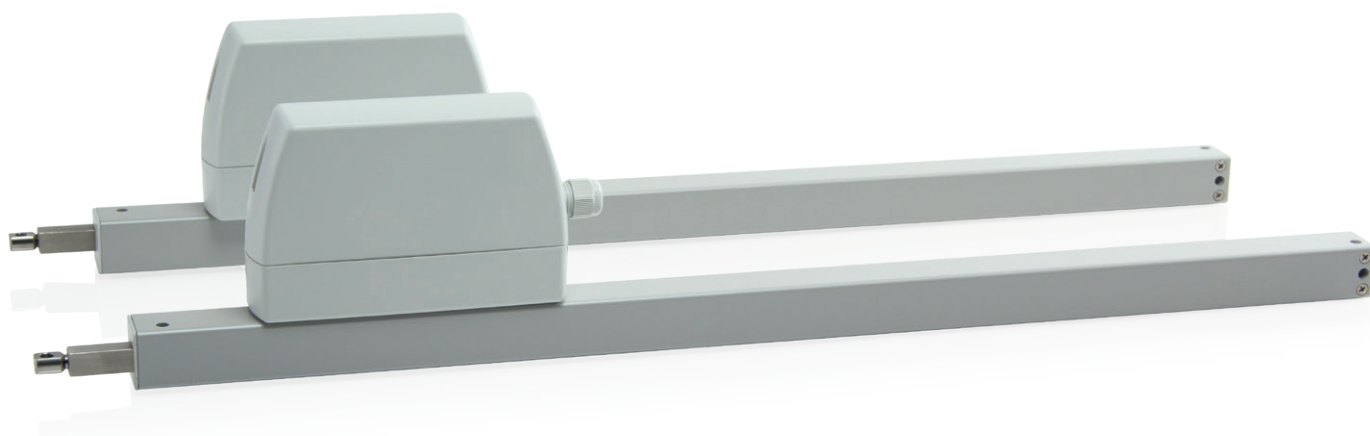


ZA 85-BSY+ HS / ZA 105-BSY+ HS / ZA 155-BSY+ HS



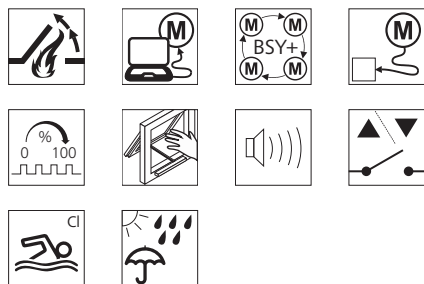
Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H.

Cechy

- » Do wszystkich rodzajów okien, klap i świetlików
- » Możliwe zintegrowanie do 8 napędów w jednej grupie
- » Sterowana mikroprocesorem elektronika silnika
- » Możliwość indywidualnego zaprogramowania za pomocą interfejsu D+H
- » Funkcja High Speed (HS) do szybkiego otwierania okna w przypadku pożaru
- » Opcja podłączenia przewodu zasilającego od góry lub od dołu
- » Wariantowo dostępne bez tubusu
- » Możliwe lakierowanie we wszystkich kolorach, również tych spoza palety RAL

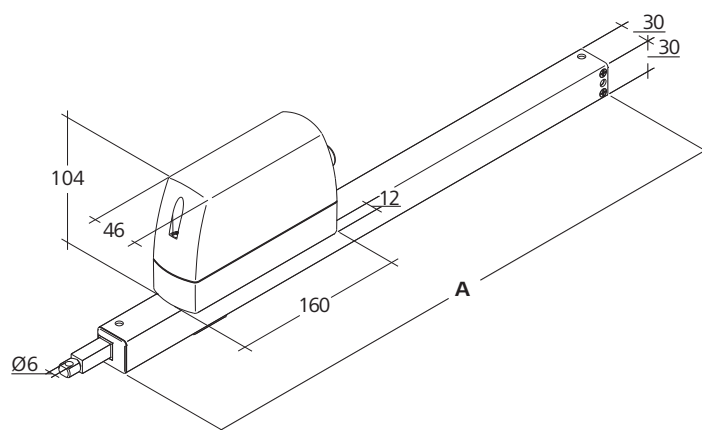
Możliwe funkcje

Objaśnienie symboli znajduje się na ostatniej stronie.

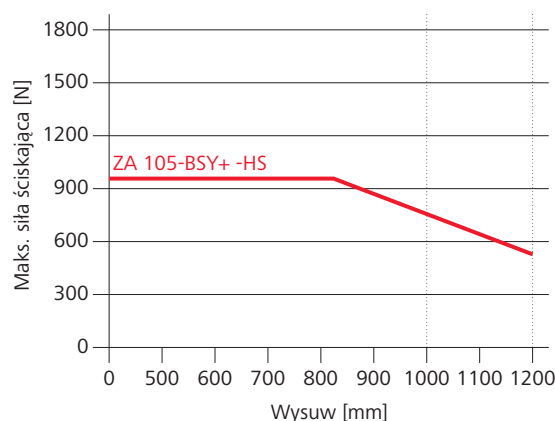
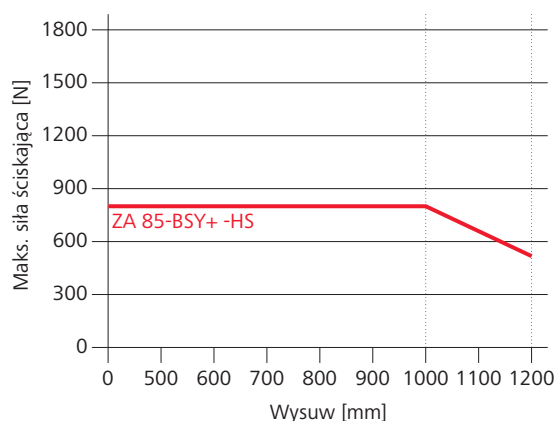


Wymiary

Wszystkie dane w mm



— Ciągłe - - - - - Krótkotrwałe



Dane techniczne

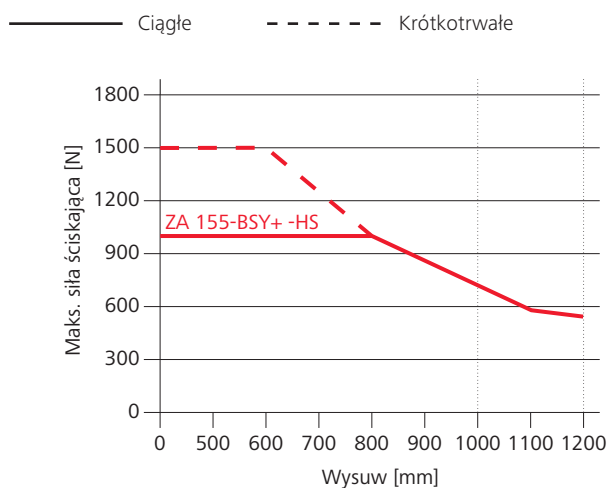
	ZA 85/600-BSY+ HS	ZA 85/800-BSY+ HS	ZA 85/1000-BSY+ HS
Zasilanie	24 V DC / $\pm 15\%$ / 2 A	24 V DC / $\pm 15\%$ / 2 A	24 V DC / $\pm 15\%$ / 2,3 A
Siła pchająca	800 N		
Siła ciągnąca	800 N		
Siła blokująca	1100 N		
Żywotność	20 000 podwójnych wysuwów*		
Prędkość otwierania/zamykania dla wentylacji do wysuwu łańcucha 350 mm	6,7 mm/s		
Prędkość otwierania/zamykania – HS**	14,5 mm/s	15,2 mm/s	18,8 mm/s
Stopień ochrony	IP 65		
Poziom hałasu	LpA $\leq 60,5$ dB(A)		
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C		
Obudowa	Aluminium/Poliwęglan		
Powierzchnia	Malowana proszkowo		
Kolor	Srebrny aluminiowy (RAL ~9006)		
Przewód	Kabel silikonowy o długości 2,5 m		

	ZA 105/800-BSY+ HS	ZA 105/1000-BSY+ HS
Zasilanie	24 V DC / $\pm 15\%$ / 2,5 A	24 V DC / $\pm 15\%$ / 2,5 A
Siła pchająca	1000 N	
Siła ciągnąca	1000 N	
Siła blokująca	1100 N	
Żywotność	20 000 podwójnych wysuwów*	
Prędkość otwierania/zamykania dla wentylacji do wysuwu łańcucha 350 mm	6,7 mm/s	
Prędkość otwierania/zamykania – HS**	15,2 mm/s	18,8 mm/s
Stopień ochrony	IP 65	
Poziom hałasu	LpA $\leq 60,5$ dB(A)	
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C	
Obudowa	Aluminium/Poliwęglan	
Powierzchnia	Malowana proszkowo	
Kolor	Srebrny aluminiowy (RAL ~9006)	
Przewód	Kabel silikonowy o długości 2,5 m	

* W przypadku zastosowania w położeniu pionowym należy skonsultować się z działem sprzedaży firmy D+H!

** Przy obciążeniu ciągnięciem

Wykres siły ściskającej



Dane techniczne

	ZA 155/600-BSY+ HS	ZA 155/800-BSY+ HS	ZA 155/1000-BSY+ HS
Zasilanie	24 V DC / ±15% / 2,5 A	24 V DC / ±15% / 3,2 A	24 V DC / ±15% / 3,5 A
Siła pchająca	1500 N		
Siła ciągnąca	1000 N		
Siła blokująca	1100 N		
Żywotność	20 000 podwójnych wysuwów*		
Prędkość otwierania/zamykania dla wentylacji do wysuwu łańcucha 350 mm	6,7 mm/s		
Prędkość otwierania/zamykania – HS**	11,3 mm/s	15,2 mm/s	18,2 mm/s
Stopień ochrony	IP 65		
Poziom hałasu	LpA ≤60,5 dB(A)		
Zakres temperatur	-25 °C ... +55 °C		
Obudowa	Aluminium/Poliwęglan		
Powierzchnia	Malowana proszkowo		
Kolor	Srebrny aluminiowy (RAL ~9006)		
Przewód	Kabel silikonowy o długości 2,5 m		

* W przypadku zastosowania w położeniu pionowym należy skonsultować się z działem sprzedaży firmy D+H!

** Przy obciążeniu ciągnięciem

Typ	Nr art.	Wysuw	Wymiar A	Waga	Uwagi
ZA 85/600-BSY+ HS M2	27.002.71	600 mm	762 mm	2,10 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/600-BSY+ HS S1	27.002.72	600 mm	762 mm	2,10 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/600-BSY+ HS-OT M2	27.002.43	600 mm	762 mm	2,10 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/600-BSY+ HS-OT S1	27.002.44	600 mm	762 mm	2,10 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/800-BSY+ HS M2	27.002.73	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/800-BSY+ HS S1	27.002.74	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/800-BSY+ HS-OT M2	27.002.45	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/800-BSY+ HS-OT S1	27.002.46	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/1000-BSY+ HS M2	27.002.75	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/1000-BSY+ HS S1	27.002.76	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/1000-BSY+ HS-OT M2	27.002.47	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 85/1000-BSY+ HS-OT S1	27.002.48	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/800-BSY+ HS M2	27.002.77	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/800-BSY+ HS S1	27.002.78	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/800-BSY+ HS-OT M2	27.002.87	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/800-BSY+ HS-OT S1	27.002.88	800 mm	962 mm	2,40 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/1000-BSY+ HS M2	27.002.79	1000 mm	1162 mm	2,50 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/1000-BSY+ HS S1	27.002.80	1000 mm	1162 mm	2,50 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/1000-BSY+ HS-OT M2	27.002.89	1000 mm	1162 mm	2,50 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 105/1000-BSY+ HS-OT S1	27.002.90	1000 mm	1162 mm	2,50 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/600-BSY+ HS M2	27.002.81	600 mm	762 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/600-BSY+ HS S1	27.002.82	600 mm	762 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/600-BSY+ HS-OT M2	27.002.91	600 mm	762 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/600-BSY+ HS-OT S1	27.002.92	600 mm	762 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/800-BSY+ HS M2	27.002.83	800 mm	962 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/800-BSY+ HS S1	27.002.84	800 mm	962 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/800-BSY+ HS-OT M2	27.002.93	800 mm	962 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/800-BSY+ HS-OT S1	27.002.94	800 mm	962 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/1000-BSY+ HS M2	27.002.85	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/1000-BSY+ HS S1	27.002.86	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/1000-BSY+ HS-OT M2	27.002.95	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli
ZA 155/1000-BSY+ HS-OT S1	27.002.96	1000 mm	1162 mm	2,70 kg	Bez dolnych otworów, tylko do górnego montażu konsoli

Konsole nie wchodzą w zakres dostawy i należy je zamawiać oddzielnie. Odpowiednie konsole można znaleźć na stronie 244