

# Sectionaltor SLW 80

Bodensection aus SW 80 Stahllamelle, restliche Sectionen als Aluminium-Rahmenkonstruktion mit 43 mm Kunststoff-Dreifachscheibe



## 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, Lamellensockel PUR-ausgeschäumt. Außenseite ohne Sicke microprofilert, Innenseite stucco dessiniert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). Bautiefe 80 mm. Restliche Sectionen als Aluminium-Rahmenkonstruktion, in thermisch getrennter Bauweise, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, gefüllt mit 43 mm Kunststoff-Dreifachscheiben, farblos. 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 Laufschielen. Gewichtsausgleich über Torsionsfederwelle mit seitlichen Lastseilen. Fabrikat „Teckentrup SLW 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 SLW 80

**Leistungswerte:** entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung  
EN 13241-1, Anhang B EN 12428:  
· U = 2,1 W/m<sup>2</sup>K (Tor<sup>1</sup>) mit Dreifachscheibe  
<sup>1</sup>) bei einer Torfläche von 25 m<sup>2</sup>
- Windlast  
(Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444):  
· Klasse 3 (max. Pa)
- Schlagregendichtigkeit  
(Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489):  
· Klasse 0
- 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 EN1717-1  
· R<sub>w</sub> = 25 dB

**Einbau in:** • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

**Größbereich:** Baurichtmaße:  
Breite: 2000 – 6750 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm  
(Weitere Abmessungen auf Anfrage)

- Torblatt:**
- Torblatt / Bodensection bestehend aus einer SW 80 Torsectionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 80 mm  
Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt
  - Oberflächenschutz:  
Bandbeschichtung, außen zweischichtig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm). Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß
  - Oberfläche:  
Paneele **außen** waagrecht gesickt, stucco dessiniert oder ohne Sicke microprofilert, **innen** immer stucco dessiniert
  - Torblatt / Überhalb der Bodensectionen  
Lichtband als eigenständige Sectionen aus Aluminium-Profilen in thermisch getrennter Bauweise, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, standardmäßig gefüllt mit 43 mm KS-Dreifachscheibe farblos, Halteleisten Aluminium eloxiert in E6/EV1 mit Dichtung  
Optional: 4-fach Verglasung, kratzbeständige Oberfläche, etc.
  - Dichtungen:  
Boden-, Sturz- und Mitteldichtungen in EPDM-Qualität.
  - Torblatt-Beschläge:  
geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt (verbindet die einzelnen Sectionen miteinander)  
seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen

**Zarge:**

- Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschielen. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippen.

**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 Laufschielenbeschlag  
 HLU: Höhergeführter Laufschielenbeschlag mit Federwelle unten  
 HLD: Höhergeführter Laufschielenbeschlag mit Dachfolge  
 HLU: Höhergeführter Laufschielenbeschlag 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

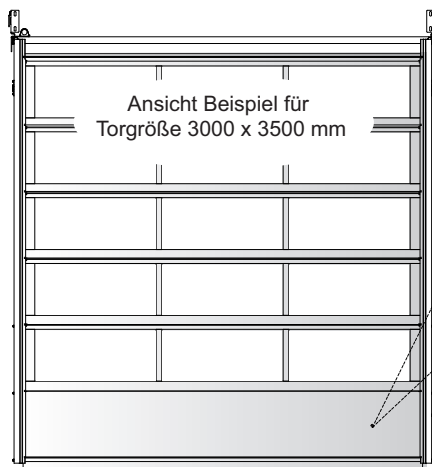
**Sonderausstattung:** Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL

# Sectionaltor SLW 80

Alu-Rahmenkonstruktion, Bodensection aus Stahllamelle

SLW 80 (Aussenansicht) Bodensection 610 mm

Normal-Beschlag **N**



### Oberflächenstruktur

microprofiliert



stucco dessiniert



### Optik



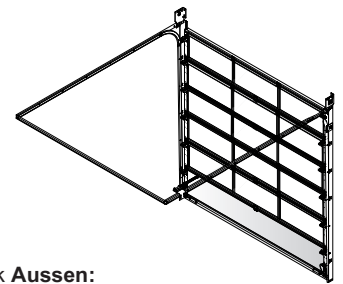
Optik  
mit Sicke



Optik  
ohne Sicke

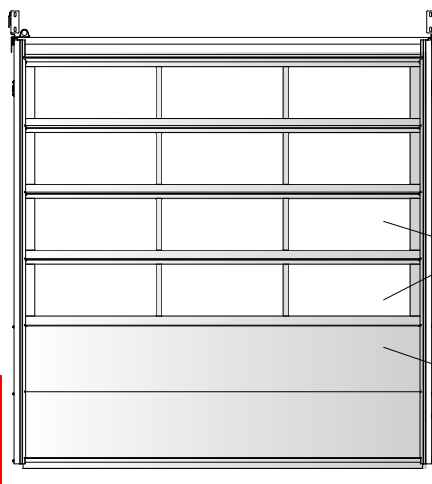
### Optik Aussen:

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



SLW 80 (Aussenansicht) Bodensection 1220 mm

Normal-Beschlag **N**



### SL-Sectionen 43 mm Kunststoff- Dreifachscheibe

