



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 dessi- niert. 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. Gewichts ausgleich 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 01.05.2023

[Ausschreibungstext SW 40 online](#)

Technische Daten

Produkt	Sektionaltor SW 40 (Materialgruppe MA)	
Leistungs- werte	entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1	
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 $U = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ▪ 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 KS-Dreifachscheibe $U = 2,9 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ¹⁾ bei einer Torfläche von 25 m² ▪ Windlast: Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444: - Tor ohne / mit Schlupftür Klasse 2 (max. Pa) - Tor ohne Schlupftür Klasse 3 (max. Pa) (> 5.000 bis 6.500 mm Torbreite optional erhältlich) - WLK 3 bei Toren ohne Schlupftür und ohne SL-Sektion bis Torbreite 5.000 mm im Standard enthalten! ▪ Schlagregendichtigkeit: Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489: - Tor ohne Schlupftür Klasse 2/3^{**} - Tor mit Schlupftür Klasse 1/3^{**} ^{**} Nur mit bauseitiger Wasserrückführung nach außen. ▪ Luftdurchlässigkeit: Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427: - ohne / mit Schlupftür Klasse 3 ▪ Brandverhalten (DIN EN 4102): - Torblattelement Baustoffklasse (normal entflammbar) B2 ▪ Schalldämm-Maß nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1 $Rw = 24 \text{ dB}$ 	
Einbau in	▪ Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion	
Größenbe- reich	Baurichtmaße: Breite: 2.000 – 8.000 mm; Höhe: 1.875 – 6.000 mm (weitere Abmessungen auf Anfrage)	
Torblatt	<ul style="list-style-type: none"> ▪ bestehend aus einzelnen Torsektionen, verzinkte Stahl- bleche; Bautiefe: 40 mm. Isolierung: Polyurethan ausge- schäumt. ▪ Oberflächenschutz: Bandbeschichtung, außen zweischich- tig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), mit abziehbarer Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm). Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß. ▪ Optik: mit Sicke mit Mittelsicke ohne Sicke ▪ Oberflächenstruktur (Außen): woodgrain stucco glatt microprofilert. Innenseite der Paneele ist immer stucco dessi- niert. ▪ Dichtungen: Boden-, Sturz- und Mitteldichtungen in EP- DM-Qualität. ▪ Torblatt-Beschläge: geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt (verbindet die einzelnen Sektionen miteinander) seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen. 	
Zarge	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzi. Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippe. 	
Handbetäti- gung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Handgriff innen einschließlich Handseil ▪ Handgriff innen / Fußtritt außen einschließlich Handseil ▪ Handkettenzug (Haspelkette) 	
Gewichts- ausgleich	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt 	
Verschluss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Torverschluss außen und innen bedienbar, über Profilzy- linder (30,5 mm) einschließlich Handseil, mit Handgriff / Fußtritt (eingebaut in Sektion) ▪ Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, inkl. Griff auf Innenseite. Zusätzliche Verriegelung von elektrisch betriebenen Toren. ▪ von innen mit elektr. abgetas. Schubriegeln (Nachtver.) 	
Platzbedarf	seitliche Anschläge: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Wellenantrieb, Kettenantrieb, Drehspannung 400 V, 3~Ph, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft ▪ Wellenantrieb mit Wechselspannung 230 Volt 1~Ph, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 65, mit No- thandkurbel, TÜV geprüft, in Kombination mit Frequenzum- richter-Steuerung mit Sanft-Anlauf und Sanft Stopp ▪ Direktantrieb als federloses Tor ohne Gewichts ausgleich, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, Fangvorr. integriert <p>* Ein Zyklus ist eine vollständige Schließ- und Öffnungsfahrt des Tores</p>	
Steuerung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für Wellen- und Kettenantriebe, steckerfertig vorverka- belt und mit CEE-Stecker. In der Grundausstattung als Totmann-Steuerung ausgeführt. Funktion ohne Schließkan- tensicherung, Steuerspannung 24 V Sicherheitskleinspan- nung, Schutzart IP 65, Drucktaster Auf-Halt-Zu. ▪ Impulssteuerung (Selbsthaltung „Zu“) in Verbindung mit einer Schließkantensicherung ▪ Funkfernsteuerung ▪ Automatischer Zulauf in Kombination mit Ampeln ▪ Gegenverkehrssteuerung 	
Antriebe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deckenschlepper DRIVE 1100 1100^{PRO+} 1100^{light+} ▪ Versorgungsspann. 230V AC ▪ Steuerspannung 24V DC ▪ nur für Normal (N) und Niedrigsturz (NSH)- Beschlägen ▪ Max. Zug- und Druckkraft 1100 N ▪ Max. zulässiges Torblatt- Gewicht 260kg ▪ Max. Torbreite x Torhöhe = 6.500 x 3.000 mm ▪ Eine ausführliche Beschreibung zu den Antrieben und Steuerung + eine große Auswahl an Zubehör (z. B. Handsender, Funkcodetaster, Funkempfänger, Wandtaster etc.) finden sie in unserer aktuel. Preisliste 	
Schlupftür	Einbau bei Torbreite von 2.501 - 6.000 mm <ul style="list-style-type: none"> ▪ Obentürschließer mit Gleitschiene ohne Feststelleinheit ▪ Einsteckschloss, vorge richtet für baus. PZ (30,5/30,5) ▪ Drücker/Drücker in Aluminium (F1) ▪ Einfassprofile in Aluminium E6/EV1 ▪ Weitere Schösser, Garnituren, Beschichtung, etc. auf Anfrage 	
Sonderaus- stattung	Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Nebentür N53 mit oberer Blende, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL	



weitere Einbaudetails siehe zugehörige Einbauanleitung

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

Optik **mit Sicke, Mittelsicke** Oberflächenstruktur (**Außen**): woodgrain | stucco | glatt | microprofiliert
 Optik **ohne Sicke** Oberflächenstruktur (**Außen**): woodgrain | stucco | glatt | microprofiliert

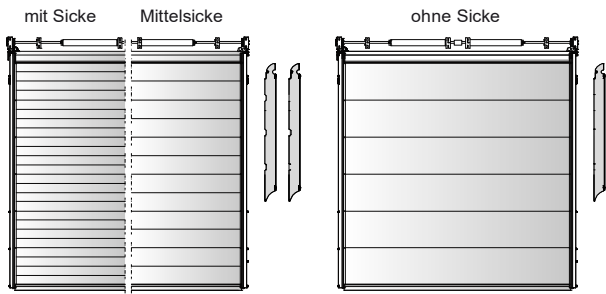
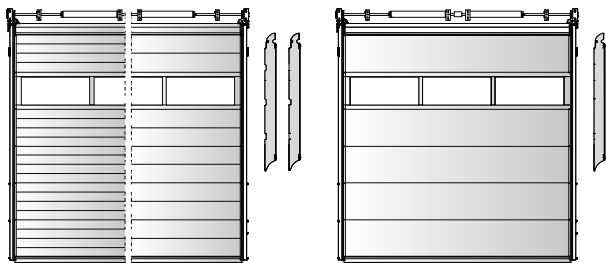


Abbildung: **Normal-Beschlag**

- 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 untenliegender Torsionsfederwelle
- NSH = Niedrigsturz-Beschlag Federwelle hinten
- NSD = Niedrigsturz-Beschlag mit Dachfolge
- VL = Vertikal-Beschlag
- VLU = Vertikal-Beschlag mit untenliegender Torsionsfederwelle

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

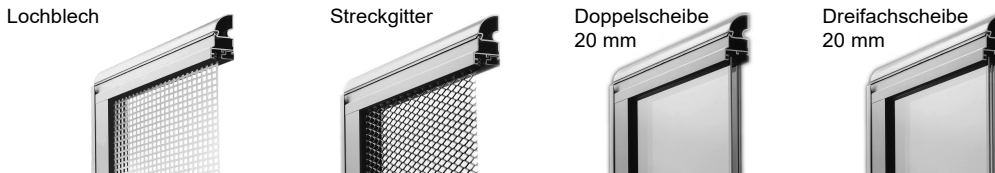


Verglasung (optional):

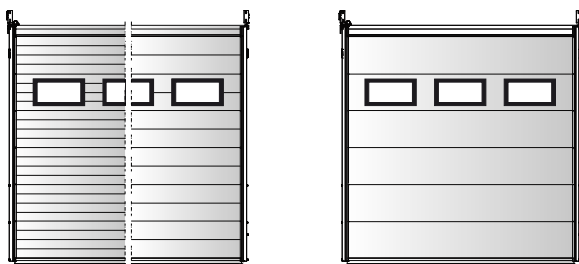
Lichtband als eigenständige Sektion aus Aluminium-Profilen Kaltprofil ohne thermische Trennung AL-MG-SI0,5, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, standardmäßig gefüllt mit 20mm KS-Doppelscheibe farblos, Halteleisten KS-schwarz mit Dichtung. Weitere Füllungen KS-Dreifachscheibe

Mehrpris je SL-Sektion 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:



SW 40 mit Verglasung Typ A eckig 680 x 370 mm



SW 40 mit Verglasung Typ B abgerundet 670 x 345 mm

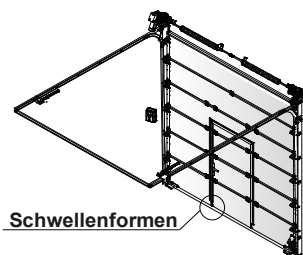
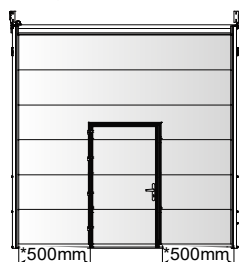


Verglasung (optional):

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

SW 40 mit Schlupftür (optional / *mind. Randabstand 500 mm)

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

