



**Můj  
domov...**

---

**OKNA SYNEGO**  
Pohodlí začíná teplem

---

Až o  
**50%**  
vyšší tepelná  
izolace

...je tam, kde je  
teplo a útulně

# ÚTULNÝ DOMOV, NÍZKÉ NÁKLADY NA TOPENÍ

## Šetřete na spotřebě energie, ne na oknech

Nová okna SYNEGO jsou ideálním úsporným programem. Ve srovnání se stávajícími standardními okny nabízí okna SYNEGO až o 50% lepší tepelnou izolaci. Citelně snížíte své náklady na vytápění a zvýšíte hodnotu vaší nemovitosti – dnes, zítra i v budoucnu.

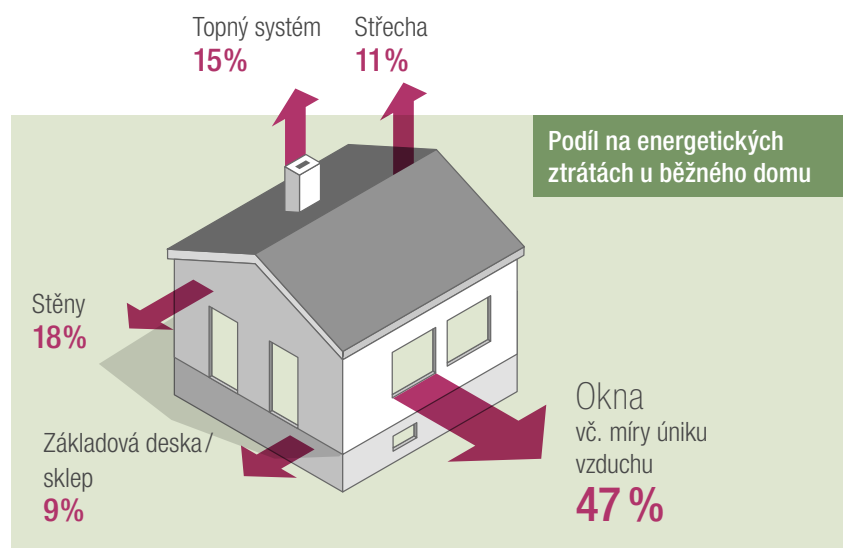
Stará okna jsou největší energetickou slabinou v domě. Jsou špatně izolována a technicky dávno překonána. Důsledek: draze zaplacená energie na vytápění uniká okny.

### Okna SYNEGO se vyplatí.

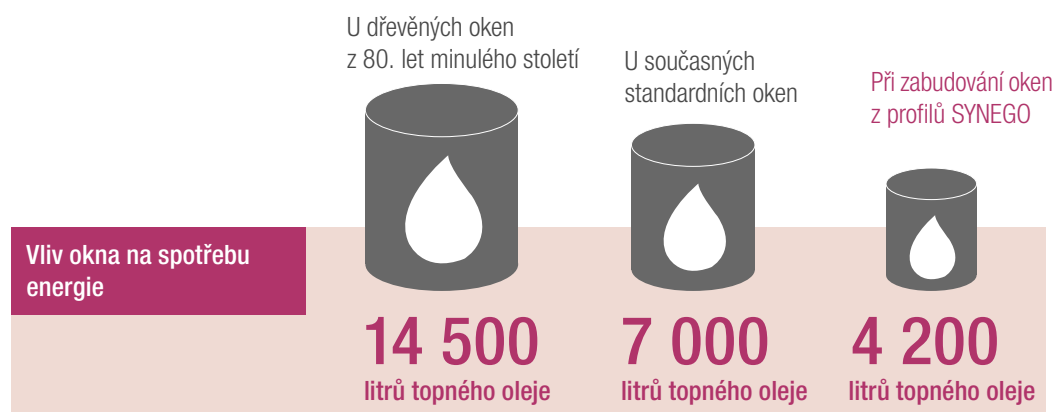
Díky vynikajícím tepelně-izolačním vlastnostem oken SYNEGO klesne vaše spotřeba energie hned od prvního dne. Můžete tedy klidně čekat na vyúčtování vašich nákladů na topení i při budoucím zvyšování cen energií.

### Až o 50% lepší tepelná izolace

ve srovnání se stávajícími standardními okny\*



Zdroj: Stiftung Warentest



Výpočet: Plocha oken 25 m<sup>2</sup>, spotřeba topného oleje za 25 let; dřevěná okna s  $U_w = 2,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ , standardní okna s  $U_w = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; SYNEGO s  $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

\* Standardní okno s  $U_w = 1,36 \text{ W/m}^2\text{K}$ ; SYNEGO s  $U_w = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$



...je tam, kde  
se nám zdají jen  
krásné sny



# NIC VÁS NEBUDE RUŠIT

## Okna SYNEGO vás ochrání před hlukem

Hlasitý dopravní hluk, sousedova sekačka na trávu - denně jste obklopeni hlasitými zvuky. S okny SYNEGO snadno hluku zamezíte, váš domov se stane oázou klidu.

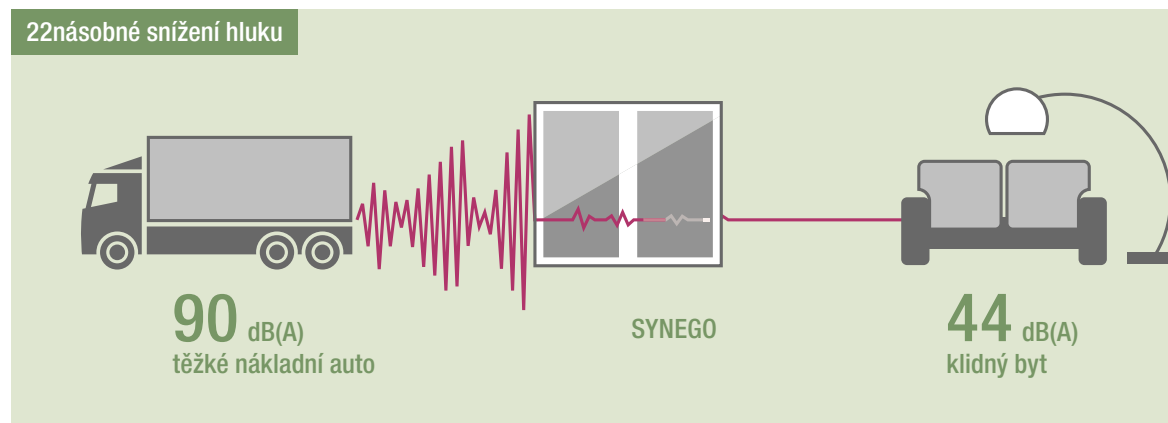
### Až 22krát nižší hluk

díky individuálním opatřením na ochranu před hlukem

### S okny SYNEGO hluk prostě neexistuje.

Můžete se cítit dobře – nezávisle na tom, jak hlučné je vaše okolí. Průzkumy dokládají, že pravidelná zátěž dopravním hlukem vede ke značně vyššímu riziku onemocnění srdce a krevního oběhu. Nechte

hluk způsobující vám stres za oknem. Okna SYNEGO vám vrátí klid, který potřebujete, abyste si odpočinuli.



Zdroj: [www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel\\_laermpegel.html](http://www.hug-technik.com/inhalt/ta/schallpegel_laermpegel.html)



*...je tam, kde nikdo  
nemusí mít  
z ničeho strach –  
jen někdy  
ze mě*



## UŽÍVEJTE SI SVOJE BEZPEČÍ

S okny SYNEGO se cítíte bezpečně

Domov pro nás znamená bezpečí, pohodlí, klid a soukromí. Díky oknům SYNEGO se doma můžete cítit bezpečně.

### S okny SYNEGO získáte cenné minuty.

80 % všech vloupání probíhá přes lehce dostupná okna a dveře. U více než třetiny vloupání dojde díky účinnějším technickým bezpečnostním opatřením pouze k pokusu o vloupání. Chraňte svůj domov

tím, že zabezpečíte lehce přístupná okna a dveře. Zloději si velmi rychle najdou snazší cíl v případě, když se jim okno nepodaří vypáčit během několika sekund.







**Až 10krát účinnější  
ochrana před vloupáním**  
ve srovnání s okny bez ochrany



Třída odolnosti RC 1



Třída odolnosti RC 2 / RC 2N



Třída odolnosti RC 3

Bez ochrany.  
Rychlé vypáčení



Jednoduchá ochrana



Účinnější ochrana proti  
jednoduchým nástrojům



Účinnější ochrana proti  
těžkým nástrojům



# MYTÍ OKEN JE HRAČKA

Díky revoluční povrchové úpravě HDF okna odpuzují špínu a snadno se udržují

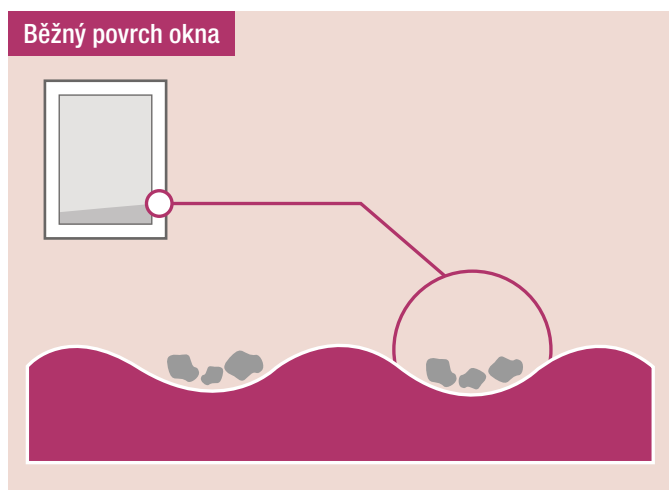


Díky povrchové úpravě High Definition Finishing (HDF) září vaše okna každý den jako nová. Speciální receptura materiálu uzavře povrch profilu a zajistí vysoký lesk. Vaše okna zůstanou nejen déle čistá, ale také se mnohem snadněji myjí.

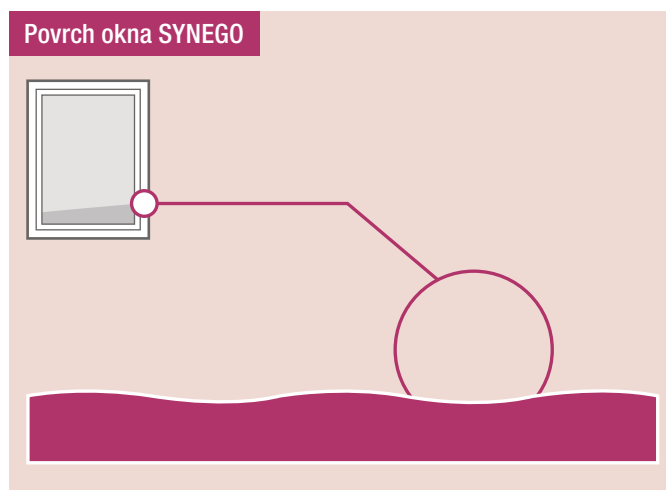
## Vaše okna v HDF.

Tajemství povrchu HDF spočívá ve speciální receptuře a vylepšeném výrobním procesu, který vyvinuli naši zkušení inženýři díky intenzivní

vědecké práci. Povrch je viditelně hladší a překvapuje vysokým stupněm lesku.



Při hrubší struktuře se nečistota může snáze usadit v prohlubních a je těžší ji odstranit.



Technologie HDF zaručuje výrazně hladší povrch, na kterém se nečistoty těžko udrží.

## Vysoký lesk i spolehlivá funkčnost.

SYNEGO má nejen zářivý vzhled, ale i po letech je neustále plně funkční. Náš speciální systém těsnění vás chrání před průvanem a vlhkostí a zároveň se postará o jednoduché zavírání oken. Svá okna otvíráte a zavíráte výrazně snadněji, bez použití velké síly.







*...je tam, kde  
najdeme čas  
na objevování nových světů*

# INDIVIDUÁLNÍ VZHLED DÍKY OKNŮM SYNEGO

Splňte si své přání o vzhledu okna

Nejdůležitější je první dojem, to platí i u oken. Proto si můžete s okny SYNEGO splnit své osobní představy: zářivě bílá, teplé dekory dřeva se strukturovaným povrchem nebo moderní uni barvy.

## Více než 220 barev













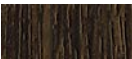



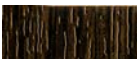






























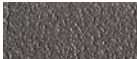
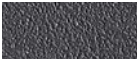

Komplexní barevnici vám předloží váš poradce

### Radost z barev, která přetrvá.

Vaši oblíbenou barvu si vyberete z velké nabídky více než 220 barev. Můžete si zvolit dekor pro vnitřní a vnější stranu okna – např. venku antracitovou, uvnitř klasickou bílou.

Ať už se rozhodnete jakkoli, můžete se klidně spolehnout na to, že vaše okna budou ještě i po letech vypadat stejně jako první den. Okna SYNEGO jsou barevně stálá a odolná proti vlivům počasí.

### Přehled barev.

<b>Dřevo</b>	 <i>Sierra</i>	 <i>Winchester XA</i>	 <i>Dub světlý 1</i>	 <i>Zlatý buk</i>	 <i>Oregon</i>	 <i>Dub tmavý 1</i>
 <i>Zlatý dub</i>	 <i>Mahagon</i>	 <i>Třešeň blossom</i>	 <i>Třešeň rustikal</i>	 <i>Macore</i>	 <i>Třešeň soft</i>	 <i>Dub bahenní</i>
 <i>Horská borovice</i>	 <i>Siena PN</i>	 <i>Douglas</i>	 <i>Dub bahenní 2</i>	 <i>Irský dub</i>	 <i>Siena PR</i>	 <i>Ořech</i>
<b>Jednobarevné odstíny</b>	 <i>Dopravní žluť</i>	 <i>Signální červená</i>	 <i>Cihlově červená</i>	 <i>Hnědočervená</i>	 <i>Bordó</i>	 <i>Ultramarín</i>
 <i>Signální modrá</i>	 <i>Tyrkysová modř</i>	 <i>Modrošedá</i>	 <i>Mechově zelená</i>	 <i>Trávově zelená</i>	 <i>Opálově zelená</i>	 <i>Khaki</i>
 <i>Veverčí šedá</i>	 <i>Mechově šedá</i>	 <i>Grafitově šedá</i>	 <i>Okrově hnědá</i>	 <i>Měděná hnědá</i>	 <i>Červenohnědá</i>	 <i>Křemenná šedá</i>
 <i>Šedá hladká</i>	 <i>Čedičová šedá</i>	 <i>Břidlicová šedá</i>	 <i>Antracitově šedá</i>	 <i>Šedá</i>	 <i>Signální šedá</i>	 <i>Křemenná šedá</i>
<b>Hliník</b>	 <i>Alux DB 703</i>	 <i>Alux antracit</i>	 <i>Hliník kartáčovaný</i>			



*...je tam, kde  
nás napadne vždy  
něco nového*





...je tam, kde je to  
prostě nejhezčí



---

## NAVRHNĚTE SI SVÁ OKNA

Zcela podle vašeho vkusu

---

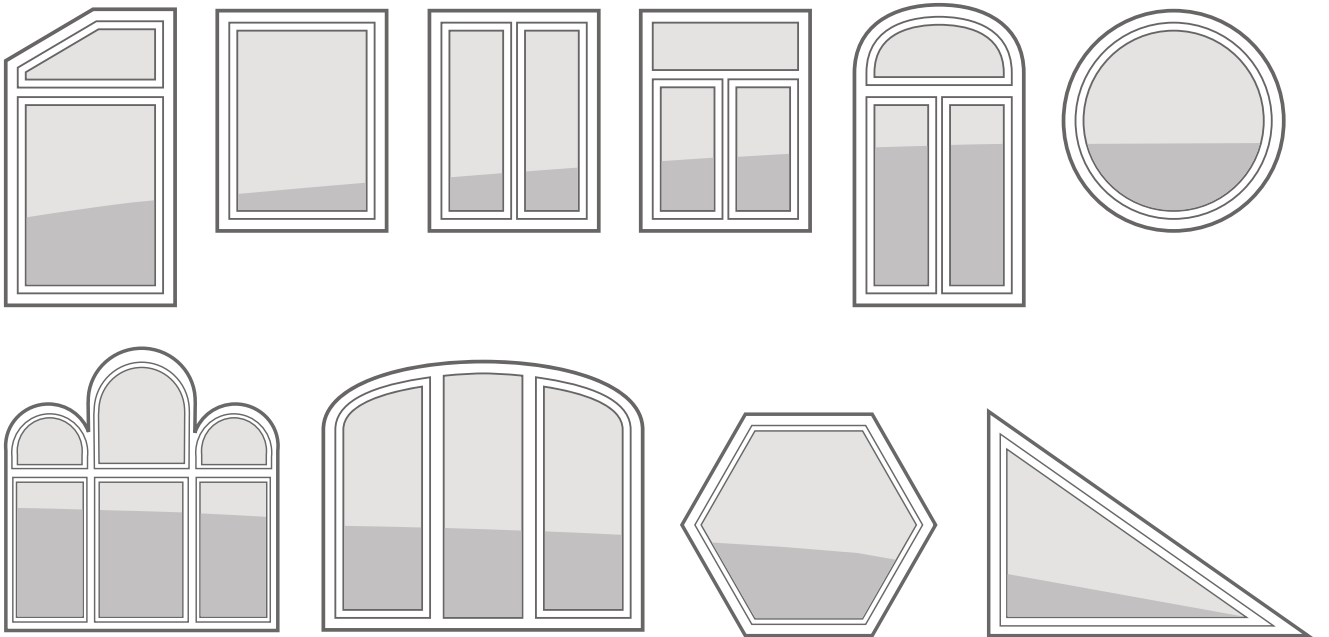
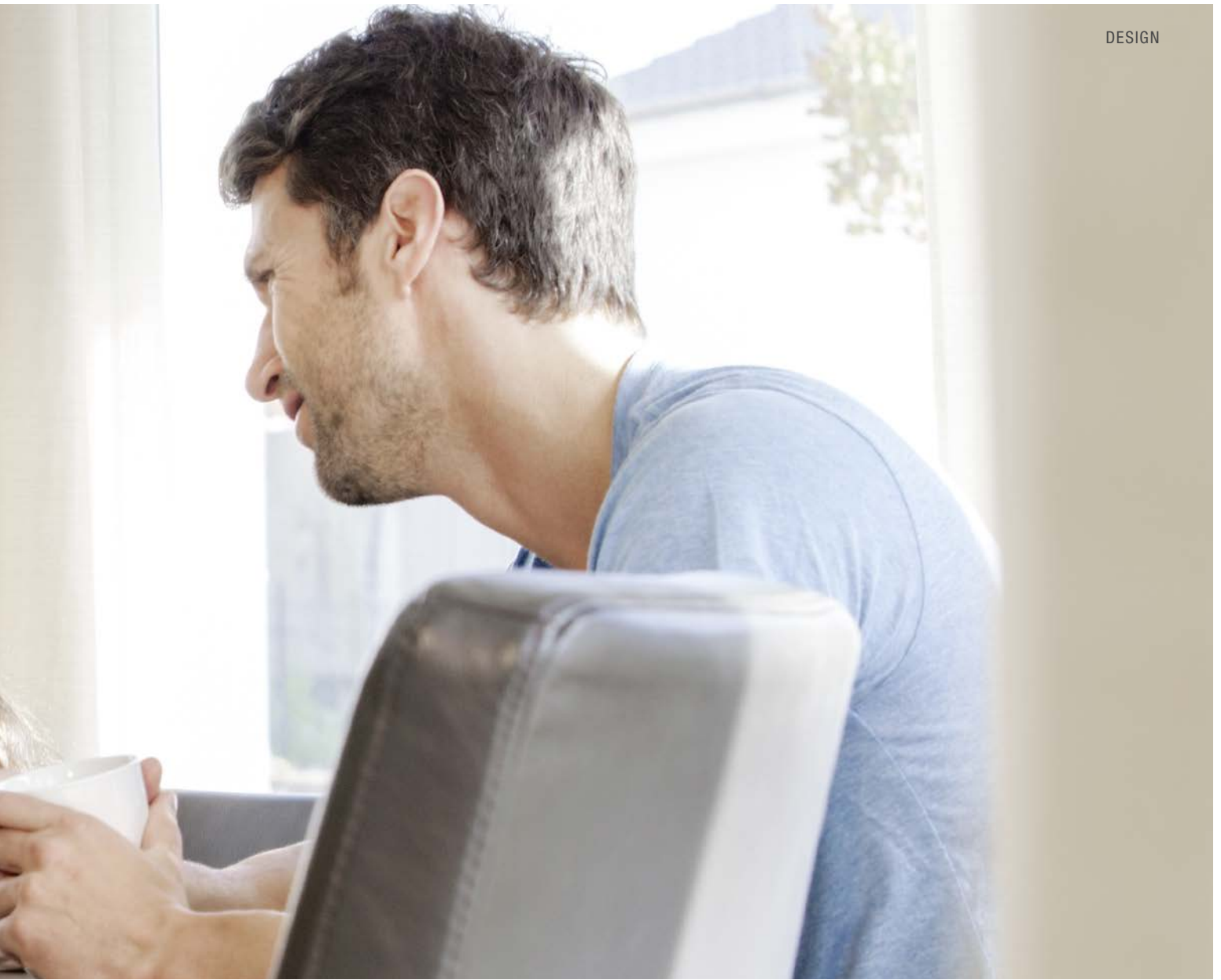
Velká, malá, hranatá nebo kulatá – SYNEGO vám nabízí mnoho architektonických možností.

### Úplná volnost ztvárnění.

Okno nemusí být vždy pravouhlé. Ať rovné, zaoblené nebo kruhové – s okny SYNEGO máte mnoho možností. Stylové prvky, příčky nebo kreativní dělení oken podtrhují individuální vzhled

vašeho domu. Proto jsou okna SYNEGO perfektní volbou jak při renovaci starých budov, tak i pro novostavby!







...je tam, kde se cítíme  
přirozeně a uvolněně





# EKOLOGICKÉ DÍKY CHYTRÝM TECHNOLOGIÍM

## Pro váš domov i životní prostředí

S okny SYNEGO věříte v promyšlené, trvale udržitelné okno. Dobrý pocit.

### Zcela trvale udržitelné.

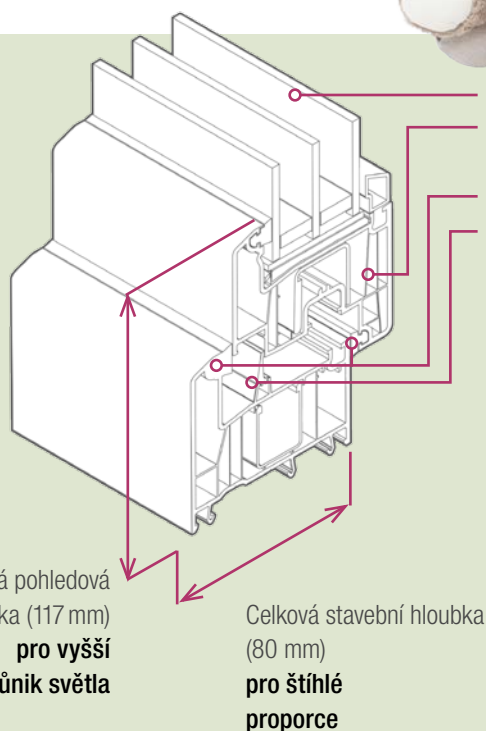
Sledujeme používání materiálu a energie během celého životního cyklu výrobku. V souladu s našim konceptem opětovného použití přijímáme stará okna zpět do výroby. Získané suroviny se kompletně upraví, zušlechťují a znovu se vrátí do výrobního procesu – aniž by ztratily kvalitu.

V samotném výrobním procesu redukuje pomocí mnoha opatření spotřebu energie. Malá spotřeba zdrojů je tím nejlepším způsobem, jak chránit životní prostředí.



**0 1 000 000 kg CO<sub>2</sub>**  
**ročně méně**

díky využití druhotných surovin



**Tepelně izolační trojskla, tloušťka skla do 51 mm**

7 komor v rámu, 6 komor v křídle zajišťuje účinnou izolaci

Těsnění pro spolehlivou ochranu **proti průvanu a vlhkosti**

**Volitelná třetí úroveň těsnění** (varianta vybavení)

Technická data		Dorazové těsnění	Středové těsnění
Tepelná izolace profilu		$U_i$ do 1,0 W/m <sup>2</sup> K	$U_i$ do 0,94 W/m <sup>2</sup> K
Tepelná izolace okna	Sklo (hodnota $U_g$ )	Celková tepelná izolace okna (hodnota $U_w$ )	
	0,8 W/m <sup>2</sup> K	0,94 W/m <sup>2</sup> K	0,92 W/m <sup>2</sup> K
	0,7 W/m <sup>2</sup> K	0,87 W/m <sup>2</sup> K	0,86 W/m <sup>2</sup> K
	0,6 W/m <sup>2</sup> K	0,81 W/m <sup>2</sup> K	0,79 W/m <sup>2</sup> K
	0,5 W/m <sup>2</sup> K	0,74 W/m <sup>2</sup> K	0,72 W/m <sup>2</sup> K
	0,4 W/m <sup>2</sup> K	0,67 W/m <sup>2</sup> K	0,66 W/m <sup>2</sup> K
Zvuková izolace	do $R_{w,p}$ do 46 dB		
Odolnost proti vloupání	do RC 3		



Díky našim zkušenostem a našemu know-how se aktivně zapojujeme do práce spolků a občanských iniciativ. Jako člen organizace VinylPlus se dobrovolně zavazujeme k dlouhodobě udržitelné výrobě do roku 2020.

... a ti se opravdu  
vyznají!



## VÝHODY PRO VÁS

v kostce:

1. Šetříte energii díky vysoké tepelné izolaci
2. Užíváte si klidu s nejlepší ochranou proti hluku
3. Cítíte se bezpečně díky účinnějšímu zajištění proti vloupání
4. Kreativní design oken s mnoha tvary a barvami
5. Lesk a čistota oken díky jedinečné povrchové úpravě oken HDF
6. Zodpovědný přístup k ochraně našeho životního prostředí

Zajímáte se o SYNEGO? Rádi vám poradíme!

© REHAU AG + Co  
Rheniumhaus  
95111 Rehau  
Německo

Technické změny vyhrazeny  
969700 CZ 03.2015