

Odbiorca

DOM KULTURY ŁĄG

Oferta ważna przez
14 dni

System VEKA SOFTLINE 82, profil 7-mio komorowy, 3 uszczelki

Pakiet 3 szybowy z ciepłą ramką CHROMATECHULTRA (KOLOR BRĄZOWY 8016)

Okucia WINKHAUS ActivPilot

DOBORY SPECJALNE :

-blokada antyzatraskowa

-DFE-blokada błędnego położenia klamki z podnośnikiem skrzydła (W OKNACH WYŻSZYCH NIŻ 1M)

-mikrowentylacja

KOLOR OKIEN

OD ZEWNĄTRZ: ORZEC

OD WEWNĄTRZ: ORZEC

KOLOR KLAMEK I OSŁONEK: STARE ZŁOTO

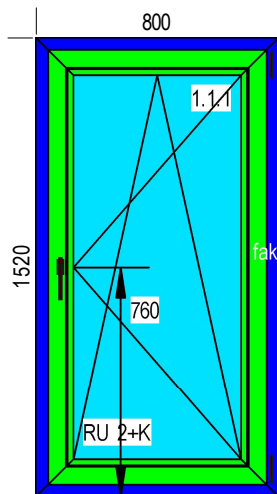
KOLOR USZCZELEK: CZARNY

KLAMKI HOPPE SECUSTIC LUXEMBURG

Waga: 58 kg

1. Okno
(1.O1)

1



Szerokość 800mm x Wysokość 1520mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,80 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)
Listwa przyszybowa 107.262.278

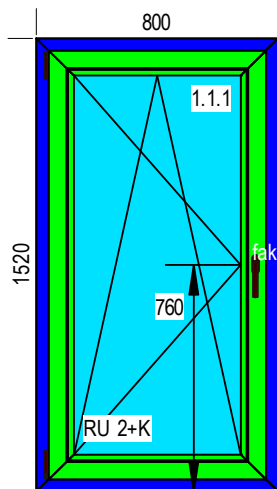
okno O1

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 58 kg

2. Okno
(2.O1)

1 szt.



Szerokość 800mm x Wysokość 1520mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,80 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)
Listwa przyszybowa 107.262.278

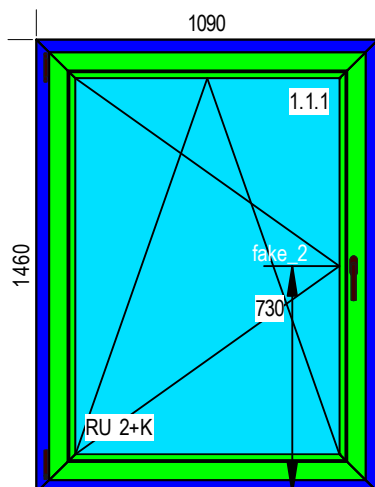
okno O1

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 71 kg

3. Okno
(3.O2)

1



Szerokość 1090mm x Wysokość 1460mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,76 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)
Listwa przyszybowa 107.262.278

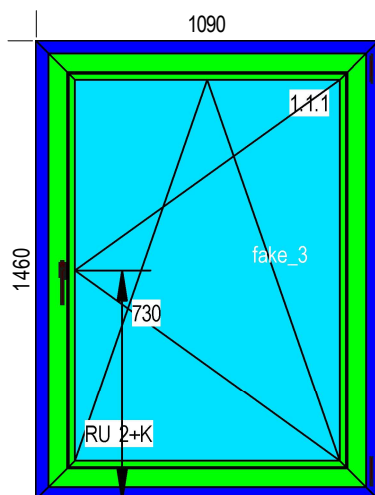
okno O2

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 71 kg

4. Okno
(4.O2)

1 szt.



Szerokość 1090mm x Wysokość 1460mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,76 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)
Listwa przyszybowa 107.262.278

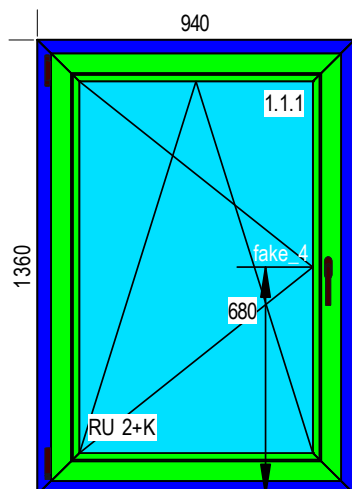
okno O2

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 60 kg

5. Okno
(5.O3)

1



Szerokość 940mm x Wysokość 1360mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,78 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

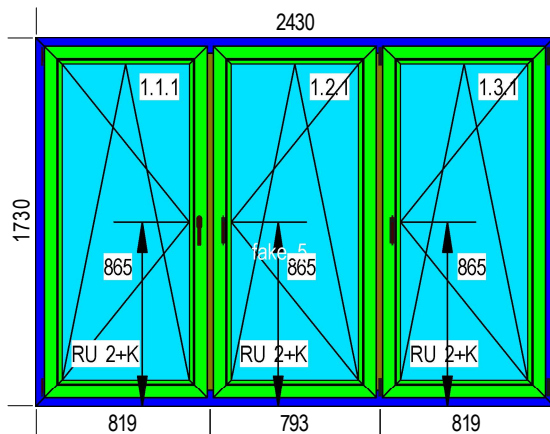
okno O3

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 194 kg

6. Okno
(6.O4)

4

**Szerokość 2430mm x Wysokość 1730mm****1. Softline82 290/341 czarna uszczelka**

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,77 W/(m²*K)

2 x Słupek pionowy 102.310

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

2. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

3. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

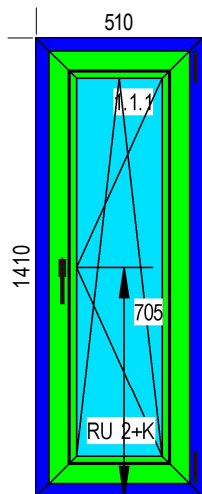
Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O4**MONTAŻ SZCZELNY**

Waga: 40 kg

7. Okno
(7.O5)

1

**Szerokość 510mm x Wysokość 1410mm****1. Softline82 290/341 czarna uszczelka**

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,91 W/(m2*K)**1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE**

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O5

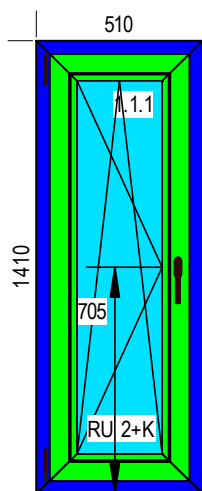
MONTAŻ OD WEWNĄTRZ ZA WĘGARKAMI

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 40 kg

8. Okno
(8.O5)

1 szt.

**Szerokość 510mm x Wysokość 1410mm****1. Softline82 290/341 czarna uszczelka**

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,91 W/(m2*K)**1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE**

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O5

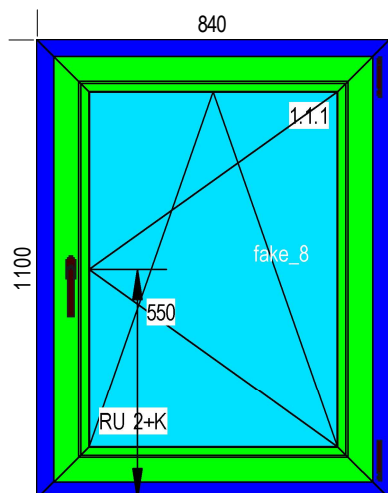
MONTAŻ OD WEWNĄTRZ ZA WĘGARKAMI

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 46 kg

9. Okno
(9.O6)

1



Szerokość 840mm x Wysokość 1100mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,82 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

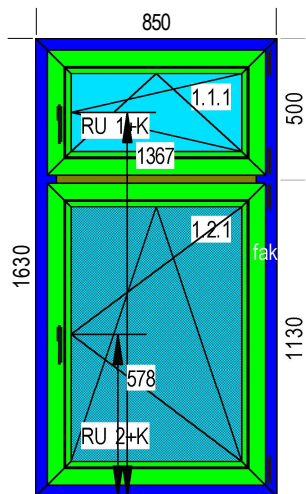
okno O6

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 73 kg

10. Okno
(10.O7)

2



Szerokość 850mm x Wysokość 1630mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,85 W/(m²*K)

1 x Słupek poziomy 102.310

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

2. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18/4Matelux/18/4N TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18/4Matelux/18/4N TGI U=0,5 Rw=33dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O7

górne skrzydło - szyba przezierna

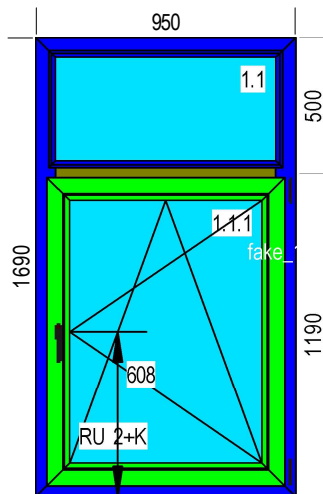
dolne skrzydło - szyba mleczna

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 79 kg

11. Okno
(11.O8)

1

**Szerokość 950mm x Wysokość 1690mm****1. Softline82 290/341 czarna uszczelka**

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,84 W/(m2*K)

1 x Słupek poziomy 102.310

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)

Listwa przyszybowa 107.262.278

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4 N/16/4/18/33,1N U=0,6 TGI - TGI-RAL 8016 brązowy
(4 N/16/4/18/33,1N U=0,6 Rw=36dB TGI)

Listwa przyszybowa 107.262.278

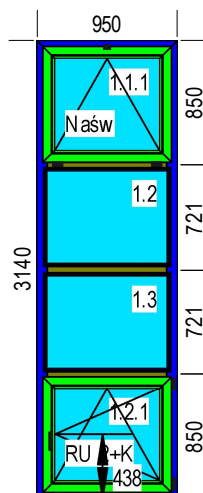
okno O8naświetle górne - szklenie stałe w ramie
w dolnym skrzydle od wewnątrz szyba bezpieczna VSG 33.1

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 149 kg

12. Okno
(12.O9)

5



Szerokość 950mm x Wysokość 3140mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,83 W/(m²*K)

3 x Słupek poziomy 102.310

2. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)

Listwa przyszybowa 107.262.278

3. Pakiet szklenia: 4 N/16/4/18/33,1N U=0,6 TGI - TGI-RAL 8016 brązowy
(4 N/16/4/18/33,1N U=0,6 Rw=36dB TGI)

Listwa przyszybowa 107.262.278

1. Okucie: PRIMAT FL-190

Kolor osłonek: Brąz osłonki

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)

Listwa przyszybowa 107.262.278

2. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4 N/16/4/18/33,1N U=0,6 TGI - TGI-RAL 8016 brązowy
(4 N/16/4/18/33,1N U=0,6 Rw=36dB TGI)

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O9

opis konstrukcji (patrzac od góry):

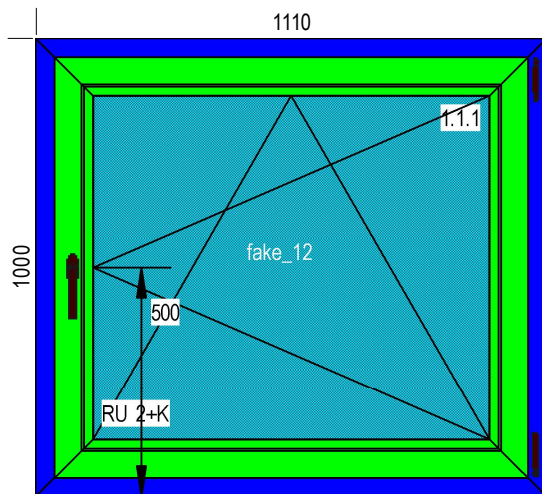
1. naświetle górne uchylne otwierane za pomocą dźwigni, szyba standardowa
2. część stała, szklenie w ramie, szyba standardowa
3. część stała, szklenie w ramie, od wewnątrz szyba bezpieczna VSG 33.1
4. skrzydło rozwierno-uchylne, od wewnątrz szyba bezpieczna VSG 33.1

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 53 kg

13. Okno
(13.O10)

1



Szerokość 1110mm x Wysokość 1000mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,80 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18/4Matelux/18/4N TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18/4Matelux/18/4N TGI U=0,5 Rw=33dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O10

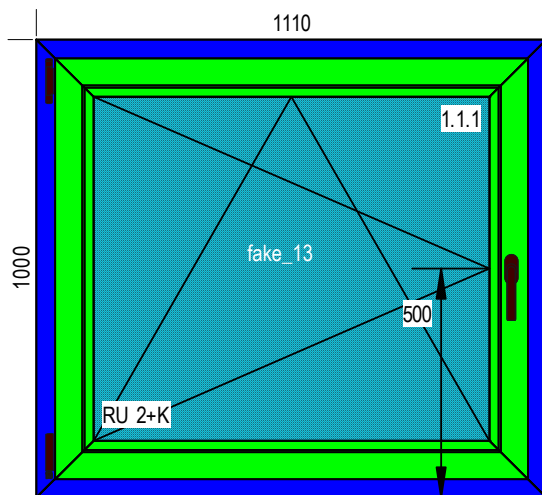
szyba mleczna

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 53 kg

14. Okno
(14.O10)

1 szt.



Szerokość 1110mm x Wysokość 1000mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,80 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

**1. Pakiet szklenia: 4N/18/4Matelux/18/4N TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18/4Matelux/18/4N TGI U=0,5 Rw=33dB)**

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O10

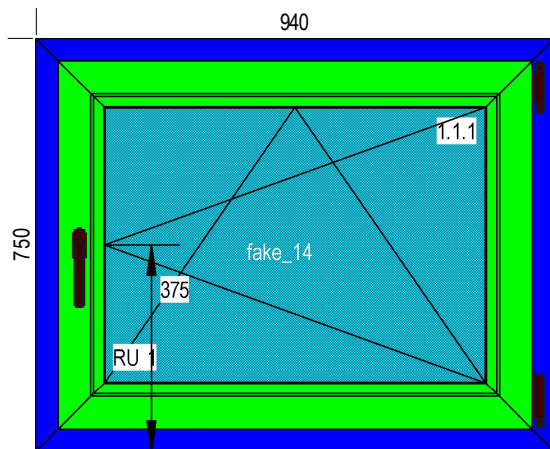
szyba mleczna

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 37 kg

16. Okno
(15.O11)

1



Szerokość 940mm x Wysokość 750mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,86 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC 1.

Pakiet szklenia: 4N/18/4Matelux/18/4N TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18/4Matelux/18/4N TGI U=0,5 Rw=33dB)

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O11

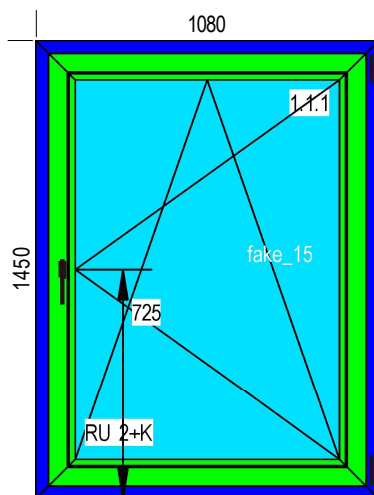
szyba mleczna

MONTAŻ SZCZELNY

Waga: 70 kg

15. Okno
(16.O12)

1 szt.



Szerokość 1080mm x Wysokość 1450mm

1. Softline82 290/341 czarna uszczelka

Kolor: orzech 2x - 2178.007

Uw całego okna: 0,76 W/(m2*K)

1. Okucie: Activ RU- mikrowentylacja + DFE

Kolor osłonek: Brąz osłonki

Dobory specjalne:

ZSS.OS2 Blok antyzat

Klamka: KLAMKA HP LUKS 099 Z T32-42 F4 SEC

1. Pakiet szklenia: 4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI - TGI-RAL 8016
brązowy(4N/18A/4/18A/4N U=0,5 TGI Rw=33 dB)

Listwa przyszybowa 107.262.278

okno O11

MONTAŻ SZCZELNY

Obwód i powierzchnia

Waga stolarki: 2 401 kg

Łączna ilość ościeżnic: 24

Łączny obwód ościeżnic: 141,90 m

Łączny powierzchnia okien: 49,85 m²

Łączny powierzchnia drzwi: 0,00 m²

Łączna liczba napowietrzeń:

SKŁADOWE MONTAŻU

- kołki fichser
- stałe punkty podparcia
- listwa transportowa wymieniana na listwę termo
- piana TYTAN Wins
- wszystkie kotwy przykręcone do rdzenia stalowego okna
- demontaż i utylizacja starych

UWAGA OFERTA NIE ZAWIERA OBRÓBK I PARAPETÓW

UWAGA OFERTA NIE OBEJMUJE EWENTUALNEGO PRZEMUROWANIA OTWORÓW

DOPLATY

MONTAŻ SZCZELNY - W SYSTEMIE TYTAN WINS Z 20 LETNIĄ GWARANCJĄ SZCZELNOŚCI