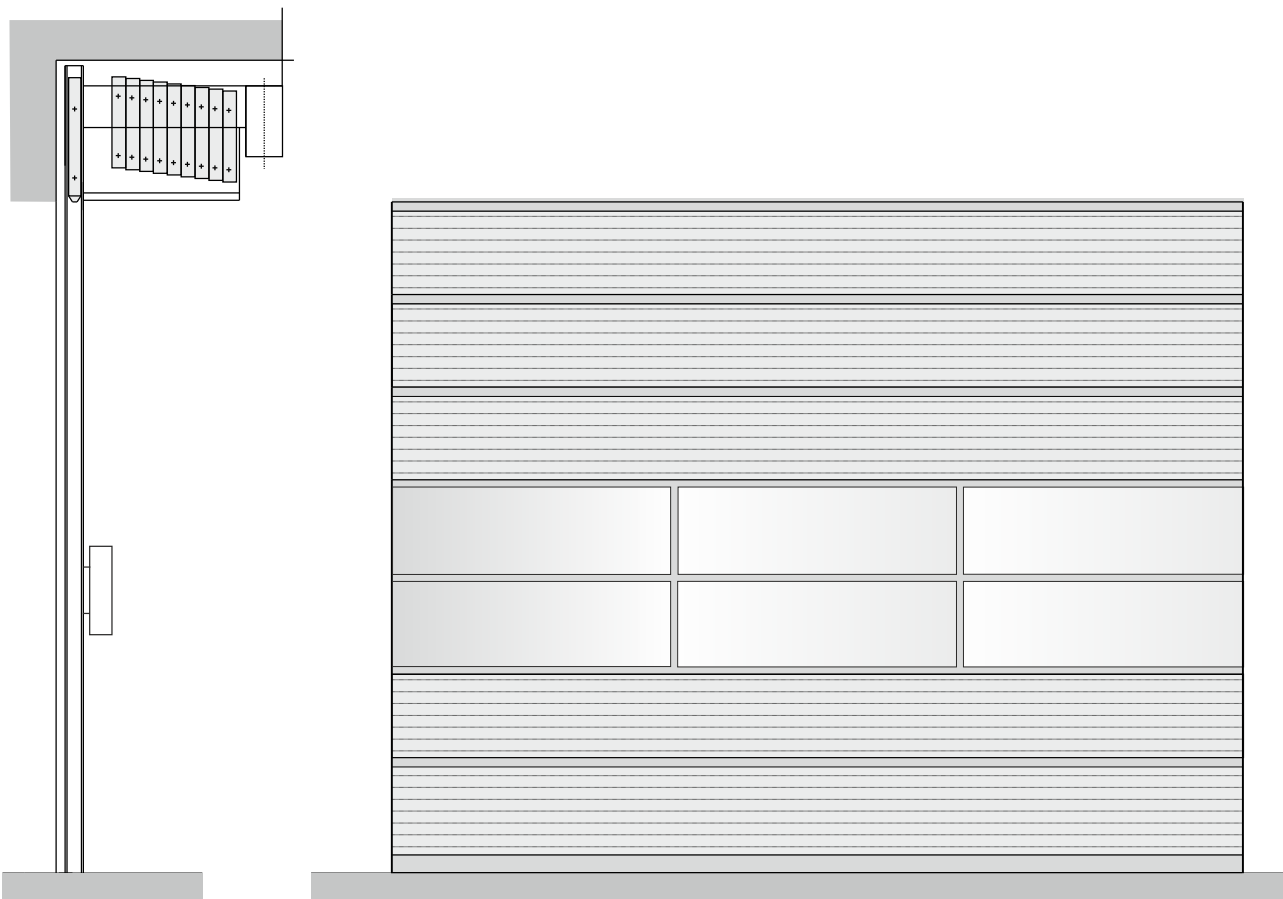
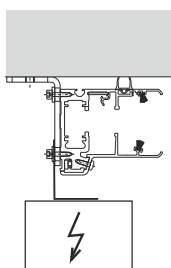


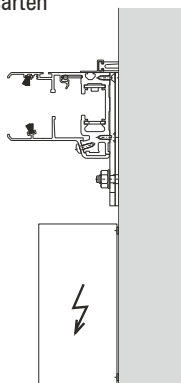
Technische Daten Hubtore SPACELITE® HT 40 und HTvision



Montage- und Befestigungsarten



Montage hinter
der Leibung



Montage in
der Leibung

Technische Daten · Hubtore SPACELITE HT40 und HTvision

		HT40	HTvision
Torgröße [mm]*	Breite min. / max.	1000 / 5500	1000 / 5000
	Höhe min. / max.	2000 / 8920	2000 / 4000*
Sturzbedarf [mm]*	min. / max.	700 / 870	700 / 870
Einzeltorblatthöhe [mm]	ca.-Angabe (je nach Tortyp sind geringfügige Abweichungen möglich)	500	500
Öffnungsgeschwindigkeit [cm/s]*	bis zu (Standard) / (Optional)	19 / 40	13 / 25
Öffnungszyklen / Einschaltdauer*	Zyklenzahl bei Dauerbetrieb	10 Zyklen/Stunde	5 Zyklen/Stunde
	erhöhte Zyklenzahl über max. 1 Stunde	20 Zyklen/Stunde	10 Zyklen/Stunde
Öffnungszyklen*	im Regelfall für bis zu Zyklen pro Jahr	50.000	30.000
Windlast*	Klasse nach EN 12424**	2 - 4	2 - 4
Luftdurchlässigkeit	Klasse nach EN 12426**	3	3
Widerstand gegen eindringendes Wasser	Klasse nach EN 12425**	2	2
Luftschalldämmung Rw (C;Ctr)	in dB nach EN ISO 717-1**	21	
Betriebskräfte / Sicheres Öffnen	nach EN 13241-1	erfüllt	erfüllt
erreichbarer Ud-Wert* Toranlage	in W/m²K	1,9	2,3
Torkonsolen	Stahl, galvanisch verzinkt	■	■
Antrieb	Schneckengetriebemotor mit Bremse	■	■
	Schneckengetriebemotor mit Bremse und integrierter Fangvorrichtung	□	□
	Antriebsleistung [KW]*	0,85 - 1,8	0,85 - 1,8
Führungsschienen senkrecht	massives Aluminiumprofil dreiseitig geschlossen (Standard: pressblank)	■	■
Torblatt mit Fiberglasfüllung	Stärke Fiberglasstegdoppelplatte [mm]	40	-
	Fiberglas Farbton Brillant / Smaragd-Grün / Saphir-Blau	■	-
	Einschubfolien zur Verbesserung des Wärmedämmwertes	□	-
	Innen mit PVC-Profilen (ähnl. RAL 7947) zur Verbesserung d. Wärmedämmwertes	□	■
	Sichtfenster mit Isolierglasscheibe / Größe B x H [mm]	□/600x300	-
	U _p -Wert Fiberglasplatte mit max. Anzahl Einschubfolien in W/m²K	1,4	-
	Brandverhalten nach EN13501 / Baustoffklasse nach DIN 4102	E / B2	E / B2
	Lichttransmissionsgrad Fiberglas bis zu (abhängig von Farbton und U _p -Wert)	47 - 78%	82% (ESG)
Echtglastorblatt mit Isolierglasfüllung (1,1 W/m²K) aus 2x4 mm ESG und thermisch isolierten Profilen	je nach Torbreite mit 1-2 senkrechten Kämpfern	□	■
	ohne senkrechte Kämpfer (Torbreite max. 3,96m)*	auf Anfrage	□
Panoramatorblatt mit Kunststoffverglasung, je nach Torbreite mit 1 - 4 senkrechten Kämpfern (weitere Füllungen z.B. Lochblech bis zu einer Stärke von 4mm auf Anfrage)	PC (Makrolon)	auf Anfrage	-
	PMMA (Plexiglas)	□	-
	Einfachverglasung aus ESG 1 x 4 mm	auf Anfrage	-
Notöffnung	mit Handkurbel	■	■
	mit Haspelkette	□	□
	mit USV-Anlage	auf Anfrage	auf Anfrage
Steuerung	BDC E800 R / S Relais- bzw. Schutzsteuerung, Stromzuleitung 400 V/50 HZ (L1,L2,L3,N,PE), Vorsicherung 10 A C -Charakteristik	■	■
	BDC E800 F - Frequenzrichtersteuerung für Sanftanlauf und eine höhere Öffnungsgeschwindigkeit, Stromanschluss 230V / 50Hz (L1,N,PE), Vorsicherung 16A C -Charakteristik, FI nur Typ B	□	-
Sicherheit	TÜV zertifizierte Absturzsicherung, integriert in Führungsschiene	■	■
	Antrieb mit integrierter Fangvorrichtung	□	□
	optoelektronische Schließkantensicherung mit Stromversorgung über Energiekette oder Stromschiene	□	□
	externe Lichtschranke	□	□
	externes Lichtgitter	□	□
	Lasersensor	□	□
Oberflächen Aluminiumprofile	Aufschubsicherung	■	■
	pressblank	□	□
	eloxiert E6-C0 (EV1)	■	■
	farbbeschichtet nach RAL	□	□
Ausstattungsoptionen	eloxiert in British Standard	□	□
	Waschhallenpaket	□	□
	Sturzblende aus Fiberglas	□	□
	Torüberdachung bei Außenmontage	□	□
	Schwenkbares Seitenteil mit oder ohne Gehtüre zur Erweiterung der Gesamtdurchfahrt	□	□
	Horizontal verfahrbare Führungsschienen zwischen zwei Toranlagen	□	□

* Abhängig von Torgröße und Ausstattung ** Prüfzeugnis bzw. Prüfbericht vorhanden ■ = Standardausstattung □ = lieferbar - = nicht lieferbar