

# Sectionaltor SW 80

aus Stahlplatten doppelwandig



## Textbeispiel

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben.  
Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen.  
Stand 01.01.2015

Position	Stückzahl	Gegenstand	Einzelpreis €	Gesamtpreis €
		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. Lichte Maße: _____ mm Breite x _____ mm Höhe Beschlag: _____ Sturzhöhe: _____ mm Anschläge: _____ mm rechts, _____ mm links Schlupftür: _____ mit / _____ ohne Bedienung: _____ Handbetätigt / _____ E-Antrieb mit _____ Totmann- / _____ Impuls-Steuerung		



## Technische Daten

Produkt: **Sectionaltor SW 80**

Leistungswerte: entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung  
EN 13241-1, Anhang B EN 12428:  
· U = 0,27 W/(m<sup>2</sup>·K) (Panneel 80 mm)  
· U = 0,59 W/(m<sup>2</sup>·K) (komplettes Tor<sup>1</sup>) ohne Schlupftür  
<sup>1</sup>) bei einer Torfläche von 25 m<sup>2</sup>
- Windlast  
(Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444):  
· 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):  
· Klasse 3
- Luftdurchlässigkeit  
(Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427):  
· Klasse 3
- Brandverhalten (DIN EN 4102):  
· Torblattelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)
- Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1  
· R<sub>w</sub> = 23 dB

Einbau in: • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

Größenbereich: Baurichtmaße:  
Breite: 2000 – 8000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm  
(Weitere Abmessungen auf Anfrage)

- Torblatt:
- 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 abziehbare Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm).  
Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß
  - Dichtungen:  
Paneele **außen** waagrecht gesickt und stucco dessinert, oder ohne Sicke microprofilert, **innen** immer stucco dessinert
  - 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 in 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 Kunststoff schwarz.
- Zarge:
- Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippe.
- Handbetätigung:
- Handgriff innen einschließlich Handseil
  - Handkettenzug (Haspelkette)

- Verschluss:
- Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, incl. 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:
- N: Normal-Beschlag (im Tabellengrundpreis enthalten)
  - 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 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

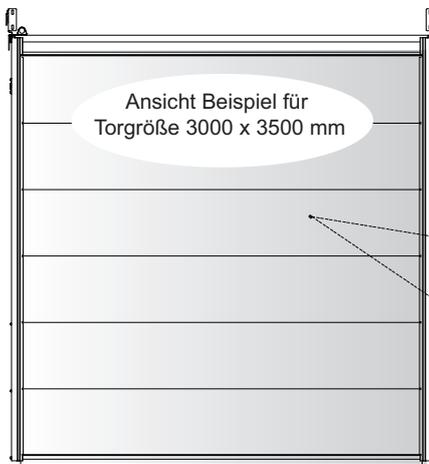
- Antriebe:
- Wellenantrieb, Kettenantrieb, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft
  - Wellenantrieb mit Wechselspannung 230 Volt 1~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, in Kombination mit Frequenzumrichter-Steuerung mit 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:
- Für Wellen- und Kettenantriebe, steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung als Totmann-Steuerung ausgeführt. Funktion ohne Schließkantensicherung, Steuerspannung 24V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, Drucktaster Auf-Halt-Zu.
  - Impulssteuerung (Selbsthaltung „Zu“) in Verbindung mit einer Schließkantensicherung
  - Funkfernsteuerung
  - Automatischer Zulauf in Kombination mit Ampeln
  - Gegenverkehrssteuerung

- Sonderausstattung:
- Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Anschlagprofile; Sonderfarbtöne nach RAL

# Sectionaltor SW 80

aus Stahl lamellen doppelwandig, wahlweise mit Schlupftür

## SW 80 (Aussenansicht)



### Oberflächenstruktur

microprofiliert



stucco dessiniert



### Optik

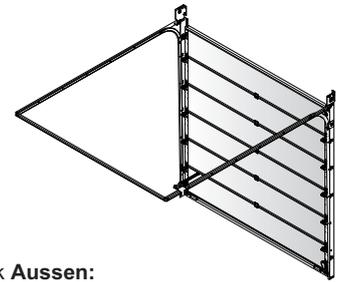
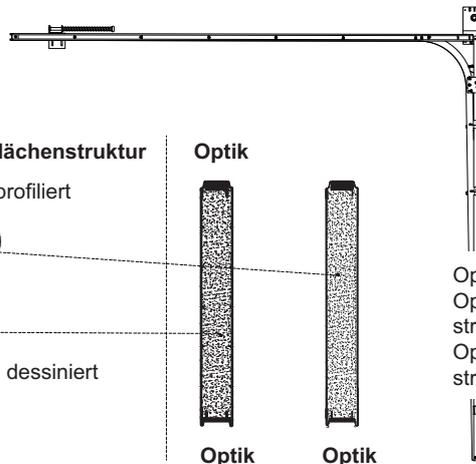


Optik mit Sicke



Optik ohne Sicke

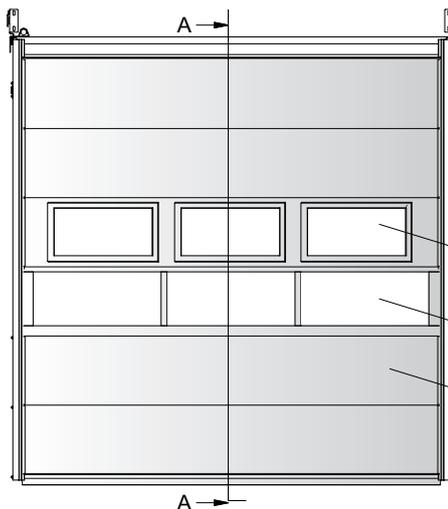
## Normal-Beschlag **N**



### Optik Aussen:

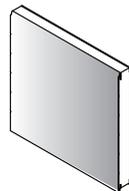
Optik **mit Sicke** in Oberflächenstruktur stucco dessiniert lieferbar.  
Optik **ohne Sicke** in Oberflächenstruktur microprofiliert lieferbar.

## SW 80 mit Verglasung (optional)



**3-fach Verglasung**  
eckig 770 x 430 mm

**SL-Sectionen**  
43 mm Kunststoff-Dreifachscheibe



### A-A

