


Solar Screen

# ALU 70 C

## Kontrola Słoneczna

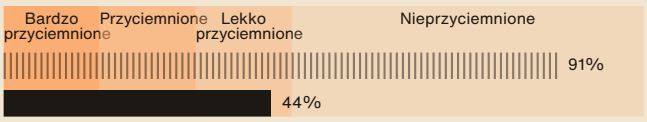
## Srebro - Wewnętrzny

### Opis

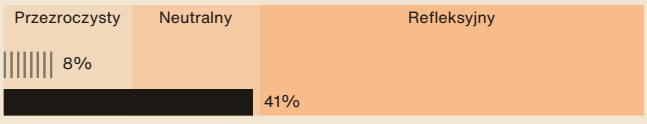
Alu 70 C znacznie redukuje ciepło słoneczne, zachowując dużą ilość naturalnego światła. Redukuje olśnienie, a jednostronny efekt lustra minimalizuje niepożądane widoki z zewnątrz, zapewniając nowoczesny wygląd elewacji.

Certified B Corporation

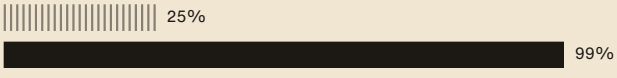
### Transmisja światła widzialnego (%)



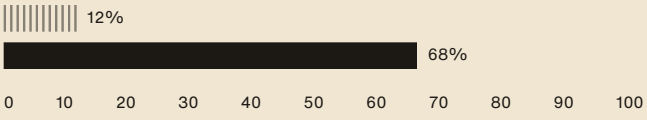

### Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)




### Odrzut UV (%)




### Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)




Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii

Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

Solar Screen

# ALU 70 C

Kontrola Słoneczna
Srebro - Wewnętrzny

## Charakterystyka

**Gwarancja**
Do 7 lata

**Klasa ogniotrwałości**
M1

**Przechowywanie w zalecanych warunkach**
3 lata

**Dostępne szerokości**
122 cm, 152 cm, 183 cm

**Rodzaj montażu**
Wewnętrzne

**Kolor od zewnątrz**
Srebro Średnie

**Długość**
30.5 m

**Ślad węglowy produktu (LCA)**
1.34 kgCO2e/m²

## Konstrukcja

1 Powłoka odporna na zarysowania zapewniająca ochronę, trwałość i łatwe czyszczenie
2 Poliester wysokiej jakości optycznej z powłoką cząstek metalicznych blokujących IR
3 Klej Łączący
4 Poliester wysokiej jakości optycznej
5 Klej czuły na nacisk (PS), polimeryzujący ze szkłem w ciągu 15 dni.
6 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

**Skład**
PET

**Grubość**
50 µm

## Szczegóły

## Korzyści energetyczne i ekologiczne[01]

**Oszczędność energii**
51.0 kWh/m²/rok

**Redukcj śladu węglowego**
16.1 kgCO2/m²

**Oszczędność finansowa**
12 euros/m²/rok

Uzyskaj dostęp do naszego kalkulatora oszczędności energii

## Właściwości optyczne i słoneczne

| | Pojedyncza szyba 3 mm | | Podwójny Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Typ szyby | Bez folii | Z folią | Bez folii | Z folią |
| Odrzut UV (%) | 25 | 99 | 40 | 99 |
| **Transmisja światła widzialnego (%)** | **91** | **44** | **82** | **41** |
| Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne... | 8 | 41 | 11 | 40 |
| Odbicie światła widzialnego – wewnętrzne... | 8 | 41 | 12 | 40 |
| Odbicie energii słonecznej (%) | 5 | 41 | 28 | 38 |
| Absorpcja energii słonecznej (%) | 8 | 36 | 12 | 47 |
| Transmisja energii słonecznej (%) | 87 | 23 | 60 | 15 |
| **Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)** | **12** | **68** | **35** | **50** |
| Redukcja oślepienia (%) | - | 52 | - | 45 |
| Współczynnik zacienienia | - | 0.43 | - | 0.57 |
| **g-wartość** | **0.88** | **0.38** | **0.65** | **0.5** |
| Wartość U (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

## Wskazówki dotyczące aplikacji[02]

Pionowa sytuacja i dla standardowej powierzchni szklanej

| | |
|---|---|
| Przezroczysta szyba jednowarstwowa | ✓ |
| Przyciemnione jednowarstwowe... | ✓ |
| Refleksyjne zabarwione... | ✓ |
| Przezroczysta szyba dwuwarstwowa | ✓ |
| Przyciemnione dwuwarstwowe szkło | ! |
| Refleksyjne zabarwione... | ✓ |
| Dwuwarstwowe szkło wypełnione... | ! |
| Stadip Ext. przezroczyste... | ! |
| Stadip Int. przezroczyste... | ! |

✓ Tak × Niezalecane ! Ostrożność

## Wskazówki dotyczące montażu i czyszczenia

Użyj Slide On (600-FO2) lub Film On (600-F0355) rozcieńczonych do 2 cL/L wody do instalacji i czyszczenia. Nie czyść przez miesiąc po instalacji ani nie naklejaj naklejek/klejów na folię.

Uzyskaj dostęp do filmu z poradami dotyczącymi instalacji i konserwacji

01 Wartości oparte na badaniu przeprowadzonym w klimatyzowanym budynku w Luksemburgu, z folią nałożoną na podwójne szkło low-E, skierowane na wschód. Okres grzewczy obejmuje miesiące od października do marca, a okres chłodzenia – od kwietnia do września. Uwzględniamy elektryczny system grzewczy typu pompa ciepła o wydajności 3,5 oraz elektryczny system chłodzenia o wydajności 3. Więcej informacji znajdziesz w naszym narzędziu online.

02 Porada na podstawie powierzchni oszklonej do 2,5 m², prosimy o kontakt w celu potwierdzenia lub analizy szoku termicznego.
Dane w niniejszej karcie informacyjnej nie stanowią oferty, SOLAR SCREEN zastrzega sobie prawo do zmiany składu swoich produktów w dowolnym momencie. Zapoznaj się z naszymi gwarancjami i ogólnymi warunkami sprzedaży.