



Sectionaltor SW 80

aus Stahllamellen doppelwandig

Beispiel Ausschreibungstext:

Sectionaltor doppelwandig PUR-ausgeschäumt, in thermisch getrennter Bauweise. Bautiefe 80 mm. Außenseite ohne Sicke microprofilert, Innenseite stucco dessinert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). Die Sectionen mit Mitteldichtung. Doppelte Sturz- und Bodendichtung. Dichtungen in EPDM-Qualität. Geschraubte Scharniere aus verzinktem Stahl, seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen. Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Gewichtsausgleich über Torsionsfederwelle mit seitlichen Lastseilen. Fabrikat „Teckentrup SW 80“ oder vergleichbar.

(Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.06.2017)

Technische Daten

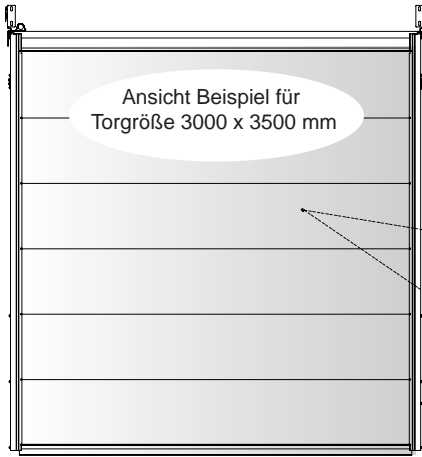
Produkt	Sectionaltor SW 80	
Leistungs- werte	<ul style="list-style-type: none"> entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1 Wärmedämmung: <ul style="list-style-type: none"> EN 13241-1, Anhang B EN 12428: <ul style="list-style-type: none"> - U = 0,27 W/(m²K) (Panneel 80 mm) - U = 0,59 W/(m²K) (komplettes Tor¹) ohne Schlupftür¹) bei einer Torfläche von 25 m² Windlast: (Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444): <ul style="list-style-type: none"> - Klasse 2 (max. 450 Pa) - Klasse 3 (max. 700 Pa) (bis 8.000 mm Torbreite optional) Schlagregendichtigkeit: (Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489): <ul style="list-style-type: none"> - Klasse 3 Luftdurchlässigkeit: (Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427): Klasse 3 Brandverhalten (DIN EN 4102): <ul style="list-style-type: none"> - Torblattelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1, R_w = 23 dB 	
Einbau in	<ul style="list-style-type: none"> Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion 	
Größenbereich	Baurichtmaße: Breite: 2000 – 8000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm (Weitere Abmessungen auf Anfrage)	
Torblatt	<ul style="list-style-type: none"> Torblatt thermisch getrennt bestehend aus einzelnen Torsectionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 80 mm Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt Oberflächenschutz: Bandbeschichtung, außen zweischichtig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), mit abziehbarer Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm). Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß. Dichtungen: Boden- und Sturzdichtungen als Doppeldichtung, Paneele mit Mitteldichtungen. Alle Dichtungen in EPDM-Qualität. Torblatt-Beschläge: geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt. (verbindet die einzelnen Sectionen miteinander) seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen Verglasung (optional) Lichtband als eigenständige Section aus Aluminium-Profilen thermisch getrennter Bauweise, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, standardmäßig gefüllt mit 43 mm KS-3-fach Scheibe farblos, Halteleisten Aluminium eloxiert in E6/EV1 mit Dichtung. Weitere Füllungen mit kratzbeständiger Verglasung, etc. Sandwich-Verbundfenster gefüllt mit KS-Doppelscheibe farblos, Einfassprofile KS schwarz. 	
Zarge	<ul style="list-style-type: none"> Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippe. 	
Handbetätig- ung	<ul style="list-style-type: none"> Handgriff innen einschließlich Handseil Handkettenzug (Haspelkette) 	
Verschluss	<ul style="list-style-type: none"> Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, incl. Griff auf Innenseite zusätzliche Verriegelung von elektrisch betriebenen Toren: von innen mit elektr. abgetasteten Schubriegeln (Nachtverriegel.) 	
Gewichtsaus- gleich	<ul style="list-style-type: none"> Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt. 	
Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> N = Normal-Beschlag (im Tabellengrundpr. enth.) ND = Normal-Beschlag mit Dachfolge HL = Höhergeführter Laufschienebeschlag HLU = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Federwelle unten HLD = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Dachfolge HLUD = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Dachfolge, mit untenliegender Torsionsfederwelle NSH = Niedrigsturz-Beschlag Federwelle hinten NSD = Niedrigsturz-Beschlag mit Dachfolge VL = Vertikal-Beschlag VLU = Vertikal-Beschlag mit untenliegender Torsionsfederwelle 	
Platzbedarf	seitliche Anschläge: bei Handbetätigung beidseitig bei Handbetätigung (NSH/NSD) bei Haspelkette bei Wellenantrieb bei Kettenantrieb Sturzhöhen: N-Beschlag ND-Beschlag NSH/NSD-Beschlag HL(U/D)-Beschläge VL(U)-Beschläge	mind. 110 mm mind. 120 mm mind. 185 mm mind. 210 mm mind. 150 mm 400 - 500 mm 470 - 550 mm mind. 310 mm Sturzhöhe angeben Torhöhe x 2 + 500 mm
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> Wellenantrieb, Kettenantrieb, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft. Wellenantrieb mit Wechselspannung 230 Volt 1-Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, in Kombination mit Frequenzumrichter-Steuerung mit Sanft-Anlauf und Sanft Stopp Direktantrieb als federloses Tor ohne Gewichtsausgleich, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, Fangvorr. integriert. 	
Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> Für Wellen- und Kettenantriebe, steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung als Totmann-Steuerung ausgeführt. Funktion ohne Schließkantensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, Drucktaster Auf-Halt-Zu. Impulssteuerung (Selbsthaltung „Zu“) in Verbindung mit einer Schließkantensicherung Funkfernsteuerung Automatischer Zulauf in Kombination mit Ampeln Gegenverkehrssteuerung 	
Sonderaus- stattung	Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Anschlagprofile; Sonderfarbtöne nach RAL	



Sectionaltor SW 80

aus Stahl lamellen doppelwandig

SW 80 (Aussenansicht)



Normal-Beschlag **N**

Oberflächenstruktur

microprofiliert



stucco dessiniert

Optik

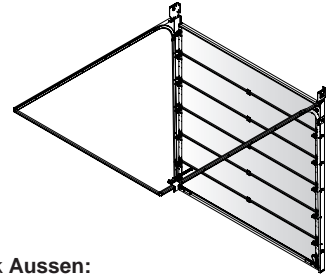


Optik mit Sicke

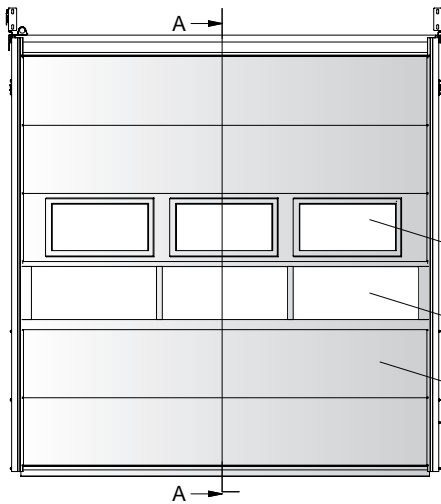


Optik ohne Sicke

Optik Aussen:
Optik **mit Sicke** in Oberflächenstruktur stucco dessiniert lieferbar.
Optik **ohne Sicke** in Oberflächenstruktur microprofiliert lieferbar.



SW 80 mit Verglasung (optional)



A-A

3-fach Verglasung
eckig 770 x 430 mm

SL-Sectionen
43 mm Kunststoff-Dreifachscheibe

