



Sectionaltor SW 40

aus Stahllamellen doppelwandig, wahlweise mit SL-Sectionen, Verglasung, Schlupftür

Beispiel Ausschreibungstext:

Sectionaltor doppelwandig PUR-ausgeschäumt. Bautiefe 40 mm. Außenseite ohne Sicke microprofiliert, 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.

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2018

Technische Daten

Produkt	Sectionaltor SW 40	Verschluss	<ul style="list-style-type: none"> 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 (Nachtver.) 																						
Leistungs- werte	<p>entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1</p> <ul style="list-style-type: none"> Wärmedämmung SW 40: EN 13241-1, Anhang B EN 12428: <ul style="list-style-type: none"> - Paneel 40 mm $U = 0,56 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - komplettes Tor¹⁾ ohne Schlupftür $U = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - mit Schlupftür $U = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Wärmedämmung SW 40 mit SL-Sectio: <ul style="list-style-type: none"> - Tor¹⁾ ohne Schlupftür mit Doppelscheibe $U = 3,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - Tor¹⁾ mit Schlupftür mit Doppelscheibe $U = 3,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ optional: <ul style="list-style-type: none"> - Tor¹⁾ mit 6-Kammer Stegplatte $U = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - Tor¹⁾ mit KS-Dreifachscheibe $U = 2,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ <p>¹⁾ bei einer Torfläche von 25 m²</p> <ul style="list-style-type: none"> Windlast: Klassifizierung n. EN 12424, Prüfung n. EN 12444: <ul style="list-style-type: none"> - Tor ohne / mit Schlupftür Klasse 2 (max. Pa) - Tor ohne Schlupftür Klasse 3 (max. Pa) Schlagregendichtigkeit: Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 124897: <ul style="list-style-type: none"> - Tor ohne Schlupftür Klasse 2/3¹⁾ - Tor mit Schlupftür Klasse 1/3¹⁾ Luftdurchlässigkeit: (Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427): <ul style="list-style-type: none"> - ohne / mit Schlupftür Klasse 3 Brandverhalten (DIN EN 4102): <ul style="list-style-type: none"> - Torblattelement Baustoffklasse (normal entflammbar) B2 Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1 $R_w = 24 \text{ dB}$ 	Beschläge	<ul style="list-style-type: none"> N = Normal-Beschlag (im Tabellengrundpreis enthalten) ND = Normal-Beschlag mit Dachfolge HL = Höhergeführter Laufschienebeschlag HLU = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Federwelle unten HLD = Höhergeführter Laufschienebeschlag mit Df HLUD = Höhergeführ. Laufschienebeschlag mit Df mit untenliegender Torsionsfederwelle NSH = Niedrigsturz-Beschlag Federwelle hinten NSD = Niedrigsturz-Beschlag mit Dachfolge VL = Vertikal-Beschlag VLU = Vertikal-Beschlag mit untenliegender Torsionsfederwelle 																						
Einbau in	Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion	Platzbedarf	<p>seitliche Anschläge:</p> <table border="0"> <tr> <td>bei Handbetätigung beidseitig</td> <td>mind. 110 mm</td> </tr> <tr> <td>bei Handbetätigung (NSH/NSD)</td> <td>mind. 120 mm</td> </tr> <tr> <td>bei Haspelkette</td> <td>mind. 185 mm</td> </tr> <tr> <td>bei Wellenantrieb</td> <td>mind. 210 mm</td> </tr> <tr> <td>bei Kettenantrieb</td> <td>mind. 150 mm</td> </tr> </table> <p>Sturzhöhen:</p> <table border="0"> <tr> <td>N-Beschlag</td> <td>400 - 500 mm</td> </tr> <tr> <td>ND-Beschlag</td> <td>470 - 550 mm</td> </tr> <tr> <td>NSH/NSD-Beschlag</td> <td>mind. 270 mm</td> </tr> <tr> <td>NSH/NSD-Beschlag mit Schlupftür</td> <td>mind. 300 mm</td> </tr> <tr> <td>HL(U/D)-Beschlüge</td> <td>Sturzhöhe angeben</td> </tr> <tr> <td>VL(U)-Beschlüge</td> <td>Torhöhe x 2 + 500 mm</td> </tr> </table>	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	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
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																								
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																								
Größenbereich	<p>Baurichtmaße:</p> <p>Breite: 2000 – 8000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)</p>	Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> 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 																						
Torblatt	<ul style="list-style-type: none"> bestehend aus einzelnen 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 imm. 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. 	Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> Für Wellen- und Kettenantriebe, steckerfertig vorverkabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung als Totmann-Steuerung ausgeführt. Funktion ohne Schließkantensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspannung, Schutzart IP 65, Drucktaster Auf-Halt-Zu. Impulssteuerung (Selbsthaltung „Zu“) in Verbindung mit einer Schließkantensicherung Funkfernsteuerung Automatischer Zulauf in Kombination mit Ampeln Gegenverkehrssteuerung 																						
Zarge	<ul style="list-style-type: none"> Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzi. Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippe. 	Schlupftür	<p>Einbau von Torbreite 2501 - 6000 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Obentürschließer mit Gleitschiene ohne Feststelleinheit Einsteckschloss, vorgefertigt für bas. PZ (30,5/30,5) Drücker/Drücker in Aluminium (F1) Einfassprofile in Aluminium E6/EV1 Weitere Schösser, Garnituren, Beschichtung, etc. a. A. 																						
Handbetätig- ung	<ul style="list-style-type: none"> Handgriff innen einschließlich Handseil Handgriff innen / Fußtritt außen einschließlich Handseil Handkettenzug (Haspelkette) 	Sonderausstat- tung	<p>Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Nebentür N53 mit oberer Blende, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL</p>																						
Gewichtsaus- gleich	<ul style="list-style-type: none"> Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt. 																								

**Sectionaltor
SW 40**

aus Stahllamellen doppelwandig, wahlweise mit SL-Sectionen, Verglasung, Schlupftür

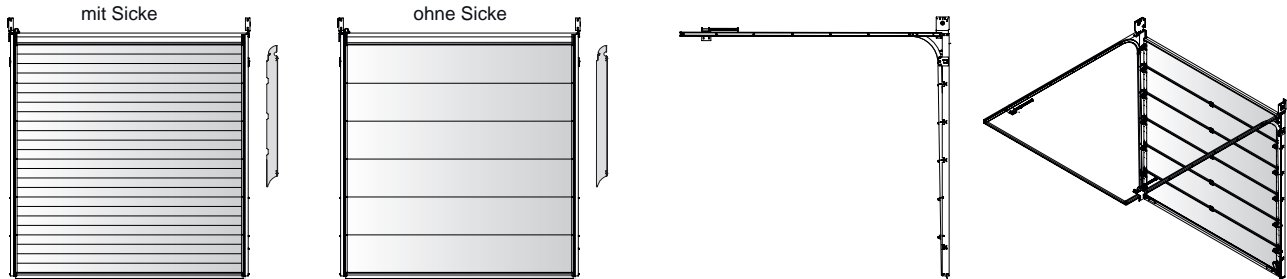
Grundmodell SW 40 (Aussenansicht: Beispiel für Torgröße 3000 x 3500 mm)

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

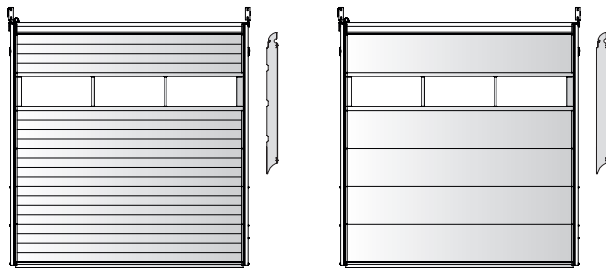
Optik **Ohne Sicke** in Oberflächenstruktur microprofiliert lieferbar.

Sonder-Oberflächenstruktur in glatt oder woodgrain erhältlich

Normal-Beschlag **N**



SW 40 mit SL-Sectionen (Abb. 20 mm Kunststoff-Doppelscheibe)



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 m. 3-fach Scheibe, 6-Kammer Stegplatte, etc.

Mehrpreis je SL-Section in E6/EV1 einschließlich Füllung mit 20 mm Kunststoff-Doppelscheibe, glasklar siehe **Seite 6-7**

weitere Füllungen wie z.B.: Kunststoff-Scheiben kratzbeständig, Alu-Lochblech, Streckgitter etc. finden Sie auf **Seite 32**

Rahmenprofil mit:

Lochblech



Streckgitter



Doppelscheibe 20 mm



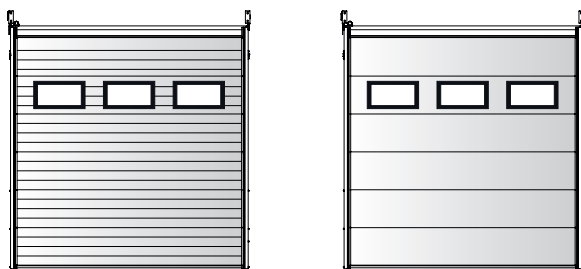
Dreifachscheibe 20 mm



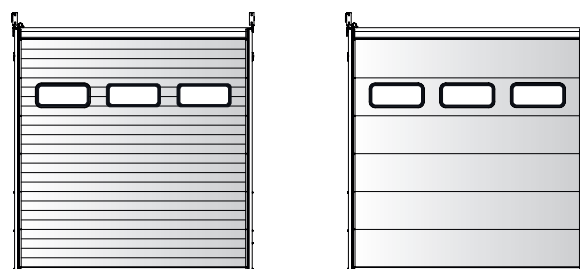
6-Kammer-Stegplatte



SW 40 mit Verglasung Typ A eckig 680 x 373 mm



SW 40 mit Verglasung Typ B abgerundet 726 x 327 mm

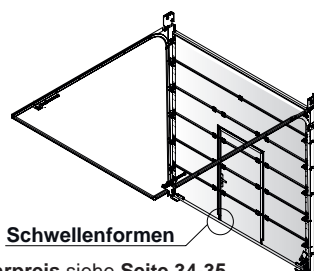
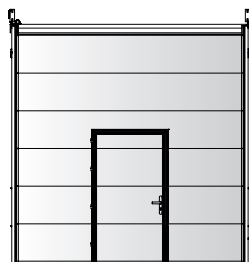


Verglasung (optional):

Sandwich-Verbundfenster gefüllt mit Doppelscheibe 30 mm farblos, Einfassprofile KS schwarz **Mehrpreis** siehe **Seite 6-7**

SW 40 mit Schlupftür (optional)

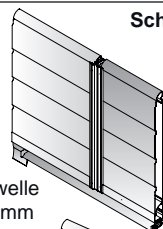
Standard-Ausstattung für alle Schlupftüren, bestehend aus: Obentürschließer mit Gleitschiene, ohne Feststelleinheit, Einsteckschloss - vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (PZ=30,5/30,5). Schlupftür nach außen öffnend, Einfassprofile in Aluminium E6/EV1



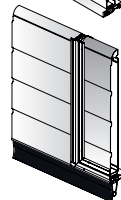
Schwellenformen
Mehrpreis siehe **Seite 34-35**

Schwellenformen

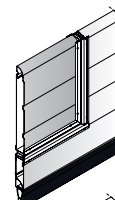
Niedrigschwelle 23 mm



Schwelle 85 mm



200 mm Schwelle bis Torbreite 5000 mm



200 mm Schwelle > Torbreite 5000 mm

