

Innowacyjne rozwiązanie do dwukomorowych szyb zespolonych

Engineered in Switzerland

www.swisspacer.com

SWISSPACER

The edge of tomorrow.



SWISSPACER TRIPLE gwarancją najwyższej jakości, doskonałego wyglądu i maksymalnej energooszczędności

Do tej pory w przypadku zespolonych szyb dwukomorowych używano dwóch ramek pojedynczych, co wiązało się z koniecznością zastosowania aż czterech aplikacji butylu. Dzięki zastosowaniu ramki SWISSPACER Triple liczba ta spada do zaledwie dwóch, obniżając tym samym ryzyko zawilgocenia i utraty szczelności. W ten sposób znacząco wydłużony zostaje okres użytkowania szyby zespolonej. Poprzez zintegrowanie obu ramek dystansowych w jeden element, pozostają one idealnie równoległe w stosunku do siebie przez co wzrasta znacząco estetyka zespolenia. Produkcję ręczną ułatwiają specjalne podwójne narożniki.



Wartości Psi ramki SWISSPACER

Współczynnik W/m ² K systemu		Drewno 1,3	Tworzywo sztuczne 1,2	Drewno + Aluminium 1,4	Aluminium 1,6
Przeszklenie		potrójne			
Ramka dystansowa	SWS TRIPLE	0,029	0,031	0,031	0,031

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)



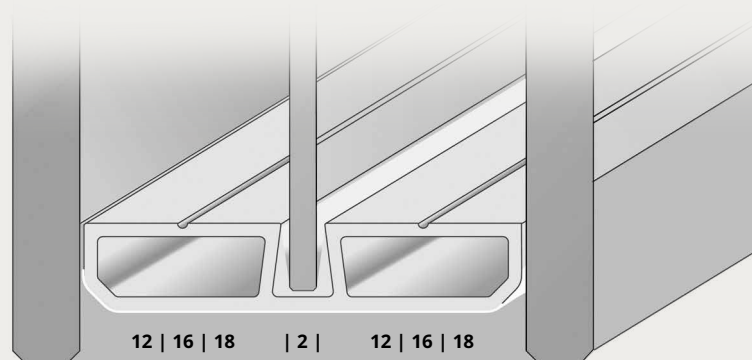
Zalety i korzyści

- Zmniejszenie masy szyby zespolonej dzięki zastosowaniu cieńszych szyb
- Doskonały wygląd dzięki w pełni równoległym ramkom i wyeliminowaniu ryzyka naniesienia nierównej wstęgi butylu wzdłuż szyby środkowej
- Maksymalna oszczędność energii
- Zmniejszona tolerancja grubości szyb zespolonych
- Wysoka wytrzymałość dzięki zabezpieczeniu krawędzi szyby środkowej
- Ulepszona jakość wyrobu dzięki wydłużeniu okresu użytkowania i zwiększeniu wytrzymałości szyby zespolonej

Korzyści dla producentów okien

- Łatwiejsza instalacja szyby zespolonej dzięki jej niższym tolerancjom i mniejszej masie
- Zmniejszenie masy okna w celu zoptymalizowania procesu obsługi, transportu i montażu

Szerokości całkowite (wraz z szybą środkową): 25mm, 33mm, 37mm



25mm (2*12), 33mm (2*16) oraz 37mm (2*18)

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.