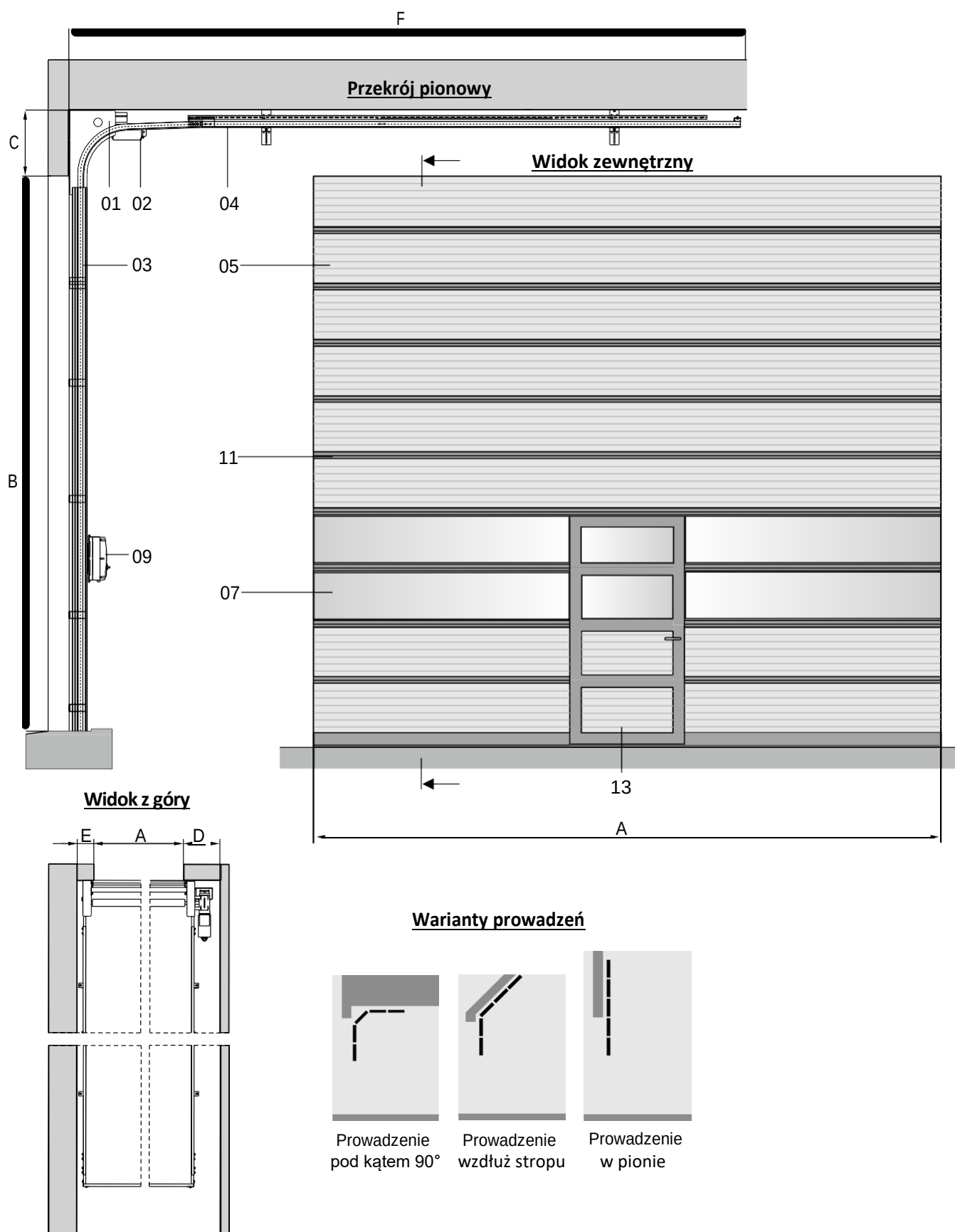


Karta techniczna – Brama segmentowa Sectiolite® ST40 oraz ST40T



Poz.	Karta techniczna - Sectiolite® - Bramy Segmentowe		ST40	
			ST40	ST40T (z drzwiami przejściowymi)
A	Wymiary bramy [mm]*	Szerokość min. / max.	1500 / 6000	2500 / 5500
B		Wysokość min. / max.	2100 / 5000	2800 / 5000
C	Nadproże [mm]*	Min. (LS> 5500) / Standard	350 (400) / 800	400 / 800
D	Wymagana przestrzeń boczna	Strona jednostki napędowej min. / max.	185 / 400	185 / 400
E		Strona BEZ jednostki napędowej min. / max.	185	185
F	Wymagana przestrzeń, głębokość pomieszczenia [mm]	Min. wymagana głębokość pomieszczenia dla prowadnic	Informacja na rysunkach technicznych	
	Wysokość pojedynczego segmentu [mm]	Wartość przybliżona (w zależności od typu bramy możliwe niewielkie odchylenia)	500	500
	Prędkość otwierania [m/s]*	Standard / opcjonalnie	0.25 / 1.0	0.25 / 0.60
	Cykle otwierania / czas pracy* Cykl: Otwieranie i zamykanie = dwie zmiany obciążenia	Ilość cykli zwykle do: dla sterowania stycznikiem / przetwornicą częstotliwości (SDS60, DS100, SPRINT)	50 000 / 100 000	50 000 / 50 000
		Całkowita liczba cykli (pracy ciągłej)	20.000 / 30.000 lub 1 rok	20.000 lub 1 rok
		Średnia liczba cykli [1 / h]	10 / 20	10 / 20
		Zwiększona liczba cykli przez max. 1 godzinę [1 / h]	20 / 30	20 / 30
		Zwiększona liczba cykli przez max. 15 minut [1 / min.]	-- / 1	-- / 1
		Odporność na uderzenia wiatru*	2 -5	2 - 3
	Przepustowość powietrza	Klasyfikacja zgodnie z DIN EN 12426**	4	3
	Odporność na przenikanie wody	Klasyfikacja zgodnie z DIN EN 12425**	> 3	3
	Izolacja akustyczna Rw (C; Ctr) [dB]	Zgodnie z DIN EN ISO 717-1**	23 (bez certyfikatu badania)	24 (bez certyfikatu badania)
	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	2.7	2.9

01	Kaseta bramy	Stal, ocynkowana	■	■
		Stal zagruntowana	--	--

02	Jednostka napędowa	Silnik z przekładnią ślimakową, hamulcem i zabezpieczeniem przed upadkiem	■	■
		Silnik z przekładnią wsteczną z kołem czołowym zawierający hamulec	--	--
		Moc napędu [kW]*	0.85 kW - 1.8 kW	0.85 kW - 1.8 kW
		Folie izolacyjne poprawiające izolację termiczną	□	□
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	Szyny prowadzone wzdłuż sufitu Poziomo - prowadzone wzdłuż dachu lub pionowo - od góry	Stal anodowana	■	■

05	Segment bramy z wypełnieniem z włókna szklanego	Grubość dwuwarstwowej płyty z włókna szklanego [mm]	40	40
		Kolor wypełnienia brylantowy / szmaragdowy / szafirowy	■	■
		Folia izolacyjna dla zwiększenia izolacji termicznej	□	□
		Wartość Up dla płyty z max. liczbą folii izolacyjnych w W/m2K	1.4	1.4
		Poziom przepuszczalności światła do (w zależności od koloru i wartości Up)	47 - 78%	47 - 78%
	Inne wypełnienia	Klasa odporności ogniowej wg normy EN13501 / DIN4102	E / B2	E / B2
		Panel Sandwich d=40mm	Na zapytanie	Na zapytanie

06	Panel drzwiowy - Wypełnienie ze szkła izolacyjnego (1,1 W/m²K), ze szkła bezpiecznego hartowanego 2x4mm lub 2x3mm o grubości całkowitej 24mm	Z 1-2 pionowymi szprosami, w zależności od szerokości drzwi Nie wolno stosować jako przeszklenie górne - tylko do montażu pionowego	Na zapytanie	Na zapytanie
----	--	--	--------------	--------------

07	Panel wizyjny Przeszklenie z tworzywa sztucznego, oddzielone pionowymi szprosami, w zależności od szerokości drzwi, szerokość całkowita 24mm	Podwójne - 2x2,35mm, SAN, powłoka Hardcote	■	■
		Potrójne 3x2,35mm, SAN, powłoka Hardcote	□	□
		Podwójne 2x3mm, PC (Makrolon)	--	--

08	Otwieranie awaryjne	Za pomocą dźwigni ręcznej	□	□
		Za pomocą wciągarki łańcuchowej	■	■
		UPS	Na zapytanie	Na zapytanie

09	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	□	□

10	Zabezpieczenia	Napęd ze zintegrowanym zabezpieczeniem przed upadkiem	■	■
		Optoelektroniczne zabezpieczenie krawędzi zamykającej zasilane przez łańcuch lub prowadnik energetyczny	■	--
		Signal-leading photo eye	--	■
		Fotokomórka zewnętrzna	□	□
		Zewnętrzna kurtyna świetlna	□	□
		Czujnik laserowy	□	□
		Zabezpieczenie przed otwarciem	■	■

11	Powłoki profili aluminiowych (segmenty)	Anodowane E6-CO (EV1)	■	■
		Malowane - paleta RAL	□	□
		Anodowane zgodnie z normą brytyjską	□	□

12	Opcje	Pakiet dla myjni (pomieszczenia wilgotne) Osłona nadproża z włókna szklanego	□ □	□ □
----	-------	---	--------	--------

13	Drzwi przejściowe (tylko ST40T) Uwaga: Drzwi nie są dopuszczone jako drzwi ewakuacyjne. Nie zmienia tego instalacja zamka antypanicznego.	Szerokość przejścia [mm]	--	900
		Wysokość przejścia standardowa / opcjonalna [mm]	--	2000 / 2100
		Poziom progu / w tym opcja pomieszczenia mokrego [mm]	--	~25 / 130
		Pozycja w bramie	--	Centralnie
		Przepustowość	--	DIN w lewo
		Kierunek otwierania	--	na zewnątrz (przeciwnie do kaset)
		Zamek z zapadką opadającą przygotowany pod wkładkę PZ 30/50	--	■
		Zamek górny z szyną przesuwną	--	■
		Okucia drzwiowe wykonane z aluminium EV1	--	■
		Zestaw antypaniczny typ B / typ E	--	□ / □
		Panel wizyjny	--	□

* 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

■ w standardzie

□ opcja

-- niedostępne