

Sectionaltor SL 80

Aluminium-Rahmenkonstruktion gefüllt 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 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 Laufschiene. Gewichtsausgleich über Torsionsfederwelle mit seitlichen Lastseilen. Fabrikat „Teckentrup SL 80“ oder vergleichbar.		
		Lichte Maße: _____ mm Breite x _____ mm Höhe Beslag: _____ Sturzhöhe: _____ mm Anschläge: _____ mm rechts, _____ mm links Schlupftür: _____ mit / _____ ohne Bedienung: _____ Handbetätigt / _____ E-Antrieb mit _____ Totmann- / _____ Impuls-Steuerung		



Technische Daten

Produkt: Sectionaltor SL 80

Leistungswerte: entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung
EN 13241-1, Anhang B EN 12428:
· $U = 2,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ (Tor¹) mit Dreifachscheibe)
· ¹) bei einer Torfläche von 25 m²
- 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 EN717-1
· $R_w = 25 \text{ dB}$

Einbau in: • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

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

Torblatt: • Torblatt
Aluminium-Rahmenkonstruktion 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 Laufschiene.
Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippen.

**Handbe-
tätigung:** • 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.)

**Gewichts-
ausgleich:** • Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt.

Beschläge: N: Normal-Beslag (im Tabellengrundpreis enthalten)
ND: Normal-Beslag mit Dachfolge
HL: Höhergeführter Laufschienebeslag
HLU: Höhergeführter Laufschienebeslag mit Federwelle unten
HLD: Höhergeführter Laufschienebeslag mit Dachfolge
HLUD: Höhergeführter Laufschienebeslag mit Dachfolge mit untenliegender Torsionsfederwelle
NSH: Niedrigsturz-Beslag Federwelle hinten
NSD: Niedrigsturz-Beslag mit Dachfolge
VL: Vertikal-Beslag
VLU: Vertikal-Beslag 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-Beslag 400 – 500 mm
ND-Beslag 470 – 550 mm
NSH/NSD-Beslag 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 Frequenzrichter-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

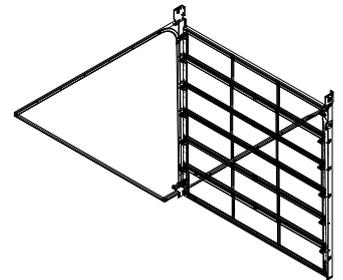
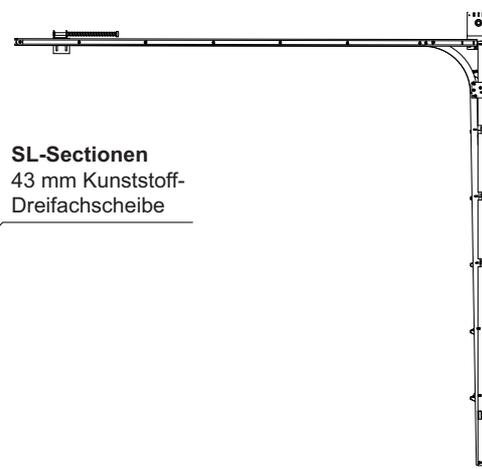
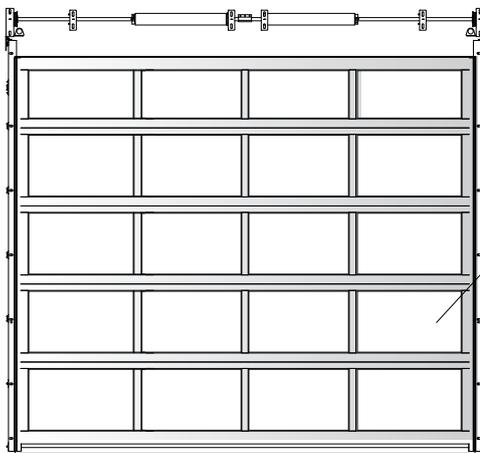
**Sonderaus-
stattung:** • Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich,
Anschlagprofile; Sonderfarbtöne nach RAL

Sectionaltor SL 80

Alu-Rahmenkonstruktion

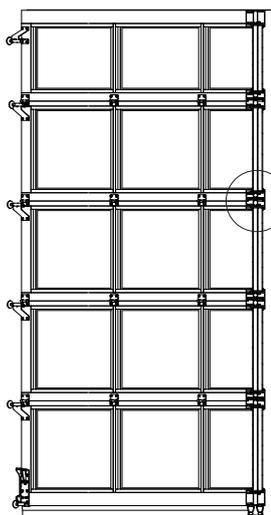
SL 80 (Aussenansicht)

Normal-Beschlag **N**



SL-Sectionen
43 mm Kunststoff-
Dreifachscheibe

Schnitt Torblatt



Dreifachscheibe

