

Sectionaltor SW 40

aus Stahl lamellen doppelwandig, 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 PUR-ausgeschäumt. Bautiefe 40 mm. Außenseite ohne Sicke microprofilert, Innenseite stucco dessinert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). 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 SW 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 SW 40**

Leistungswerte: entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung
EN 13241-1, Anhang B EN 12428:
· U = 0,56 W/(m²*K) (Paneel 40 mm)
· U = 1,2 W/(m²*K) (komplettes Tor¹) ohne Schlupftür
· U = 1,4 W/(m²*K) (komplettes Tor¹) mit Schlupftür
¹) bei einer Torfläche von 25 m²
- Windlast
(Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444):
· Klasse 2 (max. Pa) (ohne / mit Schlupftür)
· Klasse 3 (max. Pa) (ohne Schlupftür)
(bis 6.500 mm Torbreite optional)
- 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 = 24 dB

Einbau in: • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

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

- Torblatt:
- bestehend aus einzelnen Torsectionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 40 mm
 - Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt
 - Oberflächenschutz:
Bandbeschichtung, außen zweischichtig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), mit abziehbaren Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm). Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß
 - Oberfläche:
Paneele **außen** waagrecht gesickt, stucco dessinert bzw. microprofilert, oder ohne Sicke microprofilert, **innen** immer stucco dessinert
 - 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
 - Verglasung (optional):
Lichtband als eigenständige Section 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.
 - Sandwich-Verbundfenster gefüllt mit Doppelscheibe 30 mm 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
 - 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
 - HLUD: 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)-Beschlüge Sturzhöhe angeben
VL(U)-Beschlüge 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

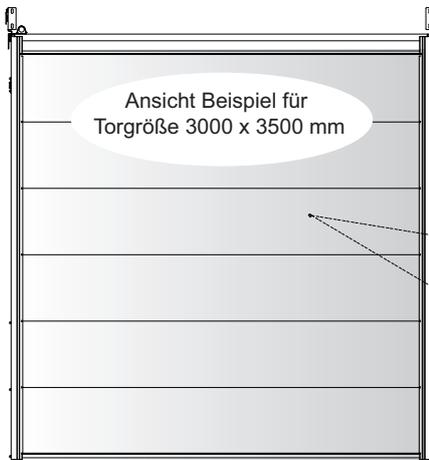
- Steuerung:
- Für Wellen- und Kettenantriebe, steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung als Totmann-Steuerung ausgeführt. Funktion ohne Schließkan-tensicherung, Steuerspannung 24V Sicherheitsklein-spannung, Schutzart IP 65, Drucktaster Auf-Halt-Zu.
 - Impulssteuerung (Selbsthaltung „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. -optional
- Sonderausstattung:
- Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Nebentür N53 mit oberer Blende, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL

Sectionaltor SW 40

aus Stahlplatten doppelwandig, wahlweise mit Schlupftür

SW 40 (Aussenansicht)

Normal-Beschlag **N**



Oberflächenstruktur

microprofiliert



stucco dessiniert



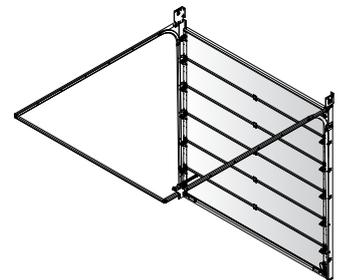
Optik



mit Sicke



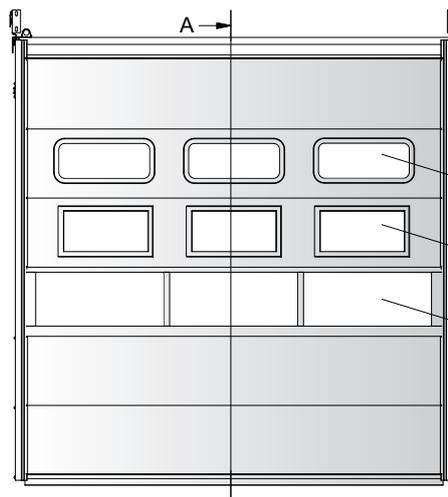
ohne Sicke



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

Sonder-Oberflächenstruktur in glatt oder woodgrain erhältlich

SW 40 mit Verglasung (optional)

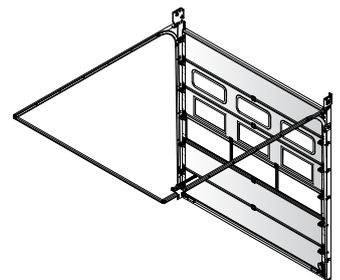
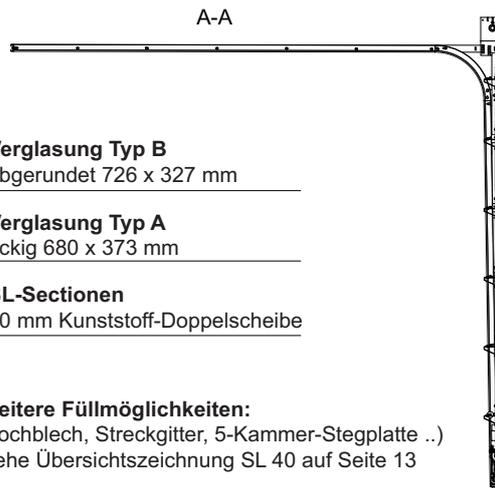


Verglasung Typ B
abgerundet 726 x 327 mm

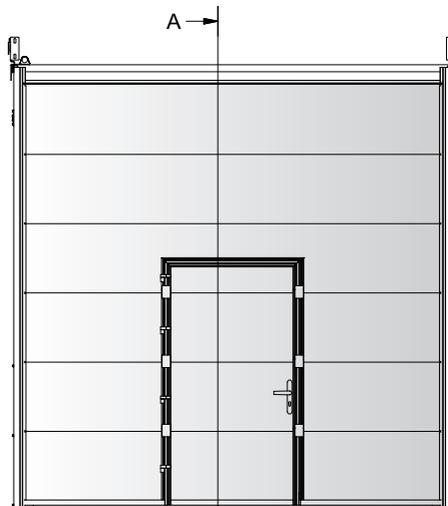
Verglasung Typ A
eckig 680 x 373 mm

SL-Sectionen
20 mm Kunststoff-Doppelscheibe

Weitere Füllmöglichkeiten:
(Lochblech, Streckgitter, 5-Kammer-Steplatte ..)
siehe Übersichtszeichnung SL 40 auf Seite 13



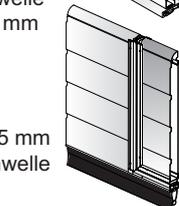
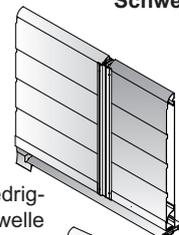
SW 40 mit Schlupftür (optional)



Niedrigschwelle
23 mm

85 mm Schwelle

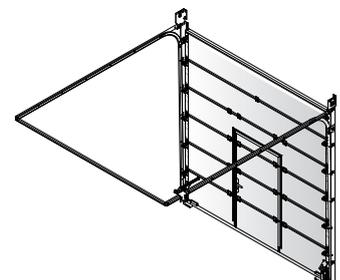
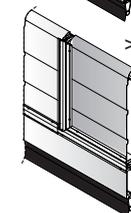
Schwellenformen



200 mm Schwelle
bis Torbreite
5000 mm



> Torbreite
5000 mm



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