

SWISSPACER

www.ekookna.com

ULTIMATE SWISSPACER

VOOR BEGLAZING MET TOPPRESTATIES

HET WARMST!

Kies de beste ramen alleen met het kruisteken op het kozijn



Warme afstandhouder als standaard
Als je ramen koopt met een standaard warme afstandhouder, krijg je het Ultimate kozijn, het warmste product van SWISSPACER, de marktleider. Zonder extra kosten krijgt u een isolator in plaats van een warmtegeleider.

Het kozijn met afstandhouder elimineert de koudebrug die kan ontstaan bij het gebruik van kozijnen van traditionele materialen*. Dit is des te belangrijker naarmate de hele constructie warmer is. Hoe beter de ramen die we installeren, hoe groter het energieverlies door het ontbreken van een warm kozijn.

ELIMINATIE VAN KOUDEBRUGGEN

– daarom is de warme afstandhouder zo nuttig

Een studie uitgevoerd door het Independent Institute for Passive Building in Darmstadt toonde aan dat SWISSPACER Ultimate frames een aanzienlijke invloed hebben op het energieverbruik, op de CO_2-uitstoot en de kosten voor het verwarmen van de gebouwen.

De SWISSPACER Ultimate afstandhouder, zoals aangetoond door het instituut, verminderde de energiebehoefte met 5,6% voor enkele kamerbeglazing en met 8,6% voor dubbele kamerbeglazing. Maar liefst 22% minder energie is dan weer het resultaat van het gebruik van een afstandhouder in een passiefgebouw met dubbele beglazing.

Afgesloten kamers

Minder condensatie op het glas

Esthetische afwerking

SWISSPACER Ultimate vormt een doeltreffende barrière tegen het ontsnappen van edelgassen tussen de ruiten, waardoor warmteverlies wordt beperkt. De afwezigheid van koudebruggen betekent minder condensatie aan de randen van het glas. De esthetische matte afwerking doet geen afbreuk aan de strakke lijnen van de beglazing en reflecteert niet op de beglazing.

* **Warmtegeleidingscoëfficiënt van kozijnen van verschillende materialen:**

0,14 W/mK SWISSPACER Ultimate
0,82 W/mK – roestvrij staal
~40,00 W/mK – staal
~160,00 W/mK – aluminium



SWISSSPACER ULTIMATE

– investering in sparen

- minder warmteverlies,
- geen koudebruggen,
- beperkte condensatie,
- parameters bevestigd door tests,
- exacte rechte hoeken op de hoeken,
- parallelle frames zonder compensatie,
- voor 2-, 3- en 4-ruits beglazingspakketten,
- het populairste kleurenschema,
- matte textuur zonder reflectie.

AIR SWISSPACER

KLEIN ELEMENT – **GROOT EFFECT**

HET VEILIGST!

Bestel ramen met SWISSPACER Air en vergeet de effecten van druk op de beglazing.

effectieve beveiliging | dampscherm



Variaties in relatieve hoogte tijdens het transport en hoogteverschillen tussen de productielocatie en de plaats waar de isolerende beglazing wordt geplaatst, vormen een risico op schade aan het glas. Grote temperatuurschommelingen en schommelingen in de atmosferische druk tijdens het gebruik kunnen ook gevaarlijk zijn. Het gebruik van onzichtbare Air sleeves beperkt het risico tot een minimum.

Het risico op glasbreuk en vervorming van het isolatieglas wordt geëlimineerd. Met SWISSPACER Air kan dunner glas worden gebruikt, wat het gewicht van de isolerende glaselementen vermindert, waardoor de levensduur van het beslag toeneemt en het gemakkelijker te hanteren is.

Het ontwerp van het systeem die verantwoordelijk is voor de gasuitwisseling zorgt voor een effectieve vermindering van de damptransmissie in de binnenkant van het beglazingspakket.



Zwitserse precisie en betrouwbaarheid

Wanneer de luchtdruk rond het raam of de luchttemperatuur verandert, verandert ook de gasdruk binnenin de isolerende glaseenheid. Dit kan leiden tot vervorming of zelfs breuk van het glas.

SWISSPACER Air is een speciale onzichtbare hoes die geïntegreerd is in de met een membraan dat de esthetiek van de ruit niet verstoort. Maakt druknivellering mogelijk, waardoor het glas veilig kan worden getransporteerd en gebruikt kan worden in situaties met grotere hoogteverschillen.

SWISSPACER Air

– investeer in veiligheid en stilte

- bescherming van ramen tegen breuk
- bescherming tegen vervorming
- tot 20%* vermindering van waargenomen ruis

* Grotere ruimte tussen de ruiten zorgt voor een betere geluidsdemping.



www.**ekookna**.com

De publicatie is geen commercieel aanbod. Het vormt geen grond voor een klacht.
De gepresenteerde foto's zijn illustratief en geen werkelijke foto's van de producten.