



S 2030

Das Außentor für große Öffnungen

Das S 2030 wurde speziell für große Öffnungen konstruiert und trotz auch hohen Windlasten. Zwei Kontaktschienen im Unterteil reagieren auf jede Berührung. Hindernisse werden so umgehend erkannt und das Tor reversiert.



Durch die Windlastklasse bis 4 nach DIN EN 12424 ist das Tor als Innen- und Außentor geeignet.



Nothandkette zur Öffnung und Schließung ist im Standard enthalten.



Leichtes und widerstandsfähiges Torblatt aus gewebeverstärktem PVC (1,5mm). Auf Wunsch steht kostenfrei ein transparentes Sichtfenster zur Verfügung.



Für eine höhere Behangstabilität sind Federstahlprofile in Behangtaschen sowie Doppelaufrollen als Windsicherung bereits im Standard enthalten.



Für besonders breite Toröffnungen bis 10000 mm LDB.



Optional steht eine Verkleidung für Antriebslager und Welle zur Verfügung.



Die serienmäßige, doppelte Sicherheitskontaktschiene erfüllt die Anforderungen gem. DIN EN 13241 und sichert die Schließebene ab. Zusätzlich sind zwei Lichtschranken verbaut.



Neben den Standard-Behangfarben kann optional unter weiteren 5 Vorzugsfarben gewählt werden; Sonderfarben auf Anfrage.

Für überdimensionale Öffnungen.

Doppelte Spanngurte und besonders breite Seitenteile sorgen bei hohem Torbehänggewicht für einen sicheren Torlauf. Die serienmäßige FU-Steuerung und die doppelten Schließkanten am Bodenprofil gewährleisten die Einhaltung der Schließkräfte und geben dem Tor die erforderliche Sicherheit.



Verstärkter Zugmechanismus.

Der doppelte Zugmechanismus in dem Seitenteil des Tores sorgt dafür, dass der Behang unabhängig von der Position des Tores stets gespannt bleibt. Sog- und Windlasten bis zu 100 km/h sind dank der Federstahlwindsicherung kein Problem.

Stabiles Unterteil.

Das sehr robust und breit ausgeführte Unterteil aus Aluminium sorgt auch bei Torbreiten von zehn Metern für die nötige Stabilität.



Größenbereich

Breite (LDB) max.	10000 mm
Höhe (LDH) max.	6250 mm

Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung AK 500 FUE-1

Torbreite ≤ 6000 mm:	
Öffnen max.	1,5 m/s
Schließen max.	0,4 m/s
Torbreite > 6000 mm:	
Öffnen max.	0,8 m/s
Schließen max.	0,4 m/s

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)

Klasse 4 bis 133 km/h	Torbreite ≤ 4000 mm
Klasse 3 bis 115 km/h	Torbreite > 4000 mm
Klasse 2 bis 102 km/h	Torbreite > 5000 mm

Behang

Gewebestärke	1,5 mm
Sichtfeldstärke	2,0 mm

Federstahlwindsicherung mit seitlichen Doppelaufrollen und Zugmechanismus

Behangfarben

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

Vorzugsfarben

	RAL 6024 Verkehrsgrün
	RAL 7012 Basaltgrau
	RAL 7016 Anthrazitgrau
	RAL 7022 Umbragrau
	RAL 7024 Graphitgrau

Notöffnung

Standard	Nothandkette
----------	--------------