



Stalprodukt

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.



BRAMY

**KATALOG
PRODUKTÓW
2021**



Stalprodukt

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.

Drodzy Klienci,

Oddajemy do Waszych rąk katalog bram garażowych i przemysłowych licząc, że stanie się on przydatnym narzędziem pracy. Jako polski producent, od ponad 10 lat wytwarzający bramy garażowe - oferujemy wraz z katalogiem całe nasze doświadczenie i pasję tworzenia produktów wysokiej jakości, która nada Waszym domom niepowtarzalnego charakteru.

Z pozdrowieniami,
Zarząd i Pracownicy Stalprodukt-Zamość

SPIS TREŚCI

Bramy garażowe _____ **3**

Bramy przemysłowe _____ **18**



Bramy segmentowe garażowe i przemysłowe, produkowane przez **Stalprodukt-Zamość Sp. z o.o.**, zostały przebadane na zgodność z europejską normą zharmonizowaną EN 13241-1 i mogą być opatrzone znakiem CE

INFORMACJE OGÓLNE:

- Ceny zawarte w niniejszym cenniku są cenami netto i stanowią podstawę do obliczania ceny za wyroby Producenta. Wyrażone w polskich złotych, podane ceny obowiązują na terenie Polski.
- Żadne informacje zawarte w Katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i są publikowane wyłącznie do celów informacyjnych i reklamowych.
- W przypadku, gdy Klient chciałby zakupić produkt z wyposażenia dodatkowego, nie zamawiając podstawowego wyrobu, produkt ten podlega wycenie indywidualnej.
- Rysunki zamieszczone w katalogu są jedynie rysunkami poglądowymi.
- Ze względu na właściwości techniki komputerowej oraz druku, kolory przedstawione w katalogu mogą różnić się od kolorów rzeczywistych.
- Zamówienie niestandardowe wiąże się z dłuższym czasem realizacji i wyższą ceną. Szczegóły do uzgodnienia z Działem Sprzedaży Stolarki.
- Bramy segmentowe garażowe i przemysłowe, produkowane przez Stalprodukt-Zamość Sp. z o.o., zostały przebadane na zgodność z europejską normą zharmonizowaną EN 13241-1 i mogą być opatrzone znakiem CE.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian parametrów technicznych oraz wyposażenia w produkowanych wyrobach w dowolnym czasie bez uprzedniego informowania o tym fakcie.
- Mimo dołożenia wszelkich starań w kwestii prawdziwości i dokładności publikowanych informacji, Stalprodukt-Zamość Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dokładność, kompletność lub prawdziwość jakichkolwiek informacji zawartych w niniejszym katalogu.
- Niniejszy cennik bram obowiązuje od 1 lutego 2021 roku. Wszelkie dotychczasowe cenniki bram tracą ważność.
- Wszelkie prawa zastrzeżone © Stalprodukt-Zamość Sp. z o.o.

BRAMY SEGMENTOWE GARAŻOWE



Bramy garażowe segmentowe znajdują zastosowanie w budownictwie jedno- i wielorodzinnym. Indywidualne upodobania naszych Klientów znajdują odzwierciedlenie w personalizowanych produktach przygotowywanych na specjalne zamówienie. Wyselekcjonowana kolorystyka wysokiej jakości paneli bramowych oraz bogaty wybór laminałów drzwi zewnętrznych pozwala na stworzenie dobrze skomponowanych zestawów kolorystycznych będących wizytówką domu.

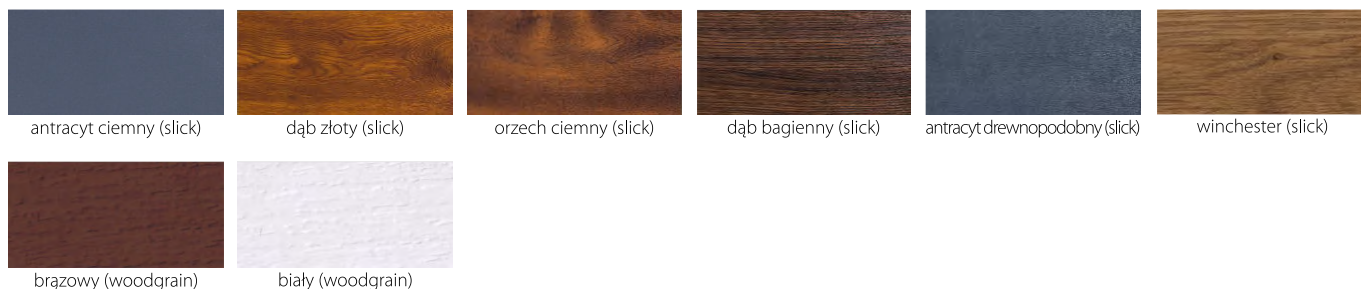
Dla wygody użytkownika bramy garażowe mogą być wyposażone w napęd automatyczny. W naszej ofercie znajduje się automatyka do bram wiodących producentów: Somfy, Beninca, GfA Eletromaten



PANELE BRAMOWE

Panele bramowe są dostępne w dwóch wykończeniach: **gładkim SLICK** oraz **WOODGRAIN**, który odzwierciedla strukturę drewna.

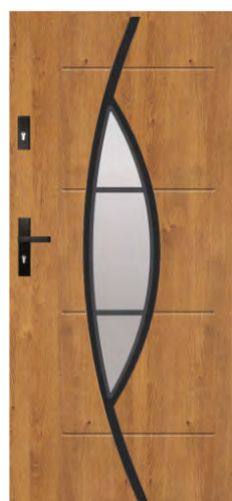
Kolory laminatów standardowych



Panel bez przetłoczeń



Brama w kolorze winchester



T50 S29 w kolorze winchester

Panel bez przetłoczeń



Brama w kolorze antracyt ciemny



T53 S37 w kolorze antracyt ciemny

Dostępne kolory:



PRZYKŁADOWE WZORY BRAM GARAŻOWYCH

Panel z wąskim tłoczeniem



Brama w kolorze biały (woodgrain)

Dostępne kolory:



brązowy
(woodgrain)

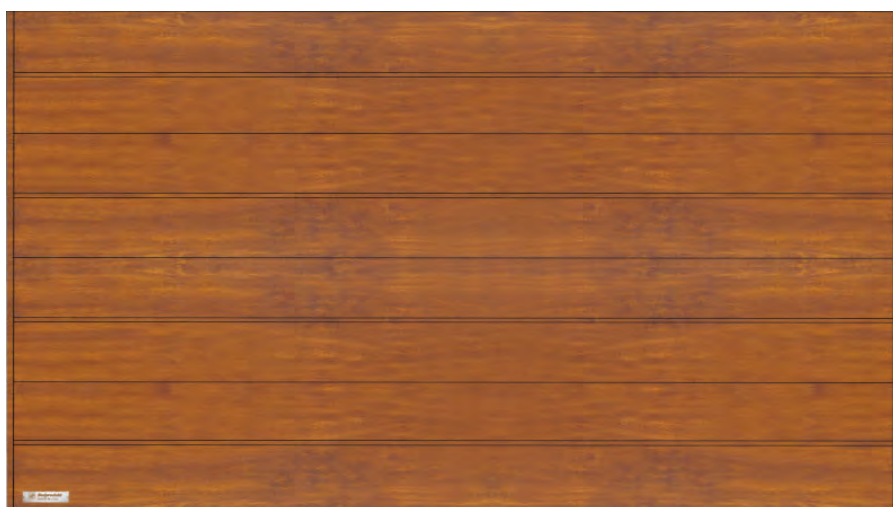


biały
(woodgrain)



T46 S35 w kolorze
biały struktura

Panel z szerokim tłoczeniem



Brama w kolorze dąb złoty (slick)

Dostępne kolory:



dąb złoty
(slick)

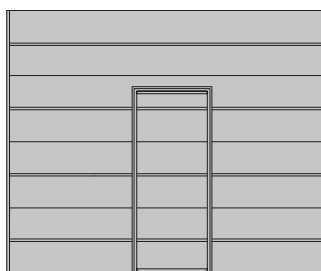


orzech ciemny
(slick)

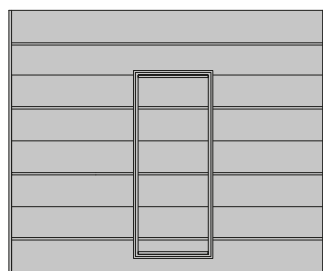


T41 S37 w kolorze
dąb złoty

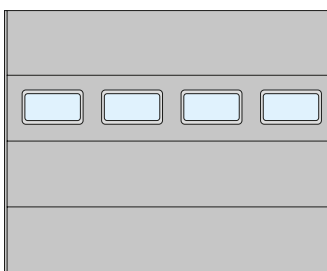
Dodatkowe opcje wykonania



brama z drzwiami przejściowymi
i niskim progtem



brama z drzwiami przejściowymi
i wysokim progtem



Panel z oknami



Panel z sekcją aluminiową



Wyposażenie standardowe

- Skrzydło zbudowane z paneli o grubości 40 mm wypełnione pianą poliuretanową wykonane z blachy stalowej ocynkowanej laminowanej
- Szkielet nośny - kątowniki i prowadnice wykonane z ocynkowanych profili stalowych o grubości 2 mm
- Sprężyny skrętne z przodu o standardowej liczbie cykli 15000
- Zawiasy środkowe i boczne wykonane z blachy stalowej ocynkowanej

Zamek, klamka, uchwyt, napęd i rygiel dodawane do zamówienia na życzenie Klienta.

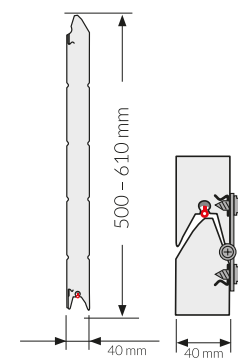
Przenikalność ciepła

Panele użyte do produkcji naszych bram wyróżnia parametr izolacyjności cieplnej na poziomie $U_d=0,74 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

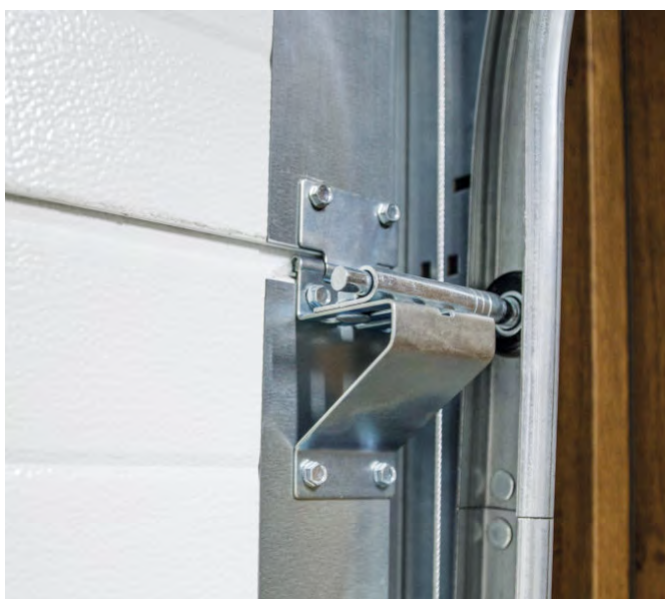


BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA W STANDARDZIE

- Mechanizm zabezpieczający przed opadnięciem bramy w przypadku pęknięcia sprężyn
- Panele z zamkiem bezpiecznym zabezpieczają przed przypadkowym przytrzaśnięciem palców
- Profilowane prowadnice zabezpieczają rolki przed wypadnięciem
- Wzmocnienie trapezowe Omega zabezpiecza przed wyginaniem panele długości powyżej 5 m
- Amperometryczny system wykrywania przeszkody - służy do wykrywania ewentualnych przeszkód, które mogą wystąpić podczas normalnego ruchu bramy. Dzięki tej funkcji, w chwili napotkania na przeszkodę, siłownik zatrzymuje bramę i zmienia kierunek jej ruchu.

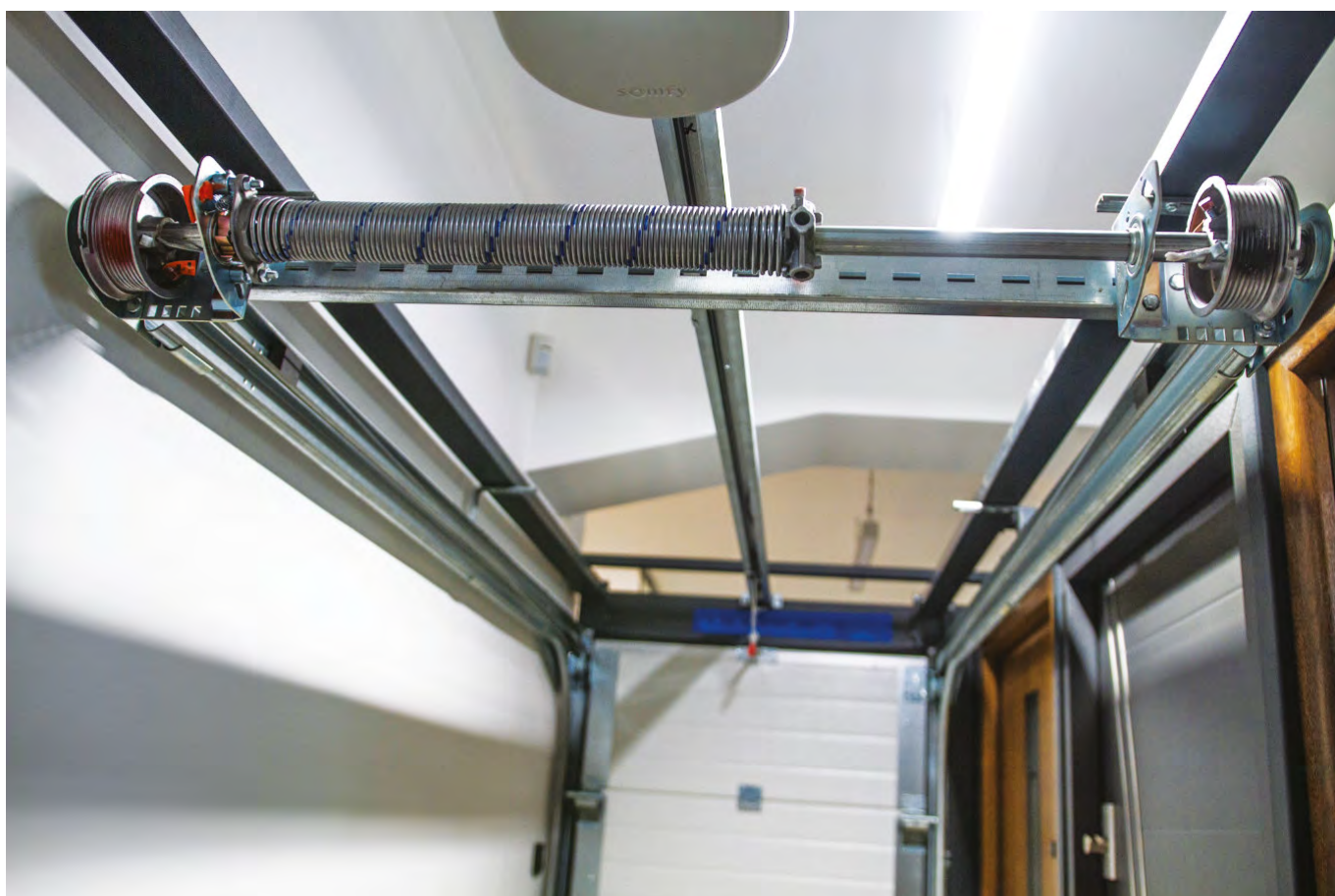


Panele z bezpiecznym zamkiem





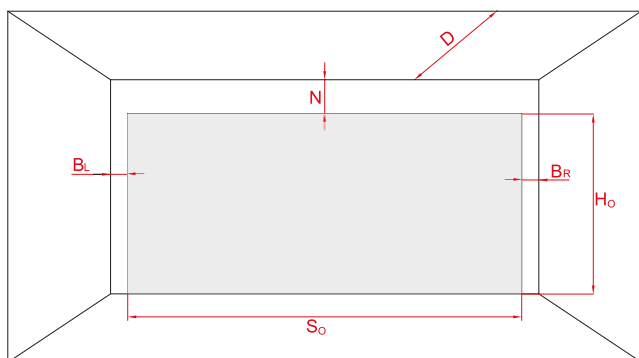
Brama z prowadzeniem przednim



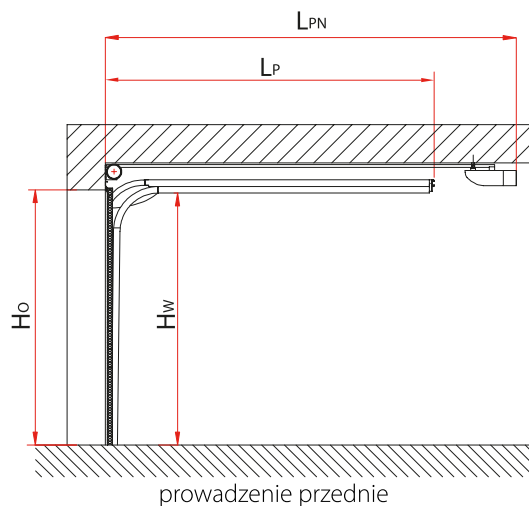
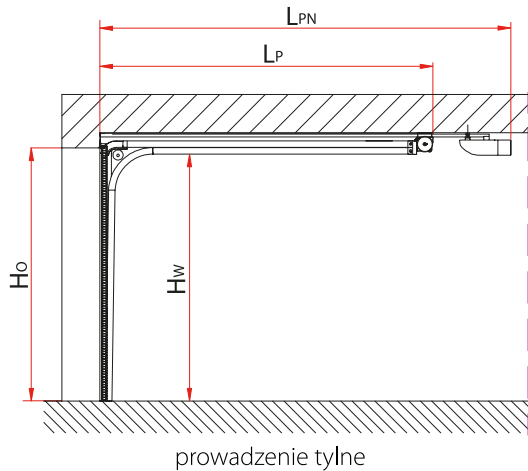
Brama z prowadzeniem tylnym

Tabela oznaczeń wymiarów bram segmentowych garażowych

Szerokość otworu, wymiar zamówieniowy		S_o	
Wysokość otworu, wymiar zamówieniowy		H_o	
Wysokość światła wjazdu		H_w	HO - 150mm
Szerokość światła wjazdu		S_w	S_o
Minimalna wymagana wysokość nadproża		N	
Prowadzenie przednie, sprężyny z przodu (na nadprożu)	Brama ręczna	N	200 mm
	Brama automatyczna	N	
Prowadzenie tylne, sprężyny z tyłu prowadzenia	Brama ręczna	N	100 mm
	Brama automatyczna	N	150 mm
Minimalna głębokość pomieszczenia z wolną przestrzenią pod stropem		D	$H_o + 500$
Minimalna szerokość przestrzeni bocznej lewej		B_L	80 mm
Minimalna szerokość przestrzeni bocznej prawej		B_R	80 mm
Długość prowadnicy bramy		L_P	2 900 lub 3 500
Długość prowadnicy napędu		L_{PN}	3 200 lub 3 800



- H_o – wysokość otworu
- S_o – szerokość otworu
- N – minimalna wymagana wysokość nadproża
- D – minimalna głębokość pomieszczenia
- B_R – minimalna szerokość przestrzeni bocznej prawej
- B_L – minimalna szerokość przestrzeni bocznej lewej



AUTOMATYKA BRAM GARAŻOWYCH - SOMFY

Somfy – światowy lider wśród producentów automatyki do bram. Wszystkie produkty Somfy są testowane w najbardziej wymagających warunkach, co przekłada się na ich trwałość i niezawodność. Napędy Somfy wyposażone są standardowo w naciąg łańcuchowy, który na życzenie Klienta można wymienić na pasek kewlarowy.

Somfy Dexxo Optimo



Idealny do bram segmentowych o maksymalnej powierzchni do 10 m².

SOMFY DEXXO OPTIMO RTS	
1 silnik 24V z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem RTS	
Prowadnica do napędu 800 N z łańcuchem	2,9 m testowana dla 36 500 cykli
	3,5 m testowana dla 36 500 cykli
1 pilot 2-kanałowy Somfy KEYTIS 2	



Somfy Dexxo Pro



Przeznaczony do bram o powierzchni do 15 m².

SOMFY DEXXO PRO	
1 silnik 24V z wbudowaną centralą sterującą i radioodbiornikiem RTS	
Prowadnica do napędu 1 000 N z łańcuchem	2,9 m testowana dla 36 500 cykli
	3,5 m testowana dla 36 500 cykli
2 piloty 4-kanałowe Somfy KEYGO RTS	



AKCESORIA SOMFY



**Pilot SOMFY
KEYTIS 2 RTS
dwukanałowy**



**Pilot SOMFY
KEYGO RTS
czterokanałowy**



**Pilot naścienny
SOMFY**



**Bezprzewodowa dwukanałowa
klawiatura kodowa RTS**



**Fotokomórki
SOMFY**



Komplet zamawianego napędu oznacza silnik, szynę i pilota. Dodatkowo w ofercie dostępne są inne akcesoria, podnoszące komfort użytkowania bramy.

W przypadku braku dodatkowego wejścia do garażu bramę należy wyposażyć we wkładkę do awaryjnego otwierania lub zintegrowaną z napędem baterię do awaryjnego otwierania.



Radiowa Technologia Somfy®



Fot.: SOMFY

AUTOMATYKA BRAM GARAŻOWYCH - BENINCA

JIMy są produktami klasy PREMIUM o najkorzystniejszej relacji jakości do ceny. Posiadają naciąg na pasek kewlarowy, dzięki czemu siłowniki pracują wyjątkowo cicho i płynnie. Pasek kewlarowy wzmocniony jest 3 lub 4 (w zależności od modelu) linkami stalowymi. Produkowane są 2 podstawowe modele siłownika JIM: JIM.3 i JIM.4.

Beninca JIM.3



Przeznaczony do bram o powierzchni do 11 m².

BENINCA JIM.3	
1 silnik 24V centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.	
Prowadnica do napędu 600N z paskiem	PTC.3 do bram o wysokości do 2,5m.
	PTCL.4 do bram o wysokości do 3,5m.
Pilot 2-kanalowy TO.GO2VA	

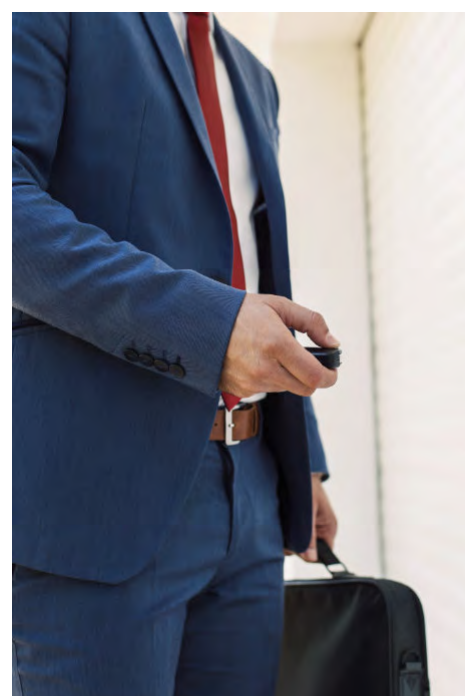


Beninca JIM.4



Idealny do bram segmentowych o maksymalnej powierzchni do 22 m².

BENINCA JIM.4	
1 silnik 24V centrala z wbudowanym enkoderem i odbiornikiem.	
Prowadnica do napędu 1200N z paskiem	PTC.3 do bram o wysokości do 2,5m.
	PTC.4 do bram o wysokości do 3,5m.
Pilot 2-kanalowy TO.GO2VA	



AKCESORIA BENINCA



TO.GO2A
dwukanałowy



TO.GO4A
czterkanałowy



Pilot
naścienny



Bezprzewodowa
klawiatura BE.CODE



Fotokomórki
BENINCA

BENINCA®
AUTOMATYKA DO BRAM

Komplet zamawianego napędu oznacza silnik, szynę i pilota. Dodatkowo w ofercie dostępne są inne akcesoria, podnoszące komfort użytkowania bramy.

W przypadku braku dodatkowego wejścia do garażu bramę należy wyposażyć we wkładkę do awaryjnego otwierania lub zintegrowaną z napędem baterię do awaryjnego otwierania.



		SZEROKOŚĆ [mm]											
		2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500
2000	Bez napędu	2860	2940	2990	3050	3340	3350	3420	3580	3770	4190	4210	4240
	Somfy	3770	3830	3880	3940	4230	4240	4310	4470	4660	5080	5100	5130
	Beninca	3840	3900	3950	4010	4300	4310	4380	4540	4720	5150	5160	5190
2125	Bez napędu	2970	3030	3090	3160	3230	3300	3440	3680	3890	4030	4090	4170
	Somfy	3850	3920	3980	4050	4120	4190	4320	4560	4780	4920	4980	5060
	Beninca	3920	3980	4040	4120	4180	4260	4390	4630	4850	4990	5050	5130
2250	Bez napędu	3070	3130	3210	3280	3350	3410	3570	3800	4030	4180	4440	4770
	Somfy	3950	4020	4100	4160	4240	4300	4460	4680	4920	5070	5330	5660
	Beninca	4020	4090	4160	4230	4310	4370	4530	4750	4990	5130	5390	5730
2375	Bez napędu	3140	3230	3290	3370	3710	3710	3710	3960	4150	4470	4560	4920
	Somfy	4030	4110	4170	4260	4600	4600	4600	4840	5040	5360	5450	5800
	Beninca	4280	4370	4430	4520	4860	4860	4860	5100	5300	5610	5700	6060
2500	Bez napędu	3490	3480	3500	3520	3820	3850	3930	4320	4510	4650	4740	5030
	Somfy	4460	4450	4470	4500	4800	4820	4900	5290	5490	5620	5710	6010
	Beninca	4630	4620	4650	4670	4970	4990	5070	5460	5660	5790	5890	6180
2625	Bez napędu	3400	3480	3580	3660	3750	3850	4180	4440	4700	4830	4940	5240
	Somfy	4370	4460	4550	4630	4720	4820	5160	5410	5670	5810	5910	6210
	Beninca	4540	4630	4720	4800	4890	4990	5330	5580	5840	5980	6080	6380
2750	Bez napędu	3440	3540	3610	3700	3800	4070	4240	4470	4730	4870	4970	5270
	Somfy	4410	4510	4580	4680	4770	5040	5210	5450	5700	5840	5940	6240
	Beninca	4580	4690	4750	4850	4950	5220	5380	5620	5870	6010	6110	6410
2875	Bez napędu	3570	3680	3750	3860	4410	4420	4510	4710	4880	5060	5130	5230
	Somfy	4550	4650	4730	4830	5390	5390	5480	5680	5850	6030	6100	6820
	Beninca	4720	4820	4900	5000	5560	5570	5650	5850	6030	6200	6280	6380
3000	Bez napędu	3670	3680	3690	3900	4260	4280	4400	4600	4790	4940	5020	5170
	Somfy	4650	4650	4660	4870	5230	5250	5370	5570	5760	5910	6610	6750
	Beninca	4820	4820	4830	5040	5400	5420	5540	5740	5930	6080	6170	6310

WYSOKOŚĆ [mm]



antracyt ciemny (slick)

dąb złoty (slick)

orzech ciemny (slick)

dąb bagienny (slick)

antracyt drewnopodobny (slick)

winchester (slick)

SZEROKOŚĆ [mm]

3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	
4250	4280	4490	4520	4540	4600	4660	4720	4790	4850	4870	5910	Bez napędu
5140	5170	5380	5410	5430	5490	5540	5600	5680	5740	6380	7420	Somfy 2000
5210	5240	5450	5480	5500	5550	5610	5670	5750	5800	5820	6870	Beninca
4430	4490	4570	4630	4750	4780	4870	4920	4980	5070	5090	6120	Bez napędu
5320	5380	5460	5520	5630	5660	5750	5810	6500	6580	6600	7630	Somfy 2125
5380	5450	5530	5590	5700	5730	5820	5870	5940	6020	6040	7080	Beninca
4800	4800	4850	4900	4900	4950	5010	5100	5210	5270	5290	6360	Bez napędu
5690	5700	5740	5800	5790	5840	6530	6610	6730	6780	6810	7870	Somfy 2250
5750	5770	5810	5870	5860	5900	5970	6060	6170	6650	6670	7740	Beninca
4930	4950	5010	5000	5040	5090	5160	5280	5350	5400	5430	6500	Bez napędu
5820	5840	5900	5890	6550	6600	6670	6790	6860	6910	6940	8000	Somfy 2325
6080	6090	6160	6140	6180	6230	6310	6420	6720	6780	6810	7870	Beninca
5060	5140	5170	5190	5210	5340	5390	5530	5520	5600	5680	6990	Bez napędu
6030	6120	6140	6770	6800	6920	6980	7110	7110	7180	7260	8570	Somfy 2500
6200	6290	6310	6330	6360	6480	6960	7100	7090	7160	7250	8550	Beninca
5290	5320	5420	5460	5470	5540	5680	5750	5810	5890	5910	7240	Bez napędu
6260	6910	7000	7040	7060	7120	7260	7330	7400	7500	7500	8820	Somfy 2625
6440	6470	6560	6600	6620	7110	7240	7310	7380	7460	7480	8800	Beninca
5320	5360	5450	5460	5500	5570	5700	5780	5840	5920	6020	6860	Bez napędu
6700	6940	7030	7050	7080	7150	7290	7360	7430	7500	7610	8440	Somfy 2750
6460	6500	7010	7030	7060	7130	7270	7340	7410	7480	7590	8420	Beninca
5600	5620	5660	5670	5780	5840	5920	5990	6140	6220	6240	6980	Bez napędu
7180	7200	7250	7250	7360	7420	7500	7570	7730	7800	7820	8560	Somfy 2875
6740	7180	7230	7230	7350	7400	7480	7550	7710	7780	7810	8540	Beninca
5240	5330	5450	5530	5640	5720	5840	5920	6030	6110	6160	6870	Bez napędu
6830	6910	7030	7120	7230	7300	7420	7510	7620	7690	7740	8460	Somfy 3000
6810	6890	7010	7100	7210	7280	7400	7490	7600	7670	7720	8440	Beninca

WYSOKOŚĆ [mm]



antracyt ciemny (slick)

dąb złoty (slick)

orzech ciemny (slick)

dąb bagienny (slick)

antracyt drewnopodobny (slick)

winchester (slick)

		SZEROKOŚĆ [mm]											
		2125	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3125	3250	3375	3500
2000	Bez napędu	2630	2670	2710	2750	3030	3020	3080	3220	3390	3800	3800	3820
	Somfy	3520	3560	3600	3640	3910	3910	3970	4110	4280	4690	4690	4700
	Benica	3590	3660	3660	3710	3980	3980	4030	4180	4350	4760	4760	4770
2125	Bez napędu	2690	2740	2790	2850	2890	2950	3070	3290	3490	3620	3660	3730
	Somfy	3580	3630	3670	3730	3780	3840	3960	4180	4380	4510	4550	4610
	Benica	3650	3700	3740	3800	3850	3910	4020	4250	4450	4570	4620	4680
2250	Bez napędu	2780	2830	2890	2940	3000	3040	3180	3390	3610	3740	3980	4300
	Somfy	3670	3720	3780	3830	3890	3930	4070	4280	4500	4630	4870	5190
	Benica	3730	3780	3840	3890	3950	4000	4140	4340	4570	4700	4940	5250
2375	Bez napędu	2830	2900	2950	3020	3340	3320	3300	3530	3700	4000	4080	4420
	Somfy	3720	3790	3840	3900	4230	4210	4190	4420	4590	4890	4960	5310
	Benica	3980	4050	4090	4160	4480	4470	4450	4670	4850	5150	5220	5560
2500	Bez napędu	3170	3140	3140	3150	3430	3430	3500	3870	4040	4160	4240	4510
	Somfy	4140	4110	4120	4120	4400	4410	4470	4840	5010	5130	5210	5480
	Benica	4310	4280	4290	4290	4570	4580	4640	5010	5190	5300	5380	5650
2625	Bez napędu	3060	3130	3200	3260	3330	3410	3730	3970	4210	4320	4410	4680
	Somfy	4030	4100	4170	4230	4300	4390	4700	4940	5180	5290	5380	5660
	Benica	4210	4270	4350	4410	4480	4560	4870	5110	5350	5470	5550	5830
2750	Bez napędu	3090	3170	3220	3290	3370	3620	3760	3980	4210	4330	4410	4690
	Somfy	4060	4140	4190	4260	4340	4590	4740	4950	5180	5310	5380	5660
	Benica	4230	4310	4360	4430	4510	4760	4910	5120	5360	5480	5550	5840
2875	Bez napędu	3210	3290	3340	3420	3960	3950	4010	4190	4340	4500	4550	4630
	Somfy	4180	4260	4310	4400	4930	4920	4980	5160	5320	5470	5520	6220
	Benica	4350	4430	4490	4570	5100	5090	5160	5330	5490	5640	5690	5770
3000	Bez napędu	3290	3270	3260	3450	3790	3780	3880	4050	4230	4350	4410	4540
	Somfy	4260	4240	4230	4420	4760	4750	4850	5030	5200	5320	6000	6120
	Benica	4430	4410	4400	4600	4930	4930	5020	5200	5370	5500	5560	5680

WYSOKOŚĆ [mm]



brązowy (woodgrain)



biały (woodgrain)

SZEROKOŚĆ [mm]

3625	3750	3875	4000	4125	4250	4375	4500	4625	4750	4875	5000	
3820	3830	4030	4040	4050	4090	4130	4180	4240	4280	4280	5310	Bez napędu
4710	4720	4920	4930	4930	4980	5020	5060	5120	5170	5790	6820	Somfy 2000
4780	4790	4980	5000	5000	5040	5090	5130	5190	5230	5240	6270	Beninca
3970	4010	4080	4120	4220	4230	4310	4340	4390	4460	4460	5490	Bez napędu
4850	4900	4960	5010	5110	5120	5200	5230	5900	5970	5980	7000	Somfy 2125
4920	4970	5030	5080	5180	5190	5260	5300	5350	5420	5420	6440	Beninca
4310	4310	4330	4370	4340	4370	4420	4490	4590	4630	4640	5690	Bez napędu
5200	5200	5220	5260	5230	5260	5930	6000	6100	6140	6150	7200	Somfy 2250
5260	5260	5280	5330	5300	5330	5380	5450	5540	6010	6010	7060	Beninca
4410	4410	4460	4430	4450	4480	4540	4640	4690	4720	4740	5780	Bez napędu
5310	5300	5350	5320	5960	5990	6050	6150	6200	6230	6250	7300	Somfy 2325
5560	5560	5610	5570	5600	5620	5680	5780	6060	6100	6110	7160	Beninca
4510	4580	4580	4570	4590	4700	4740	4860	4830	4880	4950	6240	Bez napędu
5490	5550	5560	6170	6180	6280	6320	6440	6410	6470	6530	7820	Somfy 2500
5660	5720	5730	5730	5740	5840	6300	6420	6390	6450	6510	7800	Beninca
4720	4730	4810	4830	4820	4870	4990	5040	5080	5140	5140	6450	Bez napędu
5690	6320	6390	6410	6410	6450	6570	6620	6670	6730	6730	8030	Somfy 2625
5860	5880	5950	5970	5970	6430	6550	6600	6650	6710	6710	8010	Beninca
4720	4740	4810	4800	4820	4870	4990	5030	5080	5140	5220	6030	Bez napędu
6300	6320	6390	6390	6400	6450	6570	6600	6660	6720	6800	7610	Somfy 2750
5860	5880	6370	6370	6380	6430	6550	6600	6640	6700	6780	7600	Beninca
4970	4970	5000	4980	5070	5100	5160	5210	5350	5400	5400	6110	Bez napędu
6550	6560	6580	6560	6650	6690	6750	6790	6930	6980	6980	7700	Somfy 2875
6110	6540	6560	6540	6630	6670	6720	6770	6910	6960	6960	7680	Beninca
4590	4650	4750	4810	4900	4950	5050	5110	5200	5250	5280	5970	Bez napędu
6170	6240	6330	6400	6480	6530	6630	6700	6780	6830	6860	7560	Somfy 3000
6160	6220	6310	6380	6460	6510	6610	6680	6760	6820	6840	7540	Beninca

WYSOKOŚĆ [mm]



brązowy (woodgrain)



biały (woodgrain)

BRAMY SEGMENTOWE PRZEMYSŁOWE

Bramy segmentowe przemysłowe stosowane są w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, obiektach użyteczności publicznej i obiektach przemysłowych każdego rodzaju. Z uwagi na przeznaczenie i szczególne zastosowanie bramy przemysłowe mogą zostać wyposażone w okna, panele aluminiowe, panele wentylowane czy drzwi przejściowe.

BUDOWA BRAMY

Wyposażenie standardowe:

- Skrzydło zbudowane z paneli o grubości 40 mm wypełnione pianą poliuretanową wykonane z blachy stalowej ocynkowanej
- Szkielet nośny - kątowniki i prowadnice wykonane z ocynkowanych profili stalowych o grubości 2 mm
- Sprężyny skrętne z przodu

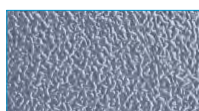
Zamek, klamka, uchwyt, napęd i rygiel dodawane do zamówienia na życzenie Klienta.



Kolory lakierów standardowych



RAL 9010



RAL 9006



RAL 7016



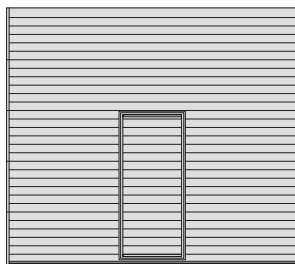
RAL 8014

PRZYKŁADOWE WZORY BRAM PRZEMYSŁOWYCH

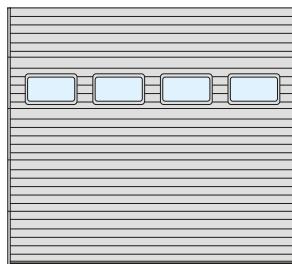
brama z przetłoczeniem wąskim



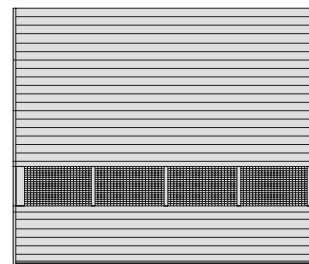
brama z drzwiami przejściowymi



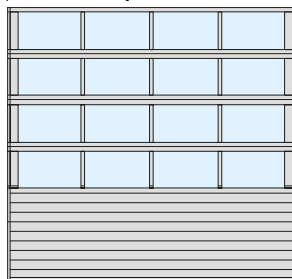
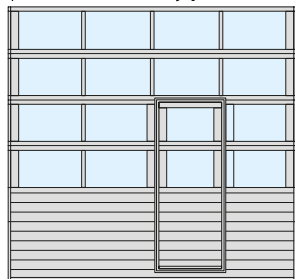
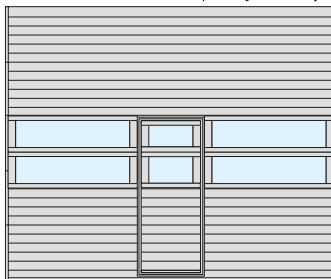
brama z oknami



brama z panelem wentylowanym



brama z drzwiami przejściowymi i panelami z sekcją aluminiową przeszkloną



brama z kratkami wentylacyjnymi

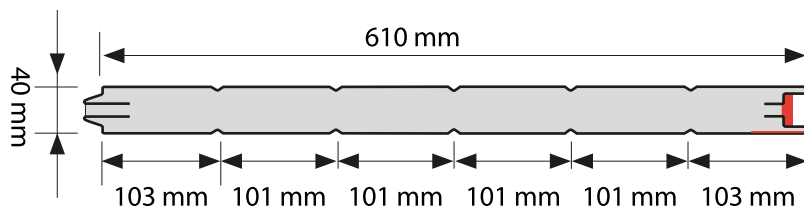
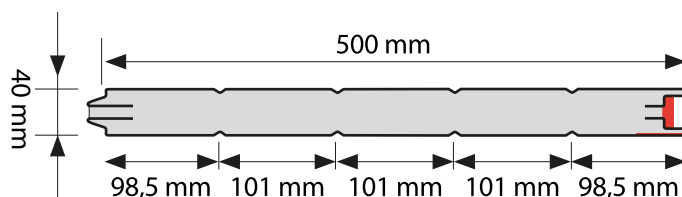


Tabela wymiarowania bram przemysłowych [mm]

	prowadzenie standardowe	prowadzenie standardowe z przewyższeniem	prowadzenie niskie	prowadzenie kątowe	prowadzenie kątowe z przewyższeniem	prowadzenie pionowe, wał u góry	prowadzenie pionowe, wał na wys. nadproża
P_P	+	+		+	+		
P_T			+				
S_W	S_o	S_o	S_o	S_o	S_o	S_o	S_o
H_W	H_o	H_o	$H_o - 35_1$ $H_o - 135_2$	H_o	H_o	H_o	H_o
N	420	$420 + N$	$200 (N_R)$ $300 (N_A)$	420	$420 + N$	$H_o + 850$	$H_o + 400$
B_R, B_L	80	80	80	80	80	80	80
B_1	250	250	250	250	250	250	250
B_2	350	350	350	350	350	350	350
D	$H_o + 650$	$H_o - N + 650$	$H_o + 1100$				

¹ dla bram ręcznych

² dla bram automatycznych

P_P – prowadzenie przednie, sprężyny z przodu bramy

P_T – prowadzenie tylne, sprężyny z tyłu bramy

S_o – szerokość otworu, wymiar **zamówieniowy**

H_o – wysokość otworu, wymiar **zamówieniowy**

S_W – szerokość światła wjazdu

H_W – wysokość światła wjazdu

N – minimalna wysokość nadproża

N_R – minimalna wysokość dla bram otwieranych ręcznie

N_A – minimalna wysokość dla bram automatycznych

D – minimalna głębokość pomieszczenia z wolną przestrzenią pod stropem

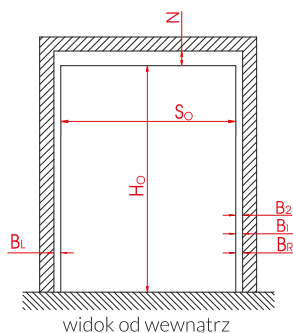
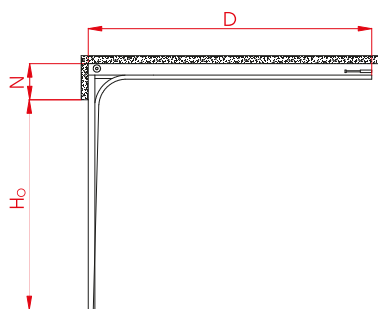
B_R – minimalna szerokość przestrzeni bocznej prawej

B_L – minimalna szerokość przestrzeni bocznej lewej

B_1 – minimalna szerokość przestrzeni bocznej dla bram z wciągarką

B_2 – minimalna szerokość przestrzeni bocznej dla bram z automatem

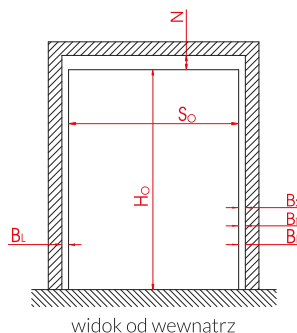
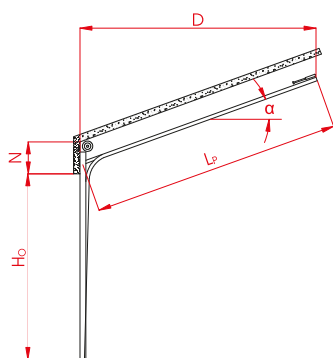
Prowadzenie standardowe:



widok od wewnątrz



Prowadzenie kątowe:

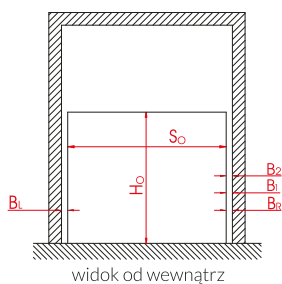
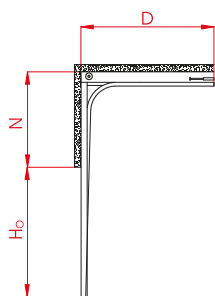


widok od wewnątrz

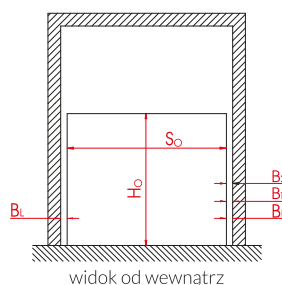
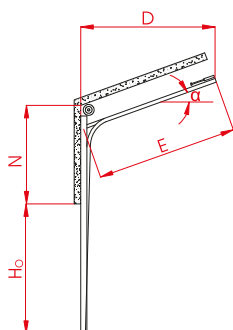


RODZAJE PROWADZEŃ

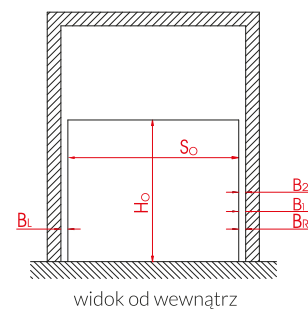
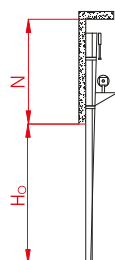
Prowadzenie standardowe z przewyższeniem



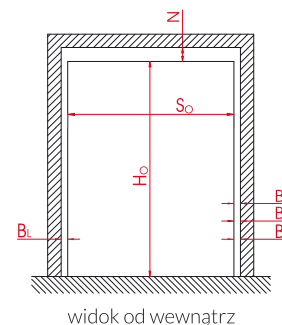
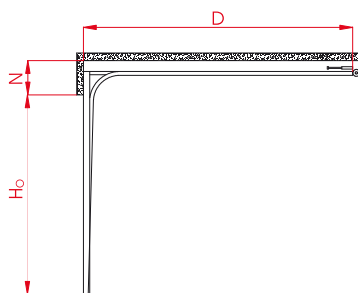
Prowadzenie kątowe z przewyższeniem



Prowadzenie pionowe (wał na wysokości nadproża)



Prowadzenie niskie tylne





Napęd firmy GfA Elektromaten jest montowany na wale napędowym, mocowanym do nadproża. Można zastosować ryglowanie boczne z zastosowaniem mikrowyłącznika (tabela wyposażenia dodatkowego).

Przy zamówieniu napędu zgodnego z tabelą wymiarów dostępnego prowadzenia, zamawiany komplet obejmuje:

Tabela napędów GfA Elektromaten

GfA	TYP NAPĘDU		
	SE 5	SE 9	SE 14
powierzchnia bramy	do 16 m ² S _o do 5000 mm H _o do 5000 mm	do 26 m ²	od 26 m ²
wyposażenie standardowe	<ul style="list-style-type: none"> • centrala sterująca TS-970: góra – stop – dół (z podtrzymaniem impulsu) • zasilanie 3N ~ 400V • wyłącznik krańcowy elektroniczny dostępny z poziomu operatora • optyczna listwa bezpieczeństwa krawędzi dolnej bramy – nadajnik + odbiornik • mechanizm awaryjnej obsługi ręcznej typ SK z łańcuchem 		

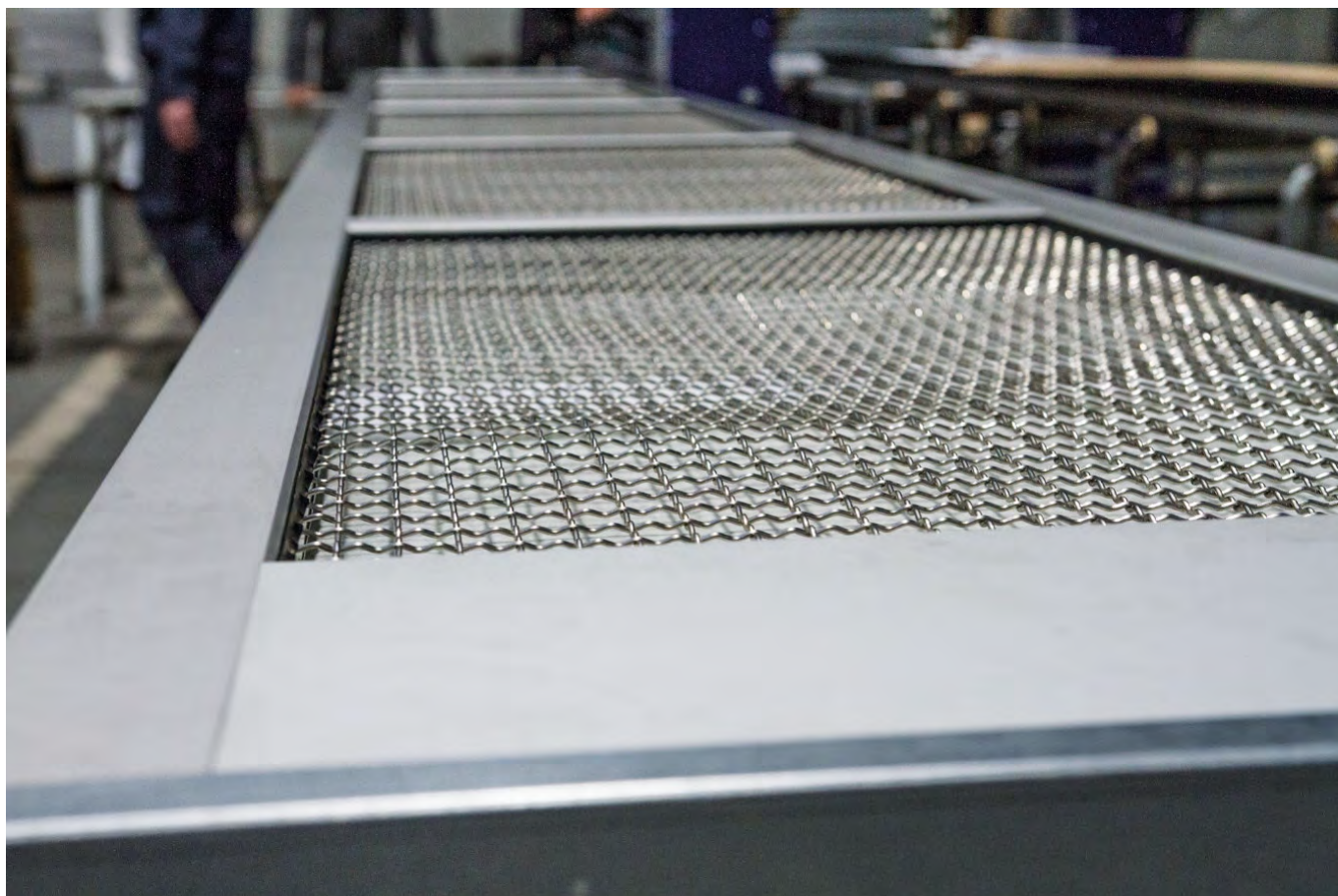
Napędy GfA Elektromaten



napęd GfA Elektromaten



sterownik bramy TS-970



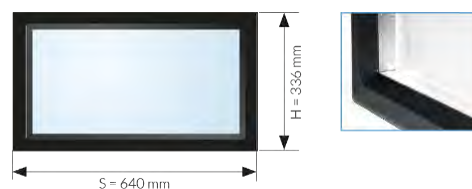
Panel wentylowany



Przekładnia łańcuchowa



Panel z sekcją aluminiową



Okno w ramce PCV

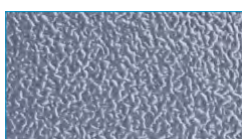


Kratka wentylacyjna, kolor: biały, jasnoszary, brązowy

		SZEROKOŚĆ [mm]						
		2500	3000	3500	4000	4500	5000	
WYSOKOŚĆ [mm]	2500	Bez napędu	3 940	4 280	4 950	5 290	5 480	6 870
		Napęd GFA	6 940	7 280	7 950	8 290	8 480	9 870
	3000	Bez napędu	4 270	4 640	5 340	5 660	6 000	7 770
		Napęd GFA	7 270	7 640	8 340	8 660	9 010	10 780
	3500	Bez napędu	4 580	5 030	5 790	6 150	6 550	8 750
		Napęd GFA	7 580	8 030	8 790	9 150	9 550	11 910
4000	Bez napędu	5 180	5 620	6 530	6 930	7 330	9 970	
	Napęd GFA	8 180	8 620	9 530	10 100	10 500	13 140	
4500	Bez napędu	5 640	6 230	7 130	7 620	8 030	10 480	
	Napęd GFA	8 640	9 230	10 130	10 780	11 190	13 640	
5000	Bez napędu	6 550	6 940	7 840	8 330	9 010	11 560	
	Napęd GFA	9 550	9 940	11 010	11 500	12 180	14 730	



RAL 9010



RAL 9006



RAL 7016



RAL 8014

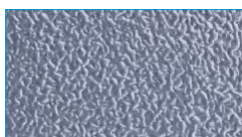
*Pozostałe kolory z palety RAL są dostępne po uzgodnieniu z Działem Sprzedaży Stolarki.

SZEROKOŚĆ [mm]						
5500	6000	6500	7000	7500		
7 170	7 440	7 720	7 920	8 200	Bez napędu	2500
10 170	10 440	10 890	11 090	11 370	Napęd GFA	
8 020	8 370	8 700	9 080	9 350	Bez napędu	3000
11 190	11 540	11 870	12 240	12 520	Napęd GFA	
9 170	9 560	9 960	10 380	11 040	Bez napędu	3500
12 340	12 730	13 130	13 540	14 210	Napęd GFA	
10 380	10 850	11 260	11 730	12 000	Bez napędu	4000
13 550	14 020	14 430	14 900	15 170	Napęd GFA	
10 930	11 460	11 990	11 970	12 370	Bez napędu	4500
14 100	14 630	15 160	15 140	15 540	Napęd GFA	
12 290	13 010	13 630	14 170	14 710	Bez napędu	5000
15 460	16 180	16 800	17 340	17 880	Napęd GFA	

WYSOKOŚĆ [mm]



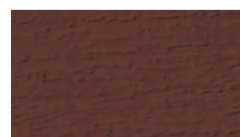
RAL 9010



RAL 9006



RAL 7016



RAL 8014

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	j.m.	cena netto
Drzwi przejściowe (830 x 2210 mm światło przejścia) z progiem 140mm	kpl	2730
Drzwi przejściowe (830 x 2210 mm światło przejścia) z progiem 28 mm	kpl	3265
Klamka z zamkiem	kpl	75
Kratka wentylacyjna pcv (wym zew. 460mm x 135mm)	szt	45
Okno (wym. Zew. Ramki 336 mm x 640 mm)	szt	170
Panele spoza kolekcji standardowej		DSS
Panel aluminiowy przeszklony	mb	665
Uchwyt obustronny	szt	20
Zasuwa/rygiel - dodatkowe zamknięcie od wewnątrz	szt	15

Somfy - napędy i akcesoria

Napęd Somfy Dexxo Optimo do 10m ²	szt	630
Napęd Somfy Dexxo Pro do 15m ²	szt	1240
Prowadnica napędu Somfy 2,9 do wysokości 2,4 m (łańcuch)	szt	260
Prowadnica napędu Somfy 2,9 do wysokości 2,4 m (pasek)	szt	400
Prowadnica napędu Somfy 3,5 do wysokości 3 m (łańcuch)	szt	345
Prowadnica napędu Somfy 3,5 do wysokości 3 m (pasek)	szt	440
Somfy pilot 2-kanałowy	szt	70
Somfy pilot 4-kanałowy	szt	125
Fotokomórka Master	szt	200
Rozłączenie awaryjne napędu za pomocą wkładki	szt	180
Bateria zasilania awaryjnego	szt	125
Pilot naścienny	szt	140
Klawiatura kodowa	szt	215
Smart Home, sterowanie napędem bramy za pomocą aplikacji mobilnej		DSS
Lampa sygnalizacyjna	szt	400

Benica - napędy i akcesoria

Napęd Benica JM3 do 11 m ²	szt	675
Napęd Benica JM4 do 22 m ²	szt	1095
Prowadnica napędu PTC3 do 2,5 m	szt	285
Prowadnica napędu PTCL4 do 3,5 m	szt	475
Benica pilot 2-kanałowy	szt	90
Benica pilot 4-kanałowy	szt	105
Fotokomórka Pupilla	szt	225
Rozłączenie awaryjne napędu	szt	195

GFA - napęd bram przemysłowych

GFA SE 5	szt	2970
GFA SE 9	szt	3140
Pilot 2-kanałowy	szt	60
Pilot 4-kanałowy	szt	90
Odbiornik radiowy	szt	115

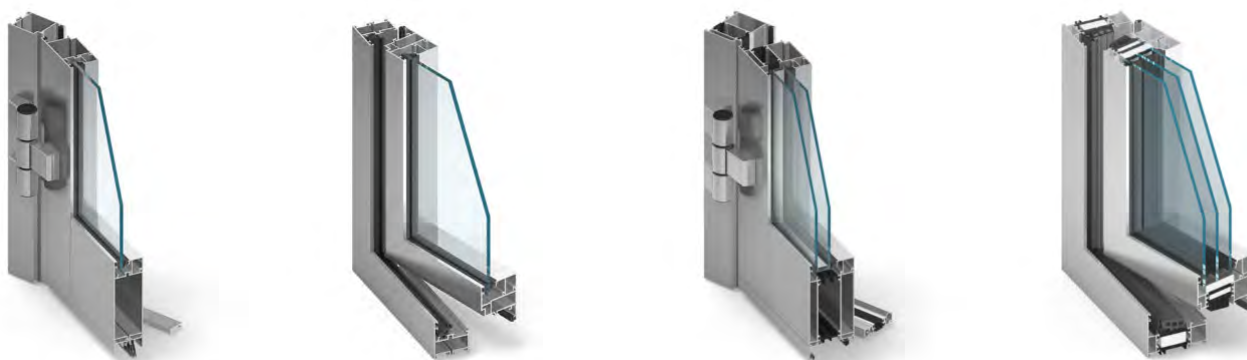
Dedykowane dla bram przemysłowych

Przekładnia łańcuchowa	szt	330
Przygotowanie pod montaż napędu (wyłącznie dla bram przemysłowych)	szt	545

Drzwi stalowe



Stolarka aluminiowa



Ościeżnice





Stalprodukt

ZAMOŚĆ Sp. z o.o.

STALPRODUKT - ZAMOŚĆ SPÓŁKA Z O.O.

ul. Kilińskiego 86 | 22-400 Zamość | Polska
tel.: +48 84 639 34 41 | fax: +48 84 639 24 42

NIP: 922 21 91 790 | KRS: 0000101449

Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku VI Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego kapitał zakładowy: 2.450.000,00 PLN

DZIAŁ SPRZEDAŻY STOLARKI

tel.: +48 84 638 97 81 | +48 84 638 97 85

e-mail: zapytania@futryna.com.pl

DZIAŁ SPRZEDAŻY STALI

tel.: +48 84 638 97 84 | +48 608 517 789

e-mail: grazyna.adamowicz@futryna.com.pl

DZIAŁ EKSPORTU

tel.: +48 682 798 911

e-mail: export@futryna.com.pl

POLSKA TECHNIKA ZABEZPIECZEŃ SPÓŁKA Z O.O. | SPÓŁKA ZALEŻNA

ul. Sasankowa 8 | 05-070 Sulejówek
tel.: +48 22 813 03 03 | +48 601 780 333