



S 2020 SEL

SoftEdge für den Außenbereich

Das Außen- und Innentor S 2020 SEL ist prädestiniert für hochfrequentierte Transportwege. Es verfügt mit seinem extra robusten Soft-Edge-Profil und der Anti-Crash-Funktion über Schutzmechanismen, durch die alltägliche Anfahrtschäden, etwa durch Gabelstapler, gemeinhin folgenlos bleiben oder gänzlich vermieden werden.

Mit dem SoftEdge-Tor für den Außenbereich bleiben alltägliche Anfahrtschäden in der Regel folgenlos. Sog- und Windlasten sind dank der Federstahlwindsicherung kein Problem. Optional erhalten Sie das S 2020 SEL auch mit Aluminium-Bodenprofil.



Durch die Windlastklasse 2 nach DIN EN 12424 ist das Tor als Innen- und Außentor geeignet.



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



Selbsttragende Seitenteile erleichtern die Montage der Toranlage an nahezu jedem Baukörper.



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 Nothandkurbel zur Öffnung und Schließung im Standard enthalten.



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



Optional steht eine Antriebs- und Wellenverkleidung zur Verfügung.



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

In Windeseile und bei Wind heile.

Mit einer Öffnungsgeschwindigkeit von 2,0 m/s und einem Widerstand gegen Windlast der Klasse 2, können auch extreme Witterungsverhältnisse dem S 2020 SEL kaum etwas anhaben: Federstahlwindsicherung sorgt für maximale Stabilität auch bei extremen Witterungsverhältnissen. Zudem gewährleisten die Doppelaufrollen einen besonders geräuscharmen Torlauf.



Behangspannung durch Zugmechanismus.

Der Zugmechanismus sorgt dafür, dass der Behang unabhängig von der Position stets gespannt ist und so im Außenbereich der Windbelastung bis Klasse 2 (DIN EN 12424) standhält.

Erhöhung der Windlast.

Das optionale Wind-Kit verbessert den Widerstand gegen Windlast. Das Set besteht aus einem besonders robusten Aluminium-Bodenprofil mit einer 300 mm hohen Austausch-Sektion für eine kostengünstige Reparatur bei Anfahrtschäden. Vervollständigt wird das Set durch zwei Scanprotect mit modernster Lasertechnologie für die optimale Vorfeldabsicherung und sicheres Öffnen.



Größenbereich

Breite (LDB) max. 5000 mm
 Höhe (LDH) max. 6000 mm

Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU-Steuerung BK 150 FUE-1






Öffnen max. 2,0 m/s
 Schließen max. 0,8 m/s
 Optional 3-phasige Steuerung AK 500 FUE-1

Widerstand gegen Windlast (EN 12424)

Klasse 2 max. 102 km/h*






Behang Federstahlwindsicherung mit seitlichen Doppelaufrollen und Zugmechanismus
 Gewebestärke 1,5 mm
 Sichtfeldstärke 2,0 mm

Behangfarben

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

Optional

Vorzugsfarben

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

Insektenschutz (anstelle des Sichtfeldes)

Notöffnung

Standard Nothandkurbel
 Optional automatische Toröffnung über USV bei Stromausfall
 Nothandkette