# ****Opis produktu****

**Komponent SWISSPACER AIR do trwałej kompensacji ciśnienia w izolacyjnych szybach zespolonych**

* Komponent SWISSPACER Air to metalowa tulejka, w której zintegrowana jest specjalna membrana, służy do trwałej kompensacji ciśnienia podczas transportu i użytkowania izolacyjnych szyb zespolonych między lokalizacjami położonymi na różnej wysokości. Pozwala to na minimalizację odkształceń szyb spowodowanych obciążeniami klimatycznymi.

# Specyfikacja

**Możliwość zastosowania w izolacyjnych szybach zespolonych wg DIN EN 1279**

* Komponent SWISSPACER Air jest zamontowana w uszczelnieniu krawędzi izolacyjnej szyby zespolonej i umożliwia wyrównanie ciśnienia panującego w przestrzeni międzyszybowej z ciśnieniem otoczenia.
* Przy określaniu właściwości i wymiarowaniu szyby należy założyć, że przestrzeń międzyszybowa wypełniona jest powietrzem, ponieważ każdy inny gaz ulatnia się.
* Specyficzna konstrukcja produktu zapobiega zjawisku przenikania pary wodnej do przestrzeni międzyszybowej, które może prowadzić do kondensacji lub uszkodzenia metalicznych powłok niskoemisyjnych.

**Zasada działania SWISSPACER AIR podczas transportu szyb między lokalizacjami znajdującymi się na różnych wysokościach**

|  |
| --- |
|  |
| © SWISSPACER |

**SWISSPACER AIR posiada ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego**

* Ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego / Ogólne dopuszczenie typu  
  nr Z-70.4-249 z 11.03.2019 dla: izolacyjnej szyby zespolonej z komponentem wyrównującym ciśnienie Swisspacer Air

# ****Element opcjonalny****

**Ciepła ramka dystansowa SWISSPACER Advance**

* Ramka styrenowo-akrylonitrylowa z zawartością 35% włókna szklanego i folią aluminiową o podwyższonej efektywności energetycznej
* Ekwiwalentny współczynnik przewodności cieplnej (zgodnie z wytyczną ift WA-17/1):   
  **λ = 0,29 W/mK**
* **Produkt dostępny w 17 kolorach zbliżonych do RAL**RAL 9023, 9005, 9016, 5003, 8003, 8014, 1016, 6018, 6026, 7013, 1011, 1034, 6010, 1015, 1001, 7035 i 8012

# Element opcjonalny

**Ciepła ramka dystansowa klasy premium SWISSPACER Ultimate**

* Ramka styrenowo-akrylonitrylowa z zawartością 35% włókna szklanego i zaawansowaną technologicznie folią gazoszczelną
* Ekwiwalentny współczynnik przewodności cieplnej (zgodnie z wytyczną ift WA-17/1):   
  **λ = 0,14 W/mK**
* **Produkt dostępny w 17 kolorach zbliżonych do RAL  
  RAL: 9023, 9005, 9016, 5003, 8003, 8014, 1016, 6018, 6026, 7013, 1011, 1034, 6010, 1015, 1001, 7035 i 8012**

# Producent

SWISSPACER Vetrotech Saint-Gobain International AG   
Sonnenwiesenstrasse 15 | 8280 Kreuzlingen, Szwajcaria  
www.swisspacer.com; info@swisspacer.com