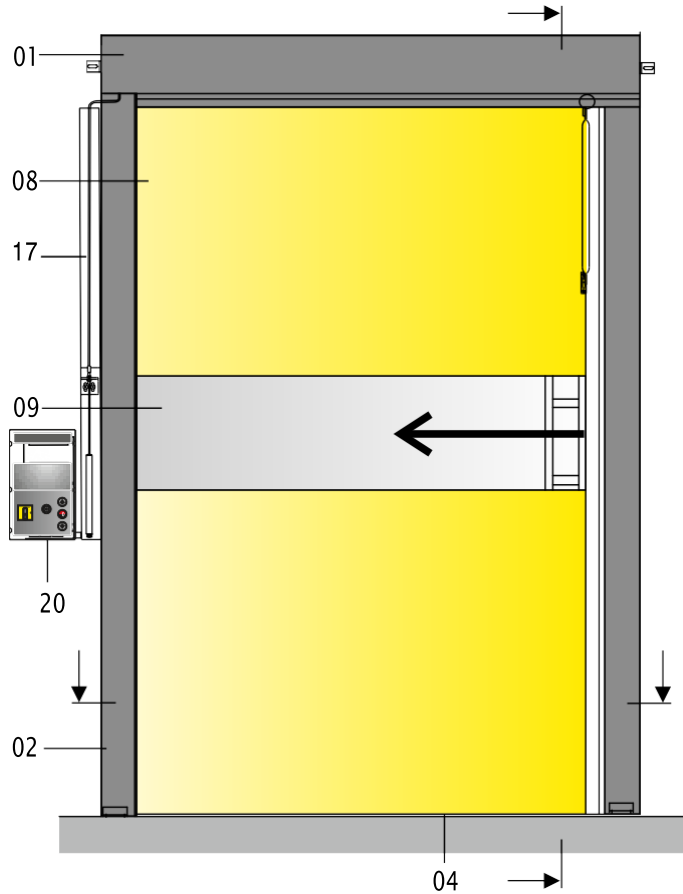
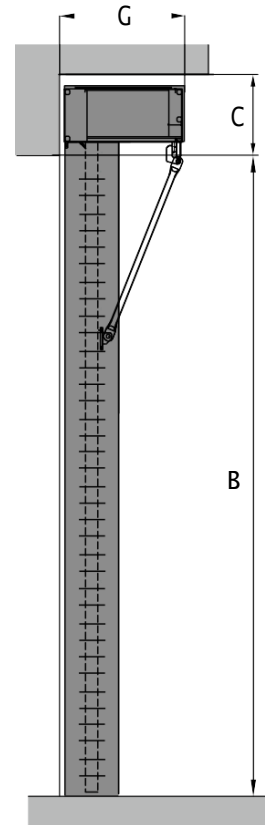


## Karta techniczna – Brama szybkieźna NOVOPRINT® MONO



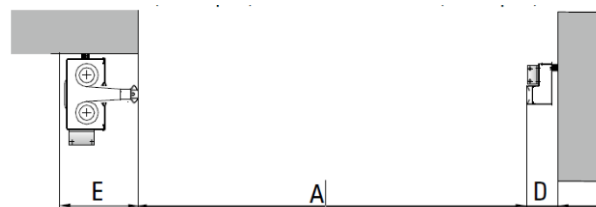
**Przekrój pionowy**



**Przekrój poziomy**

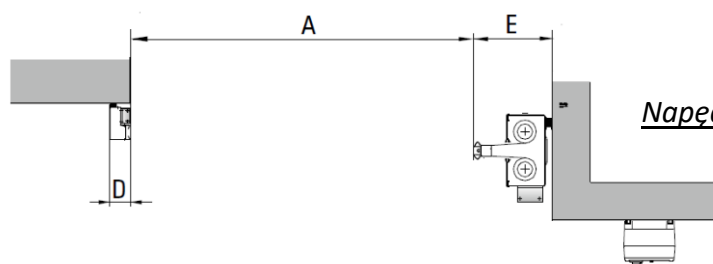
**Montaż za ościeżnicą**  
(brama otwarta)

Napęd z lewej strony



**Montaż na ościeżnicy**  
(brama otwarta)

Napęd z prawej strony



Poz.	Brama Szybkobieźna NOVOSPRINT® MONO KARTA TECHNICZNA		Mono	
			JEDNOŚCIENNA	DWUŚCIENNA
	Zastosowanie*	Drzwi wewnętrzne / drzwi zewnętrzne (dopuszczalne tylko w przypadku montażu razem z drzwiami zewnętrznymi)	■ / -	■ / □
	Prędkość otwierania [m/s]*	Standard / opcja ultraspeed, w zależności od rozmiaru do:	1.75 / 2.5	1.75
	Prędkość zamykania [m/s]*	Standard / opcja z kurtyną świetlną, do:	0.75 / 1.25	
	Cykle otwierania / czas pracy*	Całkowita liczba cykli drzwi - rocznie, zwykle do:	350 000	350 000
	Cykl: Otwieranie i zamykanie = dwie zmiany obciążenia	Ilość cykli	125.000 lub 1 rok	125.000 lub 1 rok
		Średnia liczba cykli przez 1 godzinę	60	60
		Zwiększona liczba cykli przez max. 1 godzina	120	120
		Zwiększona liczba cykli przez max. 15 minut	6	6
	Gwarancja na sprężynie*	Maksymalna liczba cykli lub 2 lata	500 000	

A	Szerokość otworu w świetle [mm] (wartości podane w nawiasach na życzenie)	Szerokość min. / max. w standardzie (PVC) Szerokość min. / max. dla poszycia drzwi bez PVC, antystatyczne lub bezpieczne dla przemysłu spożywczego	900 / 2500	
B	Wysokość otworu w świetle [mm]	Wysokość min. / max.	1700 / 3500	
C	Wymagana przestrzeń, góra (nadproże) [mm]*	Nadproże / Syncro XL z zawieszeniem (c/o szerokość > 6850)	330	
D	Wymagana przestrzeń, boczna (bez silnika) [mm]*	min., konsola sterownicza mocowana na ścianie	35 / 135	
E	Wymagana przestrzeń boczna (silnik) [mm]*	min., konsola sterownicza mocowana na ścianie	350 / 425	
F	Wymagana przestrzeń z boku (strona jednostki napędowej) [mm]* do zintegrowanego uziemienia	min., konsola sterownicza mocowana na ścianie	410 / 485	--
G	Wymagana przestrzeń, głębokość całkowita [mm]*	Bez wyposażenia dodatkowego	420	

	Obciążenie wiatrem [km/h]	Nie określono wydajności, wartość referencyjna zgodnie z DIN EN 12424 dla drzwi ocieplanych	--	50 - 100 / 6 - 10
	Przepływ powietrza	Nie określono wydajności, wartość referencyjna zgodnie z DIN EN 12426	Klasa 0	
	Odporność na przenikanie wody	Nie określono wydajności, wartość referencyjna zgodnie z DIN EN 12425	Klasa 0	
	Izolacja akustyczna powietrza Rw (C;Ctr) [dB]	Według normy DIN EN ISO 717-1**	--	7
	Siły robocze / Bezpieczne otwieranie	Według normy EN 13241-1**	Spełniony	
	Wartość izolacji termicznej Ud *	Nie określono wydajności, wartość referencyjna zgodnie z DIN EN 12428 [W/m²K]	5.9	4.9

01	Ościeżnica	Góra : część wezłowania pozioma z blachy stalowej, malowane proszkowo na kolor czarny wg. do RAL 9005	■	
02		Bok: obudowa ościeżnicy pionowej wykonana z blachy stalowej, malowana proszkowo na kolor czarny wg. do RAL 9005	■	
03		Prowadnice malowane proszkowo na kolor czarny zbliżony do RAL 9005	■	
04	Zamknięcie naziemne	Opuszczanie skrzydła drzwi w stanie zamkniętym (należy pamiętać o zwiększonych szerokościach drzwi)	□	□

05	Jednostka napędowa	Motoreduktor ślimakowy z podwójnym hamulcem (w tym uchwyt awaryjny - normalnie zamknięty)	■	
06		Motoreduktor ślimakowy z podwójnym hamulcem (bez uchwytu awaryjnego - bezprądowe otwieranie)	□	
07		Silnik elektryczny wraz z przetwornikiem częstotliwości - moc napędowa [kW]	0.75 kW	

08	Poszycie drzwi*	Tkanina poliestrowa z dwustronną powłoką PVC w kolorze RAL 1003	■	
09		Element wizyjny poziomy wykonany z PVC o wysokości 520mm (od 1480mm do 000mm)	■	
10		Poziomy element wizyjny wykonany z PVC na specjalnych wysokościach do 1000mm (dostępny również z wieloma polami widzenia lub bez)	□	
11		Nadruk na poszyciu drzwi według pliku z motywem cyfrowym (np. jpg)	Na życzenie	
12		Dwustronna tkanina poliestrowa powlekana PVC w kolorze specjalnym	□	
13		Konstrukcja bez PCV (zbliżona do RAL 1003)	□	
14		Powłoka TPU do kontaktu z żywnością, zgodna z FDA (wyłącznie w kolorze RAL 1003)	□	
15		Konstrukcja antystatyczna (zbliżona do RAL 1003)	□	
16		Konstrukcja trudnopalna (klasa odporności ogniowej wg normy EN 4102 - B1)	□	

17	Awaryjne otwieranie	Za pomocą ciężka Bowdena z dźwignią - automatyczne otwieranie (wskazówka: w razie potrzeby bramę można otworzyć ręcznie na całą szerokość)	■	
18		Automatyczne otwieranie po odłączeniu zasilania (wskazówka: w razie potrzeby bramę można otworzyć ręcznie na całą szerokość)	□	
19	Drogi ewakuacyjne i ścieżki ratunkowe	Adaptacja do stosowania w drogach ewakuacyjnych i ratowniczych, zgodnie z DGUV 208/044.(Dotyczy tylko Niemiec: w szczególnych przypadkach może być wymagane zatwierdzenie zgodnie z prawem krajowym.) Maks. wysokość drzwi 3,5m, większe wysokości na życzenie	--	□

20	Sterowanie	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	■	
21		Przetwornica częstotliwości 4 kW, zasilanie 400 V / 50 Hz (3,N,PE), 16 A bezpiecznik wstępny charakterystyka C, wyłącznik różnicowoprądowy tylko typu B	--	

22	Zabezpieczenia	Optoelektroniczne sterowanie listwami bezpieczeństwa zintegrowane w skrzydle drzwi, zasilanie przez e-prowadnik lub kabel wleczony (Novo syncro XL z transmisją radiową)	■	
23		Optoelektroniczna kurtyna świetlna zintegrowana w skrzydle drzwi, zasilanie energią elektryczną, łańcuch lub kabel wleczony	□	
24		Fotokomórka zewnętrzna	□	
25		Zewnętrzna kurtyna świetlna	□	
26		Ochrona przed zderzeniem (odciąg z mechanizmem odblokowującym)	□	
27		Czujnik laserowy	□	

28	Opcje	Generatory impulsów: przełącznik grzybkowy / dotykowy / pociągany / sterowanie radiowe	□	
29		Generatory impulsów: przełącznik na podczerwień / czujnik ruchu / pętla indukcyjne	□	
30		Sterowanie śluzami	□	
31		Integracja z bramą SPACELITE lub SECTIOLITE	□	

\* 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