



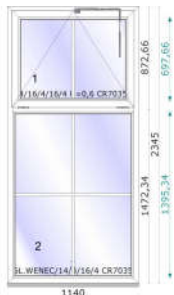
## Opis przedmiotu zamówienia

### WIDOK WSZYSTKICH KONSTRUKCJI OD WEWNĄTRZ

L.p.	Opis	Ilość	
1	<p>RU 1500 x 790mm; 1,19m<sup>2</sup>; 4,58mb; 51,59kg; Uw 0,80</p>  <p><b>Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD</b>  <b>Kolor:</b> Biały z szarą uszczelką  <b>Oznaczenie:</b> WS   RAL9016  <b>Rdzeń:</b> Biały 9016  <b>Uszczelka:</b> Szary  <b>Profile:</b>              88171 Rama 78mm system88MD              1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD  <b>Szkló:</b>              1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance  <b>Listwy przyszybowe:</b>              1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm / system88 pakiet 48mm              Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką  <b>Okucia:</b>              Winkhaus - activPilot Concept              Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa              1: Osadzenie klamki: Stalą              1: Kolor osłonek: Biały WH              1: Kolor zawiasów: Srebrny SI              1: Stopniowany uchyl MSŁ              1: Mikrowentylacja: Nie              1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała</p> <p>4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 1292mm x 582mm 1 szt.              NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 1500mm 1 szt.</p>	<p>Okno wykonane tylko jako uchylne</p> <p><b>Uwagi:</b></p> <p>Kotwy montażowe              Odwodnienie od przodu              ramy              Uchwyty transportowe              Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V              Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V</p>	1
2	<p>Okno - konstrukcja dowolna 1170 x 2360mm; 2,76m<sup>2</sup>; 7,06mb; 112,44kg; Uw 0,87</p>  <p><b>Kolekcja KOE1 Kommerling 76AD</b>  <b>Kolor:</b> Biały z szarą uszczelką  <b>Oznaczenie:</b> WS   RAL9016  <b>Rdzeń:</b> Biały 9016  <b>Uszczelka:</b> Szary  <b>Profile:</b>              76101 Rama 67mm COEX system76AD              1: 76201 Skrzydło proste 78mm system76AD              76301 Słupek stały 84mm 5K system76AD/MD  <b>Szkló:</b>              1: 4/16/4/16/4 U=0,6 CR7035 Swisspacer Advance              2: 6L.WENECKIE/14/4/16/4 CR7035 Swisspacer Advance              2: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz              1,2: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały  <b>Listwy przyszybowe:</b>              1,2: 76507 Listwa przyszybowa system76 pakiet 44mm / system88 pakiet 52mm              Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką  <b>Okucia:</b>              Winkhaus - activPilot Concept              1: Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa              1: Osadzenie klamki: Stalą              1: Kolor osłonek: Biały WH              1: Kolor zawiasów: Srebrny SI              1: Uchyl - tylko zawiasy              1: Docisk kryty              1: MUOW: Dźwignia              1: MUOW: Kolor biały              1: MUOW: Strona prawa              1: MUOW: Wysokość dźwigni od góry ramy - 3000mm              1: MUOW: Niemontowany (OKUC OKNO, DZWIGNIA W KMPLT, RESZTĘ PRĘTA DAC LUZEM)              1: MUOW: Przygotowanie pod montaż na ramie              1: Bez klamki (Bez otworów pod klamkę)              1: Bez wkładki - Bez otworów na wkładkę (zamek bez PZ)</p> <p>4/16/4/16/4 U=0,6 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 970mm x 703mm 1 szt.              6L.WENECKIE/14/4/16/4 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 1068mm x 1405mm 1 szt.              szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 1036mm 1 szt.              szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 1043mm 1 szt.              szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 671mm 1 szt.              szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 674mm 2 szt.</p>	<p><b>Uwagi:</b></p> <p>Kotwy montażowe              Odwodnienie od przodu ramy              Uchwyty transportowe              Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V              Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V</p>	1

L.p.	Opis	Ilość
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 677mm 2 szt.	
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 678mm 1 szt.	
	NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 1170mm 1 szt.	
	Okucie MUOW z dźwignią 1 szt.	

3 Okno - konstrukcja dowolna 1140 x 2345mm; 2,67m<sup>2</sup>; 6,97mb; 109,33kg; Uw 0,87 1



#### Kolekcja KOE1 Kommerling 76AD

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

#### Profile:

76101 Rama 67mm COEX system76AD

1: 76201 Skrzydło proste 78mm system76AD

76301 Słupek stały 84mm 5K system76AD/MD

#### Szkło:

1: 4/16/4/16/4 U=0,6 CR7035 Swisspacer Advance

2: 6L.WENECKIE/14/4/16/4 CR7035 Swisspacer Advance

2: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1,2: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

#### Listwy przyszybowe:

1,2: 76507 Listwa przyszybowa system76 pakiet 44mm /

system88 pakiet 52mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

#### Okucia:

Winkhaus - activPilot Concept

,1: Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Uchyt - tylko zawiasy

1: Docisk kryty

1: MUOW: Dźwignia

1: MUOW: Kolor biały

1: MUOW: Strona prawa

1: MUOW: Wysokość dźwigni od góry ramy - 3000mm

1: MUOW: Niemontowany (OKUC OKNO, DZWIGNIA W KMPLT,

RESZTĘ PRĘTA DAC LUZEM)

1: MUOW: Przygotowanie pod montaż na ramie

1: Bez klamki (Bez otworów pod klamkę)

1: Bez wkładki - Bez otworów na wkładkę (zamek bez PZ)

4/16/4/16/4 U=0,6 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 940mm x 698mm 1 szt.

6L.WENECKIE/14/4/16/4 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 1038mm x 1395mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 1006mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 1013mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 666mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 669mm 2 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 672mm 2 szt.

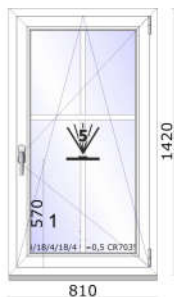
szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 673mm 1 szt.

NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 1140mm 1 szt.

Okucie MUOW z dźwignią 1 szt.

4 RU  
810 x 1420mm; 1,15m<sup>2</sup>; 4,46mb; 50,76kg; Uw 0,80

1

**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD****Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkieło:**

1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Stopniowany uchył MSL

1: Mikrowentylacja: Nie

1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 602mm x 1212mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 451mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 472mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 577mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 620mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 711mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 732mm 1 szt.

NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 810mm 1 szt.

5 RU  
805 x 1110mm; 0,89m<sup>2</sup>; 3,83mb; 40,81kg; Uw 0,82

1

**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD****Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkieło:**

1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Stopniowany uchył MSL

1: Mikrowentylacja: Nie

1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 597mm x 902mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 281mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 302mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 571mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 572mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 592mm 1 szt.

L.p.	Opis	Ilość
------	------	-------

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 615mm 1 szt.  
 NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 805mm 1 szt.

6 RU  
 875 x 855mm; 0,75m<sup>2</sup>; 3,46mb; 35,22kg; Uw 0,84

1



**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD**

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkoło:**

1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Stopniowany uchył MSL

1: Mikrowentylacja: Nie

1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 667mm x 647mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 246mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 267mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 351mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 372mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 642mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 685mm 1 szt.

NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 875mm 1 szt.

7 RU  
 920 x 850mm; 0,78m<sup>2</sup>; 3,54mb; 36,64kg; Uw 0,83

1



**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD**

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkoło:**

1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Stopniowany uchył MSL

1: Mikrowentylacja: Nie

1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 712mm x 642mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 241mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 262mm 1 szt.

L.p.	Opis	Ilość
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 351mm 1 szt.	
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 372mm 1 szt.	
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 687mm 1 szt.	
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 730mm 1 szt.	
	NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 920mm 1 szt.	

8 RU  
910 x 1420mm; 1,29m<sup>2</sup>; 4,66mb; 55,90kg; Uw 0,78 2



**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD**

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkło:**

1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Stopniowany uchył MSL

1: Mikrowentylacja: Nie

1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 702mm x 1212mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 451mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 472mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 677mm 1 szt.

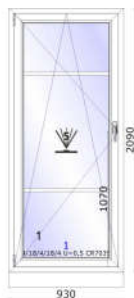
szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 711mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 720mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 732mm 1 szt.

NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 910mm 1 szt.

9 BAL RU  
930 x 2090mm; 1,94m<sup>2</sup>; 6,04mb; 82,17kg; Uw 0,76 1



**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD**

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkło:**

1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała

1: Kolor osłonek: Biały WH

1: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Stopniowany uchył MSL

1: Mikrowentylacja: Nie

1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

1: Bez wkładki - Bez otworów na wkładkę (zamek bez PZ)

1: 4931450 TFE-Element wielofunkcyjny (zatrząsk balkonowy)

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

L.p.	Opis	Ilość
	4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 722mm x 1882mm 1 szt.	
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 697mm 2 szt.	
	szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 740mm 2 szt.	
	montaż poszerzenia 1 szt.	
	NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 930mm 1 szt.	
	taśma rozprężna 930mm 1 szt.	
	88703 Poszerzenie 120mm system88 Biały 930mm 1 szt.	

10 R + RU Sł.ruch  
1170 x 1450mm; 1,70m<sup>2</sup>; 5,24mb; 77,76kg; Uw 0,84

2



**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD**

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1,2: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

88472 Słupek ruchomy 80mm system88MD

**Szkło:**

1,2: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1,2: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1,2: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1,2: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

2: Skrzydło czynne/aktywne

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1,2: Osadzenie klamki: Stała

1,2: Kolor osłonek: Biały WH

1,2: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Docisk kryty

1: Okuwanie skrzydła R - standard (ZV)

1: Zasuwnica RS: Dźwignia

2: Stopniowany uchył MSL

2: Mikrowentylacja: Nie

2: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 416mm x 1242mm 2 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 391mm 2 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 434mm 2 szt.

NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 1170mm 1 szt.

- 11 R + RU Sł.ruch  
1170 x 1460mm; 1,71m<sup>2</sup>; 5,26mb; 78,16kg; Uw 0,84

**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD****Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1,2: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

88472 Słupek ruchomy 80mm system88MD

**Szkło:**

1,2: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1,2: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1,2: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1,2: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

2: Skrzydło czynne/aktywne

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1,2: Osadzenie klamki: Stała

1,2: Kolor osłonek: Biały WH

1,2: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Docisk kryty

1: Okuwanie skrzydła R - standard (ZV)

1: Zasuwnica RS: Dźwignia

2: Stopniowany uchył MSL

2: Mikrowentylacja: Nie

2: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 416mm x 1252mm 2 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 391mm 2 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 434mm 2 szt.

NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 1170mm 1 szt.

- 12 R + RU Sł.ruch  
1170 x 1455mm; 1,70m<sup>2</sup>; 5,25mb; 77,97kg; Uw 0,84

**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD****Kolor:** Biały z szarą uszczelką

Oznaczenie: WS | RAL9016

Rdzeń: Biały 9016

Uszczelka: Szary

**Profile:**

88171 Rama 78mm system88MD

1,2: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

88472 Słupek ruchomy 80mm system88MD

**Szkło:**

1,2: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance

1,2: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz

1,2: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**

1,2: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm /

system88 pakiet 48mm

Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**

2: Skrzydło czynne/aktywne

Winkhaus - activPilot Concept

Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1,2: Osadzenie klamki: Stała

1,2: Kolor osłonek: Biały WH

1,2: Kolor zawiasów: Srebrny SI

1: Docisk kryty

1: Okuwanie skrzydła R - standard (ZV)

1: Zasuwnica RS: Dźwignia

2: Stopniowany uchył MSL

2: Mikrowentylacja: Nie

2: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe

Odwodnienie od przodu ramy

Uchwyty transportowe

Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V

Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 416mm x 1247mm 2 szt.

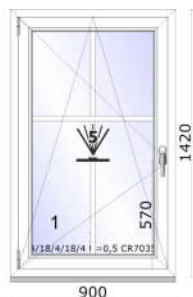
szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 391mm 2 szt.

L.p.	Opis	Ilość
------	------	-------

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 434mm 2 szt.  
 NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 1170mm 1 szt.

13 RU  
 900 x 1420mm; 1,28m<sup>2</sup>; 4,64mb; 55,46kg; Uw 0,78

2



**Kolekcja KOE3 Kommerling 88MD**

**Kolor:** Biały z szarą uszczelką  
**Oznaczenie:** WS | RAL9016  
**Rdzeń:** Biały 9016  
**Uszczelka:** Szary

**Profile:**  
 88171 Rama 78mm system88MD  
 1: 88271 Skrzydło proste 78mm system88MD

**Szkoło:**  
 1: 4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance  
 1: Szpros naklejany: Od wewnątrz i zewnątrz  
 1: 92000 Szpros 26x10,3mm Biały

**Listwy przyszybowe:**  
 1: 76505 Listwa przyszybowa system76 pakiet 40mm / system88 pakiet 48mm  
 Listwa przyszybowa biała z szarą uszczelką

**Okucia:**  
 Winkhaus - activPilot Concept  
 Klasa bezpieczeństwa: Podstawowa

1: Osadzenie klamki: Stała  
 1: Kolor osłonek: Biały WH  
 1: Kolor zawiasów: Srebrny SI  
 1: Stopniowany uchył MSL  
 1: Mikrowentylacja: Nie  
 1: Klamka Secustik Luksembourg t32-42 biała

**Uwagi:**

Kotwy montażowe  
 Odwodnienie od przodu ramy  
 Uchwyty transportowe  
 Rodzaj zgrzewu wew: Zgrzew V  
 Rodzaj zgrzewu zew: Zgrzew V

4/18/4/18/4 U=0,5 CR7035 Swisspacer Advance Szyba 692mm x 1212mm 1 szt.

szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 451mm 1 szt.  
 szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 472mm 1 szt.  
 szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 667mm 1 szt.  
 szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 710mm 1 szt.  
 szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 711mm 1 szt.  
 szpros naklejany 25-27mm KOE-biały 732mm 1 szt.  
 NKM6 Profil transportowo-montażowy 30 mm (szer. 53,8) 900mm 1 szt.

Powierzchnia całkowita: 29,21 m<sup>2</sup> Obwód całkowity: 95,31 m Waga całkowita: 1287,81 kg Ilość wszystkich konstrukcji: 19

**UWAGA!**

Zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 5 lipca 2013 r. (Dziennik Ustaw RP z dnia 13 sierpnia 2013r. Poz. 926) od 1.01.2021 roku zmieniają się wymagania dotyczące izolacyjności cieplnej okien i drzwi przeznaczonych do budownictwa mieszkaniowego, przemysłowego oraz użyteczności publicznej na terenie Polski.  
 Dla pomieszczeń ogrzewanych, w których utrzymywana jest temperatura >= 16°C Uw nie może przekroczyć:  
 -dla okien Uw max =0,9 W/m<sup>2</sup>K

-dla drzwi  $U_w \max = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Okna o współczynniku wyższym mogą być stosowane do pomieszczeń nieogrzewanych lub w ścianach wewnętrznych.  
Szczegółową informacją o wymogach współczynnika przenikania ciepła umieściliśmy na naszej stronie <https://allwin24.eu/>  
All Windows Group Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie stolarki niezgodne z rozporządzeniem (montaż stolarki w pomieszczeniach niezgodnych z jej przeznaczeniem).