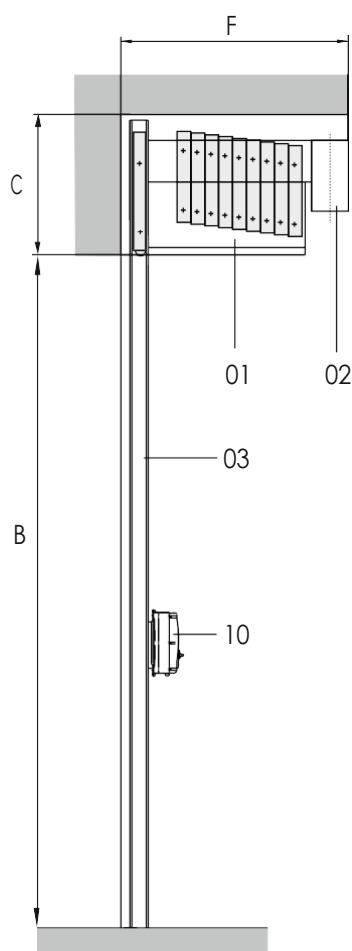


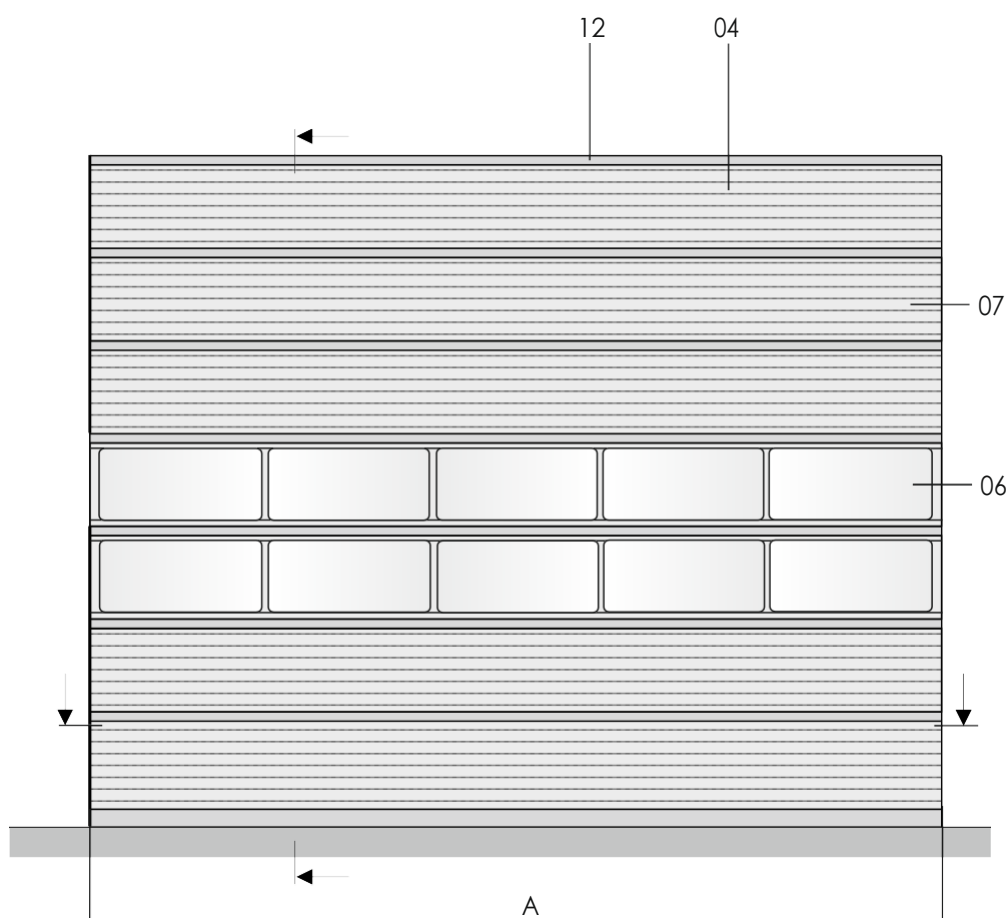
Karta techniczna – Bramy Segmentowe SPACELITE® HT60 / HT60 XL

Przekrój pionowy

Drzwi otwarte

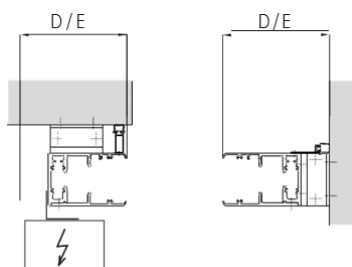


Widok zewnętrzny



Przekrój poziomy

Rodzaje montażu i mocowań



Montaż na ościeżnicy

Montaż za ościeżnicą

Poz.	Bramy segmentowe - SPACELITE® HT60 / HT60 XL		HT60	
	KARTA TECHNICZNA		HT60	HT60 XL
A	Wymiary bramy [mm]*	Szerokość min. / max.	1000 / 7500	1000 / 7500
B		Wysokość min. / max.	1000 / 8500	1000 / 13000
C	Nadproże [mm]*	Min. / max.	750	1250
D	Wymagana przestrzeń boczna	Strona jednostki napędowej min. / max.	200	200
E		Strona BEZ jednostki napędowej min. / max.	200	200
F	Wymagane miejsce na kasety drzwiowe [mm]*	Wymagana głębokość pomieszczenia w zależności od wysokości drzwi i rodzaju kasety	1015 / 1285 / 1570 / 1850	1190 / 1370
	Wysokość pojedynczego segmentu [mm]	Wartość przybliżona (w zależności od typu bramy możliwe niewielkie odchylenia)	500	1000
	Max. waga panelu [kg]		770	770
	Prędkość otwierania [m/s]*	Standard / opcjonalnie	14 / -	14 / -
	Cykle otwierania / czas pracy* Cykl: Otwieranie i zamykanie = dwie zmiany obciążenia	Ilość cykli zwykle do: dla sterowania stycznikiem / przetwornicą częstotliwości (SDS25, SDS40)	30 000	30 000
		Całkowita liczba cykli (pracy ciągłej)	10 000 / 1 year	8 000 / 1 year
		Średnia liczba cykli	5 / 5	5 / 5
		Zwiększona liczba cykli przez max. 1 godzinę	10 / 10	10 / 10
	Odporność na uderzenia wiatru*	Zwiększona liczba cykli przez max. 15 minut	-- / --	-- / --
		Klasyfikacja zgodnie z DIN EN 12424**	2 - 4	2 - 4
	Przepustowość powietrza	Klasyfikacja zgodnie z DIN EN 12426**	2	2
	Odporność na przenikanie wody	Klasyfikacja zgodnie z DIN EN 12425**	2	2
	Izolacja akustyczna Rw (C; Ctr) [dB]	Zgodnie z DIN EN ISO 717-1**		23
	Obciążenia mech. / bezpieczne otwieranie	Zgodnie z EN 13241-1	Spełnione	Spełnione
	Odporność na włamanie	Klasa odporności 3 zgodnie z DIN V ENV 1627	--	--
	Poziom izolacji termicznej UD*	W/m²K	1.8	1.6
01	Kaseta bramy	Stal ocynkowana	■	■
		Stal ocynkowana ogniowo	□	□
		Stal zagruntowana i lakierowana	--	--
02	Jednostka napędowa	Motoreduktor z hamulcem	--	--
		Silnik z przekładnią ślimakową, hamulcem i zabezpieczeniem przed upadkiem	■	■
		Silnik z przekładnią wsteczną z kołem czołowym zawierający hamulec	--	--
		Napęd hydrauliczny	--	--
		Moc napędu [kW]*	0.85kW - 1.1kW	0.85kW - 1.1kW
03	Prowadnice pionowe	Profil aluminiowy trójstronnie zamknięty	■	■
		Puste	■	■
		Anodowane E6 / C-0 (EV1)	□	□
		Powlekane kolorem RAL (kolory specjalne na życzenie)	□	□
		Anodowane zgodnie z normą brytyjską	□	□
04	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	□	□
		Wewnątrz z profilami PCV (zbliżonymi do RAL 7047) w celu poprawy izolacji termicznej	--	--
		Włókno szklane do pomieszczeń wilgotnych, zamykane laminacją z przodu (patrz opcja myjni samochodowej)	Na zapytanie	--
		Panel wizyjny z szyby zespolonej / wym. szer. x wys. [mm]	□ / 600x300	□ / 800x400
		Wartość Up dla płyty z max. liczbą folii izolacyjnych w W/m2K	1,1	1,1
		Poziom przepuszczalności światła do (w zależności od koloru i wartości Up)	47 - 78%	47 - 78%
		Klasa odporności ogniowej wg normy EN13501 / DIN4102	E / B2	E / B2
05	Panel drzwi z prawdziwego szkła	Z 1-2 pionowymi szprosami, w zależności od szerokości drzwi	--	--
	Panel drzwiowy - Wypełnienie ze szkła izolacyjnego (1,1 W/m²K), ze szkła bezpiecznego hartowanego 2x4mmo grubości całkowitej 24mm	Bez pionowych szprosów (szerokość drzwi LS max. 3,98m)*	--	--
06	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 (Plexiglas)	□	--
		Płyta perforowana RV5-8	Na zapytanie	--
		Szyba pojedyncza z hartowanego szkła bezpiecznego 1 x 4 mm	Na zapytanie	--
07	Inne wypełnienia	Panel Sandwich d=40mm	--	--
	Dla typów HT180/HT200 suche szklenie zamiast włókna szklanego	Panel Sandwich d= 60mm	--	Na zapytanie
		Inne wypełnienie	--	--
08	Otwieranie awaryjne	Za pomocą korby ręcznej	--	--
		Za pomocą wciągarki łańcuchowej	■	■
		Bateria	--	--
		UPS	Na zapytanie	Na zapytanie
10	Sterowanie	BDC E800 R - sterowanie przekaźnikowo-stycznikowe, zasilanie 400 V/50 Hz (L1, L2, L3, N, PE), ogranicznik przepięć 10 A klasa C, wyłącznik RCB tylko typ B	■	■
		BDC E800 F - sterowanie przetwornikiem częstotliwości zapewniające łagodny rozruch i wyższą prędkość otwierania, zasilanie 230 V/50 Hz (L1, N, PE), ogranicznik przepięć 16 A klasa C, wyłącznik RCB tylko typ B	--	--
		sterowanie przetwornikiem częstotliwości 4 KW, zasilanie 400 V/50 Hz (3, N, PE), ogranicznik przepięć 16 A klasa C, wyłącznik RCB tylko typ B	--	--
		Specjalny system sterowania napędem hydraulicznym, przyłącze zasilania 400V / 50 Hz, dane podłączenia na życzenie	--	--
11	Zabezpieczenia	Zatwierdzony przez niemiecką agencję nadzoru technicznego (TÜV), zintegrowana z prowadnicą mechaniczna ochrona przed przeciążeniem	■	■
		Optoelektroniczne sterowanie listwami bezpieczeństwa z zasilaniem odpowiednio przez e-prowadnik lub szynę zbiorczą	■	■
		Fotokomórka zewnętrzna	□	□
		Zewnętrzna kurtyna świetlna	□	□
		Czujnik laserowy	□	□
12	Powłoki profili aluminiowych (segmentów)	Zabezpieczenie przed otwarciem	■	■
		Blank	--	--
		Anodowane E6-CO (EV1)	■	■
		Malowane - paleta RAL	□	□
		Anodowane zgodnie z normą brytyjską	□	□
13	Opcje	Pakiet dla myjni (pomieszczenia wilgotne)	Na zapytanie	Na zapytanie
		Osłona nadproża z włókna szklanego	□	□
		Zadaszenie drzwi w przypadku montażu na zewnątrz	□	□
		Boczna część obrotowa z drzwiami przejściowymi lub bez, aby powiększyć całkowity otwór przejścia	□	□
		Otwieranie w pionie (drzwi w pionie) lub odpowiednio przedłużenie toru	□	□
		Prowadnice przesuwane w poziomie między dwoma systemami drzwi, aby zapewnić większe szerokości przejścia, można je łączyć w celu uzyskania bardzo dużych szerokości	□	□

* W zależności od wielkości drzwi i wyposażenia

** Certyfikat testu i raport z testu są odpowiednio dostępne

*** Wartość orientacyjna, może się różnić tj. Może być wyższa lub niższa w zależności od warunków pracy

UWAGA: Nie wszystkie opcje można łączyć

■ w standardzie

□ opcja

-- niedostępne