



Sektionaltor SW 80

aus Stahl lamellen doppelwandig

Beispiel Ausschreibungstext:

Sektionaltor doppelwandig PUR-ausgeschäumt, in thermisch getrennter Bauweise. Bautiefe 80 mm. Außenseite ohne Sicke microprofilert, Innenseite stucco dessinert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). Die Sektionen 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 01.03.2023

[Ausschreibungstext SW 80 online](#)

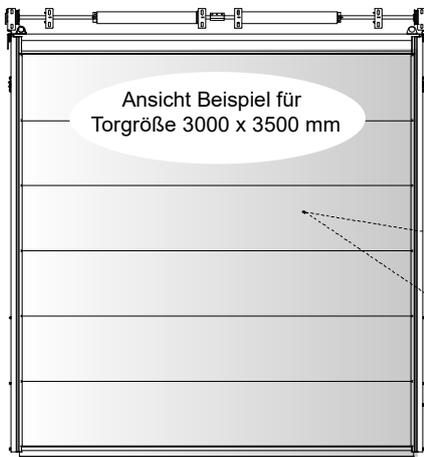
Technische Daten

Produkt	Sektionaltor SW 80 (Materialgruppe ME)	
Leistungs-werte	entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wärmedämmung: EN 13241-1, Anhang B EN 12428: - Paneel 80 mm U = 0,27 W/(m²K) - komplettes Tor¹⁾ ohne Schlupftür U = 0,59 W/(m²K) ¹⁾ bei einer Torfläche von 25 m² ▪ Windlast: Klassifiz. 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, WLK 3 bei Toren ohne SL-Sektion bis Torbreite 5 Meter Standard!) ▪ Schlagregendichtigkeit: Klassifiz. nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489: - komplettes Tor Klasse 3 ▪ Luftdurchlässigkeit: Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427: Klasse 3 ▪ Brandverhalten (DIN EN 4102): - Torblattelelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar) ▪ Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1: Rw = 23 dB 	
Einbau in	▪ 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 Torsektionen, verzinkte Stahlbleche ▪ Bautiefe: 80 mm ▪ Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt ▪ Optik: mit Sicke ohne Sicke ▪ Oberflächenstruktur (Außen): stucco microprofilert. Innenseite der Paneele ist immer stucco dessinert. ▪ 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 Doppel-dichtung, Paneele mit Mitteldichtungen. Alle Dichtungen in EPDM-Qualität. ▪ Torblatt-Beschläge: geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt. (verbindet die einzelnen Sektionen miteinander) seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen ▪ Verglasung (optional) ▪ Lichtband als eigenständige Sektion 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	Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitlich Scheuerleisten mit Dichtlippe.	
Handbetätigung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Handgriff innen einschließlich Handseil ▪ Handkettenzug (Haspelkette) 	
Verschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, inkl. Griff auf Innenseite. Zusätzliche Verriegelung von elektrisch betriebenen Toren: ▪ von innen mit elektr. abgetasteten Schubriegeln (Nachtverriegel.) 	
Gewichtsausgleich	▪ 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 ▪ HLU D = 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	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)-Beschlüge	Sturzhöhe angeben
	VL(U)-Beschlüge	Torhöhe x 2 + 500 mm
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wellenantrieb, Kettenantrieb, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft. ▪ Wellenantrieb mit Wechselspannung 230 Volt 1~Ph, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, 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, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, Fangvorr. integriert. <p>* Ein Zyklus ist eine vollständige Schließ- und Öffnungsfahrt des Tores</p>	
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 	



weitere Einbaudetails siehe zugehörige Einbauanleitung

SW 80 (Aussenansicht)



Oberflächenstruktur

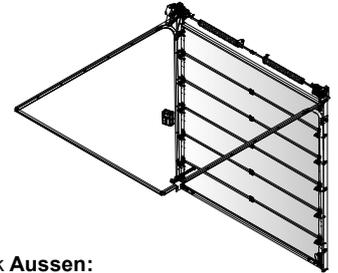
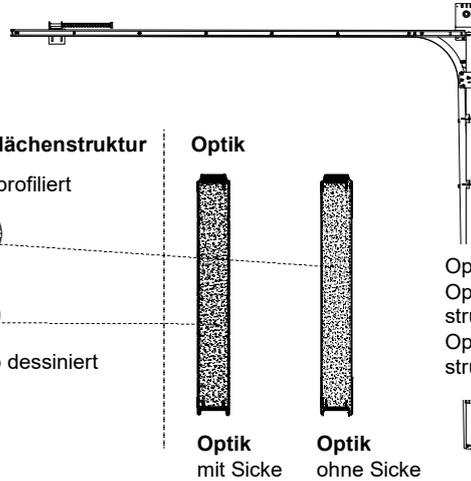
microprofiliert



stucco dessiniert

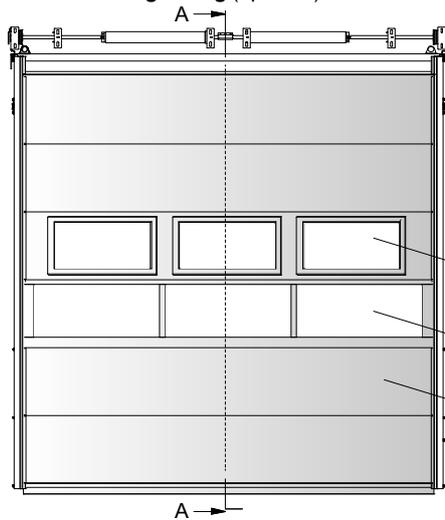


Normal-Beschlag **N**



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

SW 80 mit Verglasung (optional)



3-fach Verglasung
eckig 770 x 430 mm

SL-Sectionen
43 mm Kunststoff-Dreifachscheibe

