



Sektionaltor SW 40

aus Stahl lamellen doppelwandig, wahlweise mit SL-Sektionen, Verglasung, Schlupftür

Beispiel Ausschreibungstext:

Sektionaltor doppelwandig PUR-ausgeschäumt. Bautiefe 40 mm. Außenseite ohne Sicke microprofilert, Innenseite stucco dessinert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). Die Sektionen 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 01.06.2021.

[Ausschreibungstext SW 40 online](#)

Technische Daten

Produkt	Sektionaltor SW 40																						
Leistungs-werte	<p>entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1</p> <p>▪ Wärmedämmung: EN 13241-1, Anhang B EN 12428: - 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 $U = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$</p> <p>▪ Wärmedämmung mit SL-Section: - 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: - Tor¹⁾ mit 6-Kammer Stegplatte $U = 1,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ - Tor¹⁾ mit KS-Dreifachscheibe $U = 2,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ¹⁾ bei einer Torfläche von 25 m²</p> <p>▪ Windlast: Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung n. EN 12444: - Tor ohne / mit Schlupftür Klasse 2 (max. Pa) - Tor ohne Schlupftür Klasse 3 (max. Pa) (> 5000 bis 6.500 mm Torbreite optional (s. Seite 32) WLK 3 bei Toren ohne Schlupftür und ohne SL-Sektion bis Torbreite 5 Meter Standard!</p> <p>▪ Schlagregendichtigkeit: Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489: - Tor ohne Schlupftür Klasse 2/3¹⁾ - Tor mit Schlupftür Klasse 1/3¹⁾ ¹⁾ Nur mit bauseitiger Wasserrückführung nach außen.</p> <p>▪ Luftdurchlässigkeit: Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427: - ohne / mit Schlupftür Klasse 3</p> <p>▪ Brandverhalten (DIN EN 4102): - Torblattelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)</p> <p>▪ Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1 $Rw = 24 \text{ dB}$</p>																						
Einbau in	▪ Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion																						
Größenbereich	Baurichtmaße: Breite: 2000 – 8000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)																						
Torblatt	<p>▪ bestehend aus einzelnen Torsektionen, verzinkte Stahlbleche; Bautiefe: 40 mm. Isolierung: Polyurethan ausge-schäumt.</p> <p>▪ Oberflächenschutz: Bandbeschichtung, außen zweischichtig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), mit abziehbarer Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm). Standard-farbtone ähnlich RAL 9002 Grauweiß.</p> <p>▪ Oberfläche: Paneele außen waagrecht gesickt, stucco dessinert bzw. microprofilert, oder ohne Sicke microprofilert, innen imm. stucco dessinert.</p> <p>▪ Dichtungen: Boden-, Sturz- und Mitteldichtungen in EP-DM-Qualität.</p> <p>▪ Torblatt-Beschläge: geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt (verbindet die einzelnen Sektionen miteinander) seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen.</p>																						
Zarge	▪ Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverz. Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippe.																						
Handbetäti-gung	<p>▪ Handgriff innen einschließlich Handseil</p> <p>▪ Handgriff innen / Fußtritt außen einschließlich Handseil</p> <p>▪ Handkettenzug (Haspelkette)</p>																						
Gewichts-ausgleich	▪ Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt.																						
Verschluss	<p>▪ Torverschluss außen und innen bedienbar, über Profilzylinder (30,5 mm) einschließlich Handseil, mit Handgriff / Fußtritt (eingebaut in Sektion)</p> <p>▪ Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, incl. Griff auf Innenseite. Zusätzliche Verriegelung von elektrisch betriebenen Toren.</p> <p>▪ von innen mit elektr. abgetas. Schubriegeln (Nachtver.)</p>																						
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)-Beschläge</td> <td>Sturzhöhe angeben</td> </tr> <tr> <td>VL(U)-Beschläge</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)-Beschläge	Sturzhöhe angeben	VL(U)-Beschläge	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)-Beschläge	Sturzhöhe angeben																						
VL(U)-Beschläge	Torhöhe x 2 + 500 mm																						
Antriebe	<p>▪ Wellenantrieb, Kettenantrieb, Drehspannung 400 V, 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft</p> <p>▪ 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</p> <p>▪ Direktantrieb als federloses Tor ohne Gewichts-ausgleich, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 60% ED, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, Fangvorr. integriert</p>																						
Steuerung	<p>▪ Für Wellen- und Kettenantriebe, steckerfertig vorver-kabelt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung als Totmann-Steuerung ausgeführt. Funktion ohne Schließskan-tensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspan-nung, Schutzart IP 65, Drucktaster Auf-Halt-Zu.</p> <p>▪ Impulssteuerung (Selbsthaltung „Zu“) in Verbindung mit einer Schließkantensicherung</p> <p>▪ Funkfernsteuerung</p> <p>▪ Automatischer Zulauf in Kombination mit Ampeln</p> <p>▪ Gegenverkehrssteuerung</p>																						
Antriebe	<p>▪ Deckenschlepper DRIVE 1100^{pro+} 1100^{iga+}</p> <p>▪ Versorgungsspann. 230V AC</p> <p>▪ Steuerspannung 24V DC</p> <p>▪ Max. Zug- und Druckkraft 1100 N, ausreichend für max. Größenbereich Industrie-Sektionaltor</p> <p>▪ Eine ausführliche Beschreibung zu den Antrieben und Steuerung + eine große Auswahl an Zubehör (z. B. Hands-ender, Funkcodetaster, Funkempfänger, Wandtaster etc.) finden sie in unserer aktuellen Preisliste</p>																						
Schlupftür	<p>Einbau von Torbreite 2501 - 6000 mm</p> <p>▪ Obentürschließer mit Gleitschiene ohne Feststelleinheit</p> <p>▪ Einsteckschloss, vorge richtet für baus. PZ (30,5/30,5)</p> <p>▪ Drücker/Drücker in Aluminium (F1)</p> <p>▪ Einfassprofile in Aluminium E6/EV1</p> <p>▪ Weitere Schlösser, Garnituren, Beschichtung, etc. a. A.</p>																						
Sonderaus-stattung	Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Nebentür N53 mit oberer Blende, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL																						



Sektionaltor SW 40

Thermische Trennung der Zarge
vom Aussenbereich durch aufgestecktes Dichtungsprofil



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

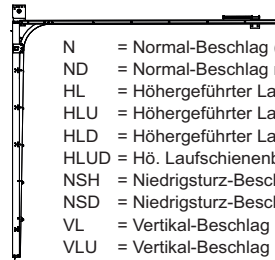
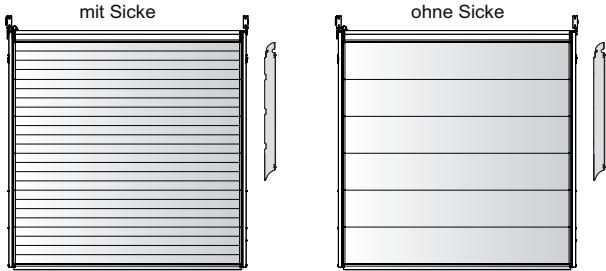
Grundmodell SW 40 (Aussenansicht: Beispiel für Torgröße 3000 x 3500 mm)

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

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

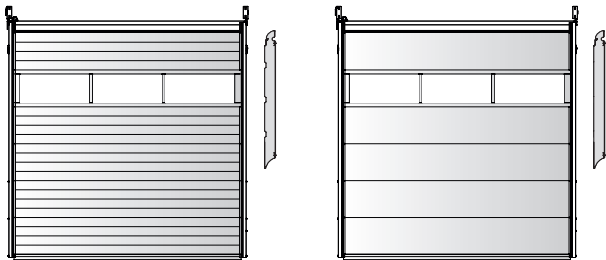
Sonder-Oberflächenstruktur in glatt oder woodgrain erhältlich

Abbildung: **Normal-Beschlag**



- 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 = Hö. Laufschieneb. mit Df mit unterliegender Torsionsfederwelle
- NSH = Niedrigsturz-Beschlag Federwelle hinten
- NSD = Niedrigsturz-Beschlag mit Dachfolge
- VL = Vertikal-Beschlag
- VLU = Vertikal-Beschlag mit unterliegender Torsionsfederwelle

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



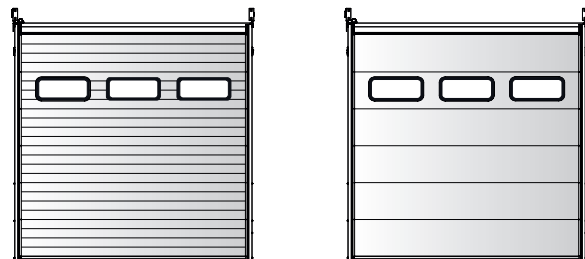
6-Kammer-
Stegplatte



SW 40 mit Verglasung Typ A eckig 680 x 370 mm



SW 40 mit Verglasung Typ B abgerundet 670 x 345 mm

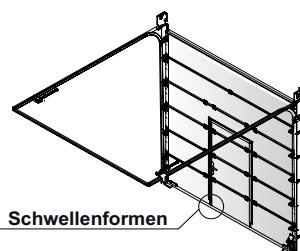
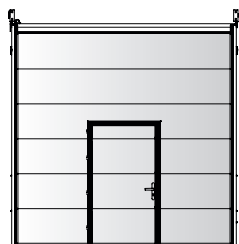


Verglasung (optional):

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

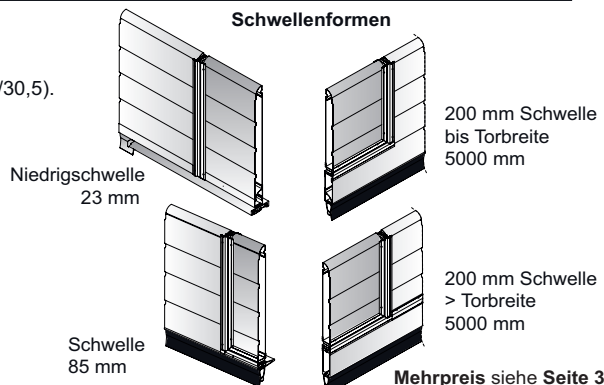
SW 40 mit Schlupftür (optional)

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

Schwellenformen



Niedrigschwelle
23 mm

Schwelle
85 mm

200 mm Schwelle
bis Torbreite
5000 mm

200 mm Schwelle
> Torbreite
5000 mm

Mehrpreis siehe **Seite 34-35**