

Sectionaltor SL 40

Aluminium-Rahmenkonstruktion mit 20 mm Kunststoff-Doppelscheibe,
 Bodensection mit 20 mm Aluminium-Sandwichplatte
 wahlweise mit Schlupftür



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, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, gefüllt mit 20 mm KS-Doppelscheiben, farblos. Bodensection gefüllt mit Aluminium-Sandwichplatten, stucco-dessiniert. Bautiefe 40 mm. Die Sectionen mit Mitteldichtung, Sturzdichtung, Bodendichtung und Mitteldichtung in EPDM-Qualität. Geschraubte Scharniere aus verzinktem Stahl, seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen. Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschienen. Gewichtsausgleich über Torsionsfederwelle mit seitlichen Lastseilen. Fabrikat „Teckentrup SL 40“ 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

Sectionaltor SL 40

Leistungswerte: entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung
 EN 13241-1, Anhang B EN 12428:
 · U = 3,3 W/(m²·K) (Tor¹) ohne Schlupftür mit Doppelscheibe²⁾
 · U = 3,7 W/(m²·K) (Tor¹) mit Schlupftür mit Doppelscheibe²⁾
 Optional:
 · U = 2,6 W/(m²·K) (Tor¹) mit 5-Kammer Stegplatte
 · U = 3,1 W/(m²·K) (Tor¹) mit KS-Dreifachscheibe
¹⁾ Komplettes Tor bei einer Torfläche von 25 m²
²⁾ Bodensection mit Aluminium-Sandwichplatte
- Windlast
 (Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444):
 · Klasse 2 (max. Pa) (ohne / mit Schlupftür)
- Schlagregendichtigkeit
 (Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489):
 · Klasse 2/3*¹ (ohne Schlupftür)
 · Klasse 1/3*¹ (mit Schlupftür)
^{*1} Nur mit speziellen Bodenanschlussprofilen erreichbar.
- Luftdurchlässigkeit
 (Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427):
 · Klasse 3 (ohne / mit Schlupftür)
- Brandverhalten (DIN EN 4102):
 · Torblattelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)

Einbau in: • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

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

- Torblatt:**
- Torblatt:
 Rahmenkonstruktion aus Aluminium-Profilen
 Kaltprofil ohne thermische Trennung AL-MG-SI 0,5, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, standardmäßig gefüllt mit 20 mm KS-Doppelscheibe farblos, Halteleisten KS-schwarz mit Dichtung
 Weitere Füllungen mit 3-fach Scheibe, 5-Kammer Stegplatte, 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 Laufschienen. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippen.
- Handbetätigung:**
- Handgriff innen einschließlich Handseil
 - Handgriff innen / Fußtritt außen einschließlich Handseil
 - Handkettenzug (Haspelkette)

- Verschluss:**
- Torverschluss außen und innen bedienbar, über Profilylinder (30,5 mm) einschließlich Handseil, mit Handgriff / Fußtritt (eingebaut in Section)
 - 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. 270 mm
 - NSH/NSD-Beschlag mit Schlupftür mind. 300 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

- Schlupftür:**
- Einbau von Torbreite 2501 – 6000 mm
 - Obentürschließer mit Gleitschiene ohne Feststelleinheit
 - Einsteckschloss, vorgelichtet für baus. PZ (30,5/30,5)
 - Drücker/Drücker in Aluminium (F1)
 - Einfassprofile in Aluminium E6/EV1
 - Weitere Schlösser, Garnituren, Beschichtung, etc. -

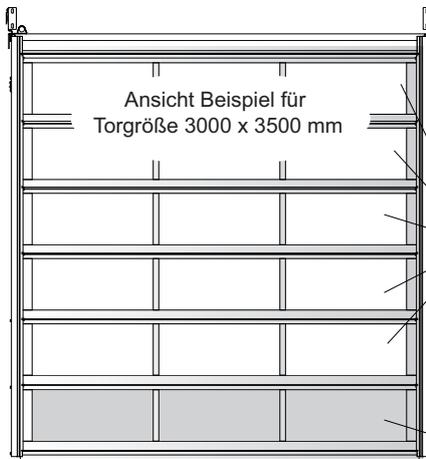
optional

- Sonderausstattung:**
- Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Nebentür N53 mit oberer Blende, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL

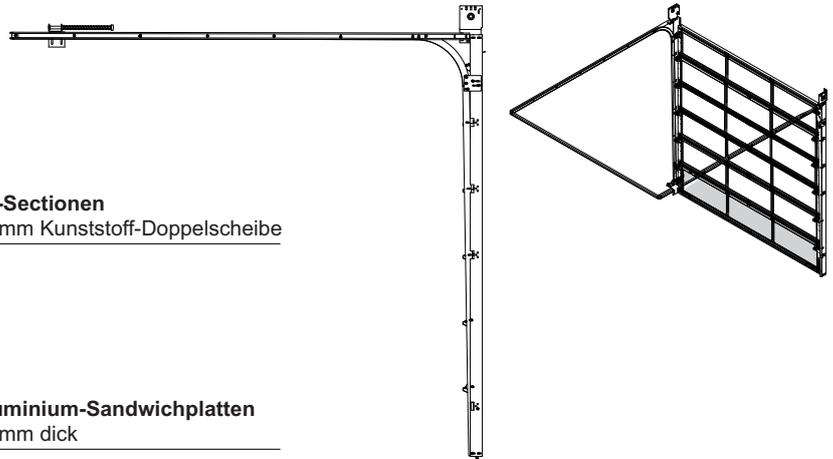
Sectionaltor SL 40

Alu-Rahmenkonstruktion, Bodensection gefüllt mit 20 mm Alu-Sandwichplatte
wahlweise mit Schlupftür

SL 40 (Aussenansicht)



Normal-Beschlag **N**



Beispiel Füllungen:
verschiedene Verglasungen
und Gitter für
SW 40, SLW 40 und SL 40

Rahmenprofil mit
Doppelscheibe 20 mm



Rahmenprofil mit
Dreifachscheibe 20 mm



Rahmenprofil mit
Lochblech



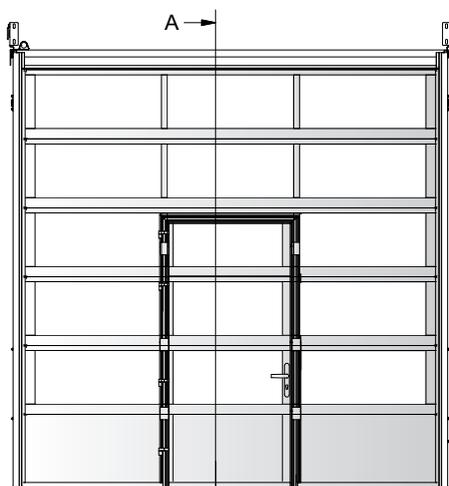
Rahmenprofil mit
Streckgitter



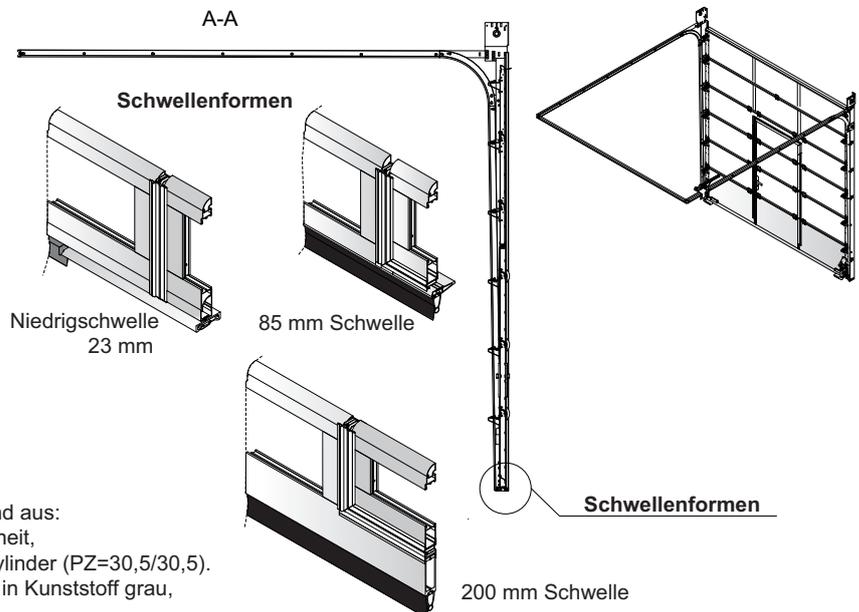
Rahmenprofil mit
5-Kammer-Stegplatte



SL 40 mit Schlupftür (optional)



A-A



Schwellenformen

Niedrigschwelle
23 mm

85 mm Schwelle

Schwellenformen

200 mm Schwelle

Standard-Ausstattung für alle Schlupftüren, bestehend aus:
Obentürschließer mit Gleitschiene, ohne Feststelleinheit,
Einsteckschloss - vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (PZ=30,5/30,5).
Schlupftür nach außen öffnend, Fingerschutzkappen in Kunststoff grau,
Einfassprofile in Aluminium E6/EV1