weitere Einbaudetails siehe zugehörige Einbauanleitung

Beispiel Ausschreibungstext:

Sektionaltor = Breite: 4250 mm, Höhe: 4000 mm, doppelwandig Polyrethan-ausgeschäumt, in thermisch getrennter Bauweise. Bautiefe 80 mm. Außenseite ohne Sicke microprofiliert, Innenseite stucco dessiniert. Farbton ähnlich RAL 9002 (Grauweiß). Die Sektionen mit Mitteldichtung. Doppelte Sturz- und Bodendichtung. Dichtungen in EPDM-Qualität. Geschraubte Scharniere aus verzinktem Stahl, seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen. Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschienen. Gewichtsausgleich über Torsionsfederwelle mit seitlichen Lastseilen. Fabrikat „Teckentrup SW 80“ oder vergleichbar.

Je nach Bedarf zusammenstellen und ausschreiben. Die entsprechenden Angaben bitte den untenstehenden Technischen Daten entnehmen. Stand 01.03.2025. Ausschreibungstext SW 80 online

Technische Daten

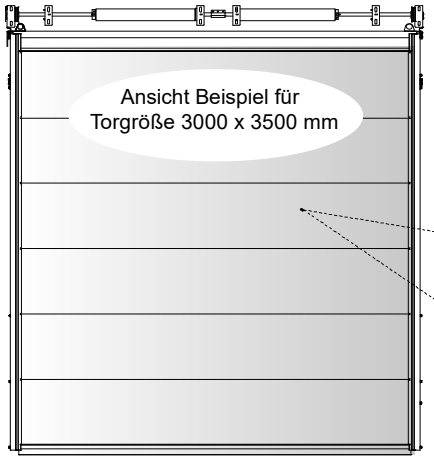
Produkt	**Sektionaltor SW 80** (Materialgruppe ME)
Leistungswerte	*entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1* ▪ **Wärmedämmung**: *EN 13241-1, Anhang B EN 12428*: - Paneel 80 mm U = 0,27 W/(m²K) - komplettes Tor[1)] ohne Schlupftür U = 0,59 W/(m²K) [1)] bei einer Torfläche von 25 m² ▪ **Windlast**: *Klassifizi. nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444*: - komplettes Tor Klasse 2 (max. 450 Pa) - Klasse 3 (max. 700 Pa) (bis 8.000 mm Torbreite optional, WLK 3 bei Toren ohne SL-Sektion bis Torbreite 5 Meter Standard!) ▪ **Schlagregendichtigkeit**: *Klassifizi. nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489*: - komplettes Tor Klasse 3 ▪ **Luftdurchlässigkeit**: *Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427*: Klasse 3 ▪ **Brandverhalten** *(DIN EN 4102)*: - Torblattelement Baustoffklasse (normal entflammbar) B2 ▪ **Schalldämm**-Maß *nach ISO 140-3, Bewertung nach EN717-1:* Rw = 23 dB
Einbau in	▪ Mauerwerk, Beton, Stahlkonstruktion
Größenbereich	Baurichtmaße: Breite: 2000 – 8000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm (Weitere Abmessungen auf Anfrage)
Torblatt	▪ Torblatt thermisch getrennt bestehend aus einzelnen Torsektionen, verzinkte Stahlbleche ▪ Bautiefe: 80 mm ▪ Isolierung: Polyurethan ausgeschäumt ▪ Optik: mit **Sicke** | **ohne Sicke** ▪ Oberflächenstruktur (**Außen**): stucco | microprofiliert. **Innen**seite der Paneele ist immer stucco dessiniert. ▪ Oberflächenschutz: Bandbeschichtung, außen zweischichtig (auf Acrylat-Basis ~ 25 µm), mit abziehbarer Schutzfolie; innen einschichtig (auf Polyesterbasis ~ 10 µm). Standardfarbton ähnlich RAL 9002 Grauweiß. Dichtungen: Boden- und Sturzdichtungen als Doppeldichtung, Paneele mit Mitteldichtungen. Alle Dichtungen in EPDM-Qualität. ▪ Torblatt-Beschläge: geschraubte Scharniere, Stahl verzinkt. (verbindet die einzelnen Sektionen miteinander) seitliche Rollenführung mit einstellbaren kugelgelagerten Laufrollen ▪ Verglasung (optional) ▪ Lichtband als eigenständige Sektion aus Aluminium-Profilen thermisch getrennter Bauweise, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, standardmäßig gefüllt mit 43 mm KS-3-fach Scheibe farblos, Halteleisten Aluminium eloxiert in E6/EV1 mit Dichtung. Weitere Füllungen mit kratzbeständiger Verglasung, etc. ▪ Sandwich-Verbundfenster gefüllt mit KS-Doppelscheibe farblos, Einfassprofile KS schwarz.
Zarge	Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschienen. Seitlich Scheuerleisten mit Dichtlippe.
Handbetätigung	▪ Handgriff innen einschließlich Handseil ▪ Handkettenzug (Haspelkette)
Verschluß	▪ Schubriegel (einseitig) einschließlich Handseil, inkl. Griff auf Innenseite. Zusätzliche Verriegelung von elektrisch betriebenen Toren: ▪ von innen mit elektr. abgetasteten Schubriegeln (Nachtverriegel.)
Gewichtsausgleich	▪ Torsionsfedern mit seitlichen Lastseilen, Torsionsfedern verzinkt und kugelgestrahlt.
Beschläge	▪ N = Normal-Beschlag (im Tabellengrundpr. enth.) ▪ ND = Normal-Beschlag mit Dachfolge ▪ HL = Höhergeführter Laufschienenbeschlag ▪ HLU = Höhergeführter Laufschienenbeschlag mit Federwelle unten ▪ HLD = Höhergeführter Laufschienenbeschlag mit Dachfolge ▪ HLUD = Höhergeführter Laufschienenbeschlag 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. 310 mm HL(U/D)-Beschläge Sturzhöhe angeben VL(U)-Beschläge Torhöhe x 2 + 500 mm
Antriebe	▪ **Wellenantrieb**, Kettenantrieb, Drehspannung 400 Volt 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 Nothandkurbel, TÜV geprüft, in Kombination mit Frequenzumrichter-Steuerung mit Sanft-Anlauf und Sanft Stopp ▪ **Direktantrieb** als federloses Tor ohne Gewichtsausgleich, Drehspannung 400 Volt 3~Ph, 50 Hz, 20 Zyklen* pro Stunde, Schutzart IP 65, mit Nothandkurbel, TÜV geprüft, Fangvorr. integriert. * Ein Zyklus ist eine vollständige Schließ- und Öffnungsfahrt des Tores
Steuerung	▪ 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
Sonderausstattung	Blenden, Festfelder mit Tor ansichtsgleich, Anschlagprofile; Sonderfarbtöne nach RAL

TECKENTRUP
DOOR SOLUTIONS

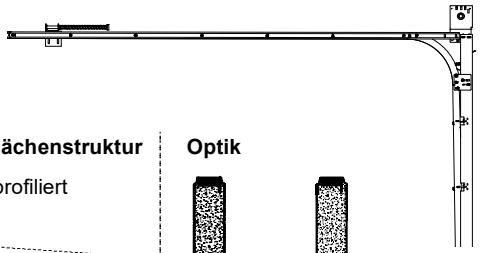
Sektionaltor SW 80

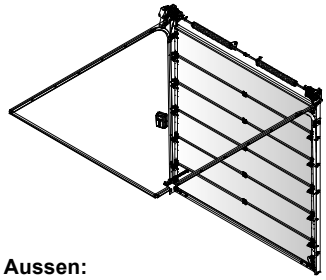
aus Stahllamellen doppelwandig

SW 80 (Aussenansicht)



Normal-Beschlag N





Oberflächenstruktur

microprofiliert

stucco dessiniert

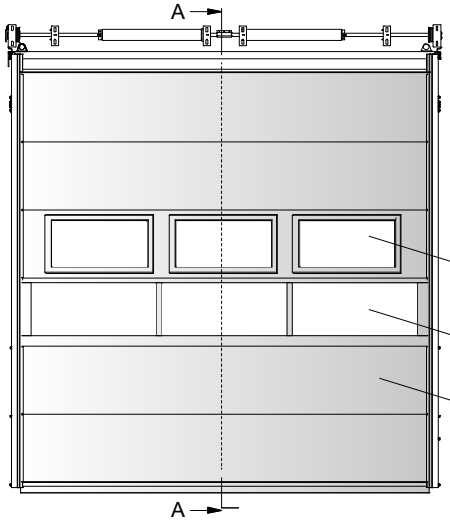
Optik

Optik
mit Sicke

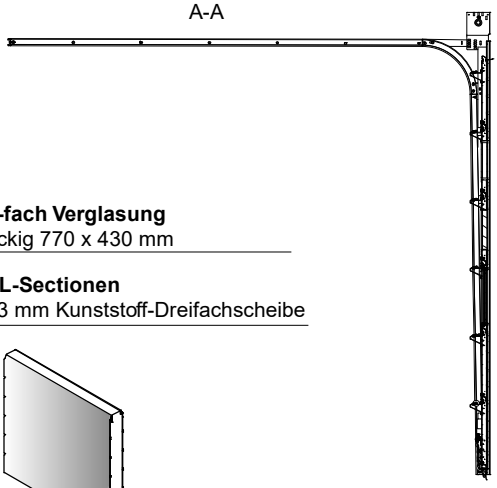
Optik
ohne Sicke

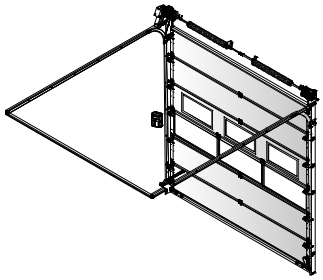
Optik **Aussen:**
Optik **mit Sicke** in Oberflächenstruktur stucco dessiniert lieferbar.
Optik **ohne Sicke** in Oberflächenstruktur microprofiliert lieferbar.

SW 80 mit Verglasung (optional)



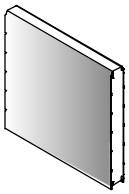
A-A





3-fach Verglasung
eckig 770 x 430 mm

SL-Sectionen
43 mm Kunststoff-Dreifachscheibe



Technische Änderungen vorbehalten.