

Kosztorys OF/19/4866
10/08/2019

ul. Brukowa 8
91-341 Łódź, Polonia
tel. 0048 42 27 96 224
fax. 0048 42 20 39 463
NIP (IVA): 947 198 69 10

PL KLIENT POLSKA

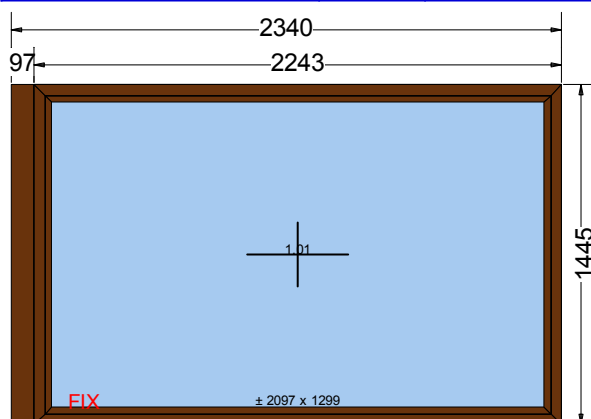
tel. 0048 42 27 96 224
fax. 0048 42 20 39 463
NIP (IVA): 947 198 69 10
www.fintecnic.eu

fintecnic@fintecnic.eu
preventivi@fintecnic.eu
italia@fintecnic.eu

ID klienta: PL0001

Twoja referencja: PRZYKŁADOWA WYCENA - OKNA BLUEVO 82 + BALKON HS

Okno 001	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--

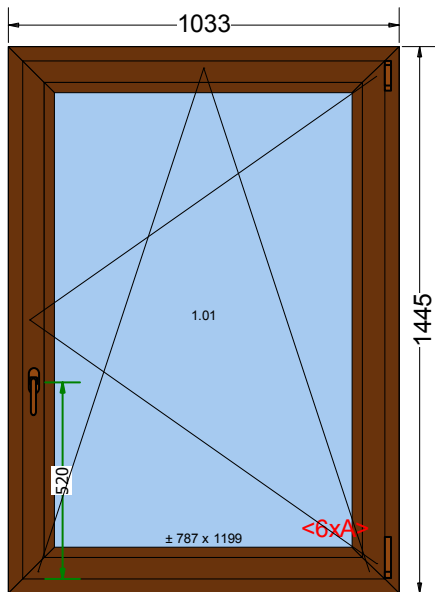


Widok wewnętrzny

Ościeznica	HO9020 ościeznica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)
Konfiguracja ściany	Wymiary klienta
Rodzaj ślizgu	Standard na całej długości
Dekompresja ramy - góra	Tak
Rodzaj zgrzewu	V-Perfect
Profil peryferyjny	Do lewej: NP0100 - Łącznik kątowy 90 st + Stal (Nie obliczone)
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Skrzydło	Fix w ramie
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE
Komunikaty	
Ościeznica: BE82_HO9020	Rw (C;Ctr) = 32 (-1;-5) dB
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,66 W/m²·K
Waga jednostkowa	109,8 Kg
Obwód	7,4 m

Szklenie		Wymiary	
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	2135 x 1337	
Cena			
Okno	1818,77 PLN	-38,00%	-691,13 PLN 1 127,64 PLN

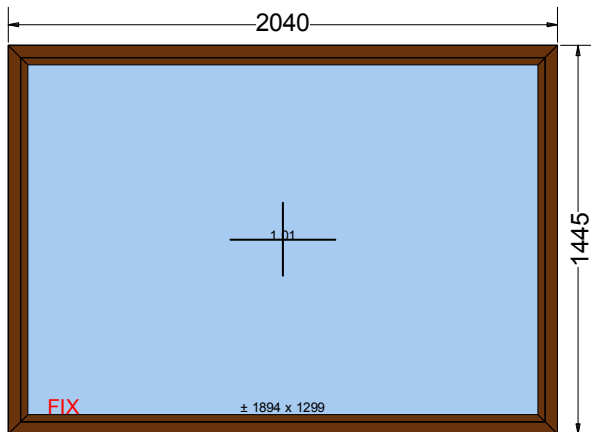
Okno 002	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--



Widok wewnętrzny

Ościeznica	HO9020 ościeznica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)
<i>Konfiguracja ściany</i>	Wymiary klienta
<i>Rodzaj ślizgu</i>	Standard na całej długości
<i>Dekompresja ramy - góra</i>	Tak
<i>Rodzaj zgrzewu</i>	V-Perfect
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Skrzydło	HO8521 skrzydło PROSTE NIEZLICOWANE 85mm
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE
Okucie	Rozwierno-Uchylnie - MACO MULTI-MATIC
<i>Wersja okucia</i>	Standard
<i>Klasa zabezpieczenia okuć</i>	Standard
<i>Rodzaj klamki</i>	Maco
<i>kolor klamki</i>	Złota
<i>Kolor osłonek</i>	Złote
Komunikaty	
Ościeznica: BE82_HO9020	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,80 W/m²·K
Waga jednostkowa	55,4 Kg
Obwód	5 m
Akcesoria	Ilość
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarte 180° szer x wys: 887 x 1299)	1,000
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarcie 90° szer x wys : 860 x 1299)	1,000
Wymiar całkowity światła ościeznicy (do moskitiery) (szer. x wys.): 887 x 1299	1,000
Szklenie	
1.01 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	Wymiary 827 x 1239
Cena	
Okno	1233,56 PLN -38,00% -468,75 PLN 764,81 PLN

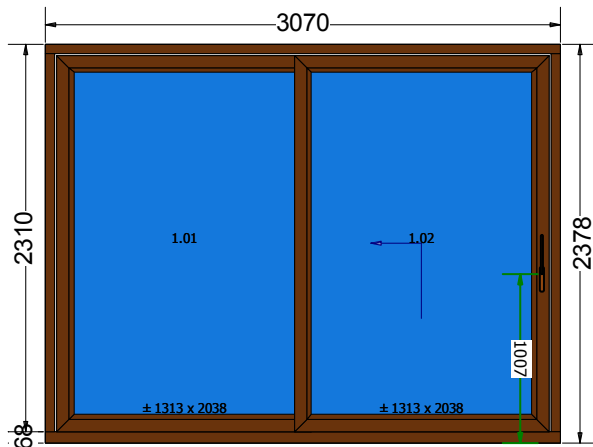
Okno 003	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--



Widok wewnętrzny

Ościeznica	HO9020 ościeznica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)
<i>Konfiguracja ściany</i>	Wymiary klienta
<i>Rodzaj ślizgu</i>	Standard na całej długości
<i>Dekompresja ramy - góra</i>	Tak
<i>Rodzaj zgrzewu</i>	V-Perfect
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Skrzydło	Fix w ramie
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE
Komunikaty	
Ościeznica: BE82_HO9020	Rw (C;Ctr) = 32 (-1;-5) dB
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,66 W/m²·K
Waga jednostkowa	96,6 Kg
Obwód	7 m
Szklenie	
1.01 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	Wymiary 1932 x 1337
Cena	
Okno	1479,77 PLN -38,00% -562,31 PLN 917,46 PLN

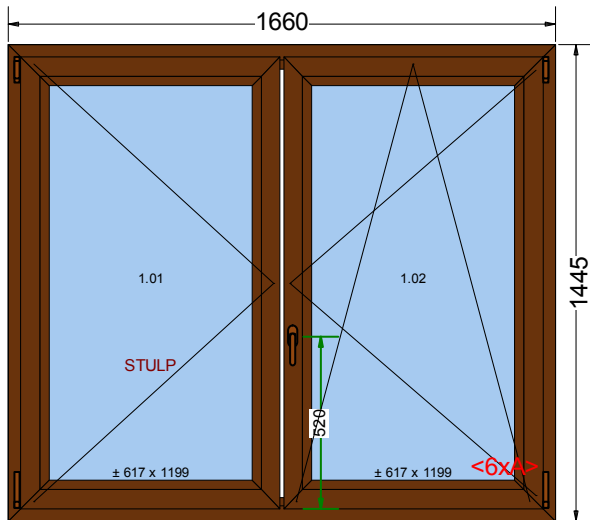
Okno 004	Ilość : 1	System : Drzwi podnoszone przesuwne - EvolutionDrive 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	---	--



Widok wewnętrzny

Ościeżnica	Osciecznica HST - evolutionDrive 82		
- Typ progu	GU THERMOSTEP 68 mm		
Rodzaj zgrzewu	V-Super		
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm)		
Skrzydło	HS8600 Skrzydło Schemat A - dwa skrzydła / jedno aktywne		
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE - HST Evolution drive		
Okucie	Podnoszono- przesuwne		
Typ okucia	GU		
Rodzaj klamki	Klamka pojedyncza		
Kolor klamki wewnętrznej	Złota		
Kolor uchwytu zewnętrznego	Złoty		
Komunikaty			
Ościeżnica: EVO_HST_HS8050	Rw (C;Ctr) = 25 (-1;-2) dB		
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,77 W/m²·K		
Waga jednostkowa	352,1 Kg		
Obwód	10,9 m		
Akcesoria			Ilość
Przybliżone wymiary światła przejścia (szer. całkowita x wys.): 1385 x 219			1,000
Szklenie		Wymiary	
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm) 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	1352 x 2077	
1.02	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] (48mm) 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	1352 x 2077	
Cena			
Okno	13037,33 PLN	-38,00%	-4 954,19 PLN
			8 083,14 PLN

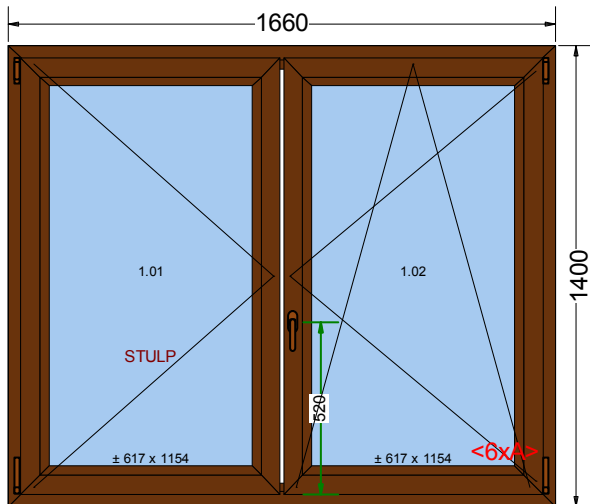
Okno 005	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--



Widok wewnętrzny

Ościeznica		HO9020 ościeznica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)
Konfiguracja ściany		Wymiary klienta
Rodzaj ślizgu		Standard na całej długości
Dekompresja ramy - góra		Tak
Rodzaj zgrzewu		V-Perfect
Szklenie		4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Skrzydło		HO8521 skrzydło PROSTE NIEZLICOWANE 85mm + STULP
Listwa przyszybowa		LISTWA CLASSIC - LINE
Rodzaj ruchomego słupka		Szeroki (80 mm / 180 mm) (STD)
Okucie		Rozwierne + Rozwierno-Uchylnie - MACO MULTI-MATIC
Wersja okucia		Standard
Klasa zabezpieczenia		Standard
Rodzaj klamki		Maco
Kolor klamki		Złota
Kolor osłonek		Złote
Komunikaty		
Ościeznica: BE82_HO9020		Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB
Współczynnik Termiczny		Uw = 0,82 W/m²·K
Waga jednostkowa		89,6 Kg
Obwód		6,2 m
Akcesoria		
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarte 180° szer x wys: 717 x 1299)		Ilość 2,000
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarcie 90° szer x wys : 690 x 1299)		1,000
Wymiar całkowity światła ościeznicy (do moskitiery) (szer. x wys.): 1514 x 1299 Kwatera: 1		2,000
Szklenie		
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	Wymiary 657 x 1239
1.02	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	657 x 1239
Cena		
Okno	2133,4 PLN	-38,00% -810,69 PLN 1 322,71 PLN

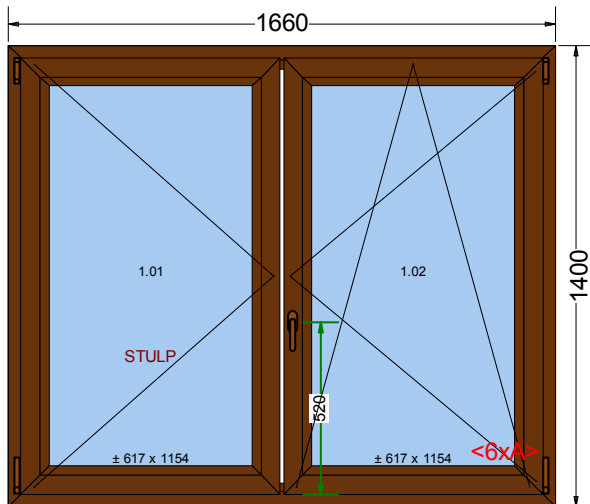
Okno 006	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--



Widok wewnętrzny

Ościeżnica	HO9020 ościeżnica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)		
Konfiguracja ściany	Wymiary klienta		
Rodzaj ślizgu	Standard na całej długości		
Dekompresja ramy - góra	Tak		
Rodzaj zgrzewu	V-Perfect		
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]		
Skrzydło	HO8521 skrzydło PROSTE NIEZLICOWANE 85mm + STULP		
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE		
Rodzaj ruchomego słupka	Szeroki (80 mm / 180 mm) (STD)		
Okucie	Rozwierne + Rozwierno-Uchylnie - MACO MULTI-MATIC		
Wersja okucia	Standard		
Klasa zabezpieczenia	Standard		
Rodzaj klamki	Maco		
Kolor klamki	Złota		
Kolor osłonek	Złote		
Komunikaty			
Ościeżnica: BE82_HO9020	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB		
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,82 W/m²·K		
Waga jednostkowa	87 Kg		
Obwód	6,1 m		
Akcesoria			Ilość
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarte 180° szer x wys: 717 x 1254)			2,000
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarcie 90° szer x wys : 690 x 1254)			1,000
Wymiar całkowity światła ościeżnicy (do moskitiery) (szer. x wys.): 1514 x 1254 Kwatera: 1			2,000
Szklenie			Wymiary
1.01	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %		657 x 1194
1.02	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %		657 x 1194
Cena			
Okno	2092,91 PLN	-38,00%	-795,31 PLN 1 297,60 PLN

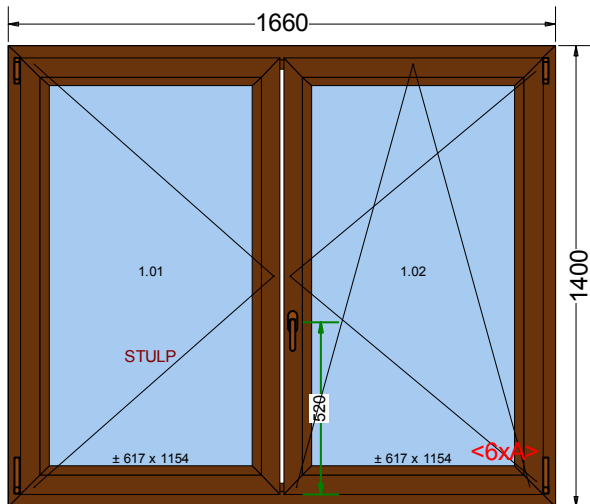
Okno 007	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--



Widok wewnętrzny

Ościeznica	HO9020 ościeznica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)
<i>Konfiguracja ściany</i>	Wymiary klienta
<i>Rodzaj ślizgu</i>	Standard na całej długości
<i>Dekompresja ramy - góra</i>	Tak
<i>Rodzaj zgrzewu</i>	V-Perfect
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Skrzydło	HO8521 skrzydło PROSTE NIEZLICOWANE 85mm + STULP
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE
<i>Rodzaj ruchomego słupka</i>	Szeroki (80 mm / 180 mm) (STD)
Okucie	Rozwierne + Rozwierno-Uchylnie - MACO MULTI-MATIC
<i>Wersja okucia</i>	Standard
<i>Klasa zabezpieczenia</i>	Standard
<i>Rodzaj klamki</i>	Maco
<i>Kolor klamki</i>	Złota
<i>Kolor osłonek</i>	Złote
Komunikaty	
Ościeznica: BE82_HO9020	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,82 W/m²·K
Waga jednostkowa	87 Kg
Obwód	6,1 m
Akcesoria	Ilość
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarte 180° szer x wys: 717 x 1254)	2,000
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarcie 90° szer x wys : 690 x 1254)	1,000
Wymiar całkowity światła ościeznicy (do moskitiery) (szer. x wys.): 1514 x 1254 Kwatera: 1	2,000
Szklenie	Wymiary
1.01 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	657 x 1194
1.02 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	657 x 1194
Cena	
Okno	2092,91 PLN -38,00% -795,31 PLN 1 297,60 PLN

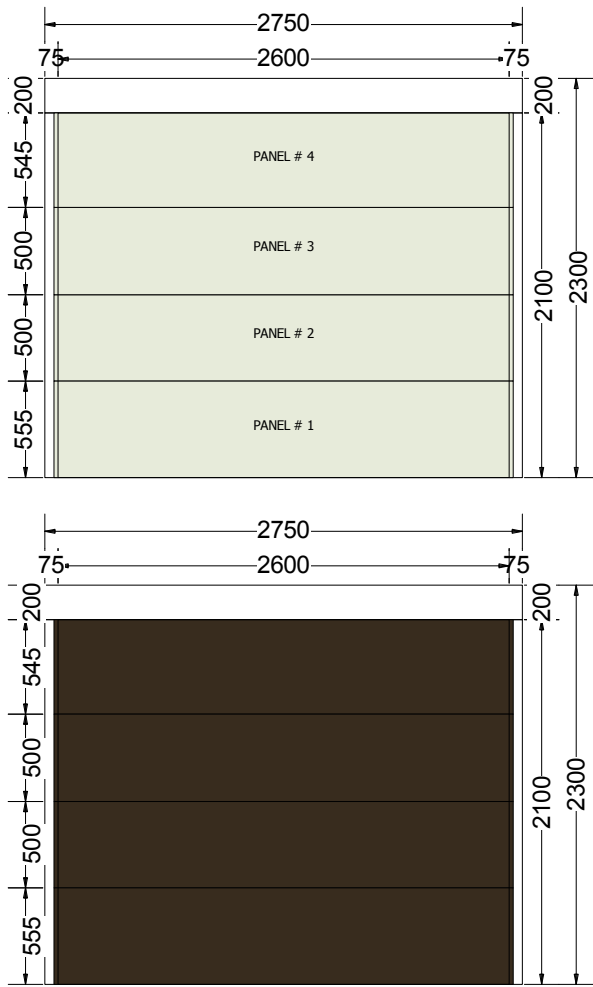
Okno 008	Ilość : 1	System : BluEvolution 82	Kolor : 2*str. ORZECH 21 (okl. Cova 49201)
----------	-----------	--------------------------	--



Widok wewnętrzny

Ościeznica	HO9020 ościeznica STD (gł. 82mm, wys. 73mm, 6k)
<i>Konfiguracja ściany</i>	Wymiary klienta
<i>Rodzaj ślizgu</i>	Standard na całej długości
<i>Dekompresja ramy - góra</i>	Tak
<i>Rodzaj zgrzewu</i>	V-Perfect
Szklenie	4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5]
Skrzydło	HO8521 skrzydło PROSTE NIEZLICOWANE 85mm + STULP
Listwa przyszybowa	LISTWA CLASSIC - LINE
<i>Rodzaj ruchomego słupka</i>	Szeroki (80 mm / 180 mm) (STD)
Okucie	Rozwierne + Rozwierno-Uchylnie - MACO MULTI-MATIC
<i>Wersja okucia</i>	Standard
<i>Klasa zabezpieczenia</i>	Standard
<i>Rodzaj klamki</i>	Maco
<i>Kolor klamki</i>	Złota
<i>Kolor osłonek</i>	Złote
Komunikaty	
Ościeznica: BE82_HO9020	Rw (C;Ctr) = 33 (-1;-5) dB
Współczynnik Termiczny	Uw = 0,82 W/m²·K
Waga jednostkowa	87 Kg
Obwód	6,1 m
Akcesoria	Ilość
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarte 180° szer x wys: 717 x 1254)	2,000
Wymiar światła kwatery (skrzydło czynne otwarcie 90° szer x wys : 690 x 1254)	1,000
Wymiar całkowity światła ościeznicy (do moskitiery) (szer. x wys.): 1514 x 1254 Kwatera: 1	2,000
Szklenie	Wymiary
1.01 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	657 x 1194
1.02 4th/18Ar/4/18Ar/4th [Ug=0.5] 8016 ULTIMATE BRAZOWA Ramka dystansowa: SWISSPACER ULTIMATE brazowa (8016) Zysk solarny = 54 % Light transmission = 74 %	657 x 1194
Cena	
Okno	2092,91 PLN -38,00% -795,31 PLN 1 297,60 PLN

Drzwi 009	Ilość : 1	System : Brama segmentowa ze sprężynami skrętnymi z przodu	Kolor : Kolor spoza palety standardowej
-----------	-----------	--	---



Na górze: Widok wewnętrzny
Na dole: Widok zewnętrzny

Ościeznica #1	
Konfiguracja ściany	-
Skrzydło	Infinity Premium
Listwa przyszybowa	-
Rodzaj powłoki koloru	Okleina
Kod OKLEINY osłony zewnątrz	SAL21 - Orzech
Kolor wewnętrzny osłony	Domyślny
Wysokość panelu	Domyślnie
Grubość panelu	40mm
Powłoka panelu	GŁADKI - Bez przetłoczeń
Rodzaj powieszce	Systemowe
Przedni profil nadprożowy z uszczelką	Tak
Pręt do nakręcania sprężyn skrętnych	Tak
Tylni profil wzmacniający konstrukcję	Tak
Rodzaj napędu	Elektryczny
Silnik	SOMFY - DEXXO RTS
Typ szyny silnika	Stalowa z łańcuchem 1-częściowa
Dodatkowy pilot SOMFY RTS	KeyGo 4 RTS, 4-kanalowy
Uchwyt/Rączka	Nie
== Dodatki Premium ==	Nie
Komunikaty	
Skrzydło: 403_BRS	Minimalne wymiary montażowe u klienta: Głębokość garażu: 3150 mm Nadproże: 200 mm Węgarki: 75 mm
Skrzydło: 403_BRS	#BRS_0002
Współczynnik Termiczny	Współczynnik termiczny nie mógł być obliczony
Waga jednostkowa	188,3 Kg
Obwód	9,4 m
Akcesoria	Ilość
1216167 Napęd bram segmentowych SOMFY Dexxo Optimo 800N + 1x f Keytis2	1,000

Cena				
Drzwi	5559,01 PLN	-38,00%	-2 112,42 PLN	3 446,59 PLN

Instalacja

Kod	Opis	Ilość	Jedno stka	Cena	Razem
0BF-MO-SUR	Montaż stan surowy + ciepły montaż	55,000 mb		55,00	3 025,00
0BF-MO-SUR	Montaż balkonu HS	2,000 szt		350,00	700,00
0BF-MO-SUR	Montaż ciepłych parapetów	18,000 mb		45,00	810,00
0BF-MO-SUR	Montaż bramy garażowej	2,000 szt		650,00	1 300,00
Razem					5 835,00
Cena netto					5 835,00

Total			
	Razem	VAT	
Artykuły łącznie	19 555,15 PLN	8%	1 564,41 PLN
Artykuły montażowe	5 835,00 PLN	8%	466,80 PLN
Sub-total	25 390,15 PLN		2 031,21 PLN
Razem	27 421,36 PLN		

Suma współczynnika termicznego

Okno	Ilość	Uw	Powierzchnia	Powierzchnia całkowita	Ilość × Uw × Powierzchnia	Komentarz
001	1	0,66 W/m ² ·K	3,241 m ²	3,241 m ²	2,135 W·K	
002	1	0,80 W/m ² ·K	1,493 m ²	1,493 m ²	1,195 W·K	
003	1	0,66 W/m ² ·K	2,948 m ²	2,948 m ²	1,958 W·K	
004	1	0,77 W/m ² ·K	7,300 m ²	7,300 m ²	5,611 W·K	
005	1	0,82 W/m ² ·K	2,399 m ²	2,399 m ²	1,969 W·K	
006	1	0,82 W/m ² ·K	2,324 m ²	2,324 m ²	1,914 W·K	
007	1	0,82 W/m ² ·K	2,324 m ²	2,324 m ²	1,914 W·K	
008	1	0,82 W/m ² ·K	2,324 m ²	2,324 m ²	1,914 W·K	
009	1		5,460 m ²	5,460 m ²		Współczynnik termiczny nie mógł być obliczony

Waga całkowita: 1152,8 Kg

Total perimeter: 64,2 m