



Przedsiębiorstwo Michalczyk

Autoryzowany salon sprzedaży i serwis

HÖRMANN**Oferta szacunkowa 5**

PRZEDSIĘBIORSTWO ROBERT MICHALCZYK, KOŚCIELNA 2, 52-314 WROCLAW

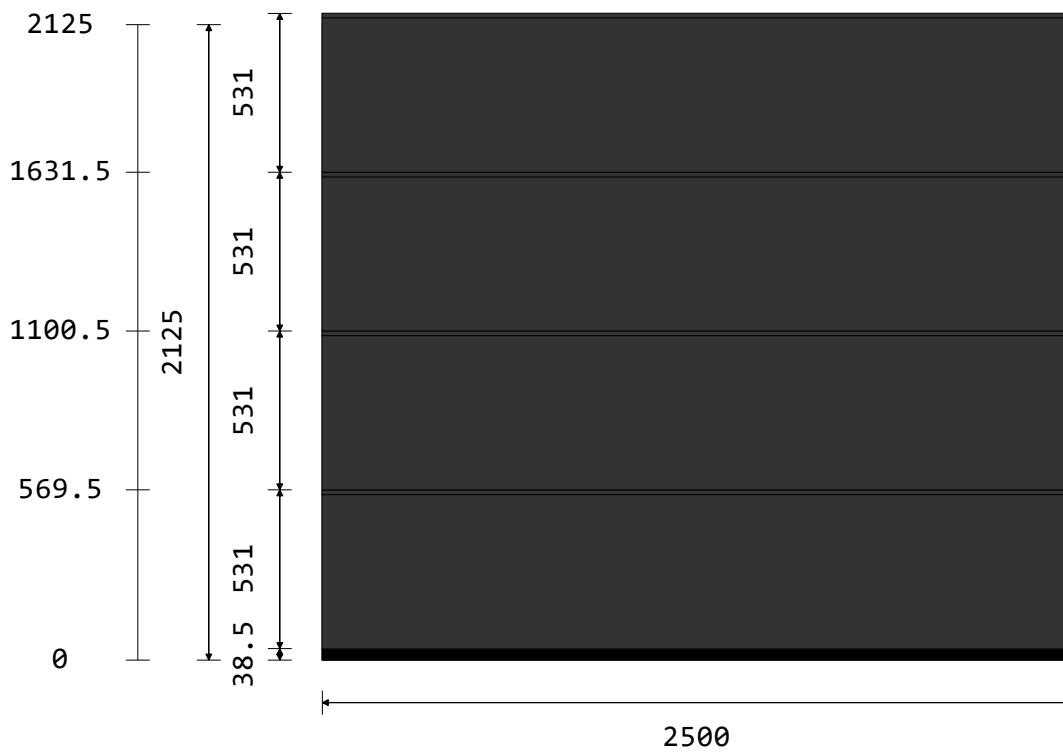
		Ilość	Cena (PLN)	Cena łączna (PLN)
Poz.:	0001			
Garażowa brama segmentowa Hörmann LPU67 Thermo Premium		1 szt.	6 088,00	
Wymiary	Szer. Wys.			
Wymiar zamówieniowy	: 2500 mm x 2125 mm			
Wymiary przejazdu	: 2500 mm x 2125 mm			
Właściwości użytkowe				
Współczynnik izolacyjności cieplnej	: 1,0 W / (m ² *K) dla zamontowanej bramy			
Wodoszczelność	: Klasa 3			
Odporność na obciążenie wiatrowe	: Klasa 3			
Przepuszczalność powietrza	: Klasa 3			
Płyta bramy				
Wzór	: przetłoczenia L			
Grubość konstrukcji	: 67 mm			
Segmenty bramy	: ocieplane segmenty stalowe z przegrodą termiczną, wykonane z ocynkowanej ogniowo blachy stalowej, wypełnione pianką PU, z zewnątrz i wewnątrz zabezpieczenie przed przytrzaśnięciem palców, krańcowe kątowniki stalowe i uszczelka progowa z EPDM. Z uszczelką progową z EPDM i uszczelkami międzysegmentowymi z EPDM			
wysokość segmentów bramy	: 531 mm			
dolny segment bramy	: 531 mm			
Górny segment	: 531 mm			
Liczba segmentów bramy	: 4			
Powierzchnia				
powierzchnia strukturalna segment stalowy	: zewnątrz Silkgrain, od wewnątrz w strukturze Stucco	5.31 m ²	507,00	
Pokrycie segmentu stalowego	: z zewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru w kolorze na bazie CH 703 antracytowy z efektem metalicznym od wewnątrz zagruntowane farbą na bazie poliestru w kolorze na bazie RAL 9002 białoszary			

Oferta i-543-118/ 2022 - 0

		Ilość	Cena (PLN)	Cena łączna (PLN)
Struktura ościeżnicy	: Struktura Woodgrain			
Pokrycie ościeżnicy	: zagruntowany farbą proszkową, kolor szaro-biały (na bazie RAL 9002)			
struktura maskownica ościeżnicy	: Silkgrain			
Pokrycie okładziny ościeżnicy	: Powłoka z poliestrowej farby gruntującej w kolorze na bazie CH 703 antracytowy z efektem metalicznym			
Prowadzenie bramy i ilość potrzebnego miejsca				
Ościeżnica	: Ościeżnica kąтова wykonana ze blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, z bocznym zabezpieczeniem przed przytrzaśnięciem, uszczelką boczną i stopą ościeżnicy z tworzywa sztucznego, która stanowi długotrwałą ochronę przed korozją	1 szt.	1 939,00	
Typ prowadzenia	: Prowadzenie N (dla normalnego nadproża, umieszczony z przodu mechanizm sprężyn skrętnych wyposażony w bębny linowe, atestowane zabezpieczenie przed pęknięciem sprężyny i prowadzonymi wewnątrz bocznymi linami nośnymi)			
Zrównoważenie ciężaru	: Mechanizm sprężyn skrętnych			
wymagana wysokość do stropu	: 2335 mm			
wymagana wysokość do stropu	: z ThermoFrame 2380 mm			
Wymagane miejsce z lewej	: 90 mm			
Wymagane miejsce z prawej	: 90 mm			
Maskownica nadproża	: przysłona stalowa 95 mm			
Wyposażenie dodatkowe bramy				
Dopłata za odporność na włamanie LPU67		1 szt.		
Dopłata za wykonanie sprężyn dla prowadzenia N i L		1 szt.	196,00	
Maskownice ościeżnicy 55 mm Silkgrain, kolor według RAL	2125 mm	1 szt.	281,00	
ThermoFrame zestaw 6 LPU67 Thermo		1 szt.	725,00	
Obsługa bramy				
Napęd	: Napęd SupraMatic P do bram garażowych seria 4 BiSecur	1 szt.		1 667,00
przyłącze sieciowe	: 230 V – 240 V napięcie przemienne			
Siła ciągnięcia i nacisku	: 750 N			
Prędkość otwierania maks.	: ok. 22 cm/s			
Standby	: < 1 W			
Cykle bramy (otwarcie/zamknięcie) dziennie / na godzinę.	: 50 / 10			
Obudowa	: Aluminium i tworzywo sztuczne, płyta bazowa z ocynkowanej stali			
Funkcje standardowe	: Automatyczne programowanie układu przeciwprzeciążeniowego i położeń krańcowych Regulowana funkcja łagodnego rozruchu i zatrzymania Regulowane oświetlenie napędu Regulowane otwarcie częściowe Możliwość regulacji automatycznego zamykania Funkcja szybkiego otwierania Zwrotny komunikat o statusie			

Oferta i-543-118/ 2022 - 0

		Ilość	Cena (PLN)	Cena łączna (PLN)
Wyposażenie standardowe	: Okucie uniwersalne do bram uchylnych i segmentowych Zintegrowany dwukierunkowy odbiornik 5-zakresowy BiSecur, 868 MHz, obsługujący funkcję impuls 4-przyciskowy nadajnik HSE 4 BS, powierzchnia strukturalna (czarna) z nakładkami chromowanymi Oświetlenie LED			
Prowadnica	: FS10 - krótki/-a/-e	1 szt.	385,00	
Właściwości	: Opatentowane zabezpieczenie przed podważeniem Automatyczne napinanie pasa Niewymagający konserwacji pas zębaty Jednoczęściowa montowana fabrycznie wewnętrzne odryglowanie awaryjne			
Uwagi	Przeciwwłamaniowa brama klasy RC 2 według DIN / TS 18194 Głowica napędu nie wymaga konserwacji!			
Suma pozycji		1 szt.	11 788,00	11 788,00
Suma oferty razem netto			PLN	11 788,00



Prosimy uwzględnić, że przedstawione kolory nie są wiążące.

Widok z zewnątrz

LPU67 Thermo

Numer rysunku

Powierzchnia

Design

Szer. x Wys.

Kolor

Opór cieplny

Silkgrain

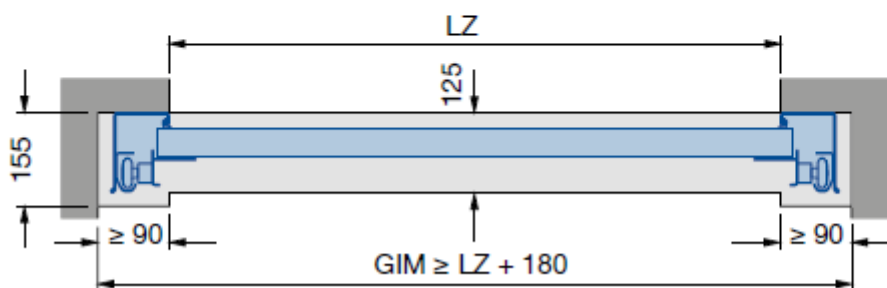
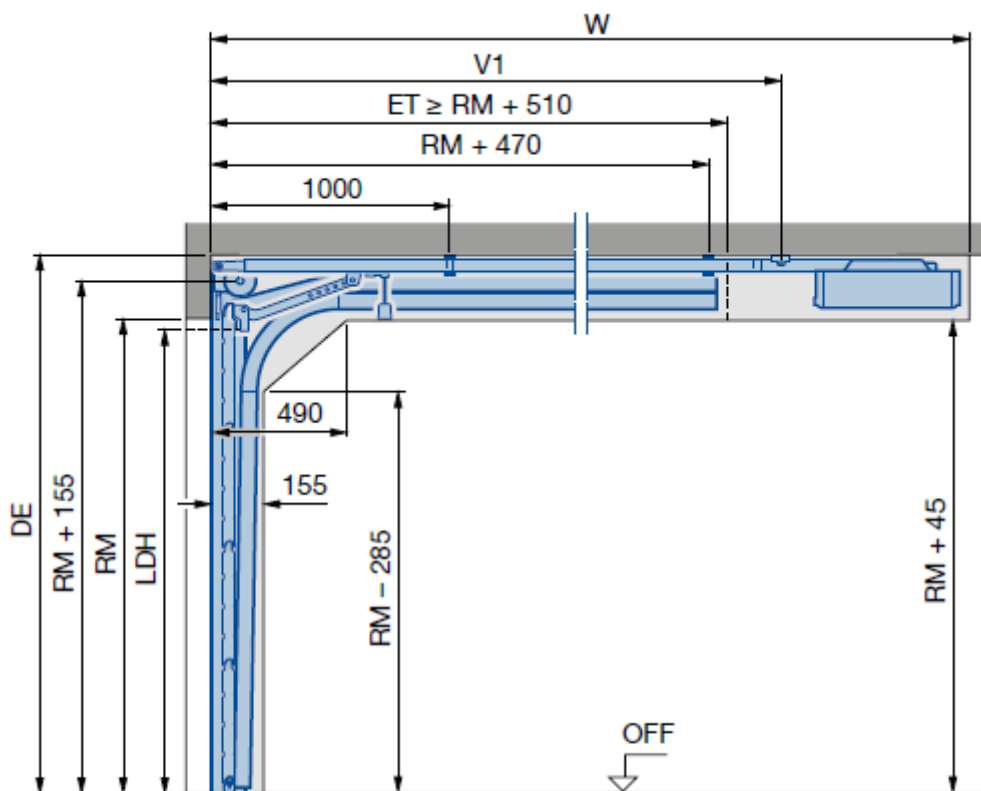
przetłoczenia L

2500 mm x 2125 mm

CH 703 antracytowy z

efektem metalicznym

1,0



	Typ prowadzenia	N (Mechanizm sprężyn skrętnych)
LDB	Szerokość światła przejazdu	2500 mm
LDH	Wysokość światła przejazdu z napędem	2125 mm
LZ	Szer.	2500 mm
RM	Wys.	2125 mm
ET	Głębokość zabudowy min.	3200 mm
DE min.	Wysokość do stropu min. z napędem	2335 mm
	z napędem i Thermoframe	2380 mm
GIM	Wymiar wewnętrzny garażu min.	2680 mm
SAN min.	Mocowanie boczne min.	90 mm
V1	Tylne zawieszenie szyny napędu	2775 mm
W min.	Głębokość zabudowy napędu	3200 mm