



## Systemově inovační **S 9000**

- + moderní
- + energeticky úsporný
- + technologie STV
- + záruka statiky
- + inovační
- + acrylcolor
- + certifikát RAL



# Přesvědčivé argumenty

Nejlepší statika, možnost výroby větších konstrukcí bez nutnosti montáže příček, zasklívání pomocí technologie STV – to jsou pouze některé výhody **systému S 9000**.

## Nejlepší statika

Úzké zárubně a křídla umožňují výrobu velkých prosklení. Statiku konstrukcí jednoznačně zlepšuje také použití technologie lepení skel STV. Díky ní je možné vyrobit větší konstrukce bez nutnosti montáže příček.

## Technologie STV

Inovační technologie s certifikátem RAL technologie lepení skla STV – bez příplatku! Sklo je lepeno přímo (suchou metodou) k polodrážce křídla. Okamžité zaschnutí. Technologie zlepšuje statiku konstrukce. Technologií STV lze zasklívat křídla do výšky 2,5 m.

## Povrchová úprava acrylcolor

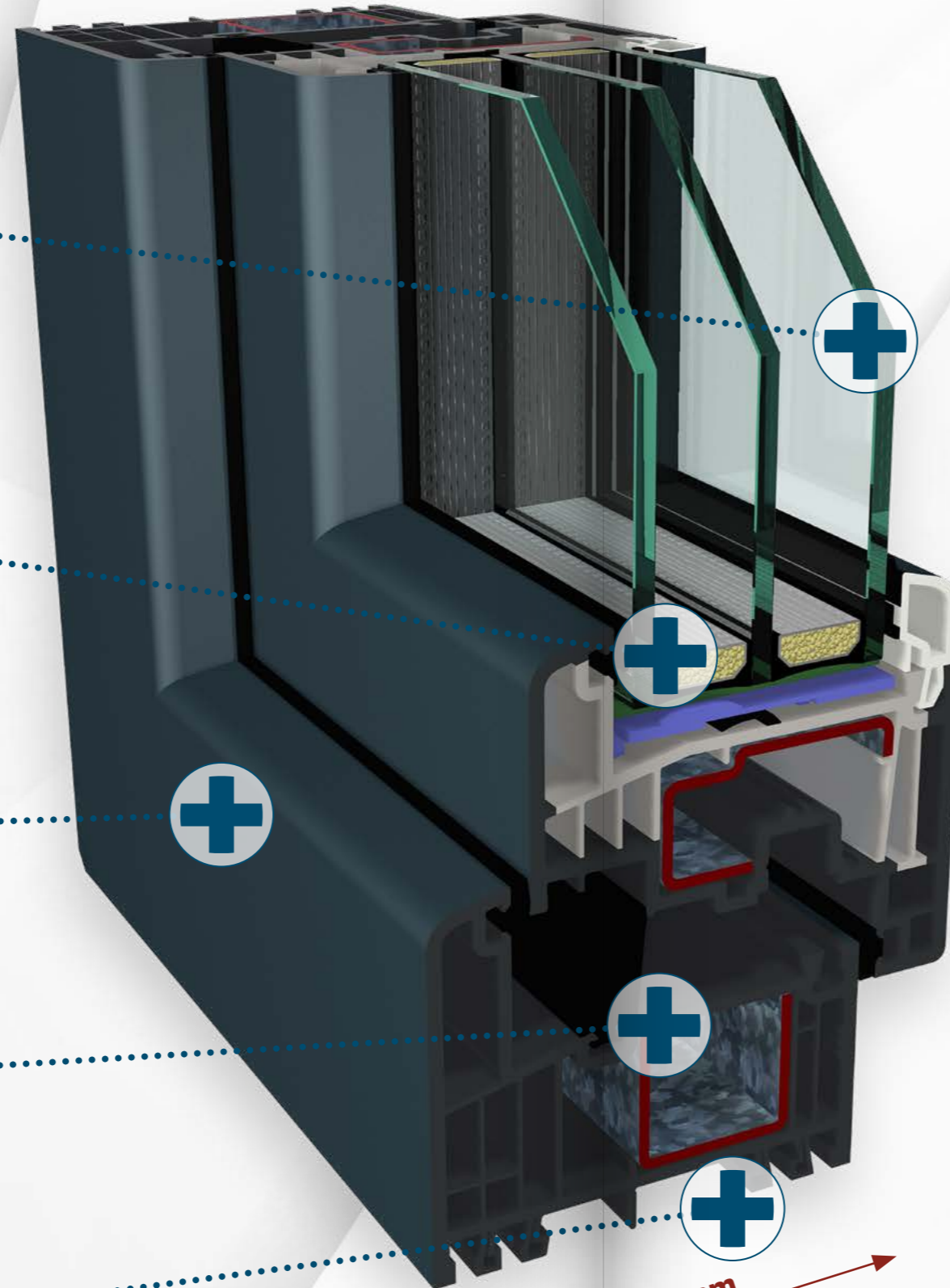
Vnější vrstva akrylového skla zajišťuje nejlepší odolnost proti poškrábání. Dokonale hladký povrch profilů acrylcolor usnadňuje péči o okna a nevyžaduje žádnou údržbu.

## Třetí těsnění

Třetí, přídatné těsnění zlepšuje tepelnou izolaci, chrání kování před vlhkostí, která proniká z venku, a je účinnou zvukovou bariérou.

## Tepelná a akustická izolace

Velmi dobrá tepelná a akustická izolace je výsledkem šestikomorové stavby a stavební hloubky zárubně i křídla řádu 82,5 mm.



Je to jediný systém s takovými parametry ve své třídě na trhu!

$U_f$   
**0,91**  
W/m<sup>2</sup>K\*

$U_w$   
**0,69**  
W/m<sup>2</sup>K\*\*

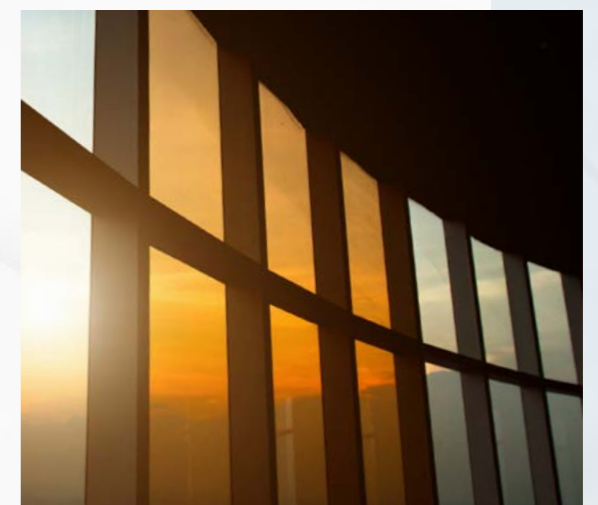


Statika na nejvyšší úrovni



Statické zasklívání STV® suchou metodou

**Inovační na trhu**



Nezničitelný povrch, který odráží paprsky UV záření

110 mm

82,5 mm

\* $U_f = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  – týká se bílých profilů, s ocelí 6706 (U profil).  
\*\*Pro  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  SWISSPACER Ultimate referenčního okna.



## ■ STV – inovační technologie lepení skel

Sklo je lepeno suchou metodou k polodrážce křídla. Jedná se o **inovační řešení**, které bylo ještě nedávno používáno pouze v letectví, automobilovém průmyslu nebo v oblasti získávání energií z obnovitelných zdrojů. Technologií STV lze zasklívat okenní křídla **do výšky 2,5 m**.

### Výhody lepení skel STV:

- + nesrovnatelně lepší statika a možnost výroby větších oken
- + okenní prvky jsou lehčí díky tomu, že v bílém okenní křídle lze vynechat vyztužení oken
- + lepší tepelněizolační vlastnosti
- + propracovaná a ve všech fázích prověřená technologie lepení
- + pokud je to zapotřebí – velmi jednoduchá výměna skla
- + lehčí zavírání a otvírání oken a minimalizace práce spojené s nastavováním oken



## ■ Acrylcolor – inovační technologie lakování profilů

Okna acrylcolor jsou vyrobená ze speciálních profilů s vnější **vrstvou z akrylového skla**. Už ve výrobě okenních profilů jsou tekuté PVC a tekuté akrylové sklo spojeny **trvale tak, že je nelze oddělit**. Akrylové sklo je **nejodolnější umělá hmota** na světě.

### Výhody vrstvy acrylcolor:

- + díky vrstvě akrylového skla je barva okna daleko odolnější
- + velký výběr barev výrobků, včetně metalických barev
- + eliminace rizika, že se vrstvy PVC a akrylového skla rozlepí
- + bezúdržbové provedení
- + vrchní vrstva odráží sluneční záření a neloupe se
- + barva oken se nemění ani po více než deseti letech

