



BRAMY Z NAPIĘDEM FIDELITY



www.poltau.com.pl

FIDELITY

KONIEC Z „PUNKTAMI KRYTYCZNYMI”!

Napęd FIDELITY całkowicie eliminuje sprężynowy system balansowania, który został zastąpiony przez wyjątkowo solidny i bezproblemowy hydrauliczny system zasilania chroniony patentem. W rezultacie dzięki niezawodności napędu FIDELITY czynności kontrolno-serwisowe zredukowane zostały do minimum. Bramy z napędem FIDELITY opatrzone są gwarancją na 500 000 cykli otwarcia i zamknięcia (w porównaniu do 20 000 cykli ręcznie lub automatycznie otwieranych bram z balansowaniem sprężynowym, wymagających przeglądów w 6-cio miesięcznych odstępach czasu).

Wieloletnie doświadczenie w projektowaniu bram umożliwiło inżynierom CAMPISA wyeliminowanie jednego z najbardziej zawodnych elementów konstrukcji, jakim było balansowanie sprężynowe. W celu kompensacji ciężaru pionowo otwieranej bramy system balansowania był do niedawna niezbędny. Jego „punktami krytycznymi” były sprężyny, które musiały być okresowo wymieniane po ok. 20 000 cykli.

W 1991 r. firma CAMPISA całkowicie wyeliminowała system balansowania sprężynowego, zastępując go napędem FIDELITY - opatentowanym systemem zasilania hydraulicznego, który objęty jest gwarancją producenta na bezobsługowe i bezawaryjne działanie w okresie 5 lat.

Mają Państwo możliwość nabycia bramy segmentowej, która działa bezpieczniej, sprawniej i ciszej. Podczas eksploatacji bram z napędem FIDELITY nie muszą Państwo dokonywać przeglądów i częstych napraw, więc te nieznacznie wyższe koszty inwestycji w szybkim czasie zostaną skompensowane.

Jednoczesne zastosowanie rampy poziomującej i bramy segmentowej w doku przeładunkowym jest najbardziej optymalnym rozwiązaniem. Kolejną wartościową opcją napędów FIDELITY jest system wewnętrznych zabezpieczeń zatraskowych, niezawodnie eliminujący ryzyko przypadkowego uszkodzenia bramy.

Napęd FIDELITY może pracować w razie awarii źródła zasilania dzięki dostępnemu w opcji, niezależnemu systemowi zasilania awaryjnego. Zasilanie awaryjne zapewnia do 50 cykli prawidłowej



pracy zarówno rampy poziomującej jak i bramy segmentowej. Dostępna jest także opcja automatycznego otwierania w przypadku zagrożenia pożarowego.



Typ	Szerokość otworu min. mm	Szerokość otworu max. mm	Wysokość otworu min. mm	Waga skrzydła max. kg	Prędkość zamykania/otwierania cm/s (silnik 0,75kW)	Prędkość zamykania/otwierania cm/s (silnik 1,1kW)	Wymiary palet do załadunku w mm
S	2000	3500	3500	325	22 – 33	30 – 33	210 x 2230 x 170 h
M	2500	4500	4500	325	22 – 33	30 – 33	210 x 2730 x 170 h
L	3350	6250	6500	510	14 – 28	20 – 28	210 x 3580 x 170 h
XL	4500	8500	6500	730	14 – 28	20 – 28	210 x 4730 x 170 h

Fidelity rozmiar 'S'

Bramy o szerokości od min. 2000 do 3500 mm i wysokości otworu do 3500 mm.
Teleskopowy, regulowany, górny system hydraulicznego otwierania.
Całkowita długość po rozszerzeniu 3720 mm.
Łatwa i bezpieczna instalacja.
Oszczędne pakowanie - jedynie 2230 mm długości.
Średnica cylindra podnoszącego - 40 mm/suw 700 mm.
Prędkość otwarcia z silnikiem 0,75 kW (1,1 kW silnik): 22 (30) cm/s.
Prędkość opuszczania: 33 cm/s.
Wymagana przestrzeń boczna: 120 mm po każdej stronie.

Fidelity rozmiar 'L'

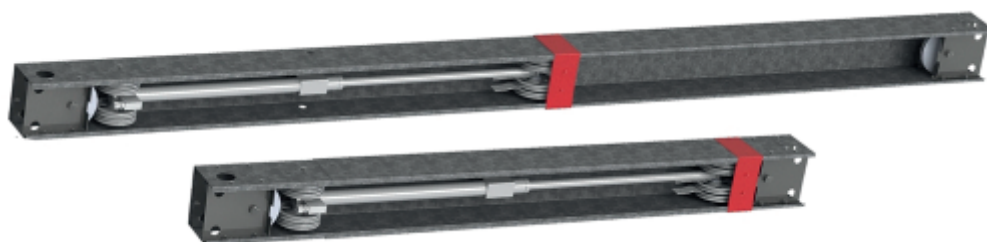
Bramy o szerokości od min. 3350 do 6250 mm i wysokości otworu do 6500 mm.
Teleskopowy, regulowany, górny system hydraulicznego otwierania.
Całkowita długość po rozszerzeniu 6470 mm.
Łatwa i bezpieczna instalacja.
Oszczędne pakowanie - jedynie 3580 mm długości.
Średnica cylindra podnoszącego - 50 mm/suw 1300 mm.
Prędkość otwarcia z silnikiem 0,75 kW (1,1 kW silnik): 14 (20) cm/s.
Prędkość opuszczania: 28 cm/s.
Wymagana przestrzeń boczna: 120 mm po każdej stronie.

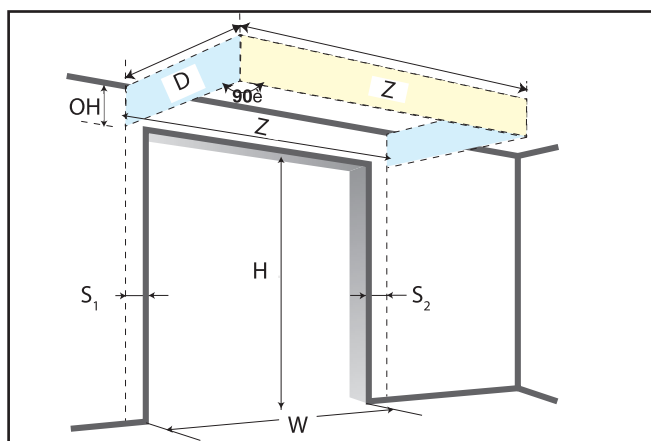
Fidelity rozmiar 'M'

Bramy o szerokości od min. 2500 do 4500 mm i wysokości otworu do 4500 mm.
Teleskopowy, regulowany, górny system hydraulicznego otwierania.
Całkowita długość po rozszerzeniu 4720 mm.
Łatwa i bezpieczna instalacja.
Oszczędne pakowanie - jedynie 2730 mm długości.
Średnica cylindra podnoszącego - 40 mm/suw 900 mm.
Prędkość otwarcia z silnikiem 0,75 kW (1,1 kW silnik): 22 (30) cm/s
Prędkość opuszczania: 33 cm/s
Wymagana przestrzeń boczna: 120 mm po każdej stronie.

Fidelity rozmiar 'XL'

Bramy o szerokości od min. 4500 do 8500 mm i wysokości otworu do 6500 mm.
Teleskopowy, regulowany, górny system hydraulicznego otwierania.
Całkowita długość po rozszerzeniu 8720 mm.
Łatwa i bezpieczna instalacja.
Oszczędne pakowanie - jedynie 4730 mm długości.
Średnica cylindra podnoszącego - 50 mm/suw 1300 mm.
Prędkość otwarcia z silnikiem 0,75 kW (1,1 kW silnik): 14 (20) cm/s.
Prędkość opuszczania: 28 cm/s.
Wymagana przestrzeń boczna: 120 mm po każdej stronie.

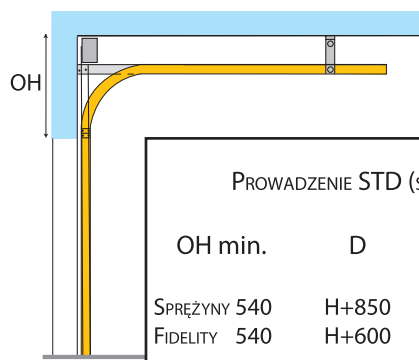




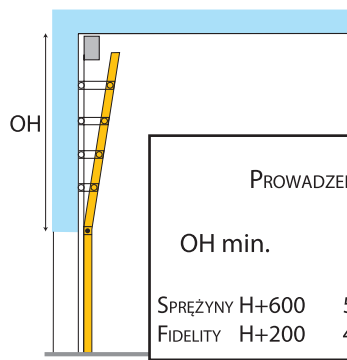
Instalacja bramy segmentowej (zarówno tradycyjnej jak i z napędem FIDELITY) wymaga odpowiedniej przestrzeni wokół otworu bramowego wewnątrz obiektu, przeznaczonej do montażu prowadnic, automatu itd.

Zgodnie z przedstawionym rysunkiem, ściany boczne muszą mieć płaską fakturę, jednocześnie, wraz z nadprożem bramy, muszą być wolne od jakichkolwiek instalacji elektrycznych, hydraulicznych, okiennic, krawężnic dachowych itp.

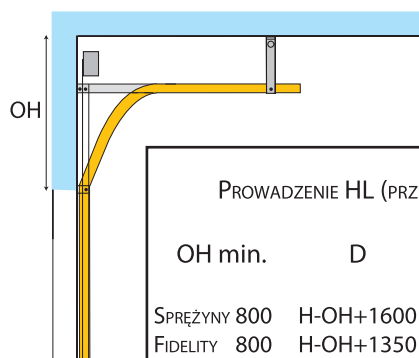
STANDARDY PROWADZENIA



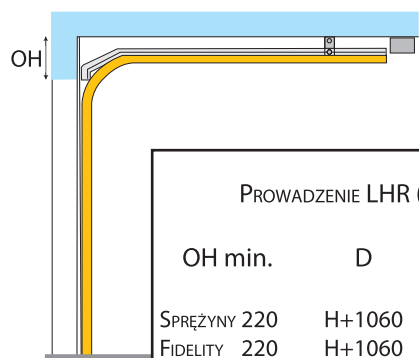
PROWADZENIE STD (STANDARD) (WYMIARY W MM)				
OH min.	D	Z	S ₁	S ₂
SPRĘŻYNY 540	H+850	W+300	150	150
FIDELITY 540	H+600			



PROWADZENIE VL (PIONOWE) (WYMIARY W MM)				
OH min.	D	Z	S ₁	S ₂
SPRĘŻYNY H+600	550	W+300	150	150
FIDELITY H+200	480			



PROWADZENIE HL (PRZEWYŻSZONE) (WYMIARY W MM)				
OH min.	D	Z	S ₁	S ₂
SPRĘŻYNY 800	H-OH+1600	W+300	150	150
FIDELITY 800	H-OH+1350			



PROWADZENIE LHR (OBNIŻONE) (WYMIARY W MM)				
OH min.	D	Z	S ₁	S ₂
SPRĘŻYNY 220	H+1060	W+300	150	150
FIDELITY 220	H+1060			

DANE TECHNICZNE:

- grubość panela: 40 mm; wysokość panela: 610 mm lub 730 mm; panele wykonane z obustronnie galwanizowanej stali; wypełnione wewnątrz pianką poliuretanową; wytrzymałość temperaturowa: od -32°C do +70°C; współczynnik izolacji K = 0,40;
- zawiasy, rolki wspornikowe wykonane z ocynkowanej stali;
- prowadnice wykonane z galwanizowanej stali, wyposażone w uszczelki odporne na procesy starzenia,
- w modelach obsługiwanych ręcznie: zamek wewnętrzny, sprężyny balansujące, bębny, okablowanie, akcesoria;
- bezobsługowe napędy FIDELITY umożliwiają wyeliminowanie systemu sprężynowania, objęte są 5-letnią gwarancją.

Napędy FIDELITY dostarczane są w zestawie z bezobsługową hydrauliczną jednostką zasilającą, objętą 5-letnią gwarancją, przeznaczoną do zainstalowania w konsoli sterującej. Napędy FIDELITY mogą pracować w razie awarii źródła zasilania dzięki dostępnemu w opcji, całkowicie niezależnemu systemowi zasilania awaryjnego. Standardowo panele bram oferowane są w kolorze białym. Na życzenie klienta dostępny jest szeroki wachlarz kolorystyczny.

Certyfikowane przez TÜV ITALIA
UNI EN ISO 9001:2000 - No. 50 100 1972

POLTAU

POLTAU Krzysztof Bodetko
91 - 518 Łódź, ul. Wycieczkowa 26
tel.: 42 659 95 99; fax: 42 659 99 60
www.poltau.com.pl; info@poltau.com.pl

Dystrybutor