



# Sectionaltor SW 80

aus Stahllamellen doppelwandig

### Beispiel Ausschreibungstext:

Sectionaltor doppelwandig PUR-ausgeschäumt, in thermisch getrennter Bauweise. Bautiefe 80 mm. Außenseite ohne Sicke microprofiliert, 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 01.03.2018

### Technische Daten

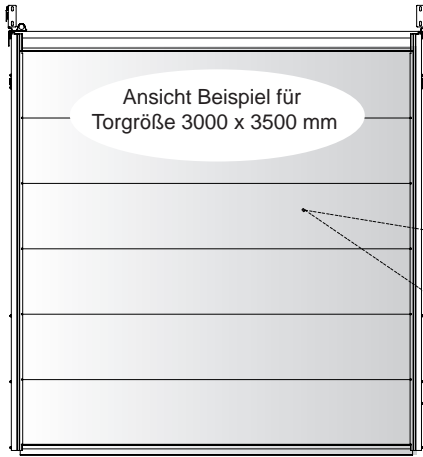
<b>Produkt</b>	<b>Sectionaltor SW 80</b>	
<b>Leistungs-werte</b>	entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Wärmedämmung:</b> EN 13241-1, Anhang B EN 12428: - Paneel 80 mm U = 0,27 W/(m²K) - komplettes Tor<sup>1)</sup> ohne Schlupftür U = 0,59 W/(m²K) <sup>1)</sup> bei einer Torfläche von 25 m²</li> <li>▪ <b>Windlast:</b> Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444: - komplettes Tor Klasse 2 (max. 450 Pa) - Klasse 3 (max. 700 Pa) (bis 8.000 mm Torbreite optional)</li> <li>▪ <b>Schlagregendichtigkeit:</b> Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489: - komplettes Tor Klasse 3</li> <li>▪ <b>Luftdurchlässigkeit:</b> Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427: Klasse 3</li> <li>▪ <b>Brandverhalten (DIN EN 4102):</b> - Torblattelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)</li> <li>▪ <b>Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1</b> Rw = 23 dB</li> </ul>	
<b>Einbau in</b>	▪ Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion	
<b>Größenbereich</b>	Baurichtmaße: Breite: 2000 – 8000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm (Weitere Abmessungen auf Anfrage)	
<b>Torblatt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Torblatt thermisch getrennt bestehend aus einzelnen Torsectionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 80 mm Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt</li> <li>▪ Oberflächenenschutz: 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.</li> <li>▪ Torblatt-Beschläge: geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt. (verbindet die einzelnen Sectionen miteinander) seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen</li> <li>▪ Verglasung (optional)</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Sandwich-Verbundfenster gefüllt mit KS-Doppelscheibe farblos, Einfassprofile KS schwarz.</li> </ul>	
<b>Zarge</b>	Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitlich. Scheuerleisten mit Dichtlippe.	
<b>Handbetätig-ung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Handgriff innen einschließlich Handseil</li> <li>▪ Handkettenzug (Haspelkette)</li> </ul>	
<b>Verschluss</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, incl. Griff auf Innenseite zusätzliche Verriegelung von elektrisch betriebenen Toren:</li> <li>▪ von innen mit elektr. abgetasteten Schubriegeln (Nachtverriegel.)</li> </ul>	
<b>Gewichtsaus-gleich</b>	▪ Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt.	
<b>Beschläge</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ N = Normal-Beschlag (im Tabellengrundpr. enth.)</li> <li>▪ ND = Normal-Beschlag mit Dachfolge</li> <li>▪ HL = Höhergeführter Laufschienebeschlag</li> <li>▪ HLU = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Federwelle unten</li> <li>▪ HLD = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Dachfolge</li> <li>▪ HLLD = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Dachfolge, mit untenliegender Torsionsfederwelle</li> <li>▪ NSH = Niedrigsturz-Beschlag Federwelle hinten</li> <li>▪ NSD = Niedrigsturz-Beschlag mit Dachfolge</li> <li>▪ VL = Vertikal-Beschlag</li> <li>▪ VLU = Vertikal-Beschlag mit untenliegender Torsionsfederwelle</li> </ul>	
<b>Platzbedarf</b>	seitliche Anschläge:	
	bei Handbetätigung beidseitig	mind. 110 mm
	bei Handbetätigung (NSH/NSD)	mind. 120 mm
	bei Haspelkette	mind. 185 mm
	bei Wellenantrieb	mind. 210 mm
	bei Kettenantrieb	mind. 150 mm
	Sturzhöhen:	
	N-Beschlag	400 - 500 mm
	ND-Beschlag	470 - 550 mm
	NSH/NSD-Beschlag	mind. 310 mm
	HL(U/D)-Beschläge	Sturzhöhe angeben
	VL(U)-Beschläge	Torhöhe x 2 + 500 mm
<b>Antriebe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wellenantrieb, Kettenantrieb, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft.</li> <li>▪ Wellenantrieb mit Wechselspannung 230 Volt 1~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, in Kombination mit Frequenzrichter-Steuerung mit Sanft-Anlauf und Sanft Stopp</li> <li>▪ Direktantrieb als federloses Tor ohne Gewichtsausgleich, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, Fangvorr. integriert.</li> </ul>	
<b>Steuerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Impulssteuerung (Selbsthaltung „Zu“) in Verbindung mit einer Schließkantensicherung</li> <li>▪ Funkfernsteuerung</li> <li>▪ Automatischer Zulauf in Kombination mit Ampeln</li> <li>▪ Gegenverkehrssteuerung</li> </ul>	
<b>Sonderaus-stattung</b>	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



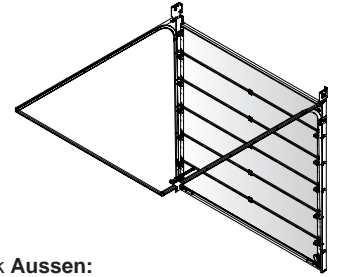
**Optik**



**Optik mit Sicke**

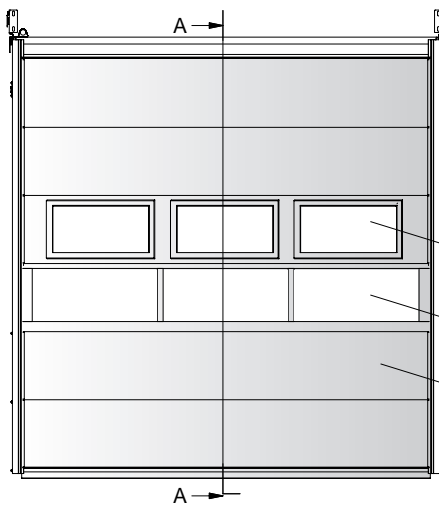


**Optik ohne Sicke**



**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

