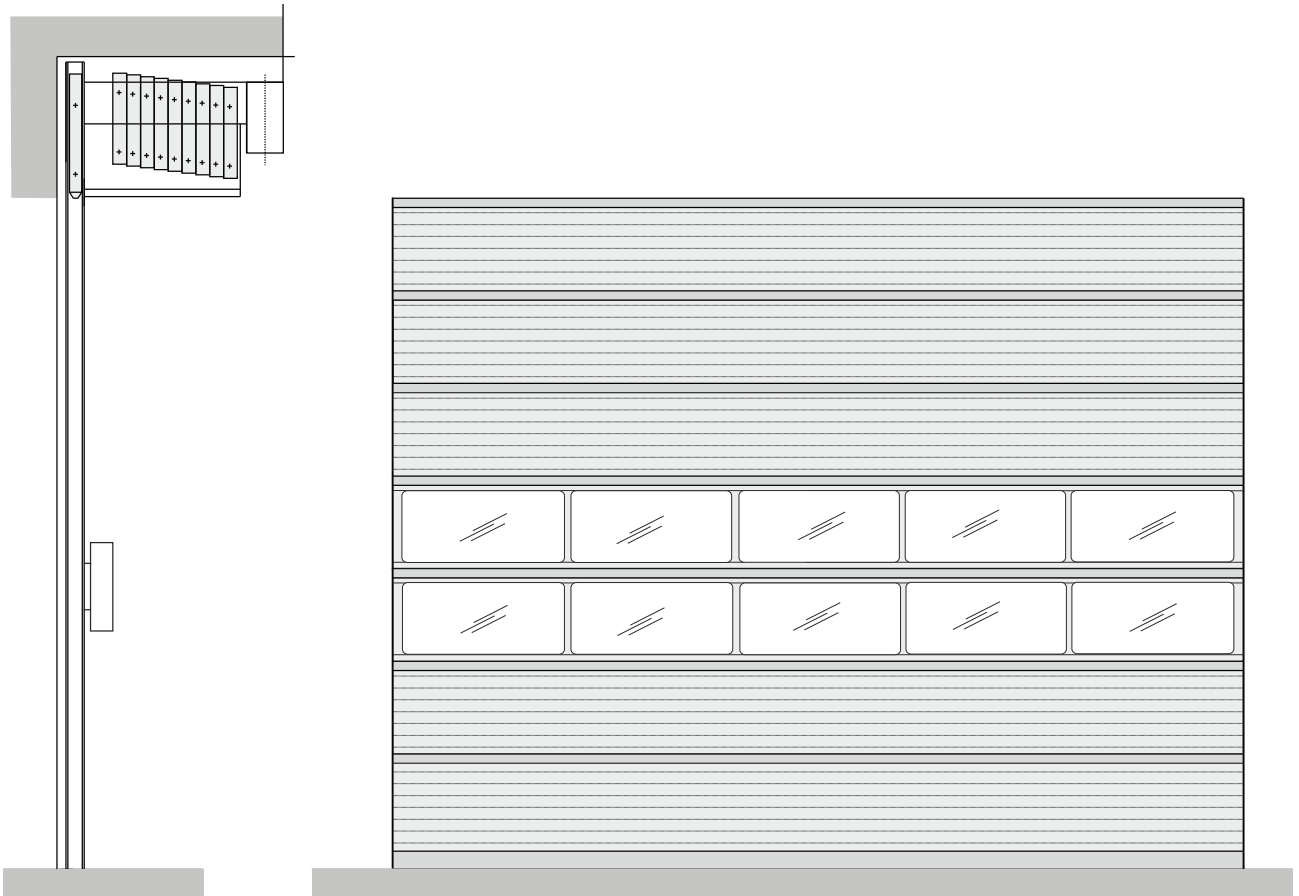
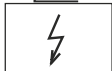
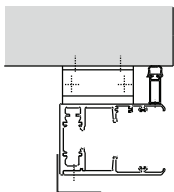


Dane techniczne

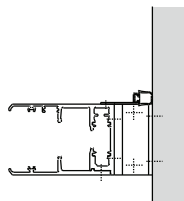
Bramy podnoszone SPACELITE® HT60 i HT60XL



Sposoby montażu i mocowania



Montaż
za ościeżnicą



Montaż
na ościeżnicy

Dane techniczne • Bramy podnoszone SPACELITE HT60 i HT60XL

		HT60	HT60XL
Wymiary bramy [mm]*	szerokość min. / maks.	1000 / 7500	1000 / 7500
	wysokość min. / maks.	2000 / 8500	2000 / 13000
Wzmocnienia co [mm]*	min. / maks.	750	1250
Wysokość pojedynczego segmentu [mm]	wartość przybliżona (w zależności od typu bramy możliwe niewielkie odchylenia)	500	1000
Prędkość otwierania [cm/s]*	do (w standardzie) / (opcjonalnie)	14	14
Cykle otwierania / czas włączenia*	liczba cykli w pracy ciągłej	5 cykli/h	5 cykli/h
	większa liczba cykli przez maks. 1 godzinę	10 cykli/h	10 cykli/h
Cykle otwierania*	przy opadach deszczu do ... cykli/rok	30.000	30.000
Odporność na uderzenia wiatru*	klasa według normy EN 12424**	2 - 4	2 - 4
Przepustowość powietrza	klasa według normy EN 12426**	2	2
Odporność na przenikanie wody	klasa według normy EN 12425**	2	2
Izolacja akustyczna Rw (C; Ctr)	w dB według normy EN ISO 171-1**		23
Obciążenia mech. / bezpieczne otwieranie	według normy EN 13241-1	tak	tak
Poziom izolacji U _p * systemu bramowego	w W/m ² K	1,8	1,6
Konsola bramy	stal, cynkowana galwanicznie	■	■
Napęd	silnik z przekładnią ślimakową, hamulcem i zabezpieczeniem przed upadkiem	■	■
	moc napędu [kW]*	0,85 - 1,1	0,85 - 1,1
Prowadnice pionowe	masywny profil aluminiowy zamknięty z trzech stron (w standardzie: niepowlekany)	■	■
Segment bramy z wypełnieniem z włókna szklanego	grubość dwuwarstwowej płyty z włókna szklanego [mm]	60	60
	kolor wypełnienia brylantowy / szmaragdowy / szafirowy	■	■
	folia izolacyjna dla zwiększenia izolacji termicznej	□	□
	wziernik z szybą zespoloną / wymiary szer. x wys. [mm]	□/600x300	□/800x400
	wartość U _p dla płyty z maks. liczbą folii izolacyjnych w W/m ² K	1,1	1,1
	poziom przepuszczalności światła do (w zależności od koloru i wartości U _p) klasa odporności ogniowej wg normy EN13501/DIN4102	47 - 78% E / B2	47 - 78% E / B2
Segment panoramiczny z wypełnieniem z tworzywa sztucznego, w zależności od szerokości bramy z 1-4 pionowymi szprosami (inne rodzaje wypełnień np. z blachy perforowanej o grubości do 4 mm na zapytanie)	PC (Makrolon)	na zapytanie	-
	PMMA (pleksiglas)	□	-
Otwieranie awaryjne	pojedyncza płyta ESG 1 x 4 m	na zapytanie	-
	za pomocą wciągarki łańcuchowej	■	■
	za pomocą UPS	na zapytanie	na zapytanie
Sterowanie	BDC E800 R/S - sterowanie przekaźnikowo-stycznikowe, zasilanie 400 V/50 Hz (L1, L2, L3, N, PE), ogranicznik przepięć 10 A klasa C	■	■
Bezpieczeństwo	zabezpieczenie przed upadkiem z certyfikatem TÜV, zintegrowane z prowadnicą	■	■
	napęd ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed upadkiem	■	■
	optoelektroniczne zabezpieczenie krawędzi zamykającej zasilane przez łańcuch lub przewodnik energetyczny	■	■
	zewnętrzny czujnik optyczny (fotokomórka)	□	□
	zewnętrzna kurtyna świetlna	□	□
	czujnik laserowy	□	□
	zabezpieczenie przed otwarciem	■	■
Powłoki profili aluminiowych (segmenty)	niepowlekane	□	■
	anodowane E6-CO (EV1)	■	□
	malowane - paleta RAL	□	□
	anodowane zgodnie z ISO	□	□
Opcje wyposażenia	pakiet dla myjni	□	□
	osłona nadproża z włókna szklanego	□	□
	zadaszenie nad bramą przy montażu zewnętrznym	□	□
	uchylne srzydło boczne z drzwiami lub bez drzwi w celu powiększenia światła bramy	□	□
	przesuwne prowadnice łączące dwa systemy bramowe	□	□