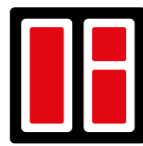




**20**

let zkušeností



**2000**

oken denně



**250+**

zaměstnanců



**stollar**  
WINDOWS and DOORS

**stollar**  
WINDOWS and DOORS

# KATALOG Oken PVC



## Obsah

<b>Okna PVC</b>	<b>4</b>
Stollar Energo 82	6
Stollar Comfort 74	10
Stollar Slim Line 70	16
Srovnání oken PVC	20
<b>Velmi široký výběr produktů!</b>	<b>22</b>
Paleta barev – Stollar Energo 82	24
Paleta barev – Stollar Comfort 74	26
Paleta barev – Stollar Slim Line 70	28
<b>Sbírka klik</b>	<b>30</b>
Kliky v systému SecuForte®	32
Kliky v systému Secustik®	34
Zamykací klíky na klíč	36
Kolekce klik	38
<b>Příslušenství a doplňky</b>	<b>42</b>
Větrání	44
Ornamenty	46
Okenní příčky uvnitř skla a lepené	48
Kování	50
Bezpečnost	52
Teplý rám	54
V-Perfect svár	56
Cassonetto	58





# Okna PVC



**Okna jsou jednou z  
nejdůležitějších součástí  
našich domů.**

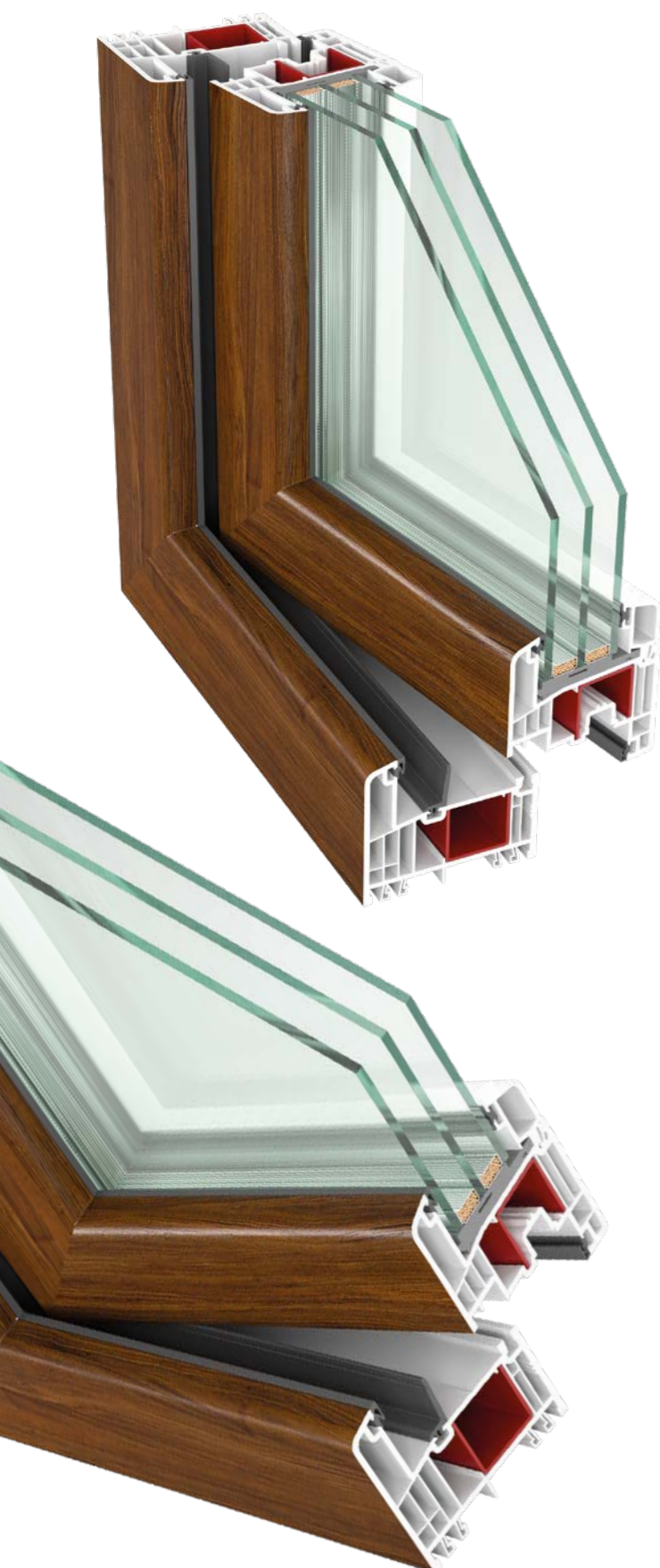
Při správném výběru dodají domu  
charakter a jsou jeho vizitkou.

Naše okna snoubí jedinečný design  
a pokročilé technologie v oboru  
tepelné úspory a inovativních řešení  
přinášejících bezpečí a pohodlí.





## Stollar Energo 82



RC1N, RC2N,  
RC1, RC2



$U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = < 50 \text{ dB}$



$U_w = > 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$



**Systém ENERGO** je ve své třídě skvělým produktem s hloubkou profilu 82,5mm. Jeho 6-ti komorová konstrukce dovoluje získání velmi dobrých termoizolačních vlastností ( $U_w = 0,77/\text{m}^2\text{K}$  referenčního okna) což se přenáší do redukce nákladů na vytápění. Má tři těsnění vč. středového.



6-ti komorový rám



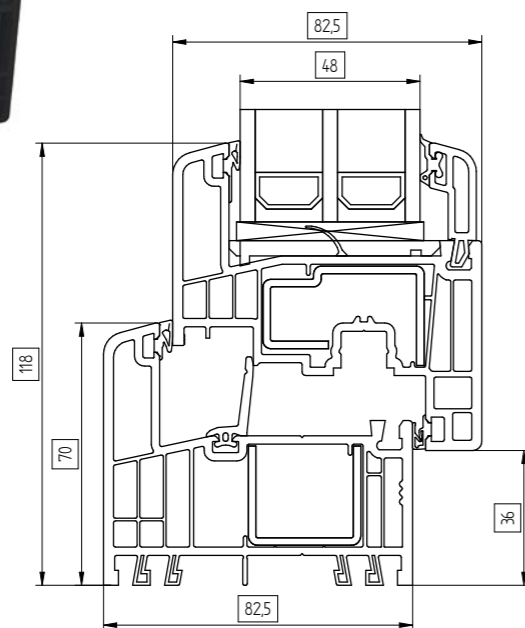
82mm stavební hloubka



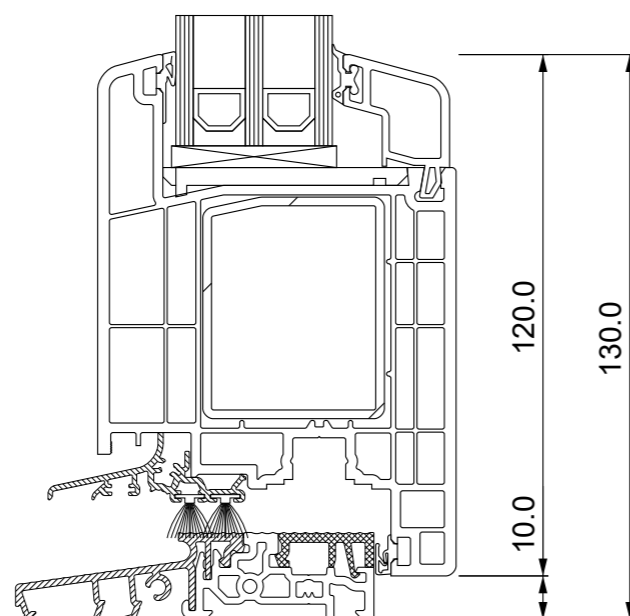
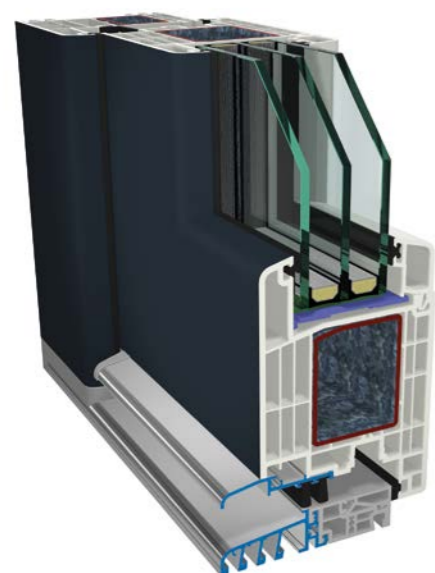
Možnost zasklení metodou STV – vlepení skla do křídla umožní naprojektovat větší konstrukce



**System ENERGO s trojsklem**



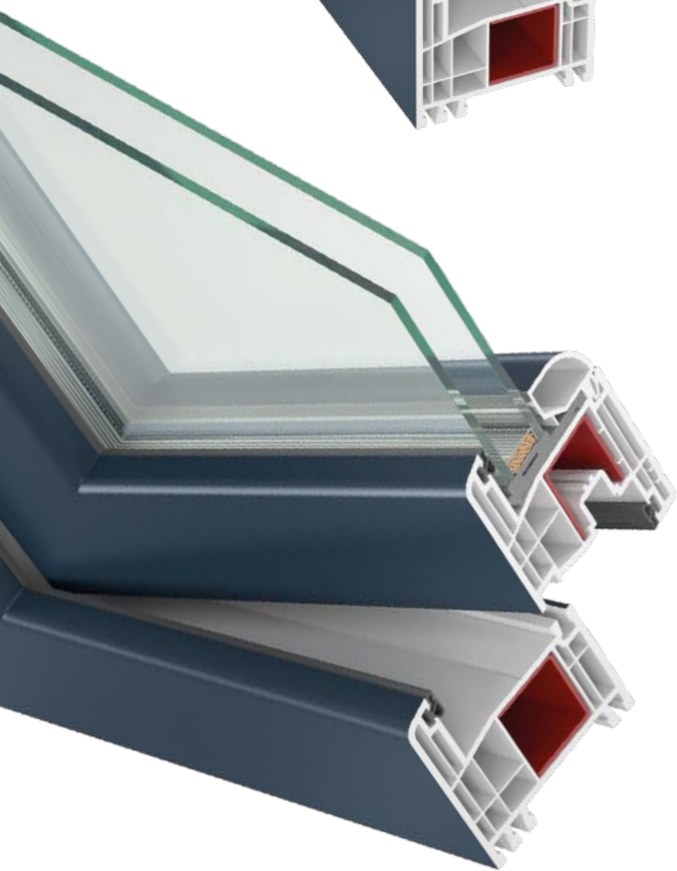
**System ENERGO – dveře s hliníkovým prahem**



**Technologia STV®** (statické zasklívání na sucho) je založena na slepení skla a profilu křídla oboustrannou lepicí páskou při zachování tradičního tradičního zasklení na podložky. Lepením skla na profil křídla se statika skleněné tabule přenáší na křídlo a celý systém se tak stává stabilnějším.



## Stollar Comfort 74



RC1N, RC2N,  
RC1, RC2



$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$   
 $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$



$R_w = < 50 \text{ dB}$



$U_w \Rightarrow 0,86$   
 $\text{W/m}^2\text{K}$

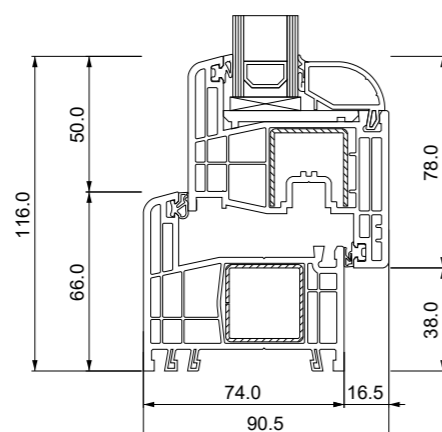
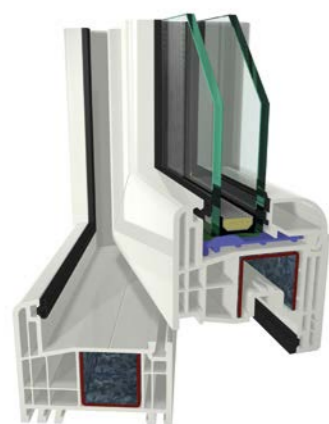


Při návrhu systému **Stollar Comfort 74** byla věnována velká pozornost staticce. Pečlivě naplánovaná, prostorná hlavní komora je přizpůsobena montáži velkých ocelových výztuh.

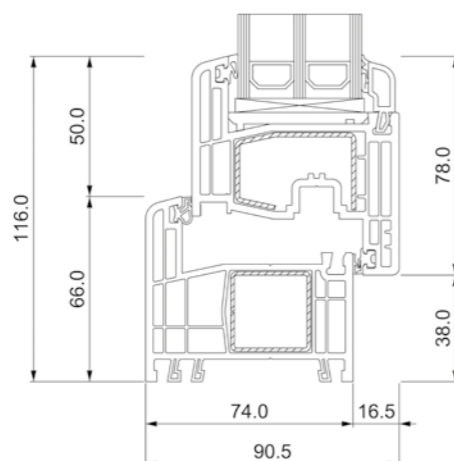
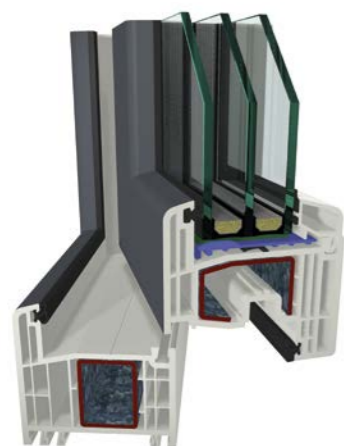
- ✓ 6 komor v rámu
- ✓ 74mm stavební hloubka
- ✓ 2 obvodová těsnění



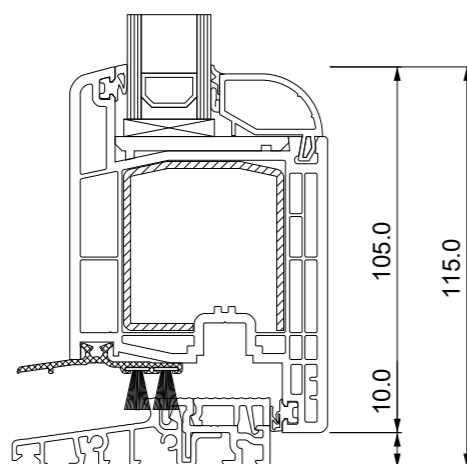
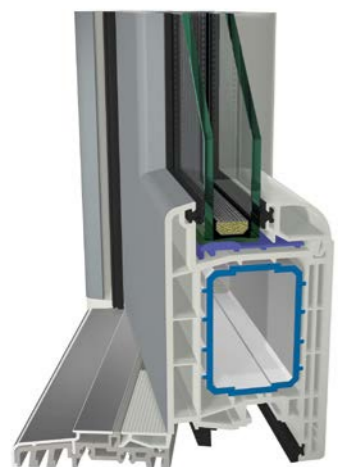
### System Comfort s dvojsklem



### System Comfort s trojsklem



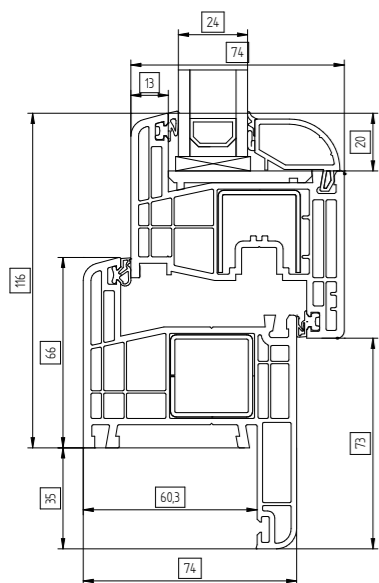
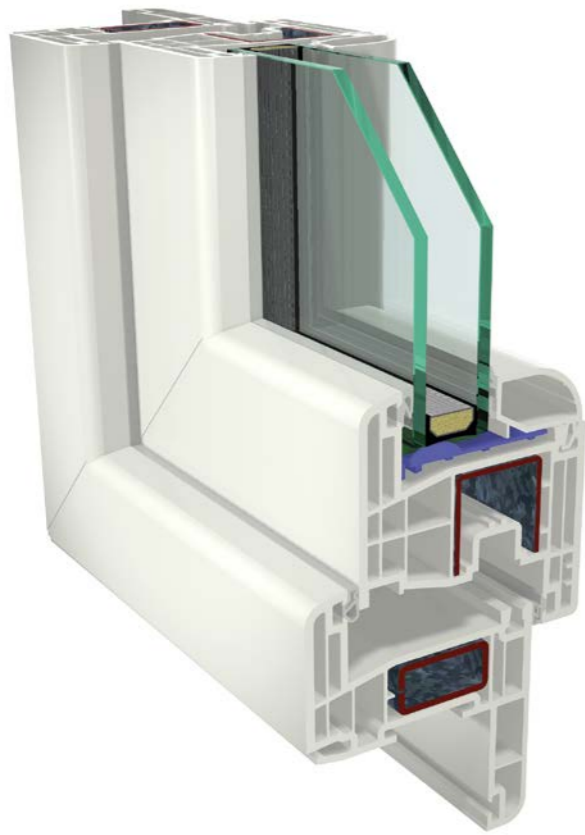
### System Comfort – Dveře s hliníkovým prahem



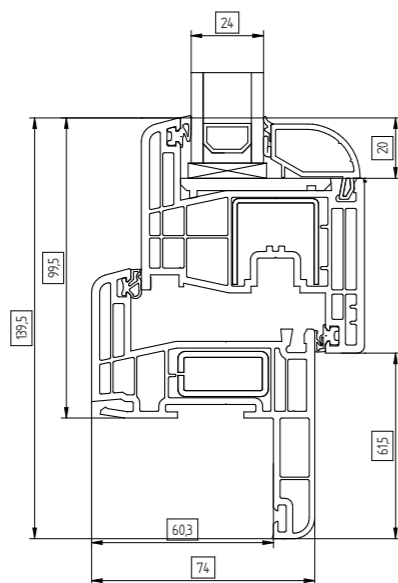
- ✓ Tepelná izolace díky šesti komorám v rámu i křídle
- ✓ Snadná údržba díky velkému a hladkému povrchu
- ✓ Možnost použití metody STV – lepení skla na křídlo, umožňující projektování větších konstrukcí



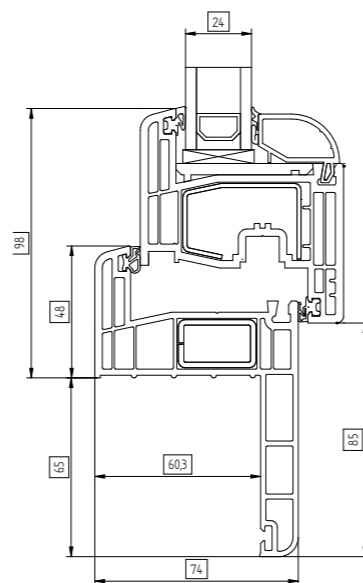
**System Comfort s balíčkem 2 skel  
(renovační profil)**



35 mm



40 mm



65 mm

Renovační profily jsou ideálním řešením pro montáž oken bez nutnosti demontáže starých rámců.

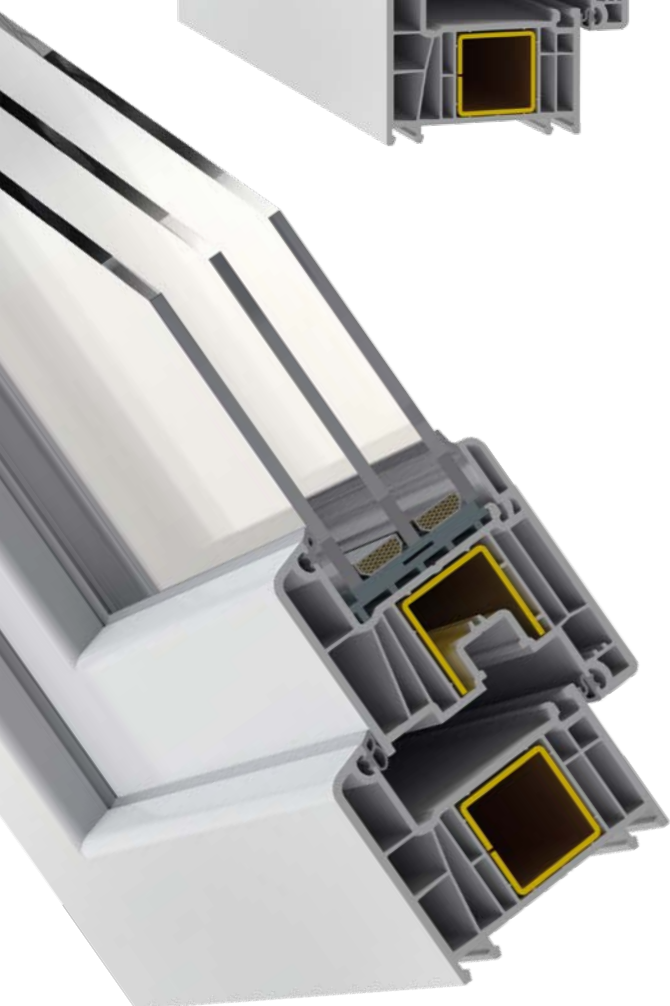
Takové řešení skvělým způsobem snižuje riziko poškození fasády budovy a zároveň urychluje dobu výměny oken.

Renovační rámy mají navíc sníženou výšku, díky tomu není plocha zasklení výrazně omezena.

Renovace je k dispozici v balíčku Comfort System se dvěma nebo třemi skly.



## Stollar Slim Line 70



$$U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$$



$$R_w = < 50 \text{ dB}$$



$$U_w = > 0,9$$

$$\text{W/m}^2\text{K}$$

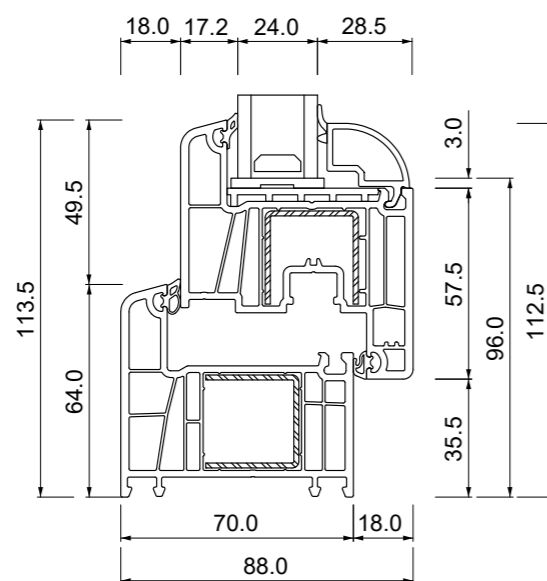


**System SLIM LINE** je produkt navržený na základě osvědčených designových řešení. Velké zasklení není problém. Okna s mimořádně bílým povrchem jsou nejlepší volbou ve své cenové kategorii.

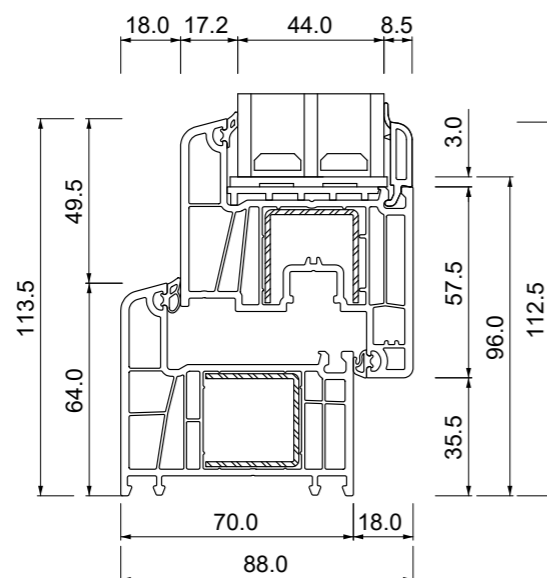
- ✓ 6 komor v rámu
- ✓ 70mm stavební hloubka
- ✓ 2 obvodová těsnění



**System Slim Line s dvojsklem**



**System Slim Line s trojsklem**



Profil má 6 komor a jeho hloubka je 70 mm.

Tento systém splňuje všechny normy pro těsnost a tepelnou izolaci.



## Srovnání oken PVC

**stollar**  
WINDOWS and DOORS



Druh okna	Stollar Energo 82	Stollar Comfort 74	Stollar Slim Line 70	
Počet komor v rámu	6	6	6	
Stavební hloubka	82 mm	74 mm	70 mm	
Obvodová těsnění	3	2	2	
Bezpečnostní třída	RC1N, RC2N, RC1, RC2	RC1N, RC2N, RC1, RC2	—	
Výztuha	uzavřená ocel v rámu	uzavřená ocel v rámu	uzavřená ocel v rámu	
Standartní zasklení	trojsklo ( $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	dvojsklo ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) trojsklo ( $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	dvojsklo ( $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) trojsklo ( $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ )	
Koeficient prostupu tepla	$U_w = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w = 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Standartní kování	Kovací lišta s blokáci chybné polohy kliky a zvednutí křídla	✓	✓	✓
	Otočné rolky KoPIBo	✓	✓	✓
	OS křídla s dolním náběhem	✓	✓	✓
	3D pant	✓	✓	✓



# Velmi široký výběr produktů!



## Naše oko dokáže vidět neuvěřitelnou škálu barev.

Je přirozené, že je chceme najít  
i v každodenním životě.

Proto naši nabídku neustále  
obohacujeme o nové a nové barvy.

To vše proto, aby se v nich odrážely  
přirozené a syté barvy, díky nimž naše  
okna získávají na síle, stylu a živosti.





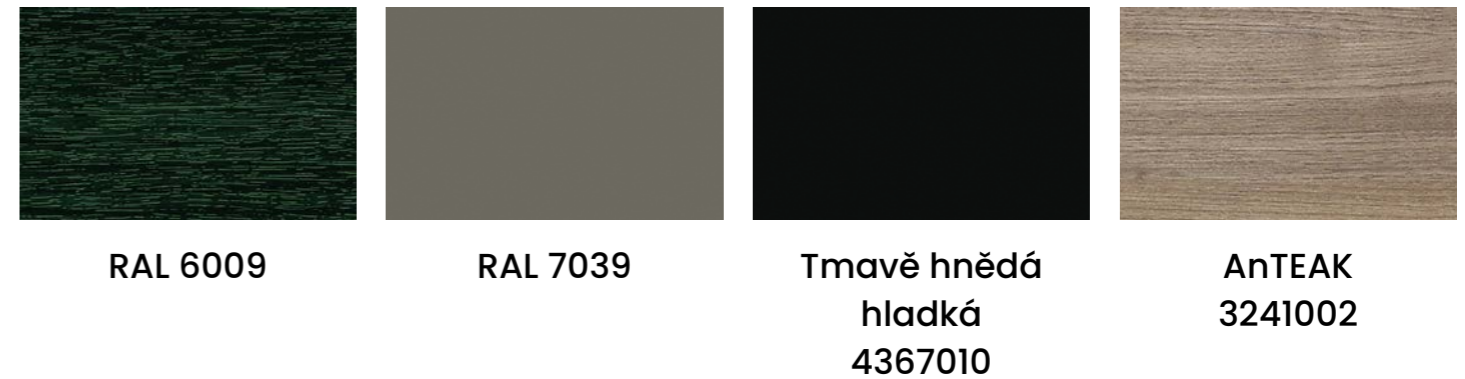
## Acrycolor



## Nestandardní dýhy



## Dýhy RealWood



## Standardní dýhy





# Paleta barev – Stollar Comfort 74

## Acrycolor



RAL 9005

DB 703

RAL 7016

## Nestandardní dýhy



Cherry  
4252043

Winchester XA  
49240

Horská borovice

Kartáčovaná  
mosaz  
4361007

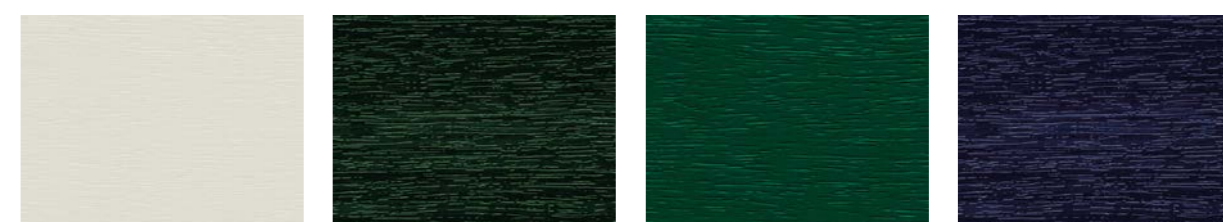


Broušená  
stříbrná  
4361002

RAL 7039

Siena PN Noce  
49237

Rustikální dub  
3156003



RAL 9010

RAL 6009

RAL 6005

RAL 5011

## Standardní dýhy

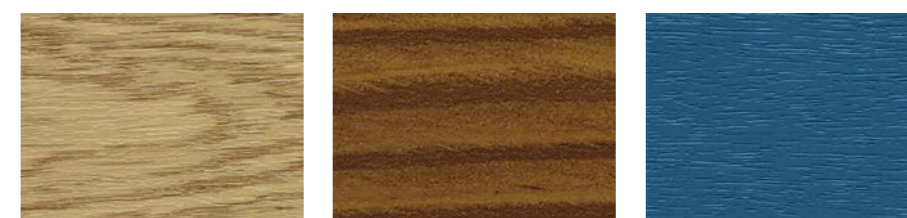


Mahagon  
9.2065

Zlatý dub  
9.2178

RAL 7016

Ořech  
9.2178



Světlý dub  
3118076

Douglas  
3069037

RAL 5007



## Paleta barev – Stollar Slim Line 70

### Standardní dýhy



Bílá



Zlatý dub



Tmavý dub



Ořech



Anthracite





# Sbírka klik





## Kliky v systému SecuForte®

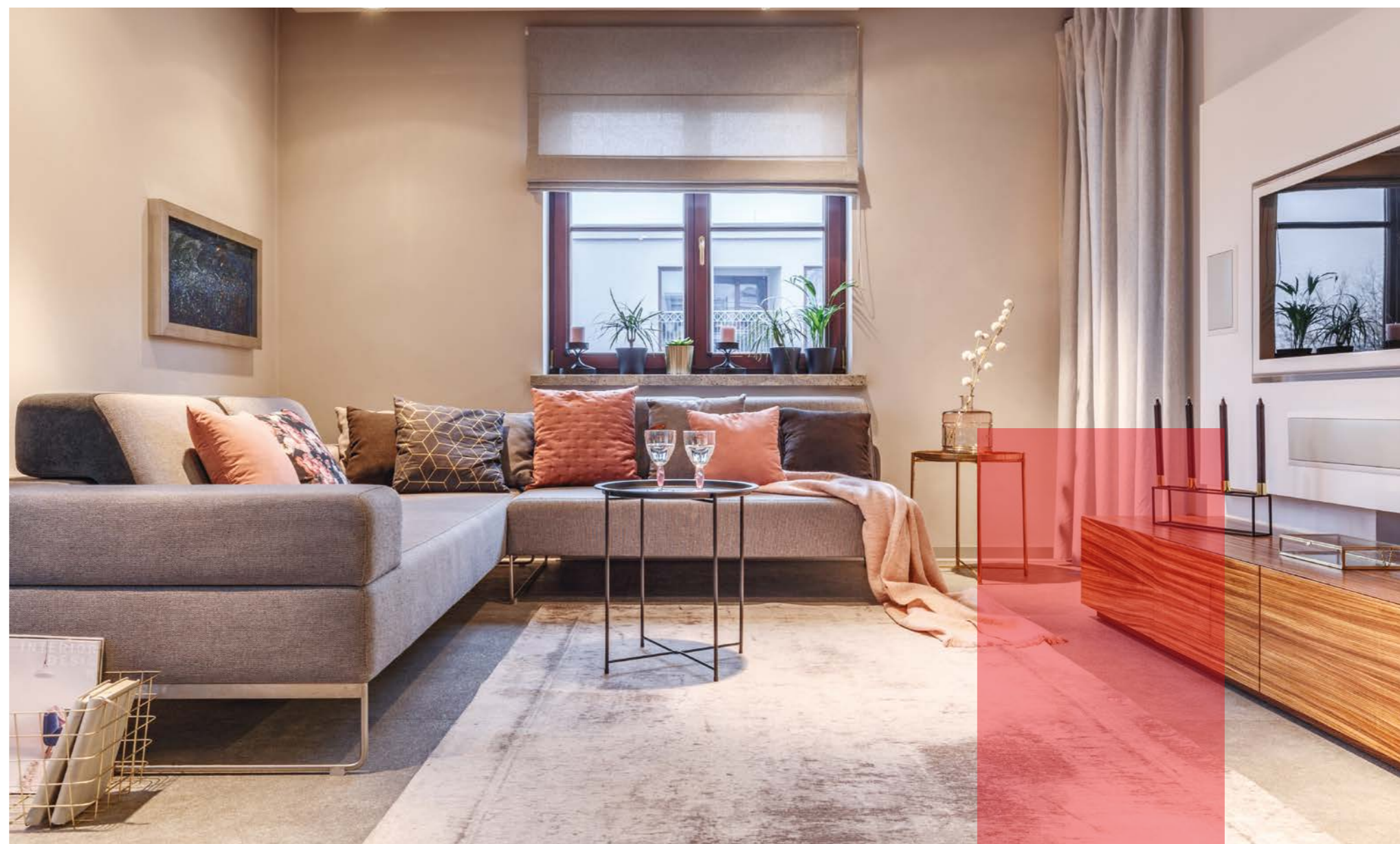
### Hamburg SecuForte®

Dostupné barvy:



### Toulon SecuForte®

Dostupné barvy:



**SecuForte®** je jednou z nejbezpečnějších klik na trhu, protože klika a trn nejsou vzájemně spojeny jako u klasických řešení, což poskytuje další vlastnosti proti vloupání.

Chcete-li otevřít okno, zatlačte na kliku směrem k rozetě **(1)**, a otočte **(2)**.





## Kliky v systému Secustik®

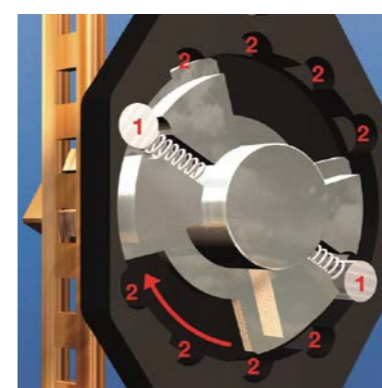
### Toulon Secustik®

Dostupné barvy:



### Atlanta Secustik®

Dostupné barvy:



Po otočení kliky Secustik® o 180° ze zavřené do sklopené polohy se samojistící mechanismus v různých polohách s přesným cvaknutím samočinně zajistí. Tento typický zvuk Secustik® je dodatečným zvukovým bezpečnostním akcentem.

Při otáčení kliky se pružinové zajišťovací kolíky **(1)** slyšitelně a přesně zacvaknou do speciálních vybrání v pouzdře **(2)**.

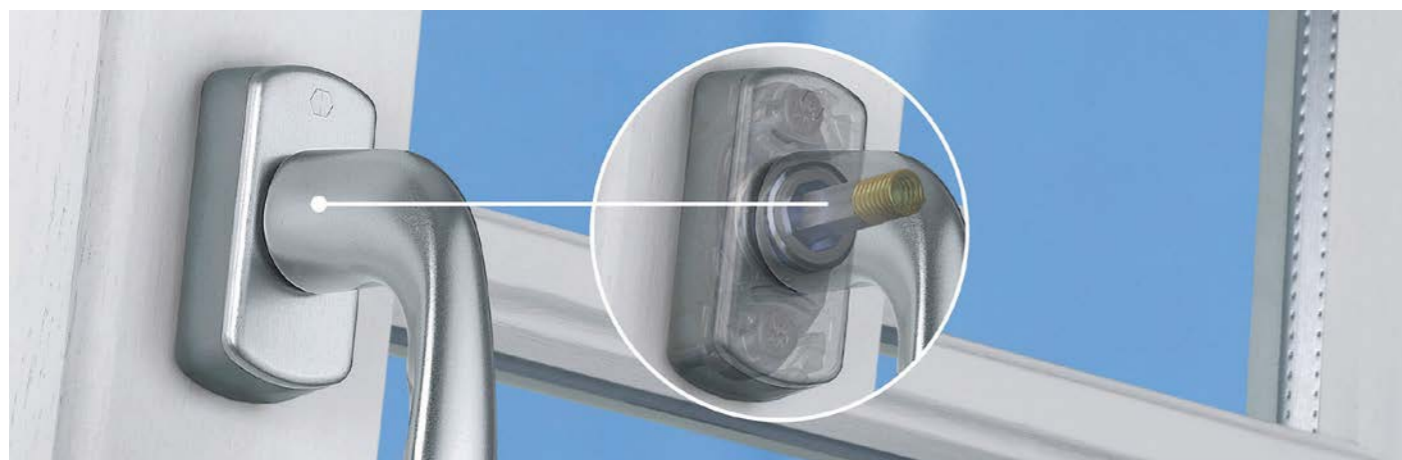


## Zamykací klíky na klíč

### Hamburg SecuForte®



### Toulon SecuForte®



Okenní klíky **Hamburg SecuForte®** přizpůsobují délku dříku příslušné hloubce okenního profilu. To je možné díky přítlačné pružině, která je umístěna uprostřed rukojeti na dříku. Díky pružinovému mechanismu se dřík zasouvá plynule, čímž je zajištěna správná poloha.

Okenní klika pokrývá rozdíly v hloubce až 10 mm, a proto ji lze použít pro okna s různými průřezy profilů.



U klíky **Toulon SecuForte®** s dvojitou funkcí je otáčení možné pouze při odemčené a zatlačené uzamykací vložce.

To znamená, že rukojetí lze otáčet pouze stisknutím zajišťovacího válce tlačítka. Pokud není válec stisknutý, je rukojeť zablokována v zavřené poloze 0° a ve vyklopené poloze 180°.



## Kolekce klik

### Tokyo



### Freestyle



Speciální kliky hrají zvláštní roli u posuvných systémů s "kyvnými" křídly a u oken otevíraných směrem ven, kde umožňují optimální a pohodlné ovládání.





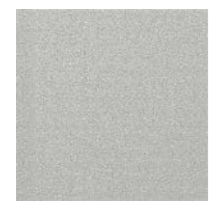
**Dublin**

Volitelně s klíčem/tlačítkem

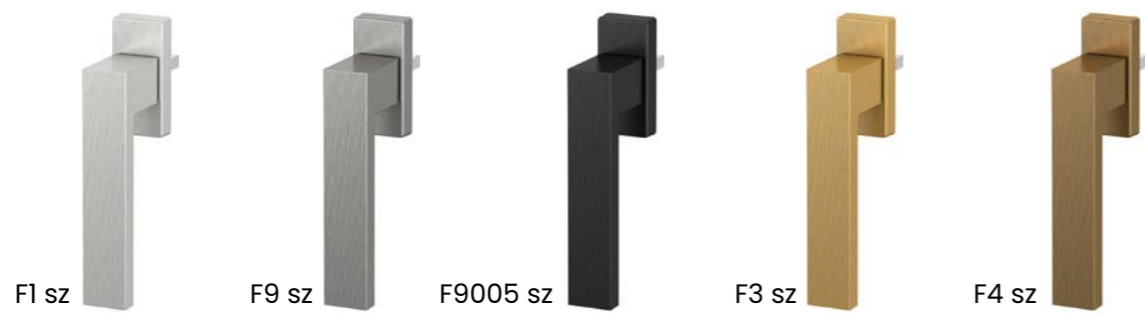
Dostupné barvy:



Pískované:



Kartáčované:



**ALU**

Volitelně s klíčem/tlačítkem

Dostupné barvy:





# Příslušenství a doplňky





## Větrání



Větrací kanály, instalované v okenních křídlech, jsou součástí větracího systému a zajišťují správné proudění čerstvého vzduchu do interiéru našeho domu.

Při každodenních činnostech v domácnosti dochází k produkci vodní páry, což vede ke zvýšení faktoru vnitřní vlhkosti. Nadměrná vlhkost má velmi negativní vliv na naše zdraví i na samotnou budovu.



## Ornamenty\*



Niagara  
přehledně



Master Care  
přehledně



Flutes přehledně



Flutes přehledně  
pískované



Desczyk přehledně



Delta přehledně  
pískované



Delta přehledně  
nepískované



Crizet přehledně



Cora přehledně



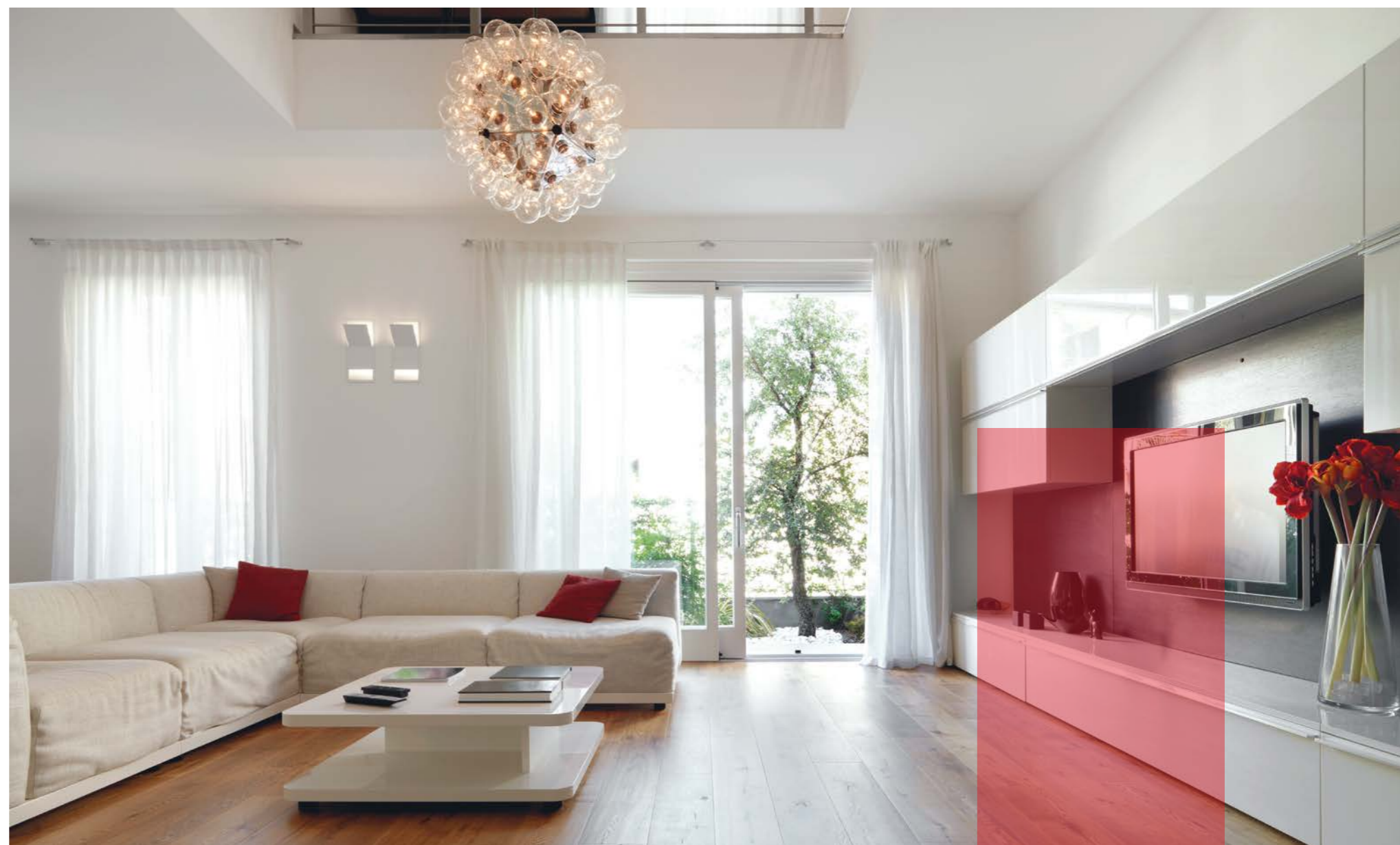
Crepì přehledně



Chinchila přehledně



Bamboo přehledně



Řešením, které umožňuje získat originální vzhled oken, je použití ornamentálních skel. Díky svému širokému využití a dekorativním hodnotám mají ornamenty velmi širokou škálu použití. S úspěchem se používají jako prvky příček v místech, jako jsou koupelny nebo kuchyně. Široká škála vzorů umožňuje jejich použití v bytové výstavbě i pro průmyslové účely.

\* Ornamenty je možné instalovat vertikálně i horizontálně.



## Okenní příčky uvnitř skla a lepené

### Meziskelní mřížky

Jedná se o klasický návrh s mimořádným vzhledem. Okenní příčky jsou upevněny v meziskelním rámečku, který je součástí zasklívacího obalu.

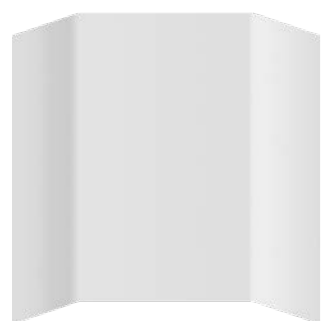
Díky tomuto řešení k nim nemá přístup prach ani vlhkost. To znamená, že nevyžadují čištění ani údržbu.

### Nalepovací mřížky

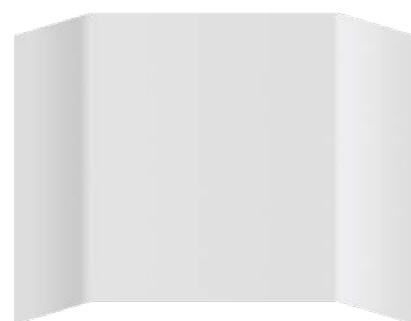
V tomto případě se šablony lepí přímo na sklo. Jsou vyrobeny ze stejného materiálu jako okno, čímž vytvářejí vizuálně celistvý výrobek.



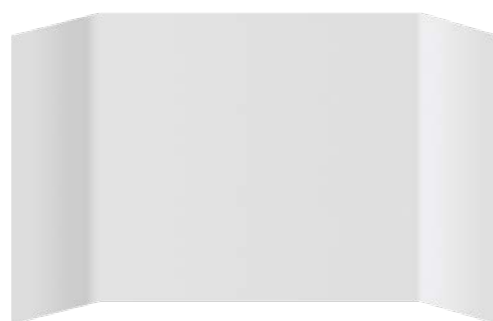
Dostupné tloušťky:  
(měřítko 1:1)



23 mm

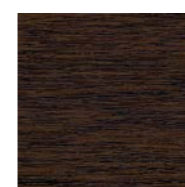


33 mm

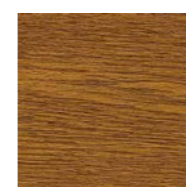


43 mm

Dostupné barvy:



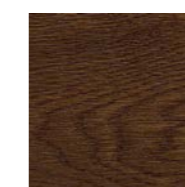
Tmavý dub



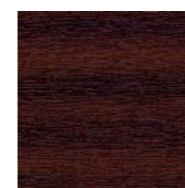
Zlatý dub



Gold



Ořech



Mahagon



Bílá



Hnědá



## Kování

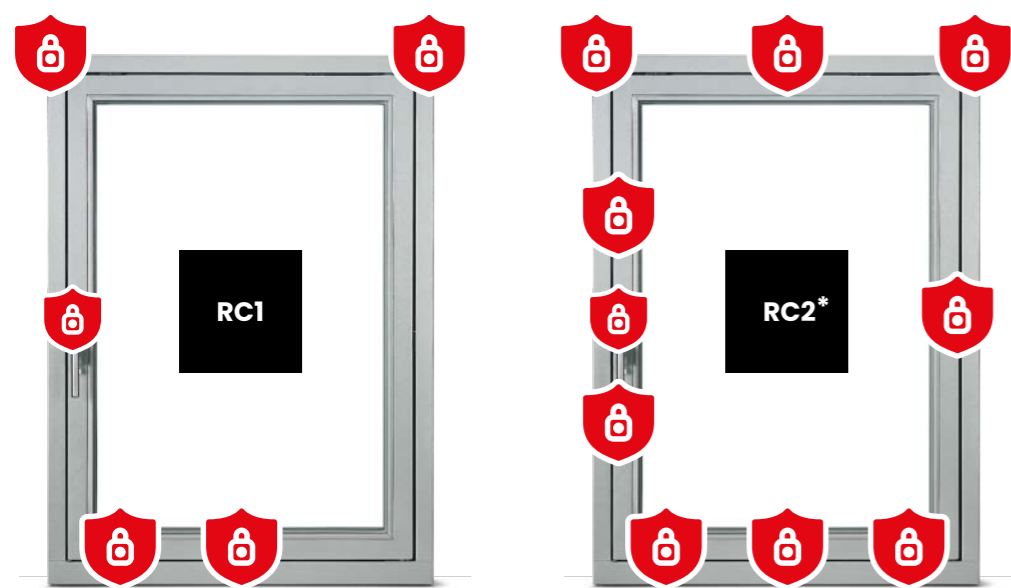


Kování **SIEGENIA** umožňuje snadnější otevírání křídla a poskytuje vyšší bezpečnost.

Na přání lze okna vybavit skrytými závěsy **SIEGENIA AXXENT 24** se samonastavovacími kolečky KoPiBo, které snižují tření při zavírání okna.



## Bezpečnost



Standardní okna neposkytují optimální úroveň ochrany proti vloupání. Kování a skla, která jsou v nich použita, neposkytují dostatečnou bezpečnost při pokusech o vloupání. V důsledku toho je v těchto domech vyšší riziko krádeže majetku.

V současné době jsou k dispozici také bezpečná okna, tj. okna se zvýšenou odolností proti vloupání. Pro určení této úrovně zabezpečení se používají třídy odolnosti označené jako **RC**.

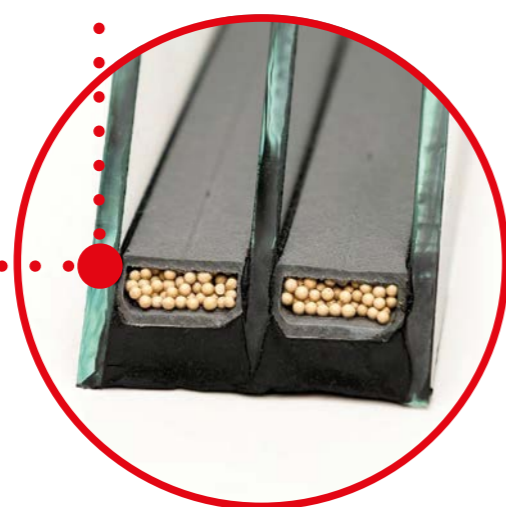
Nahradily dříve závazné třídy WK. V případě truhlářských výrobků používaných v rodinných domech se nejčastěji setkáváme se dvěma třídami, a to **RC1** a **RC2**.

\* počet západek v návaznosti na velikost okna

Kování proti vloupání ve třídě odolnosti **RC1** a **RC2** poskytuje náležitou ochranu proti vloupání za použití síly a nástrojů. Díky tomu je obtížné dostat se dovnitř, a to díky příslušnému počtu pojistek proti vloupání a použití kliky s klíčem a speciálního vrstveného skla.



## Teplý rám



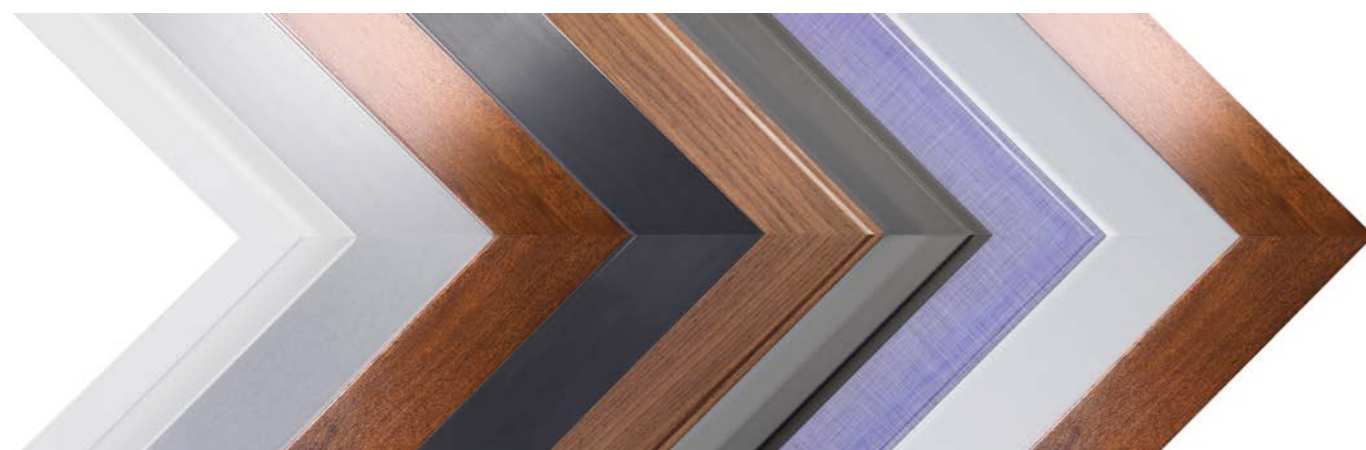
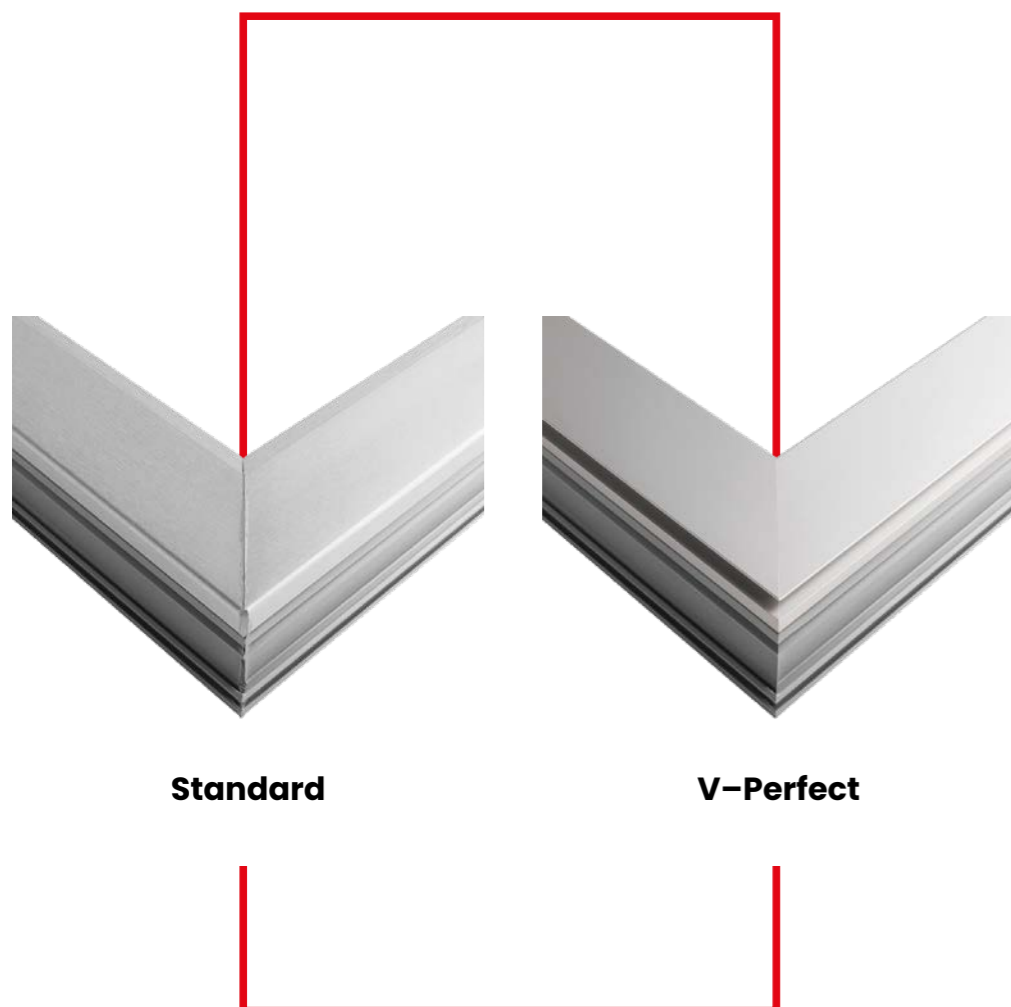
Distanční podložky **TGI-Spacer** jsou kombinací vynikajícího výkonu a estetiky.

Jsou vyrobeny z plastu v kombinaci s tenkým nerezovým plechem.

Použitý materiál se vyznačuje velmi nízkým součinitelem prostupu tepla, který následně snižuje součinitel  $U_w$  pro celou konstrukci.



## V-Perfect svár



Inovativní a stylová technologie spojování profilů, která plně využívá jejich potenciál.

Díky tomu je estetika spojů na zcela jiné úrovni.

Naše plastová okna se tak dostávají na cestu nových architektonických možností.



## Cassonetto



Dostupné barvy:



**System Cassonetto** je moderní box ze speciálních PVC profilů.

Dokonale nahradí starší dřevěné nebo hliníkové modely.

Moderní řešení se vyznačují odolností, funkčností a vysokou estetikou.



# Okenní systémy STOLLAR



## Domov zaujímá v lidském srdci důležité místo.

Všichni zde tráví většinu svého volného času a odpočívají v pohodlí vhodně osvětleného a příjemného interiéru.

Proto se snažíme, aby naše výrobky uspokojily i ten nejnáročnější vkus, a dbáme na komfort používání všech našich zákazníků.

Naše okna zaručují vysoký komfort a promění každý interiér v prostor plný světla, tepla a elegance.







---

Dlouholeté zkušenosti s truhlářskými výrobky z PVC nám umožnily vytvořit tým, který profesionálně vyrábí, instaluje a prodává naše výrobky.



---

Každý člen našeho týmu se stará o pohodlí práce svých kolegů i zákazníků.