

Sectionaltor SLW 40

Bodensection aus SW 40 Stahllamelle, restliche Sectionen als Aluminium-Rahmenkonstruktion mit 20 mm Kunststoff-Doppelscheibe 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 doppelwandig, Lamellensockel PUR-ausgeschäumt. Außenseite ohne Sicke microprofiliert, Innenseite stucco dessinert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). Bautiefe 40 mm. Restliche Sectionen als Aluminium-Rahmenkonstruktion, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, gefüllt mit 20 mm KS-Doppelscheiben, farblos. 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 Laufschiene. Gewichtsausgleich über Torsionsfederwelle mit seitlichen Lastseilen. Fabrikat „Teckentrup SLW 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

Produkt: Sectionaltor SLW 40

Leistungswerte: entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung
 EN 13241-1, Anhang B EN 12428:
 · U = 3,1 W/(m²·K) (Tor¹) ohne Schlupftür mit Doppelscheibe
 · U = 3,5 W/(m²·K) (Tor¹) mit Schlupftür mit Doppelscheibe
 Optional:
 · U = 2,4 W/(m²·K) (Tor¹) mit 5-Kammer Stegplatte
 · U = 2,9 W/(m²·K) (Tor¹) mit KS-Dreifachscheibe
¹) bei einer Torfläche von 25 m²
- 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)
- Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1
 · R_w = 23 dB

Einbau in: • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

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

- Torblatt:**
- Torblatt / Bodensection bestehend aus einer SW 40 Torsectionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 40 mm
 Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt
 - Oberflächenschutz:
 Bandbeschichtung, außen zweischichtig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), mit abziehbarer Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm).
 Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß
 - Oberfläche:
 Paneele **außen** waagrecht gesickt, stucco dessinert bzw. microprofiliert, oder ohne Sicke microprofiliert, **innen** immer stucco dessinert
 - Torblatt / Überhalb der Bodensectionen
 Lichtband als eigenständige Sectionen 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 Laufschiene. 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. abgetas. 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 V 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 Grundausrüstung 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, vorgefertigt für baus. PZ (30,5/30,5)
 - Drücker/Drücker in Aluminium (F1)
 - Einfassprofile in Aluminium E6/EV1
 - Weitere Schlösser, Garnituren, Beschichtung, etc. - opt.

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

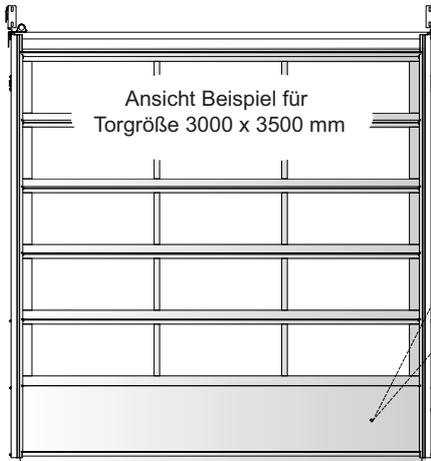
Sectionaltor SLW 40

Alu-Rahmenkonstruktion, Bodensection aus Stahllamelle
wahlweise mit Schlupftür



SLW 40 (Aussenansicht) Bodensection 625 mm

Normal-Beschlag **N**



Oberflächenstruktur

microprofiliert



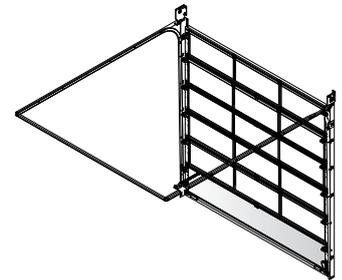
stucco dessiniert



Optik



mit Sicke ohne Sicke

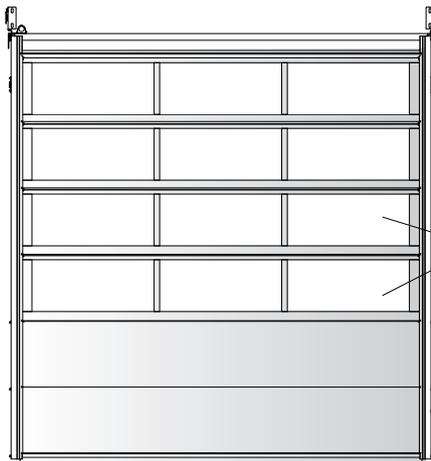


Optik **mit Sicke** in Oberflächen/struktur microprofiliert und stucco dessiniert lieferbar (Aussen).
Ohne Sicke in Oberflächenstruktur microprofiliert lieferbar.

Sonder-Oberflächenstruktur in glatt oder woodgrain erhältlich

SLW 40 (Aussenansicht) Bodensection 1250 mm

Normal-Beschlag **N**

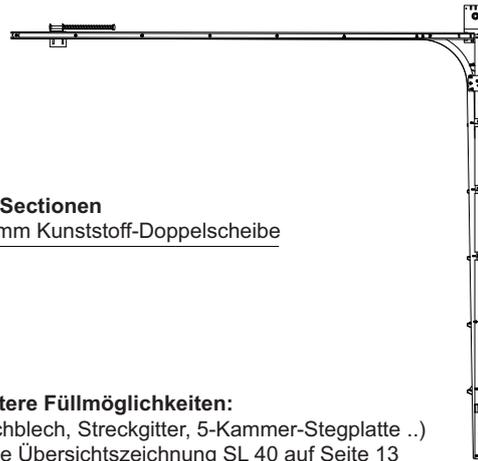


SL-Sectionen

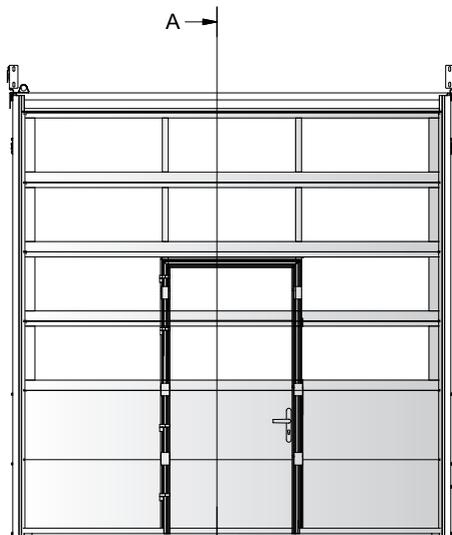
20 mm Kunststoff-Doppelscheibe

Weitere Füllmöglichkeiten:

(Lochblech, Streckgitter, 5-Kammer-Stegplatte ..) siehe Übersichtszeichnung SL 40 auf Seite 13

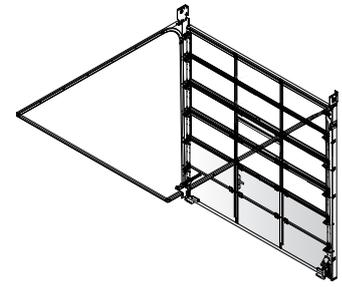
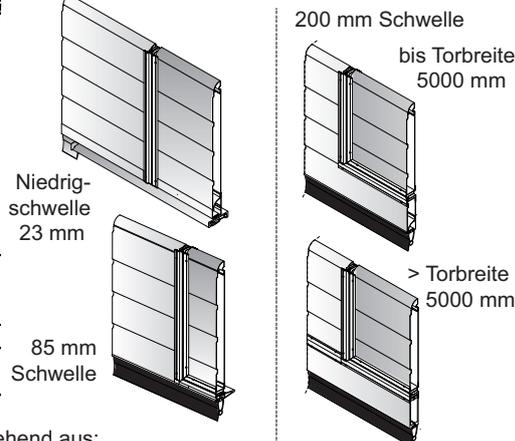


SLW 40 mit Schlupftür (optional)



A-A

Schwellenformen



Schwellenformen

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