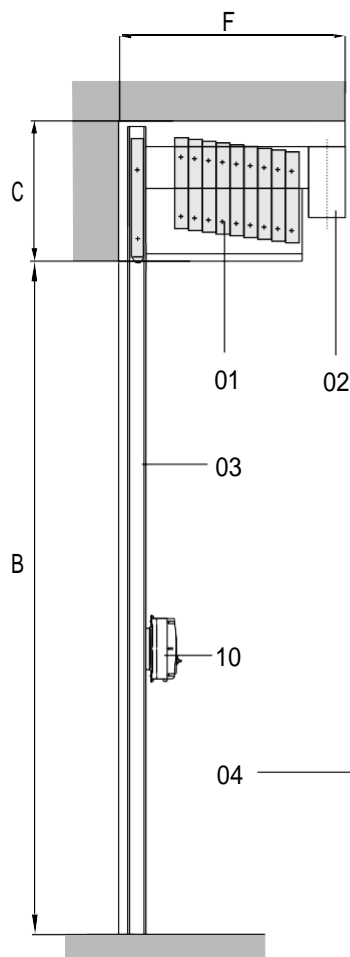


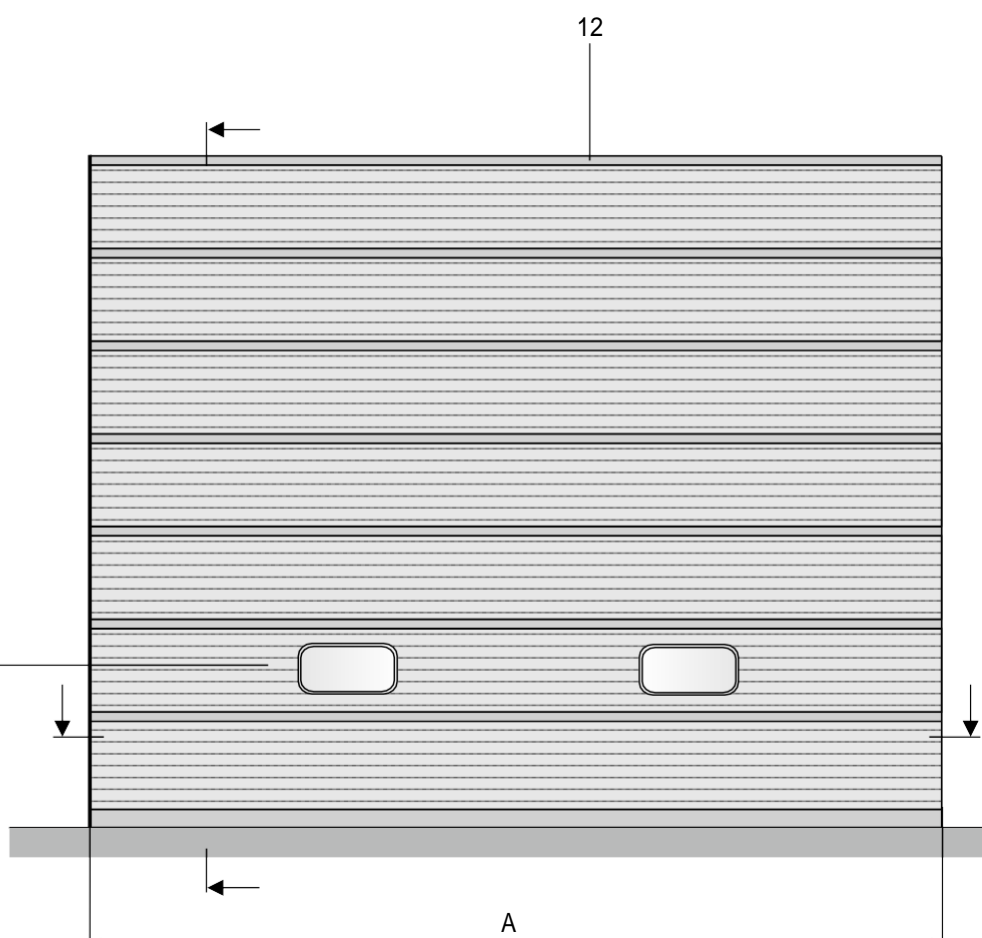
Karta techniczna – Brama segmentowa SPACELITE® HT150 / HT150 XL

Przekrój pionowy

Drzwi otwarte

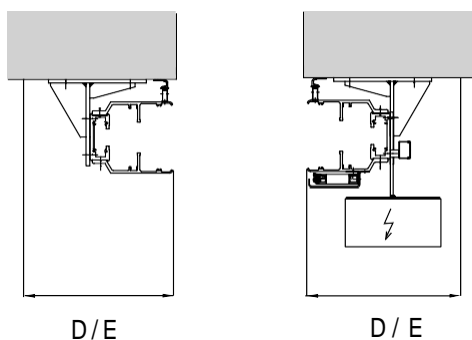


Widok zewnętrzny



Przekrój poziomy

Rodzaje montażu i mocowań



Montaż za ościeżnicą

Poz.	Bramy segmentowe - SPACELITE® HT150 / HT150 XL KARTA TECHNICZNA		HT150	
			HT150	HT150 XL
A	Wymiary bramy [mm]*	Szerokość min. / max.	2000 / 15000	4000 / 15000
B		Wysokość min. / max.	2000 / 6000 / (9000)	3000 / 16000
C	Nadproże [mm]*	Min. / max.	1360	1600 / 2000
D	Wymagana przestrzeń boczna	Strona jednostki napędowej min. / max.	380	1340
E		Strona BEZ jednostki napędowej min. / max.	380	400
F	Wymagane miejsce na kasety drzwiowe [mm]*	Wymagana głębokość pomieszczenia w zależności od wysokości drzwi i rodzaju kasety	1720 / (2500)	2935 / 3100
	Wysokość pojedynczego segmentu [mm]	Wartość przybliżona (w zależności od typu bramy możliwe niewielkie odchylenia)	1000	1000
	Max. waga panelu [kg]		2400	5000
	Prędkość otwierania [m/s]*	Standard / opcjonalnie	10 / -	10 / -
	Cykle otwierania / czas pracy*	Ilość cykli zwykle do: dla sterowania stycznikiem / przetwornicą częstotliwości (SDS25, SDS40)	30 000	15 000
	Cykl: Otwieranie i zamykanie = dwie zmiany obciążenia	Całkowita liczba cykli (pracy ciągłej)	6 000 / 1 rok	Ok. 1-2 lat****
		Średnia liczba cykli na 1 godzinę	5 / 5	Na zapytanie****
		Zwiększona liczba cykli przez max. 1 godzinę	10 / 10	--
		Zwiększona liczba cykli przez max. 15 minut	-- / --	-- / --
	Odporność na uderzenia wiatru*	Klasyfikacja zgodnie z DIN EN 12424**	2 - 5	2 - 5
	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**		
	Obciążenia mech. / bezpieczne otwieranie	Zgodnie z EN 13241-1	Spełnione	Spełnione
	Odporność na włamanie	Klasa odporności 3 zgodnie z DIN V ENV 1627	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Poziom izolacji termicznej UD*	W/m²K	1.3	1.3

01	Kaseta bramy	Stal ocynkowana Stal ocynkowana ogniowo Stal zagruntowana i lakierowana	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -	-- -- <input checked="" type="checkbox"/>
----	--------------	---	--	---

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]*	-- -- <input checked="" type="checkbox"/> -- 3 kW	-- -- -- <input checked="" type="checkbox"/> Na zapytanie
----	--------------------	--	---	---

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	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Na zapytanie Na zapytanie Na zapytanie	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Na zapytanie Na zapytanie Na zapytanie
----	--------------------	--	--	--

04	Segment bramy z wypełnieniem z włókna szklanego	Grubość dwuwarstwowej płyty z włókna szklanego [mm] 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) Panel wizyjny z szyby zespolonej / wym. szer. x wys. [mm] Wartość Up dla płyty z max. liczbą folii izolacyjnych w W/m²K Poziom przepuszczalności światła do (w zależności od koloru i wartości Up) Klasa odporności ogniowej wg normy EN13501 / DIN4102	150 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -- -- <input type="checkbox"/> / 800x400 0.83 20 - 55% E / B2	150 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -- -- <input type="checkbox"/> / 800x400 0.83 20 - 55% E / B2
----	---	---	--	--

05	Panel drzwi z prawdziwego szkła Panel drzwiowy - Wypełnienie ze szkła izolacyjnego (1,1 W/m²K), ze szkła bezpiecznego hartowanego 2x4mm grubości całkowitej 24mm	Z 1-2 pionowymi szprosami, w zależności od szerokości drzwi 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) PMMA (Plexiglas) Płyta perforowana RV5-8 Szyba pojedyncza z hartowanego szkła bezpiecznego 1 x 4 mm	-- -- -- --	-- -- -- --
----	--	--	----------------------	----------------------

07	Inne wypełnienia Dla typów HT180/HT200 suche szklenie zamiast włókna szklanego	Panel Sandwich d=40mm Panel Sandwich d= 60mm Inne wypełnienie	-- -- --	-- -- --
----	---	---	----------------	----------------

08	Otwieranie awaryjne	Za pomocą korby ręcznej Za pomocą wciągarki łańcuchowej Bateria UPS	-- <input checked="" type="checkbox"/> -- Na zapytanie	-- -- <input type="checkbox"/> 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, przyłączy zasilania 400V / 50 Hz, dane podłączenia na życzenie	<input checked="" type="checkbox"/> -- -- --	-- -- -- <input checked="" type="checkbox"/>
----	------------	--	---	---

11	Zabezpieczenia	Zatwierdzony przez niemiecką agencję nadzoru technicznego (TÜV), zintegrowana z prowadnicą mechaniczną ochrona przed przeciążeniem Optoelektroniczne sterowanie listwami bezpieczeństwa z zasilaniem odpowiednio przez e-prowadnik lub szynę zbiorczą Fotokomórka zewnętrzna Zewnętrzna kurtyna świetlna Czujnik laserowy Zabezpieczenie przed otwarciem	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> -
----	----------------	---	---	---

12	Powłoki profili aluminiowych (segmentów)	Blank Anodowane E6-CO (EV1) Malowane - paleta RAL Anodowane zgodnie z normą brytyjską	<input checked="" type="checkbox"/> Widoczna folia osłony, tylko anodowana Na zapytanie Na zapytanie	<input checked="" type="checkbox"/> Na zapytanie Na zapytanie Na zapytanie
----	--	--	---	---

13	Opcje	Pakiet dla myjni (pomieszczenia wilgotne) 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	-- Na zapytanie -- <input type="checkbox"/> Na zapytanie <input type="checkbox"/>	-- Na zapytanie -- Na zapytanie Na zapytanie Na zapytanie
----	-------	--	--	--

* 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 **** Maks. cykle drzwi zależą w dużej mierze od wysokości drzwi (czas pracy; ogrzewanie olejowe; klimat lokalny; chłodzenie)	<input checked="" type="checkbox"/> w standardzie <input type="checkbox"/> opcja -- niedostępne
--	---

UWAGA: Nie wszystkie opcje można łączyć