

Pokazujemy ramki XL – ciepłe ramki do dużych głębokości zabudowy

Engineered in Switzerland

www.swisspacer.com

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



 **ULTIMATE**
SWISSPACER

32 mm

36 mm

Energooszczędność również w przypadku dużych głębokości konstrukcji okien i drzwi

W związku z produkcją okien z szybami zespolonymi z umieszczonymi pomiędzy nimi żaluzjami, a także wypełnień osadzanych w skrzydle drzwiowym – wśród inwestorów, architektów i projektantów wzrasta zapotrzebowanie na elementy o większych grubościach konstrukcyjnych. Pomocnym rozwiązaniem w tym przypadku okazuje się ramka dystansowa SWISSPACER ULTIMATE o szerokości odpowiednio 32 mm i 36 mm. Jej wykorzystanie nie tylko pozwala zmniejszyć koszty ogrzewania, lecz także poprawia optymalizację przeszkleń, estetykę i komfort przebywania w pomieszczeniach.

DOSKONAŁY WYGLĄD: jedna ramka zamiast dwóch

Dotychczas producenci radzili sobie z dużymi głębokościami konstrukcyjnymi, wykorzystując jednocześnie dwie ramki dystansowe po 16mm każda. W celu ułatwienia procesu obróbki i poprawy estetyki, firma SWISSPACER oferuje ciepłą ramkę o szerokości 32mm, a także model 36mm.



Wartości Psi ramki SWISSPACER

Współczynnik W/m ² K systemu		Drewno 1,4 – 1,3	Tworzywo sztuczne 1,2	Drewno + Aluminium 1,4	Aluminium 1,6
Przeszklenie		podwójne potrójne			
Ramka dystansowa	SWS ULTIMATE	0,031 0,029	0,032 0,030	0,032 0,030	0,036 0,031

Szyba zespolona jednokomorowa: 4-16-4 ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$) | Szyba zespolona dwukomorowa: 4-12-4-12-4 ($U_g = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$)

Źródło: ift Rosenheim WA-08/3 (Zespół ds. Ciepłej Ramki)



Zalety i korzyści wynikające ze stosowania ramek SWISSPACER ULTIMATE o szerokości 32mm i 36mm

- Doskonały wygląd
- Łatwa i szybka obróbka
- Wysoki komfort przebywania w pomieszczeniach
- Ultra ciepła ramka klasy Premium



Jednostka: mm

SWISSPACER

Vetrotech Saint-Gobain (International) AG

Zweigniederlassung Kreuzlingen

Sonnenwiesenstrasse 15

8280 Kreuzlingen, Switzerland

T +41 (0)71 686 92 70

F +41 (0)71 686 92 75

info@swisspacer.com

www.swisspacer.com

SWISSPACER

The edge of tomorrow.