

**Lepší klima v místnosti  
Nižší náklady na vytápění  
Teplá hrana pro váš domov**

Engineered in Switzerland

[www.swissspacer.com](http://www.swissspacer.com)

**SWISSPACER**

The edge of tomorrow.





## Něco navíc pro úsporná okna ...

Co investoři často nevědí: okenní rámy a izolační skla nejsou samy o sobě zárukou dobře zateplených oken. Malá komponenta – distanční rámeček mezi tabulemi izolačního skla – zajistí vynikající izolační výkon oken a pomůže vám ušetřit za vytápění po celou dobu životnosti oken.

Požadujte okna s kvalitními komponentami, která dosahují optimálního izolačního účinku. Distanční rámeček zabrání vzniku tepelných mostů na hraně skla. V zimě zůstává chlad spolehlivě venku, teplo je uzavřeno v místnosti. V létě naproti tomu neproniká do domu horko a chladný vzduch v místnosti je lépe chráněn.

## ... zajistí příjemné klima v domě

Okna vybavená distančním rámečkem SWISSPACER si dlouhodobě udržují své izolační vlastnosti a významně přispívají k úspoře výdajů za energie. Díky parotěsné a plynотěsné fólii zůstává plynová výplň v prostoru mezi tabulemi zachována po celou dobu životnosti okna a zabraňuje vnikání vodní páry. Izolační sklo si tak trvale udrží svou tepelně izolační funkci a dlouhodobě přispívá k energetické účinnosti budovy.



SWISSPACER ULTIMATE je přední teplá hrana na trhu s nejlepšími hodnotami Psi podle směrnic ift WA-17/1 a WA-08/3.

## Se systémy SWISSPACER udržíte své výdaje za vytápění pod kontrolou

Z nedávné vědecké studie vyplývá, že se přes okna ztrácí v neizolovaném rodinném domě asi 18% tepla. Distanční rámečky typu teplá hrana výrazně zvyšují izolační účinek moderních izolačních skel. Umístují se mezi tabule izolačního skla a díky své nízké tepelné vodivosti enormně snižují ztráty energií na hraně skla. V létě i v zimě tak zůstává optimálně chráněno optimální klima v domě. Samotným použitím distančních rámečků SWISSPACER ušetříte až 5% nákladů na vytápění.

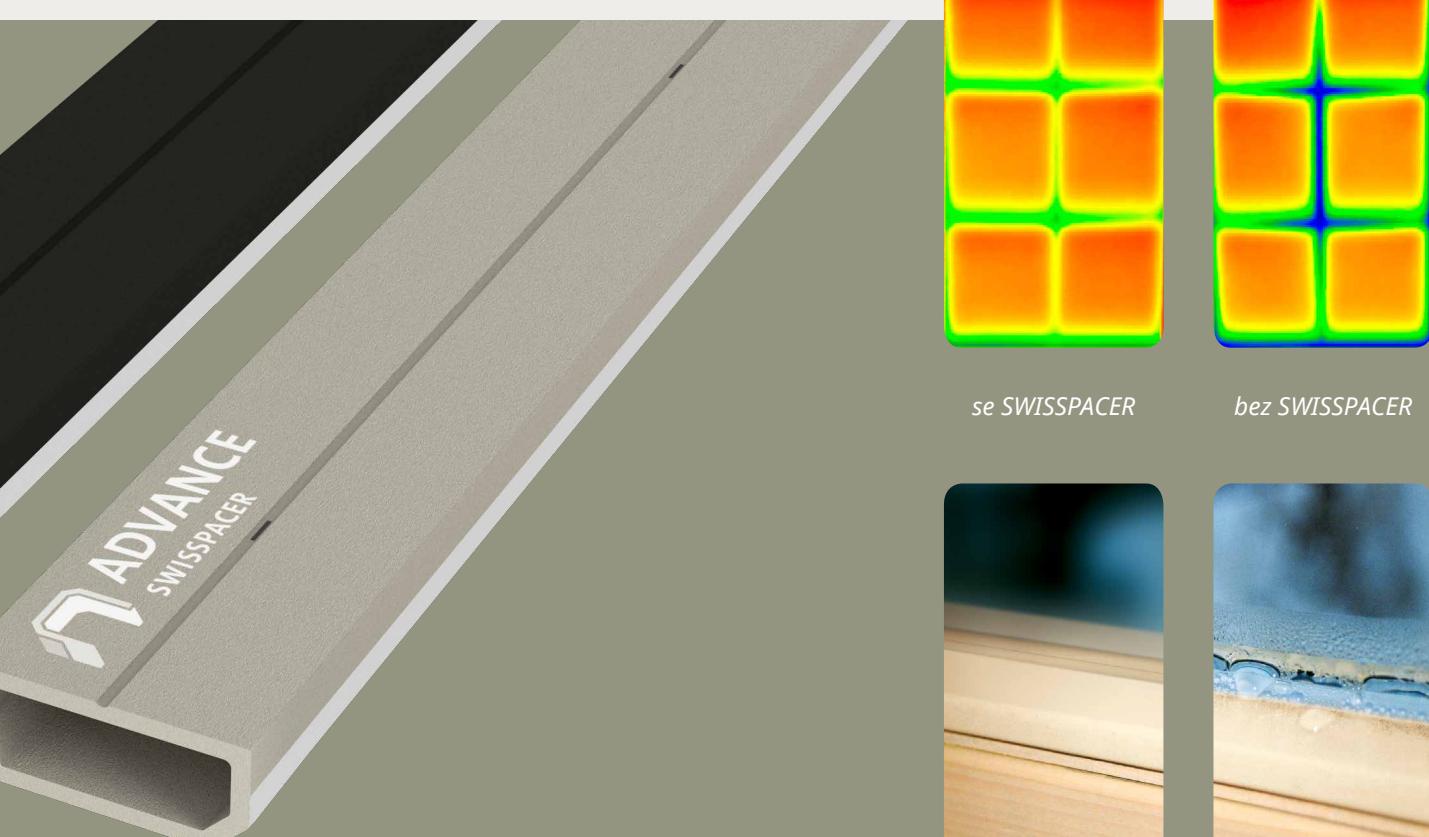
Distanční rámeček SWISSPACER s teplou hranou je vyroben z pevného a výjimečně dobře izolujícího plastu. Technologicky vyspělá fólie zajistí, že plynová výplň nebude z prostoru mezi skly unikat do vnějšího prostoru, a že naopak nebude mezi skla pronikat vodní pára. Dlouhodobě tak zůstává zachována kvalita oken.

Distanční rámeček tvoří přes okenní tabule spojení mezi obytným a venkovním prostorem – proto je také rozhodující pro celkový izolační účinek. Okna vybavená systémy SWISSPACER si trvale uchovávají svou vysokou energetickou účinnost.

Tím okna pomáhají chránit také životní prostředí, protože citelně snižují nároky na vytápění a emise CO<sub>2</sub>. SWISSPACER nabízí energeticky neúčinnější distanční rámečky na trhu. Na to se můžete spolehnout!

## SWISSPACER pro optimální komfort bydlení

Distanční rámečky SWISSPACER s teplou hranou udrží sklo na okrajích – hraně – teplé, a zabráňují tak srážení vody. V závislosti na teplotě a vlhkosti může na okraji skla kondenzovat voda. Kondenzát na skle nejen nevypadá dobře, ale vede rovněž k vytváření plísni a množení bakterií. To může vyvolávat choroby dýchacích cest nebo dále zhoršovat stávající zdravotní obtíže. SWISSPACER tak přispívá k tomu, abyste se v zimě i v létě cítili doma dobré.



SWISSPACER ADVANCE je naše teplá hrana s vynikajícím poměrem cena – výkon.

se SWISSPACER

bez SWISSPACER



se SWISSPACER



bez SWISSPACER



## Když se technika snoubí s estetikou

Barvou okenních profilů můžete vytvářet estetické akcenty – ať už preferujete distanční rámeček ve stejné barvě jako profil, nebo v barvě kontrastní. SWISSPACER nabízí u distančních rámečků s teplou hranou širokou barevnou paletu: vybírat můžete celkem ze 17 barev. Na přání samozřejmě realizujeme i vaše individuální barevné koncepce. Sametově matný povrch distančního rámečku bez rušivých kovových odrazů při dopadajícím slunečním světle podtrhuje špičkovou kvalitu teplých hran SWISSPACER.

## SWISSPACER – o společnosti

Společnost SWISSPACER působí v mnoha zemích celého světa a již více než 20 let je předním inovátorem a výrobcem ve svém oboru. Společnost byla založena v roce 1998 a je součástí skupiny Saint-Gobain. Její produkty si získaly jméno díky vynikajícím funkčním vlastnostem. Přináší větší energetickou účinnost, přispívají k vyššímu komfortu bydlení a vynikají svým vzhledem. Hlavní sídlo firmy s výzkumem a vývojem, výrobou a vedením je ve Švýcarsku. Další výrobní závody sídlí v Německu a Polsku. Díky skladům v Německu, Polsku, Velké Británii a Číně zajišťujeme pro naše zákazníky velice efektivní logistiku a optimální dosažitelnost.

### SWISSPACER

**Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**  
**Pobočka Kreuzlingen**  
Sonnenwiesenstrasse 15  
8280 Kreuzlingen, Švýcarsko

T +41 (0)71 686 92 70  
F +41 (0)71 686 92 75  
[info@swissspacer.com](mailto:info@swissspacer.com)  
[www.swissspacer.com](http://www.swissspacer.com)

**SWISSPACER**  
The edge of tomorrow.