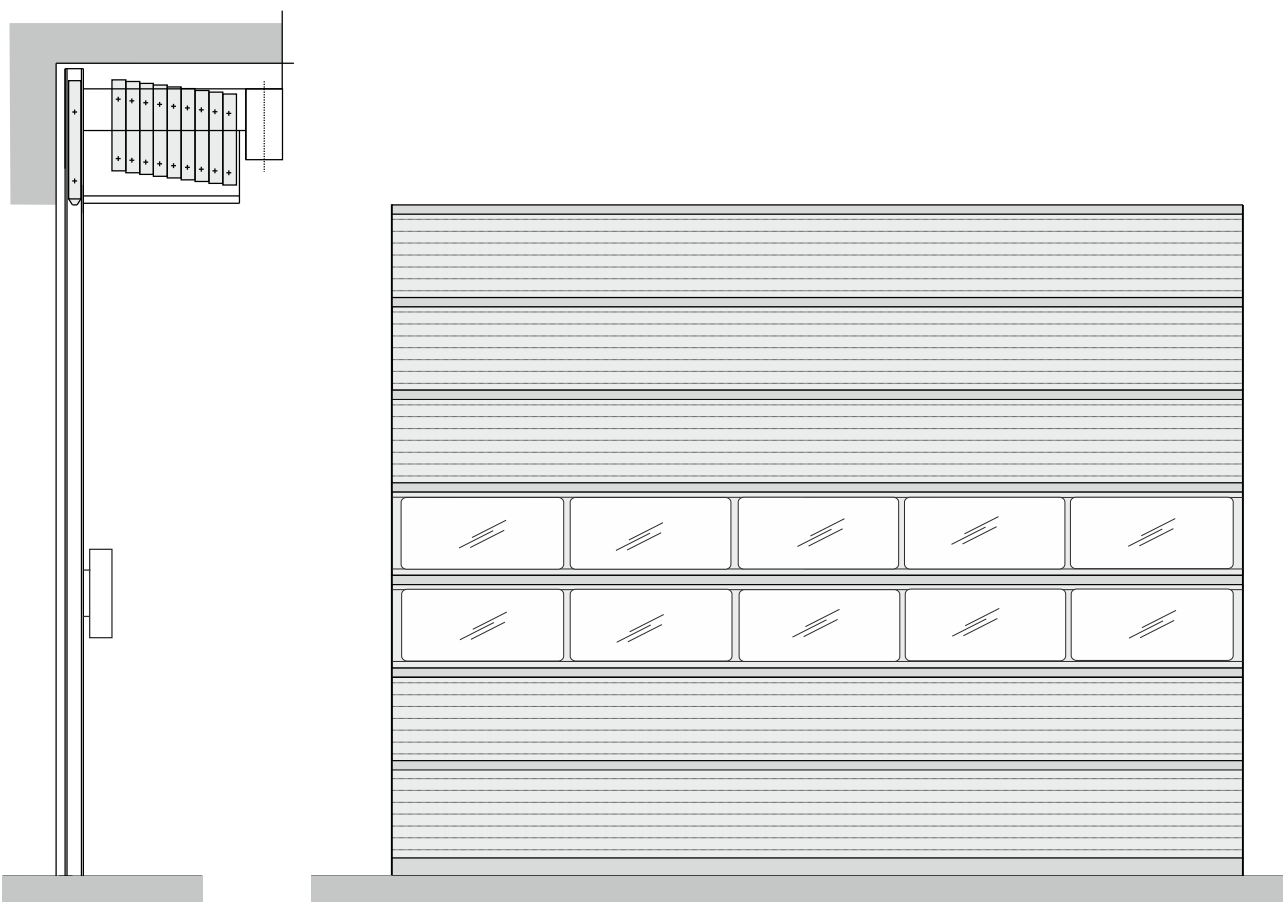


Butzbach GmbH Industrietore
Weiherstraße 16
89293 Kellmünz
(Germany)

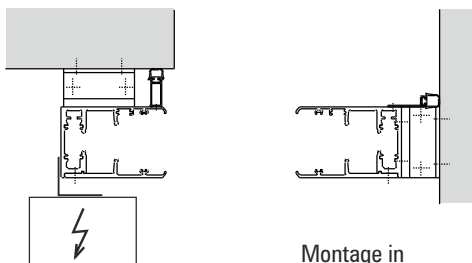
Tel. +49 8337 901-0
Fax +49 8337 901-470
info@butzbach.com
www.butzbach.com

BUTZBACH
TORE+FASSADEN

Technische Daten Hubtore SPACELITE® HT 60 und HT 60XL



Montage- und Befestigungsarten



Montage hinter
der Leibung

Montage in
der Leibung

Technische Daten · Hubtore SPACELITE HT60 und HT60XL

		HT60	HT60XL
Torgröße [mm]*	Breite min. / max.	1000 / 7500	1000 / 7500
	Höhe min. / max.	2000 / 8500	2000 / 13000
Sturzbedarf [mm]*	min. / max.	750	1250
Einzeltorblatthöhe [mm]	ca.-Angabe (je nach Tortyp sind geringfügige Abweichungen möglich)	500	1000
Öffnungsgeschwindigkeit [cm/s]*	bis zu (Standard) / (Optional)	14	14
Öffnungszyklen / Einschaltdauer*	Zyklenzahl bei Dauerbetrieb	5 Zyklen/Stunde	5 Zyklen/Stunde
	erhöhte Zyklenzahl über max. 1 Stunde	10 Zyklen/Stunde	10 Zyklen/Stunde
Öffnungszyklen*	im Regelfall für bis zu Zyklen pro Jahr	30.000	30.000
Windlast*	Klasse nach EN 12424**	2 - 4	2 - 4
Luftdurchlässigkeit	Klasse nach EN 12426**	2	2
Widerstand gegen eindringendes Wasser	Klasse nach EN 12425**	2	2
Luftschalldämmung Rw (C;Ctr)	in dB nach EN ISO 717-1**		23
Betriebskräfte / Sicheres Öffnen	nach EN 13241-1	erfüllt	erfüllt
erreichbarer UD-Wert* Toranlage	in W/m²K	1,8	1,6
Torkonsolen	Stahl, galvanisch verzinkt	■	■
Antrieb	Schneckengetriebemotor mit Bremse und integrierter Fangvorrichtung	■	■
	Antriebsleistung [KW]*	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1
Führungsschienen senkrecht	massives Aluminiumprofil dreiseitig geschlossen (Standard: pressblank)	■	■
Torblatt mit Fiberglasfüllung	Stärke Fiberglasstegdoppelplatte [mm]	60	60
	Fiberglas Farbton Brillant / Smaragd-Grün / Saphir-Blau	■	■
	Einschubfolien zur Verbesserung des Wärmedämmwertes	□	□
	Sichtfenster mit Isolierglasscheibe / Größe B x H [mm]	□/600x300	□/800x400
	U _p -Wert Fiberglasplatte mit max. Anzahl Einschubfolien in W/m²K	1,1	1,1
	Lichttransmissionsgrad Fiberglas bis zu (abhängig von Farbton und U _p -Wert)	47 - 78%	47 - 78%
Panoramatorblatt <small>mit Kunststoffverglasung, je nach Torbreite mit 1 - 4 senkrechten Kämpfern (weitere Füllungen z.B. Lochblech bis zu einer Stärke von 4mm auf Anfrage)</small>	PC (Makrolon)	auf Anfrage	-
	PMMA (Plexiglas)	□	-
	Einfachverglasung aus ESG 1 x 4 mm	auf Anfrage	-
Notöffnung	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	■	■
Sicherheit	TÜV zertifizierte Absturzsicherung, integriert in Führungsschiene	■	■
	Antrieb mit integrierter Fangvorrichtung	■	■
	optoelektronische Schließkantensicherung mit Stromversorgung über Energiekette oder Stromschiene	■	■
	externe Lichtschanke	□	□
	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	□	□