

Exterior

Interior

# Solar Screen

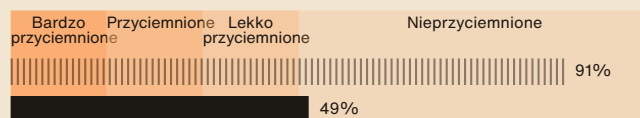
## ALU 50 - STATIC

Kontrola Słoneczna  
Srebro - Wewnętrzny

### Opis

Alu 50 Statyczny znacznie redukuje ciepło słoneczne, jednocześnie zachowując dużą ilość naturalnego światła. Pomaga zmniejszyć olśnienie, a jednostronny efekt lustrzany minimalizuje niepożądane widoki z zewnątrz i zapewnia nowoczesny wygląd elewacji. Dodatkowo ta „statyczna” wersja jest bardzo łatwa w montażu.

### Transmisja światła widzialnego (%)



### Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne (%)



### Odrzut UV (%)











### Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

||| Szyba pojedyncza 3 mm – bez folii ■ Folia zastosowana na szybie pojedynczej 3 mm

## Charakterystyka

-  **Gwarancja**  
2 lata
-  **Klasa ogniotrwałości**  
M1
-  **Przechowywanie w zalecanych warunkach**  
3 lata
-  **Dostępne szerokości**  
152 cm
-  **Rodzaj montażu**  
Wewnętrzny
-  **Kolor od zewnątrz**  
Srebro Jasne
-  **Długość**  
20 m
-  **Ślad węglowy produktu (LCA)**  
1.56 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>


## Konstrukcja

- 1 Barwiony poliester wysokiej jakości optycznej z cząstkami blokującymi IR
- 2 Klej łączący
- 3 75 µm Monomeryczny PVC
- 4 Ochronny liner PET jednorazowy po instalacji

-  **Skład**  
PVC + PET
-  **Grubość**  
165 µm

## Szczegóły

## Korzyści energetyczne i ekologiczne<sup>01</sup>

-  **Oszczędność energii**  
N/A
-  **Redukcj śladu węglowego**  
N/A
-  **Oszczędność finansowa**  
N/A



Uzyskaj dostęp do naszego kalkulatora oszczędności energii

## Właściwości optyczne i słoneczne

Typ szyby	Pojedyncza szyba 3 mm		Podwójny Low-E	
	Bez folii	Z folią	Bez folii	Z folią
Odrzut UV (%)	25	78	40	78
<b>Transmisja światła widzialnego (%)</b>	<b>91</b>	<b>49</b>	<b>82</b>	<b>45</b>
Odbicie światła widzialnego – zewnętrzne...	8	32	11	32
Odbicie energii słonecznej (%)	5	31	28	34
Absorpcja energii słonecznej (%)	8	28	12	40
Transmisja energii słonecznej (%)	87	41	60	27
<b>Całkowita energia słoneczna odrzucona (%)</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>35</b>	<b>44</b>
Redukcja oślepienia (%)	-	46	-	40
Współczynnik zaciemnienia	-	0.48	-	0.64
<b>g-wartość</b>	<b>0.88</b>	<b>0.42</b>	<b>0.65</b>	<b>0.56</b>
Wartość U (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

## Wskazówki dotyczące aplikacji<sup>02</sup>

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

<sup>01</sup> 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.

<sup>02</sup> Porada na podstawie powierzchni oszklonej do 2,5 m<sup>2</sup>, 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.