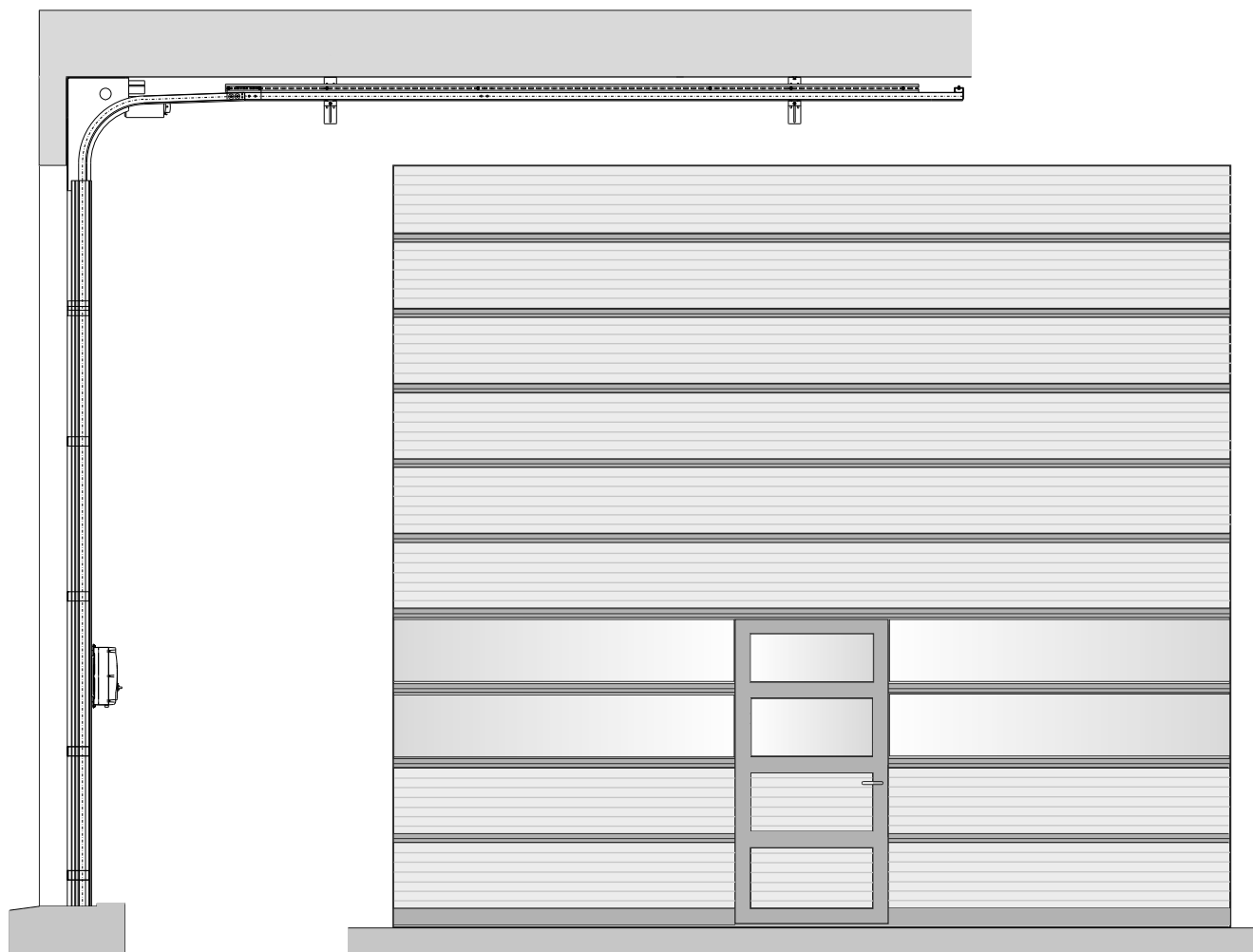
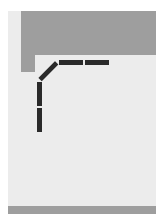
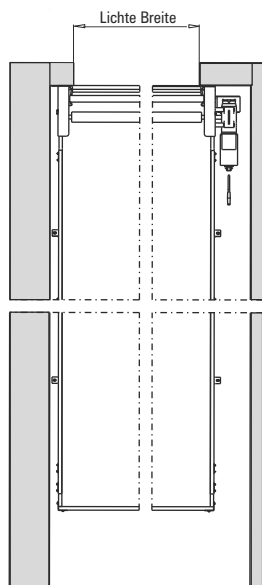


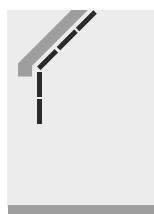
Technische Daten Sektionaltor SECTIOLITE ST40 und ST40T



Draufsicht



90° Umlenkung



Dachfolgeläufer



Vertikalläufer

Technische Daten · Sektionaltor SECTIOLITE ST40 und ST40T (mit Türe)

		ST40	ST40T
Torgröße [mm]*	Breite min. / max.	1000 / 6000	2500 / 5500
	Höhe min. / max.	2000 / 5000	2800 / 5000
Sturzbedarf [mm]*	min. / max.	350 / 800	400 / 800
Einzeltorblatthöhe [mm]	ca.-Angabe (je nach Tortyp sind geringfügige Abweichungen möglich)	500	500
Öffnungsgeschwindigkeit [m/s]*	bis zu (Standard) / (Optional)	0,25 / 1,0	0,25 / 0,6
Öffnungszyklen / Einschaltdauer*	Zyklenzahl bei Dauerbetrieb	10 Zyklen/Stunde	10 Zyklen/Stunde
	erhöhte Zyklenzahl über max. 1 Stunde	20 Zyklen/Stunde	20 Zyklen/Stunde
Öffnungszyklen*	im Regelfall für bis zu Zyklen pro Jahr	50.000	50.000
Windlast*	Klasse nach EN 12424**	2 - 5	2 - 3
Luftdurchlässigkeit	Klasse nach EN 12426**	4	3
Widerstand gegen eindringendes Wasser	Klasse nach EN 12425**	> 3	3
Luftschalldämmung Rw (C;Ctr)	in dB nach EN ISO 717-1**	23	24
Betriebskräfte / Sicheres Öffnen	nach EN 13241-1	erfüllt	erfüllt
erreichbarer Ud-Wert* Toranlage	in W/m²K	2,7	2,9
Torkonsolen	Stahl, galvanisch verzinkt	■	■
Antrieb	Schneckengetriebemotor mit Bremse und integrierter Fangvorrichtung	■	■
	Antriebsleistung [kW]*	0,85 - 2,5	0,85 - 2,5
Führungsschienen senkrecht	massives Aluminiumprofil dreiseitig geschlossen	■	■
Torblatt mit Fiberglasfüllung	Stärke Fiberglasstegdoppelplatte [mm]	40	40
	Fiberglas Farbton Brillant / Smaragd-Grün / Saphir-Blau	■	■
	Einschubfolien zur Verbesserung des Wärmedämmwertes	□	□
	U _p -Wert Fiberglasplatte mit max. Anzahl Einschubfolien in W/m²K	1,4	1,4
	Lichttransmissionsgrad Fiberglas bis zu (abhängig von Farbton und U _p -Wert)	47 - 78%	47 - 78%
	Brandverhalten nach EN13501 / Baustoffklasse nach DIN 4102	E / B2	E / B2
Panoramatorblatt mit Kunststoffverglasung, je nach Torbreite mit 1 - 4 senkrechten Kämpfern (weitere Füllungen z.B. Lochblech bis zu einer Stärke von 4mm auf Anfrage)	SAN mit Hardcoatbeschichtung	■	■
Notöffnung	mit Handkurbel	■	■
	mit Haspelkette	□	□
	mit USV-Anlage	auf Anfrage	auf Anfrage
Steuerung	BDC E800 R Relais- bzw. Schutzsteuerung, Stromzuleitung 400 V/50 Hz (L1,L2,L3,N,PE), Vorsicherung 10 A C -Charakteristik, FI nur Typ B	■	■
	BDC E800 F - Frequenzumrichtersteuerung für Sanftanlauf und eine höhere Öffnungsgeschwindigkeit, Stromanschluss 230V / 50Hz (L1,N,PE), Vorsicherung 16A C -Charakteristik, FI nur Typ B	□	□
	4 KW Frequenzumrichtersteuerung Stromanschluss 400V / 50Hz (3,N,PE), Vorsicherung 16A C -Charakteristik, FI nur Typ B	□	□
Sicherheit	Antrieb mit integrierter Fangvorrichtung	■	■
	optoelektronische Schließkantensicherung mit Stromversorgung über Energiekette oder Stromschiene	□	□
	externe Lichtschranke	□	□
	externes Lichtgitter	□	□
	Lasersensor	□	□
	Aufschubsicherung	■	■
Oberflächen Aluminium-Torblattprofile	pressblank	□	□
	eloxiert E6-C0 (EV1)	■	■
	farbbeschichtet nach RAL	□	□
	eloxiert in British Standard	□	□
Ausstattungsoptionen	Feuchtraum (Waschhallenpaket)	□	□
	Nassraum (Waschhallenpaket)	□	□
	Sturzblende aus Fiberglas	□	□