

# Sectionaltor SLX 40

Aluminium-Rahmenkonstruktion mit 20 mm Kunststoff-Doppelscheibe, in kratzbeständiger Ausführung



## 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 als Aluminium-Rahmenkonstruktion, Oberfläche eloxiert in E6/EV1, gefüllt mit 20 mm KS-Doppelscheiben, farblos, in kratzbeständiger Ausführung, Bautiefe 40 mm. Großflächig verglast, ohne senkrechte Sprossenprofile (bis Torbreite 3.250 mm) 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 SLX 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

### Sectionaltor SLX 40

Leistungswerte: entsprechen der Tor-Produktnorm EN 13241-1

- Wärmedämmung  
EN 13241-1, Anhang B EN 12428:  
· U = 3,5 W/(m²·K) (Tor<sup>1</sup>) ohne Schlupftür mit Doppelscheibe  
Optional:  
· U = 3,3 W/(m²·K) (Tor<sup>1</sup>) mit KS-Dreifachscheibe  
<sup>1</sup>) Komplettes Tor bei einer Torfläche von 16 m²
- Windlast  
(Klassifizierung nach EN 12424, Prüfung nach EN 12444):  
· Klasse 2 (max. Pa)
- Schlagregendichtigkeit  
(Klassifizierung nach EN 12425, Prüfung nach EN 12489):  
· Klasse 2/3<sup>1</sup>
- Luftdurchlässigkeit  
(Klassifizierung nach EN 12426, Prüfung nach EN 12427):  
· Klasse 3
- Brandverhalten (DIN EN 4102):  
· Torblattelement Baustoffklasse B2 (normal entflammbar)

Einbau in: • Mauerwerk • Beton • Stahlkonstruktion

Größenbereich: Baurichtmaße:  
Breite: 2000 – 4000 mm; Höhe: 1875 – 6000 mm  
(Weitere Abmessungen auf Anfrage)

Torblatt: • Torblatt:  
Rahmenkonstruktion 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, kratzbeständig, Halteleisten KS-schwarz mit Dichtung  
Weitere Füllungen mit 3-fach Scheibe, etc.

- 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

Zarge: • Seitlich geschlossene, profilierte Winkelzarge, gefertigt aus feuerverzinktem Stahl, mit verschraubten Laufschiene. Seitliche Scheuerleisten mit Dichtlippen.

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. abgetasteten 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  
HLD: 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)-Beschläge Sturzhöhe angeben  
VL(U)-Beschläge 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 Frequenzumrichter-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 Schließkantensicherung, Steuerspannung 24V 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, Nebentür N53 mit oberer Blende, Anschlagprofile; Lüftungsgitter; Sonderfarbtöne nach RAL

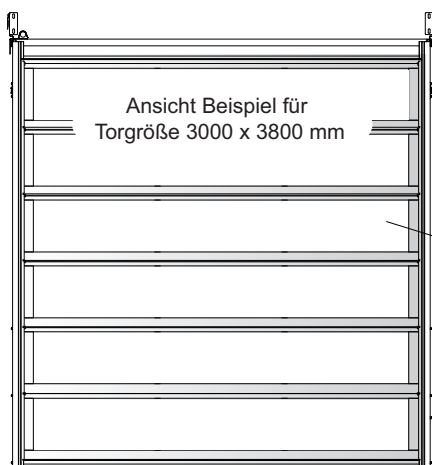
# Sectionaltor SLX 40

Alu-Rahmenkonstruktion

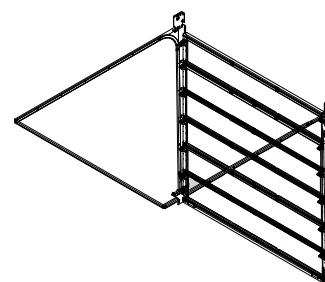
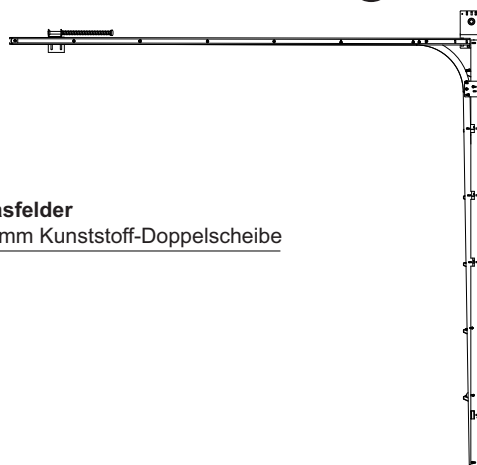
## SLX 40 (Aussenansicht)

Bis Torbreite 3.250 mm wird das Tor ohne Sprossen geliefert.

Normal-Beschlag **N**



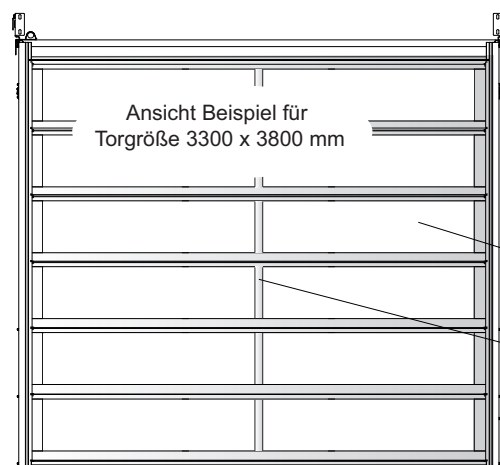
**Glasfelder**  
20 mm Kunststoff-Doppelscheibe



## SLX 40 (Aussenansicht)

Tore > 3.250 mm Torbreite mit einer Mittelsprosse.

Normal-Beschlag **N**



**Glasfelder**  
20 mm Kunststoff-Doppelscheibe

**Mittelsprosse**  
Tore > 3250 mm Bestellmaß-  
Breite mit Mittelsprosse

