteckantrieb

Schutzart

Antrieb IP 54

Steuerung IP 54

Aufhaltezeit 1 - 200 Sekunden

Potentialfreie Kontakte

Standard 1

1. Heranfahren an das Tor

Ein Gabelstapler fährt auf das geschlossene Tor zu. Das Tor ist vollständig geschlossen und befindet sich noch nicht in der Aufwärtsbewegung.



2. Innovative Crash-Funktion

Der Gabelstapler kollidiert mit dem sich öffnenden Tor. Dank der innovativen Crash-Funktion wird der Behang aus den Kunststoff-Gleitschienen gedrückt. Schäden am Fahrzeug und am Tor werden vermieden.



3. Automatisches Öffnen

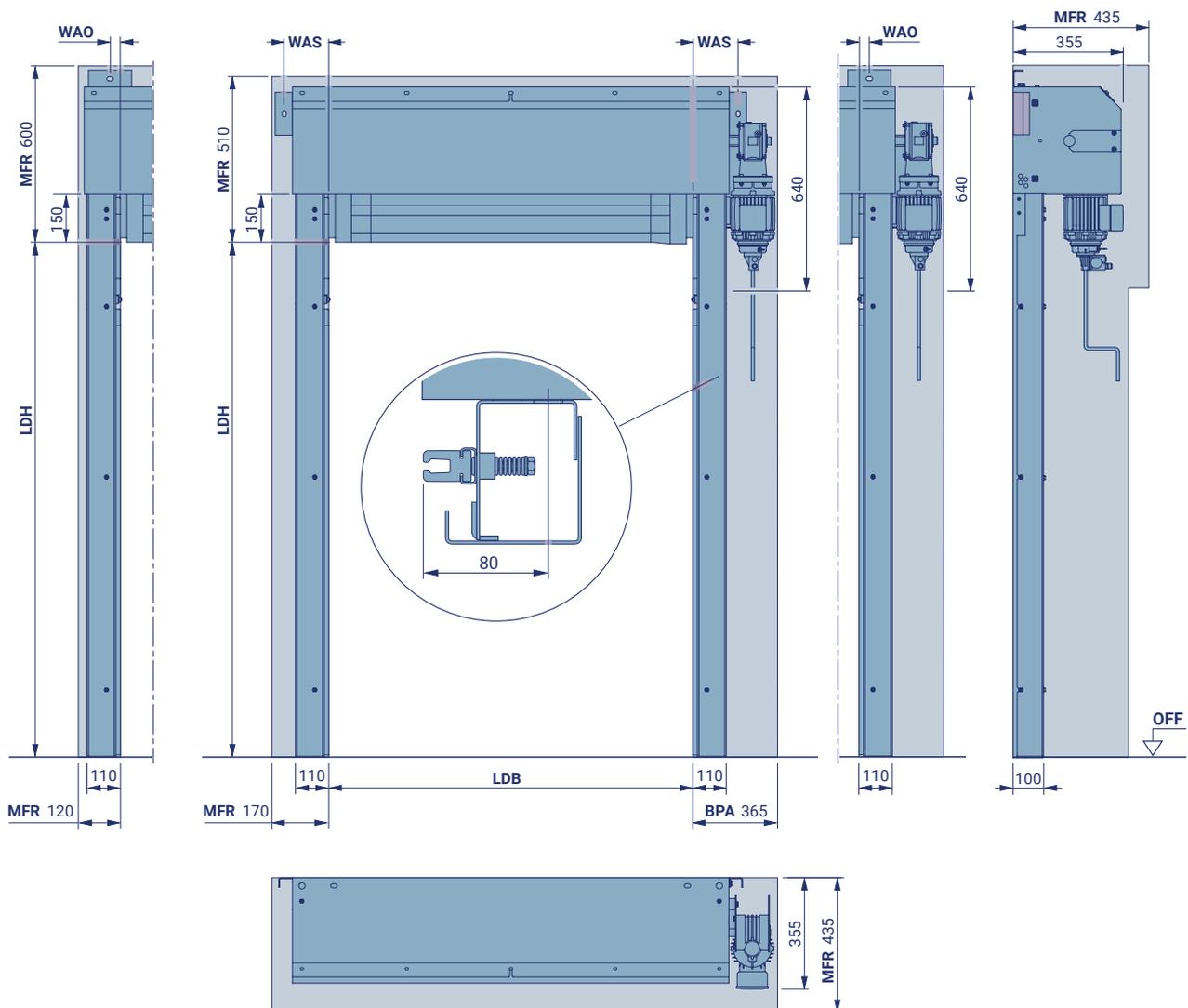
Nach der Kollision fährt der Behang automatisch nach oben. Der Gabelstapler kann ungehindert weiterfahren, ohne dass eine manuelle Reparatur erforderlich ist.



4. Automatische Wiedereinfädung

Der flexible Behang fädelt sich automatisch in seine vorgesehene Führung und das Tor ist wieder voll funktionsfähig – ganz ohne externen Eingriff.

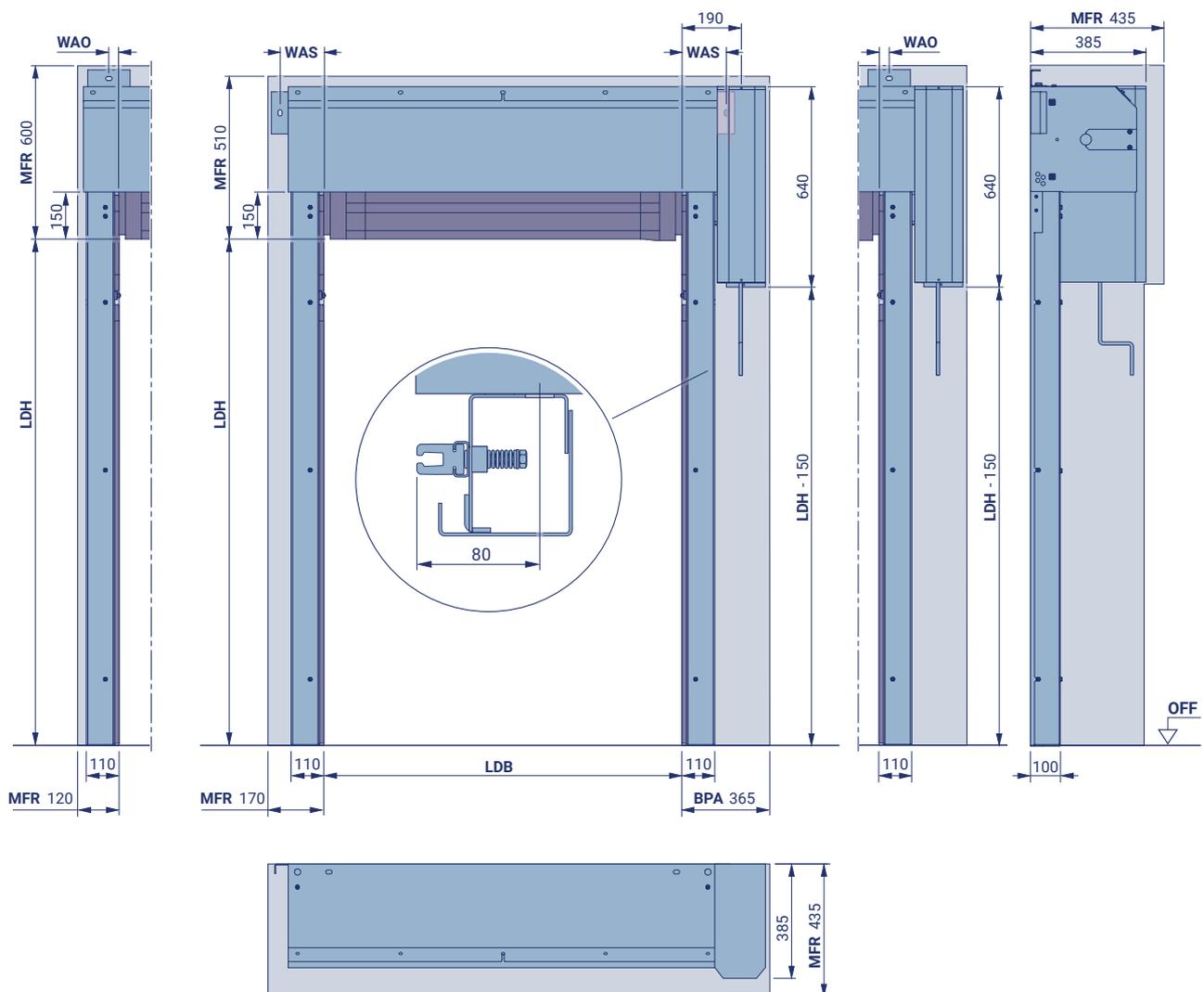
Einbaudaten ZIP 1000
ohne Antriebsverkleidung.



LDB lichte Durchfahrtsbreite
LDH lichte Durchfahrtshöhe
MFR Freiraum für Toreinbau

WAS Wandanbindung seitlich
WAO Wandanbindung oben

Einbaudaten ZIP 1000
mit Antriebsverkleidung.



LDB lichte Durchfahrtsbreite
LDH lichte Durchfahrtshöhe
MFR Freiraum für Toreinbau

WAS Wandanbindung seitlich
WAO Wandanbindung oben

SEUSTER