

Sztuk: 7

Kolor: Kolor profilu (wew.; rdzeń; zew.):
Biały; Biały; Mahoń

Szer. 1280, Wys. 640

(R1=640;)

Współczynnik Uw: 1.38 (W/m²K)

Współczynnik Rw: 34 (-2; -5) dB. (C; Ctr)

Wodoszczelność: NPD

Przepuszczalność powietrza: NPD

Waga okna: 22.53 kg.

Kolor profilu (wew.; rdzeń, zew.):

Biały; Biały; Mahoń

Profile:

Rama Prosta

Listwa Prosta

Szyby:

4-16-4 U=1.1 EN673

Pakiet: 4-16-4

Współczynnik przenikania energii (gn) 64%

Współczynnik przenikania światła (Lt) 82%

Ramka międzyszybowa: Stalowa

Uszczelki:

EPDM Czarna

Montaż: Montaż . . Cena liczona za metr bieżący po obwodzie okna.

Powierzchnia okna: 0.64 m²

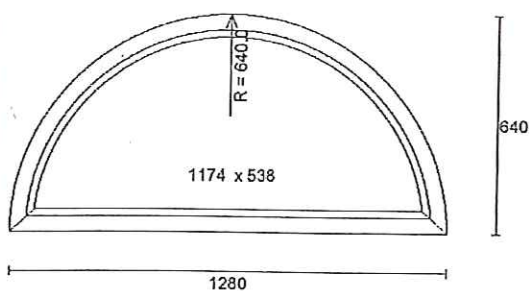
Obwód ram: 3.29 mb

Cena okien:

Montaż:

Cena ogółem:

Cena jednostkowa:



Poz. 2**Sztuk: 5**

Kolor: Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):
Biały; Biały; Mahoń

Szer. 1280, Wys. 1790

Współczynnik Uw: 1.59 (W/m²K)

Współczynnik Rw: NPD (NPD; NPD) dB. (C; Ctr)

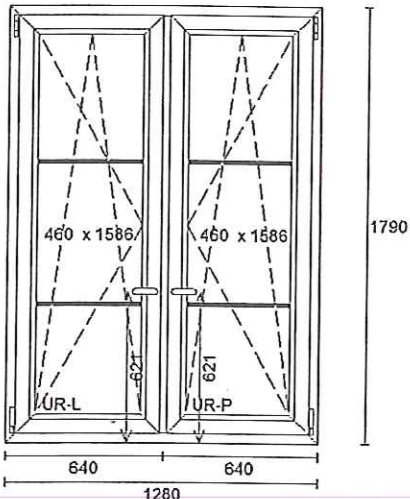
Odporność na obciążenie wiatrem: B2

Wodoszczelność: 7A

Przepuszczalność powietrza: 4

Siły operacyjne: 1

Waga okna: 78.51 kg.



Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):

Biały; Biały; Mahoń

Profile:

Rama Prosta

Skrzydło Proste 80/70 mm

Słupek Stały Prosty 85/70 mm

Listwa Prosta

Szyby:

4-16-4 U=1.1 EN673

Pakiet: 4-16-4

Współczynnik przenikania energii (gn) 64%

Współczynnik przenikania światła (Lt) 82%

Ramka międzyszybowa: Stalowa

Szprosny międzyszybowe:

Szpros 18 mm Mahoń

Klamki:

Aluminiowa Biała

Oslonki:

R/UR Białe

Uszczelki:

EPDM Czarna

EPDM Czarna

Montaż:

Cena liczona za metr bieżący po obwodzie okna.

Powierzchnia okna: 2.29 m²

Obwód ram: 6.14 mb

Cena okien:

Montaż:

Cena ogółem: . . .

Cena jednostkowa:

Poz. 3**Sztuk: 1**

Kolor: Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):
Biały; Biały; Mahoń

Szer. 1280, Wys. 1010

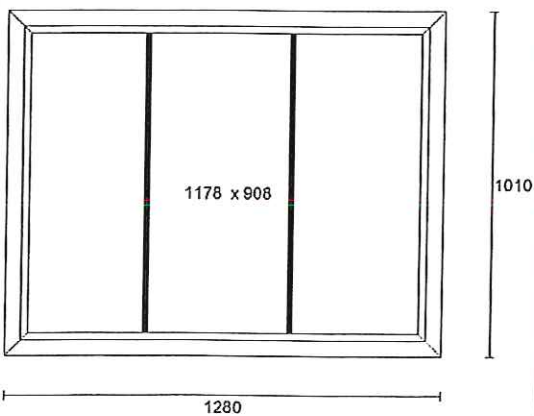
Współczynnik Uw: 1.53 (W/m²K)

Współczynnik Rw: NPD (NPD; NPD) dB. (C; Ctr)

Wodoszczelność: 8A

Przepuszczalność powietrza: 4

Waga okna: 35.22 kg.



Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):

Biały; Biały; Mahoń

Profile:

Rama Prosta

Listwa Prosta

Szyby:

4-16-4 U=1.1 EN673

Pakiet: 4-16-4

Współczynnik przenikania energii (gn) 64%

Współczynnik przenikania światła (Lt) 82%

Ramka międzyszybowa: Stalowa

Szprosny międzyszybowe:

Szpros 18 mm Mahoń

Uszczelki:

EPDM Czarna

Montaż:

Cena liczona za metr bieżący po obwodzie okna.

Powierzchnia okna: 1.29 m²

Obwód ram: 4.58 mb

Cena okna: . . .

Montaż:

Cena ogółem:

Poz. 4 DRZWI**Sztuk: 2****Kolor: Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):
Mahoń; Brązowy; Mahoń**

Szer. 1280, Wys. 2100

Współczynnik Uw: 2.38 (W/m²K)

Współczynnik Rw: NPD (NPD; NPD) dB. (C; Ctr)

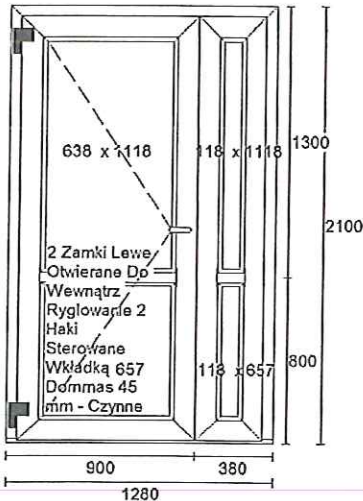
Odporność na obciążenie wiatrem: NPD

Wodoszczelność: NPD

Przepuszczalność powietrza: NPD

Siły operacyjne: NPD

Waga okna: 88.58 kg.



Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):

Mahoń; Brązowy; Mahoń

Profile:

Rama Drzwi Otwieranych Do Wewnątrz

Skrzydło Drzwi Otwieranych Do Wewnątrz

Słupek Ruchomy Drzwi

Słupek Stały Prosty 85/70 mm

Listwa Prosta

Szyby:

ALU BLACHA 2 MM RAL 7016 + BLACHA 2 MM RAL 9016 + PIANKA

Pakiet: 2-20-2

Współczynnik przenikania energii (gn) NPD%

Współczynnik przenikania światła (Lt) NPD%

Klamki:

2 Zamki Biała / Brązowa + Wkładka Klasy A 45/45

Osłonki:

Zawiasy Brązowe Drzwi Wejściowych

Uszczelki:

EPDM Czarna

EPDM Czarna

Montaż:

Cena liczona za metr bieżący po obwodzie okna.

Powierzchnia okna: 2.69 m²

Obwód ram: 6.72 mb

Wartość współczynnika przenikania ciepła dla okna montowanego w:

Ściana zewnętrzna pomieszczenia nieogrzewanego (pom. z temp. < 16 st. C.)

NIE SPEŁNIA aktualnych wymogów

Rozporządzenia MTBiGM

dla stolarki przeznaczonej do budynków na stały pobyt ludzi.

Wymagany współczynnik Uw dla danej konstrukcji wynosi: 1.5

Cena okien:

Montaż:

Cena ogółem:

Cena jednostkowa:

Poz. 5**Sztuk: 1****Kolor: Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):
Biały; Biały; Mahoń**

Szer. 1280, Wys. 340

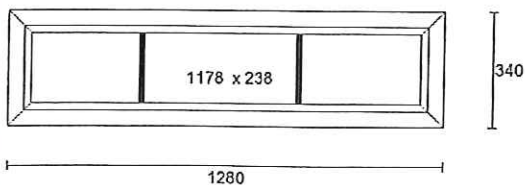
Współczynnik Uw: 1.76 (W/m²K)

Współczynnik Rw: NPD (NPD; NPD) dB. (C; Ctr)

Wodoszczelność: 8A

Przepuszczalność powietrza: 4

Waga okna: 14.73 kg.



Kolor profilu (wew.; rdzeń;zew.):

Biały; Biały; Mahoń

Profile:

Rama Prosta

Listwa Prosta

Szyby:

4-16-4 U=1.1 EN673

Pakiet: 4-16-4

Współczynnik przenikania energii (gn) 64%

Współczynnik przenikania światła (Lt) 82%

Ramka międzyszybowa: Stalowa

Szprosy międzyszybowe:

Szpros 18 mm Mahoń

Uszczelki:

EPDM Czarna

Powierzchnia okna: 0.43 m²

Obwód ram: 3.24 mb

Wartość współczynnika przenikania ciepła dla okna montowanego w:

Ściana zewnętrzna pomieszczenia nieogrzewanego (pom. z temp. < 16 st. C.)

NIE SPEŁNIA aktualnych wymogów

Rozporządzenia MTBiGM

dla stolarki przeznaczonej do budynków na stały pobyt ludzi.

Wymagany współczynnik Uw dla danej konstrukcji wynosi: 1.6

Cena okna:

Cena ogółem:

Przed potwierdzeniem oferty (wyborem stolarki) należy zapoznać się z obowiązującymi w miejscu montażu lokalnymi przepisami prawa budowlanego oraz indywidualnymi warunkami technicznymi, w szczególności przepisami określającymi wymagania, jakie powinna spełniać stolarka budowlana w zakresie właściwości mechanicznych (odporność na obciążenie wiatrem, powietrzem, wodą), fizycznych (akustyka, przenikanie ciepła) oraz w zakresie obowiązkowego wyposażenia dodatkowego (oszklenie np. szkłem bezpiecznym, specjalistyczne okucia) itp.

W skład montażu wchodzi demontaż istniejącej stolarki, osadzenie nowej stolarki, osadzenie parapetów zew., wew. obróbki tynkarskiej. Koszt parapetów zew. stal, koszt parapetów wew. Aglomarmur, opcjonalnie PVC