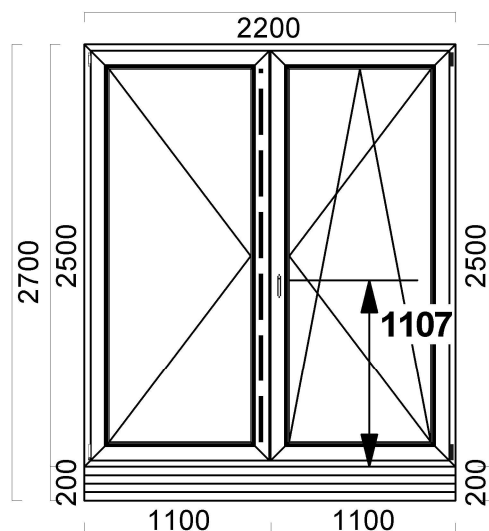


## Wycena nr. W6195

Odbiorca:  
 TRZPIOŁA RADOSŁAW

Opis

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



Poz.	Nazwa art.	Cena jedn.	Sztuk	Suma netto
1.	Okno	5 374,37	1	5 374,37

### Opis produktu

System: LivingMD 9411 | 9432 - Okno, szerokie skrzydło 110mm  
 Wymiary w mm: 2200 x 2700  
 Kolor: Zew. Antracyt 7016 struk.  
 Rama: 9411, stal: 202717mfo  
 Skrzydło: 9432, stal: 20274300  
 Słupek: ruchomy 9472, stal: 20273800 pionowy  
 Listwa przyszybowa: 19677000  
 Pakiet szklenia: 1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016

Okucie WINKHAUS: Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK  
 Concept R SB 2 (OS+ M) + DFE  
 Concept RU SC 2 + DFE+MSL.OS

Kolor osłonek: Białe osłonki  
 Klamka: klamka schuco biała  
 Położenie klamki: 1050  
 Współczynnik U: 0,75  
 Waga [kg/szt]: 218,1  
 Dodatek:

rolka najazdowa 700

zamiana 100kg na 130kg

rolka najazdowa 700

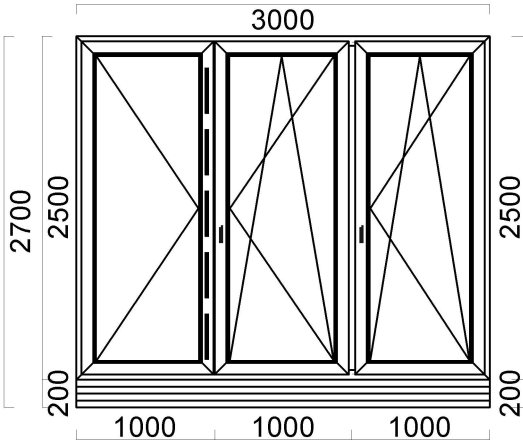
zamiana 100kg na 130kg

DÓŁ - P.POSZERZAJĄCY "70" 50mm + WZM -- BIAŁY -- x4  
 PROFIL PARAPETOWY x1

SZEROKIE SKRZYDŁA

Poz.	Nazwa art.	Cena jedn.	Sztuk	Suma netto
2.	Okno	7 741,55	1	7 741,55

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



Opis produktu

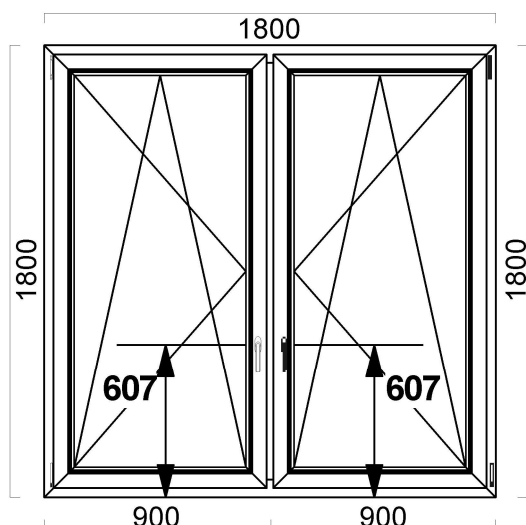
System:	LivingMD 9411   9432 - Okno, szerokie skrzydło 110mm
Wymiary w mm	3000 x 2700
Kolor	Zew. Antracyt 7016 struk.
Rama	9411, stal: 202717mfo
Skrzydło	9432, stal: 20274300
Słupek	ruchomy 9472, stal: 20273800 pionowy stały 9466, stal: 20273300 pionowy
Listwa przyszybowa	19677000
Pakiet szklenia	1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016
Okucie WINKHAUS	Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK Concept R SB 2 (OS+ M) + DFE Concept RU 2 + DFE+ MSL.OS Concept RU SC 2 + DFE+MSL.OS
Kolor osłonek	Biały osłonki
Klamka	klamka schuco biała
Położenie klamki	1050
Współczynnik U	0,77
Waga [kg/szt]	306,4
Dodatek	

rolka najazdowa 700
zamiana 100kg na130kg
rolka najazdowa 700
zamiana 100kg na130kg
rolka najazdowa 700
zamiana 100kg na130kg

DÓŁ - P.POSZERZAJĄCY "70" 50mm + WZM -- BIAŁY -- x4  
PROFIL PARAPETOWY x1

SZEROKIE SKRZYDŁA

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



### ■ Opis produktu

System: LivingMD 9411 | 9431  
 Wymiary w mm 1800 x 1800  
 Kolor Zew. Antracyt 7016 struk.  
 Rama 9411, stal: 202717mfo  
 Skrzydło 9431, stal: 202725mfo  
 Słupek stały 9465, stal: 20272900 pionowy  
 Listwa przyszybowa 19677000  
 Pakiet szklenia 1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016

Okucie WINKHAUS Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK

Concept RU 2 + DFE+ MSL.OS

Kolor osłonek Białe osłonki

Klamka klamka schuco biała

Położenie klamki 550

Współczynnik U 0,79

Waga [kg/szt] 124,3

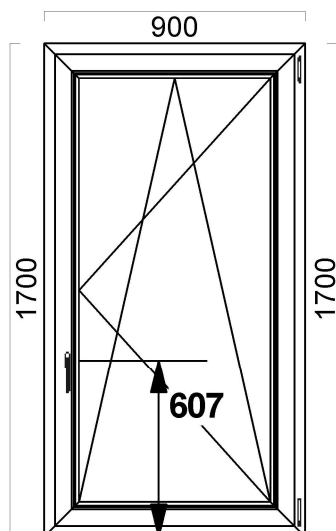
Dodatek

rolka najazdowa 700

rolka najazdowa 700

PROFIL PARAPETOWY x1

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



Poz.	Nazwa art.	Cena jedn.	Sztuk	Suma netto
4.	Okno	1 217,16	1	1 217,16

### ■ Opis produktu

System: LivingMD 9411 | 9431  
 Wymiary w mm 900 x 1700  
 Kolor Zew. Antracyt 7016 struk.  
 Rama 9411, stal: 202717mfo  
 Skrzydło 9431, stal: 202725mfo  
 Listwa przyszybowa 19677000  
 Pakiet szklenia 1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016

Okucie WINKHAUS Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK

Concept RU 2 + DFE+ MSL.OS

Kolor osłonek Białe osłonki

Klamka klamka schuco biała

Położenie klamki 550

Współczynnik U 0,79

Waga [kg/szt] 59,5

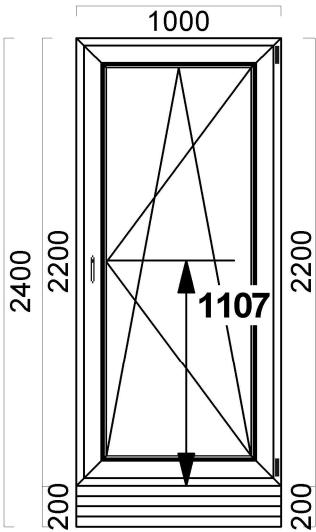
Dodatek

rolka najazdowa 700

PROFIL PARAPETOWY x1

Poz.	Nazwa art.	Cena jedn.	Sztuk	Suma netto
5.	Okno	2 212,66	1	2 212,66

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



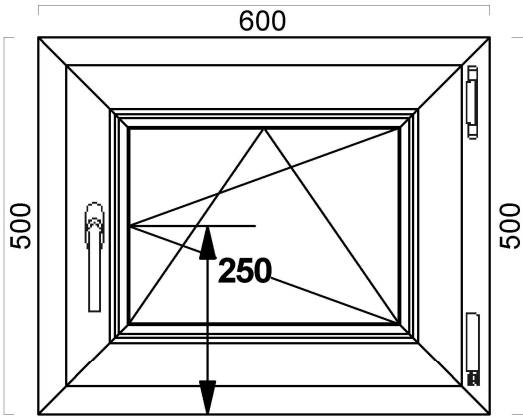
Opis produktu

System:	LivingMD 9411   9432 - Okno, szerokie skrzydło 110mm
Wymiary w mm	1000 x 2400
Kolor	Zew. Antracyt 7016 struk.
Rama	9411, stal: 202717mfo
Skrzydło	9432, stal: 20274300
Listwa przyszybowa	19677000
Pakiet szklenia	1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016
Okucie WINKHAUS	Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK Concept RU 2 + DFE+ MSL.OS
Kolor osłonek	Biały osłonki
Klamka	klamka schuco biała
Położenie klamki	1050
Współczynnik U	0,78
Waga [kg/szt]	93,5
Dodatek	rolka najazdowa 700 zamiana 100kg na130kg

DÓŁ - P.POSZERZAJĄCY "70" 50mm + WZM -- BIAŁY -- x4  
PROFIL PARAPETOWY x1

SZEROKIE SKRZYDŁO

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



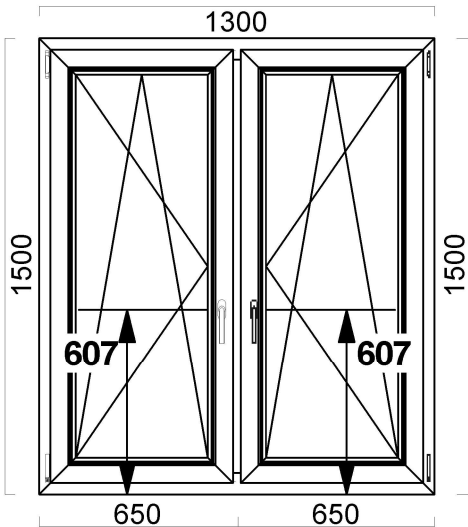
PROFIL PARAPETOWY x1

6.	Okno	586,90	1	586,90
----	------	--------	---	--------

Opis produktu

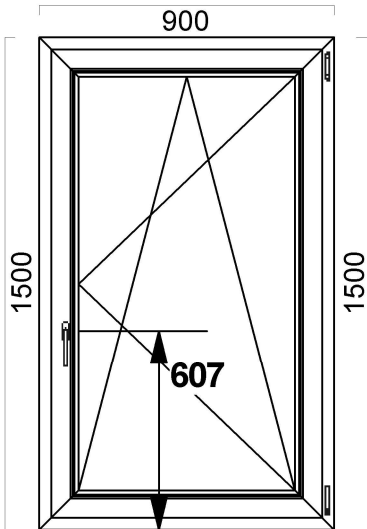
System:	LivingMD 9411   9431
Wymiary w mm	600 x 500
Kolor	Zew. Antracyt 7016 struk.
Rama	9411, stal: 202717mfo
Skrzydło	9431, stal: 202725mfo
Listwa przyszybowa	19677000
Pakiet szklenia	1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016
Okucie WINKHAUS	CT ACTIVPILOT CONCEPT GAM Concept RU 4 + MSL.OS
Kolor osłonek	Biały osłonki
Klamka	klamka schuco biała
Położenie klamki	193
Współczynnik U	1,00
Waga [kg/szt]	14,7

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



PROFIL PARAPETOWY x1

WIDOK OD WEWNĄTRZ!



PROFIL PARAPETOWY x1

MONTAŻ W STAN SUROWY

Poz.	Nazwa art.	Cena jedn.	Sztuk	Suma netto
7.	Okno	1 893,39	1	1 893,39
■ Opis produktu				
System:	LivingMD 9411   9431			
Wymiary w mm	1300 x 1500			
Kolor	Zew. Antracyt 7016 struk.			
Rama	9411, stal: 202717mfo			
Skrzydło	9431, stal: 202725mfo			
Słupek	stały 9465, stal: 20272900 pionowy			
Listwa przyszybowa	19677000			
Pakiet szklenia	1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016			
Okucie WINKHAUS	Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK			
	Concept RU 2 + DFE+ MSL.OS			-
Kolor osłonek	Biały osłonki			
Klamka	klamka schuco biała			
Położenie klamki	550			
Współczynnik U	0,87			
Waga [kg/szt]	79,6			
8.	Okno	1 093,00	1	1 093,00
■ Opis produktu				
System:	LivingMD 9411   9431			
Wymiary w mm	900 x 1500			
Kolor	Zew. Antracyt 7016 struk.			
Rama	9411, stal: 202717mfo			
Skrzydło	9431, stal: 202725mfo			
Listwa przyszybowa	19677000			
Pakiet szklenia	1.1.1 4S3/18/4/18/4S3 Ug=0.5 CR RAL9016			
Okucie WINKHAUS	Liv ACTIVPILOT CONCEPT GAK			
	Concept RU 2 + DFE+ MSL.OS			-
Kolor osłonek	Biały osłonki			
Klamka	klamka schuco biała			
Położenie klamki	550			
Współczynnik U	0,80			
Waga [kg/szt]	53,0			
Dodatek	rolka najazdowa 700			
9.	Inne art.	0,00	1	0,00
			Montaż	2 915,00

## ■ Obwód i powierzchnia

Łączna ilość ościeżnic:	8 szt
Łączna ilość szkła:	13 szt
Łączny obwód ościeżnic:	51,80 m
Łączna powierzchnia okien:	24 m <sup>2</sup>
Łączna szacowana waga:	949 kg

## ■ Podsumowanie

PLN	Suma netto	Vat 8%	Brutto
Towar	22 775,90	1 822,06	24 597,96
Montaż	2 915,00	233,20	3 148,20
Dodatki		0,00	0,00
Suma	25 690,90	2 055,26	27 746,16

### UWAGA:

Powyższy dokument nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. W celu realizacji przedmiotu oferty konieczne jest podpisanie stosownej umowy akceptowanej przez obie Strony.

W/w koszt zakupu został wyliczony w sposób indywidualny z zastosowaniem specjalnych rabatów. Podana cena dotyczy całości zamówienia i nie może stanowić podstawy do proporcjonalnej wyceny zakupu mniejszej ilości konstrukcji.

### 2. Informacja dotycząca wentylacji.

Kwestię wentylacji budynków reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.11.2008 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki a w szczególności par.155 ust.3 w którym mowa o konieczności zapewnienia dopływu do pomieszczeń powietrza zewnętrznego w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacji.

"W przypadku zastosowania w pomieszczeniach innego rodzaju wentylacji niż wentylacja mechaniczna nawiewna lub nawiewno-wywiewna, dopływ powietrza zewnętrznego, w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacyjnych, należy zapewnić przez urządzenia nawiewne umieszczane w oknach, drzwiach balkonowych lub w innych częściach przegród zewnętrznych."

Nawiewniki w oknach są podawane jako jedna z możliwości utrzymania prawidłowej wentylacji w budynku. Ogólnie więc urządzenia te nie są obowiązkowe, o ile zapewni się wystarczającą efektywność wentylacji w inny sposób. Trzeba jednak pamiętać, że są od tego pewne wyjątki. Lokatorzy budynków mieszkalnych zamieszkania zbiorowego (m.in. bloków i budynków wielorodzinnych) są zobowiązani do montażu nawiewników okiennych, gdy:

- Projekt budowlany zakładał ich umieszczenie w oknach lub drzwiach balkonowych;
- Organ administracji budowlanej wydał taką decyzję w wyniku stwierdzenia złe działającego systemu wentylacyjnego;
- Nakaże to właściciel lub zarządca danego obiektu.

Oświadczam, że zapoznałem się z powyższą informacją i na własną odpowiedzialność zamawiam okna bez nawiewników zgodnie z powyższą ofertą.

Opracował:  
Włodzimierz Kania  
22 751-93-94 wew.26