



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Zažite novú ľahkosť ovládania**

SYNEGO SLIDE - mimoriadne chytré riešenie posuvného systému pre atraktívne spojenie vnútorného a vonkajšieho prostredia.

Nové vnímanie okien. Pre moderný život..

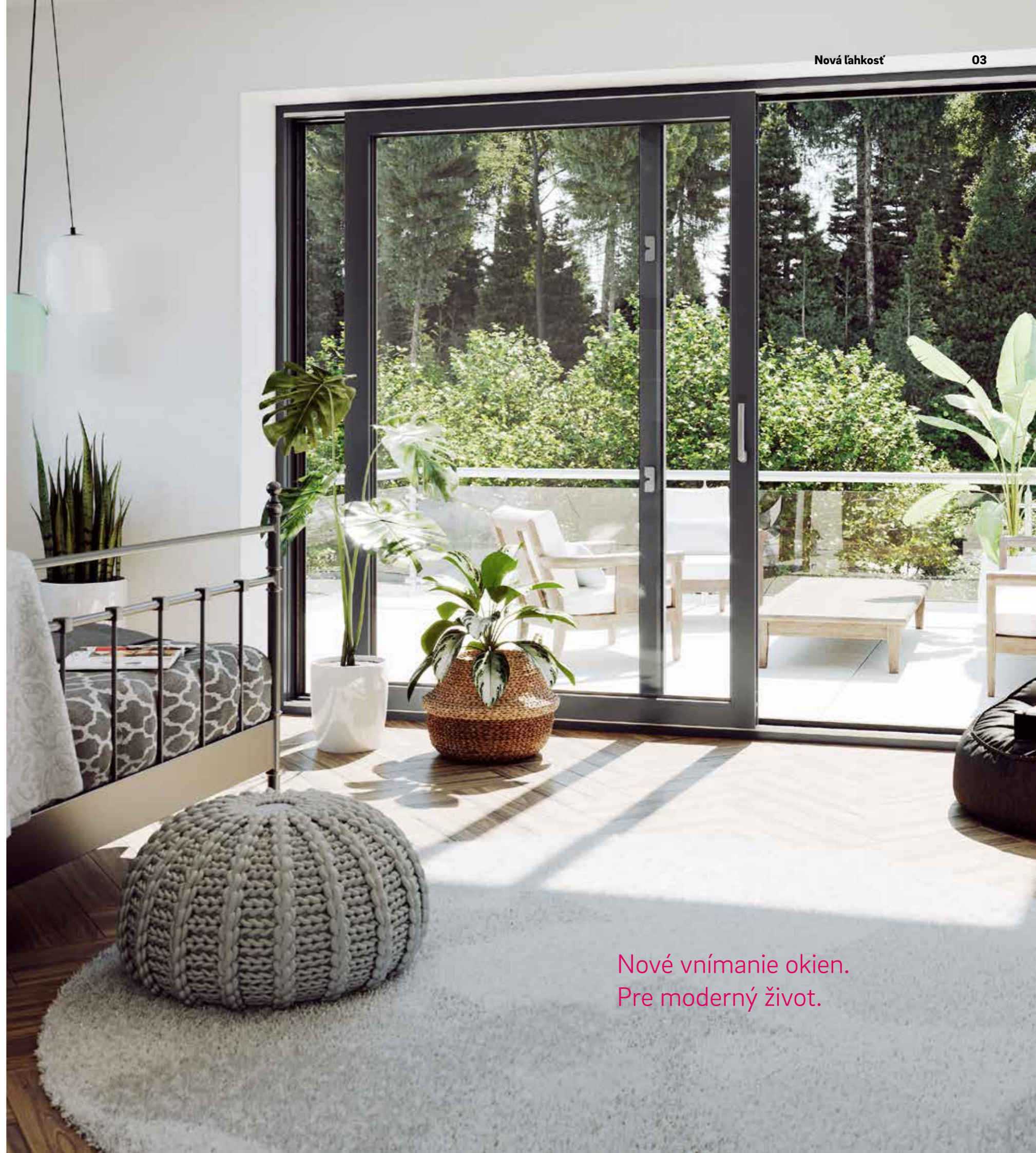
 **REHAU**



# Nová technológia uľahčuje život. Prečo ju nevyužiť tiež pri vašich posuvných dverách?

Spoločnosť REHAU si dala za cieľ vyvíjať okná a dvere, ktoré sú rovnako moderné ako náš život. Vďaka tomu je náš život jednoduchší a príjemnejší.

Konečne sú tu posuvné dvere, ktoré je možné otvárať a zatvárať len s malým úsilím a jednoduchými pohybmi rúk. Spoločnosť sa na SYNEGO SLIDE a užite si nové posuvné pohodlie.



Nové vnímanie okien.  
Pre moderný život.



## Elegantné spojenie medzi vnútorným a vonkajším prostredím

Objavte moderné architektonické možnosti a inovatívne koncepty vnútorných priestorov. Posuvné okná a dvere z profilového systému SYNEGO SLIDE vás prekvapia.

**Maximálna veľkosť  
4 m x 2,6 m**



### Viac miesta pre životný priestor

Pri plánovaní svojej nehnuteľnosti - bez ohľadu na to, či sa jedná o novú budovu alebo rekonštrukciu - môžete teraz vytvoriť viac priestoru a realizovať modernú koncepciu bývania.

Posuvné okná umožňujú priestorovo úsporne otvory a atraktívne spojenie medzi interiérom a exteriérom. Samozrejme s presvedčivou ľahkosťou pohybu ako u iných produktov SYNEGO.



### Dokonalý vzhľad

Dizajnové riešenia sú završené možnosťou celoobvodovo kaširovanej plochy profilu - pre jednotný vzhľad vašich okien a dverí.



### Viac než 400 možností vzhľadu

Program KALEIDO COLOR vám ponúka obrovský výber farebných a povrchových variant. Týmto spôsobom môžete navrhnuť svoju fasádu a obytný priestor úplne podľa svojich dizajnových nápadov.



## Užívajte si novú ľahkosť ovládania

Inovatívny uzatvárací mechanizmus sa vám bude páčiť, ovláda sa jednoducho a bez veľkej námahy, dokonca aj pri veľkých prvkoch.

### Zatvára sa takmer samo

Inovatívny pohyb uzatvárania SYNEGO SLIDE je veľmi jednoduchý a rýchly. Umožňuje úplne novú, obzvlášť jednoduchú a užívateľsky prívetivú prevádzku posuvných dverí alebo posuvného okna. To znamená, že otváranie a zatváranie ide samo od seba a je možné ho realizovať s minimálnym úsilím.



1

Posuvný prvok je možné uzavrieť bez veľkého úsilia.



2

Otočením kľučky sa posuvný prvok ľahko pohybuje proti rámu.



3

Ak kľučka smeruje priamo dolu, sú posuvné dvere úplne zatvorené.



### Dokonale uzatvorené

U nového uzamykacieho mechanizmu je posuvný prvok rovnomerne pritlačený k rámu. Spolu s celoobvodovým tesnením to vytvára vysokú úroveň tesnosti, a to i proti silnému dažďu.





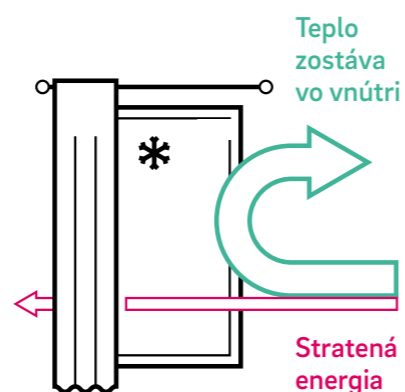
## SYNEGO SLIDE prináša najlepšie hodnoty

Celkovo zladený systém vám ponúka pohodlné bývanie vo všetkých dimenziách.

### Pohodlné teplo

Staré okná sú najväčšou energetickou slabinou v dome. Sú zle izolované a väčšinou technicky zastaralé. Výsledok: Oknami sa stráca drahá energia na vykurovanie.

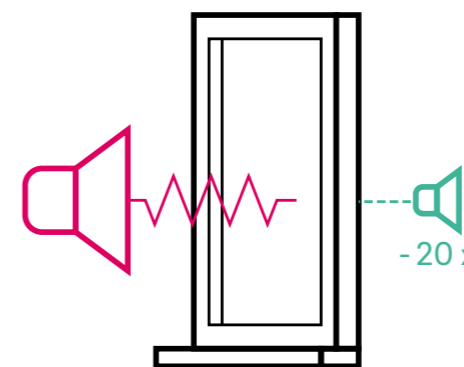
Posuvné okná a dvere SYNEGO SLIDE naproti tomu presvedčia svojimi vynikajúcimi tepelne izolačnými vlastnosťami. Hodnota súčiniteľa prechodu tepla  $U_f$  dosahuje až  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Strata energie je minimalizovaná a teplo tak zostáva vo vnútri.



### Kľudný domov

Tak ako u osvedčeného základného profilového systému SYNEGO je možné u SYNEGO SLIDE použiť vysoko kvalitné zvukovo a tepelne izolačné sklo. To podporuje nielen energetickú účinnosť, ale tiež eliminuje prienik hluku z vonkajšieho prostredia.

Systém tak zlepšuje kvalitu života, pretože znižuje zvuk až o 43 decibelov. To odpovedá redukcii šumu až 20krát.



### Vysoká tesnosť proti silnému dažďu

Inovatívny uzatvárací mechanizmus zaisťuje rovnomerne rozložený kontaktný tlak na posuvný prvok. To umožňuje, aby celoobvodové tesnenie dokonale sedelo. Pre vyššiu tesnosť proti dažďu.







# SYNEGO SLIDE – bezpečnosť na prvom mieste

Chytré riešenie REHAU komplikuje zlodejom život. Užite si pocit bezpečia.



## Cielené odradzovanie zlodejov

Výstražný modul REHAU Smart Guard, ktorý je možné integrovať do rámu, deteguje lupiča a aktívne ho odradí skôr, než dôjde k vlámaniu. V prípade núdze je hlavný alarm aktivovaný rádiovým signálom.

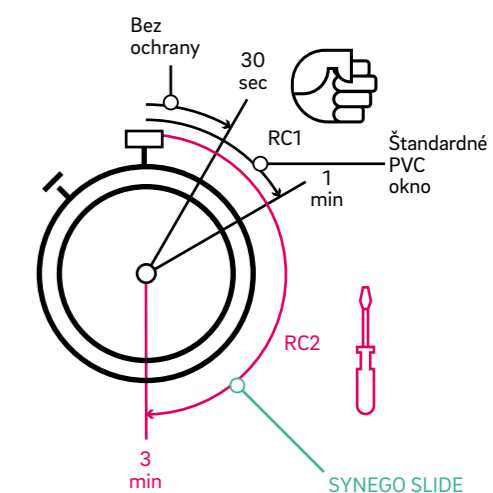
Naviac s voliteľným pripojením Smart Home pre aktiváciu rôznych programov alarmu.

**Preventívna  
ochrana  
proti  
vlámaniu**

## Zabezpečenie až do triedy odolnosti RC2

Okná s triedou odolnosti RC1 majú nízku úroveň ochrany proti vlámaniu a teda dajú sa v relatívne krátkej dobe prekonať. U vyšších tried odolnosti je však potrebné podstatne viac času a predovšetkým nástrojov.

Posuvné okná a dvere SYNEGO SLIDE dosahujú triedy odolnosti až RC2.





# Chytrý koncept obytného priestoru

SYNEGO SLIDE ako variant okna ponúka veľa svetla a flexibilných dizajnových možností. Priestorovo úsporný, jednoduchý a elegantný spôsob, ako zvýrazniť dizajn vo vašej obývačke.

## Sloboda v dizajne interiéru

Zariadte si svoj domov individuálne podľa svojho pránia – bez ohľadu na krídlové prvky, ktoré sa otvárajú do miestnosti.



## Navrhnite si dokonalý životný priestor

Rozmiestnite nábytok podľa svojho vkusu. Keď otvoríte okno, nechajte svoje kvety na parapete. Užite si flexibilitu a využite priestor pred oknami podľa svojich potrieb. Okenný variant SYNEGO SLIDE prináša úplne novú voľnosť v dizajne obytných priestorov. Krídla sa posúvajú rovnobežne so stenou a nevýčnievajú do miestnosti.





## Aktívna a trvalá udržateľnosť

Ako globálne aktívna spoločnosť nesie REHAU zvláštnu zodpovednosť za ľudí a životné prostredie. Týmto spôsobom neustále optimalizujeme naše využívanie zdrojov a energetickú účinnosť v našich závodoch a produktoch. Okenné profily REHAU s etiketou EcoPuls už obsahujú medzi 40 % až 75 % recyklovaných materiálov a predstavujú tak svoju pozitívnu ekologickú stopu.

**REHAU  
EcoPuls**

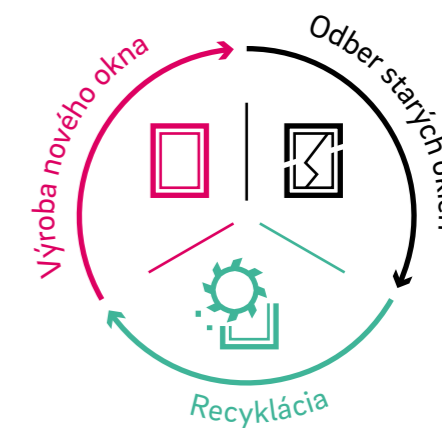
Sustainability  
Competence

### Plasty v kolobehu

Zo starých okien sa stávajú nové a udržateľné okenné systémy - v rovnakej kvalite ako okná REHAU z prvomateriálu. Materiál je čistený, drvený, triedený a rafinovaný. Výsledný recyklát je nakoniec znovu použitý vo vnútornom jadre nových okenných profilov.

To samo o sebe umožňuje spoločnosti REHAU ušetriť až 97 000 ton CO<sub>2</sub> ročne, čo zodpovedá reliéfu približne 7,8 miliónov stromov na ploche približne 137 000 futbalových ihrísk.

V spoločnosti REHAU sa o celý proces cyklu staráme sami. To je na trhu s oknami jedinečné.



### Vynikajúca udržateľnosť

Všetky európske továrne na profily REHAU sú certifikované nezávislou pečatou VinylPlus, ktorá garantuje výrobu a recykláciu udržateľným spôsobom. Nákup surovín, spracovanie a recyklácia spĺňajú rôznorodé a náročné kritéria v celom hodnotovom reťazci.







Nové  
architekto-  
nické  
možnosti



### SYNEGO okná, balkónové a terasové dvere

#### Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/kridla:	109 mm až 175 mm
Konštrukčná hĺbka:	80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla $U_f$ (STN EN 12412-2):	do 0,94 W/(m <sup>2</sup> K)
Vzduchová nepriezvučnosť $R_w$ (STN EN ISO 10140-2):	do 47 dB
Odolnosť proti vlámaniu (STN EN 1627):	do triedy RC3
Odolnosť proti zataženiu vetrom (STN EN 12210):	do triedy B5
Vodotesnosť (STN EN 12208):	do triedy 9A
Prievzdušnosť (STN EN 12207):	do triedy 4
Ovládacia sila (STN EN 13115):	trieda 1

# Systémová rodina SYNEGO

Perfektne zladené portfólio,  
ktoré dokáže splniť takmer každé vaše pranie.

### SYNEGO SLIDE

#### Technické údaje

Pohľadová šírka zárubne/kridla:	65 mm/101 mm
Konštrukčná hĺbka zárubne/kridla:	156 mm/80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla $U_f$ (STN EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Vzduchová nepriezvučnosť $R_w$ (STN ISO 10140-2):	do 43 dB
Odolnosť proti vlámaniu (STN EN 1627):	do triedy RC2
Odolnosť proti zataženiu vetrom (STN EN 12210):	do triedy B3
Vodotesnosť (STN EN 12208):	do triedy 8A
Prievzdušnosť (STN EN 12207):	do triedy 4



### SYNEGO Zdvízno-posuvné dvere

#### Technické údaje

Pohľadová šírka zárubne/kridla:	179 mm (103 mm s kridlom Panorama)
Konštrukčná hĺbka zárubne/kridla:	190 mm/80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla $U_f$ (STN EN 12412-2):	do 1,3 W/(m <sup>2</sup> K)
Vzduchová nepriezvučnosť $R_w$ (STN ISO 10140-2):	do 43 dB
Odolnosť proti vlámaniu (STN EN 1627):	do triedy RC2
Odolnosť proti zataženiu vetrom (STN EN 12210):	do triedy B3
Vodotesnosť (STN EN 12208):	do triedy 9A
Prievzdušnosť (STN EN 12207):	do triedy 4



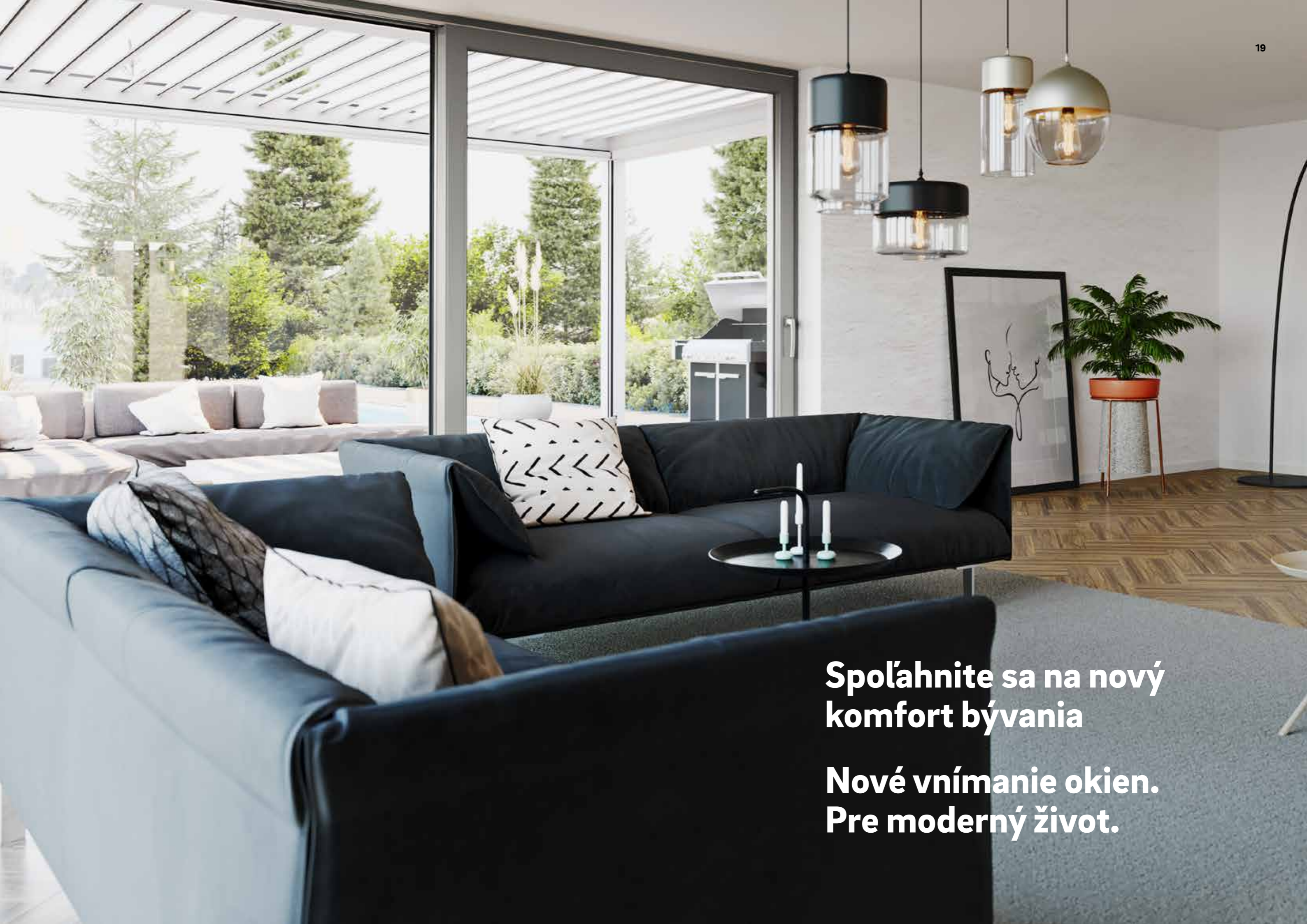
### SYNEGO Vchodové dvere

#### Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/kridla:	174 mm
Konštrukčná hĺbka:	80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla $U_f$ (STN EN 12412-2):	1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Vzduchová nepriezvučnosť $R_w$ (STN ISO 10140-2):	v závislosti na použitej výplni až do 45 dB
Odolnosť proti vlámaniu (STN EN 1627):	do triedy RC2
Odolnosť proti zataženiu vetrom (STN EN 12210):	do triedy B2
Vodotesnosť (STN EN 12208):	do triedy 4A
Prievzdušnosť (STN EN 12207):	do triedy 2







**Spoločte sa na nový  
komfort bývania**

**Nové vnímanie okien.  
Pre moderný život.**



Zaujímate sa o SYNEGO SLIDE?  
Poradte sa so svojím výrobcom!

Technické zmeny vyhradené.

Venujte pozornosť jednotlivým technickým informáciám o  
produkte, ktoré sú k dispozícii online na [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Viac informácií na  
[www.rehau.com/sk-sk/okna](http://www.rehau.com/sk-sk/okna)

© REHAU s.r.o.  
Kopčianska 82A  
850 00 Bratislava

716831-001SK 06.2023