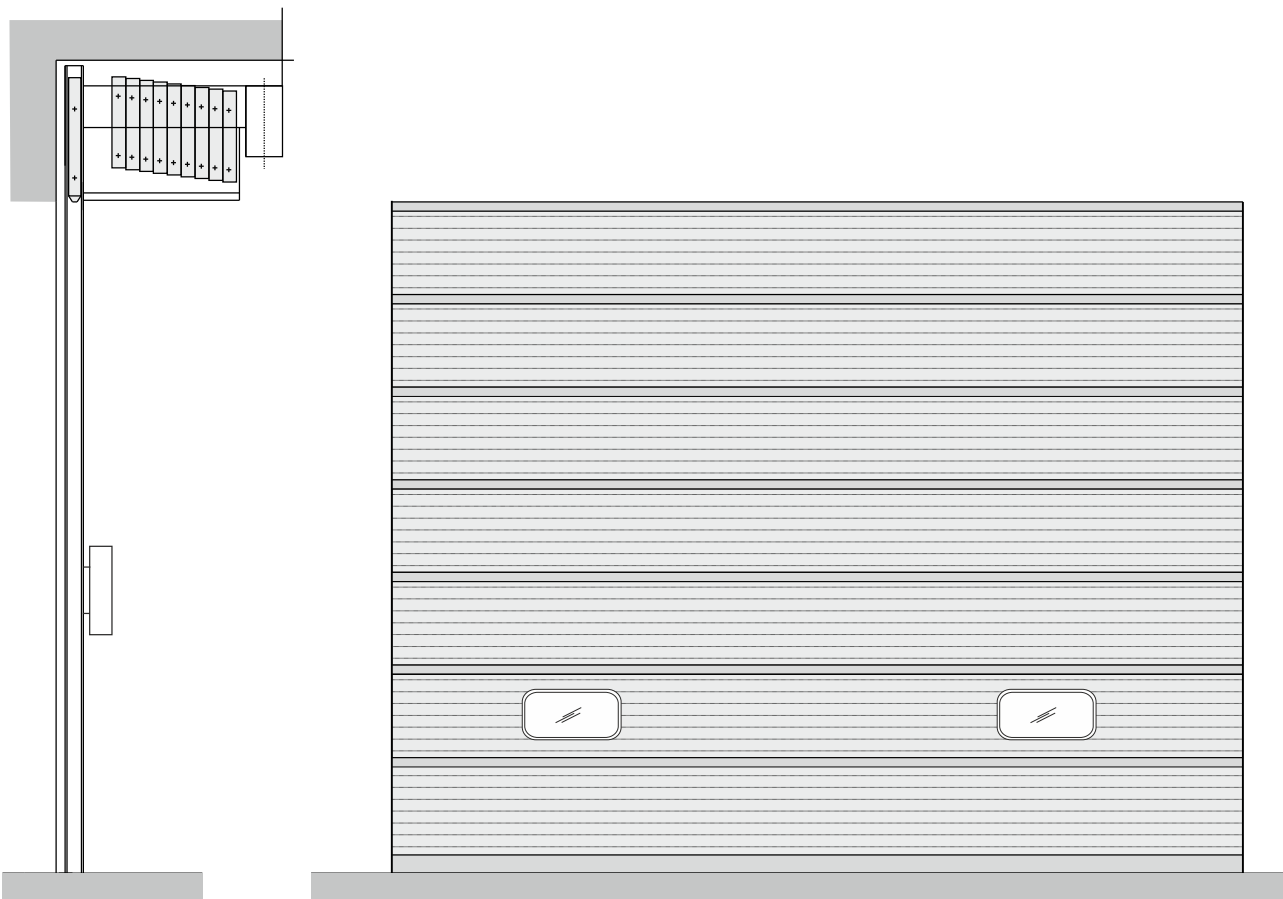


Butzbach GmbH Industrietore
Weiherstraße 16
89293 Kellmünz
(Germany)

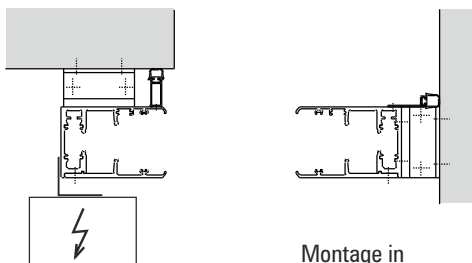
Tel. +49 8337 901-0
Fax +49 8337 901-470
info@butzbach.com
www.butzbach.com

BUTZBACH
TORE+FASSADEN

Technische Daten Hubtore SPACELITE® HT 80 und HT80XL



Montage- und Befestigungsarten



Montage hinter
der Leibung

Montage in
der Leibung

Technische Daten · Hubtore SPACELITE HT80 und HT80XL

		HT80	HT80XL
Torgroße [mm]*	Breite min. / max.	2000 / 10 000	2000 / 10 000
	Höhe min. / max.	2000 / 6000	2000 / 16000
Sturzbedarf [mm]*	min. / max.	1250	1300 / 1430
Einzeltorblatthöhe [mm]	ca.-Angabe (je nach Tortyp sind geringfügige Abweichungen möglich)	1000	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	3
Widerstand gegen eindringendes Wasser	Klasse nach EN 12425**	2	2
Luftschalldämmung Rw (C;Ctr)	in dB nach EN ISO 717-1**	25	25
Betriebskräfte / Sicheres Öffnen	nach EN 13241-1	erfüllt	erfüllt
erreichbarer UD-Wert* Toranlage	in W/m²K	1,6	1,6
Torkonsolen	Stahl, galvanisch verzinkt	■	■
Antrieb	Schneckengetriebemotor mit Bremse und integrierter Fangvorrichtung	■	-
	Stirnradgetriebemotor mit Bremse	-	■
	Antriebsleistung [KW]*	0,85 - 1,1	3
Führungsschienen senkrecht	massives Aluminiumprofil dreiseitig geschlossen (Standard: pressblank)	■	■
Torblatt mit Fiberglasfüllung	Stärke Fiberglasstegdoppelplatte [mm]	80	80
	Fiberglas Farbton Brillant / Smaragd-Grün / Saphir-Blau	■	■
	Sichtfenster mit Isolierglasscheibe / Größe B x H [mm]	□/800x400	□/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)	41 - 75%	41 - 75%
	Brandverhalten nach EN13501 / Baustoffklasse nach DIN 4102	E / B2	E / B2
Notöffnung	mit Haspelkette	■	■
	mit USV-Anlage	auf Anfrage	auf Anfrage
Steuerung	BDC E800 R / S Relais- bzw. Schützsteuerung, 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 Lichtschranke	□	□
	externes Lichtgitter	□	□
	Lasersensor	□	□
	Aufschubsicherung	■	■
Oberflächen Aluminiumprofile	pressblank	■	■
	eloxiert E6-C0 (EV1)	□	□
	farbbeschichtet nach RAL	□	□
	eloxiert in British Standard	□	□
Ausstattungsoptionen	Waschhallenpaket	auf Anfrage	auf Anfrage
	Sturzblende aus Fiberglas	□	□
	Torüberdachung bei Außenmontage	□	□
	Schwenkbares Seitenteil mit oder ohne Gehrteile zur Erweiterung der Gesamtdurchfahrt	□	□
	Horizontal verfahrbare Führungsschienen zwischen zwei Toranlagen	□	□