



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Interiér a exteriér splynú v jeden celok**

Zdvížno-posuvné dvere SYNEGO.  
REHAU prináša prírodu do vašej obývačky. Pre  
svetlom rozžiarený dom s panoramatickým  
efektom.

Nové vnímanie okien. Pre moderný život.



**REHAU**



# Rozšírte si svoj obytný priestor

Plynule prechody medzi interiérom a exteriérom vytvárajú jedinečný komfort bývania. Preneste si terasu a záhradu do svojho domova pomocou zdvižno-posuvných dverí SYNEGO.



## Naozaj obrovské

S maximálnou šírkou prvku 10 m a výškou až 2,70 m máte širokú ponuku rôznych dizajnových možností pre svoj domov. So zdvižno-posuvnými dvermi SYNEGO môžete realizovať priechod o šírke až 5 m, vnútorný a vonkajší priestor sa tak stávajú jedným celkom.



## Atraktívne architektonické možnosti

Navrhnete svoj domov otvorený, moderný a plný svetla! Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO toto všetko umožňujú. Preneste prírodu do svojho domova a vychutnajte si pocit voľnosti vďaka jedinečnému prepojeniu s vonkajším okolím.

Až do  
**max. šírky  
prvku  
10 m**





# Nejlepšie možnosti komfortu ovládania

Skutočne ľahko ovládateľné, rôzne možnosti otvárania a jednoduché čistenie - užite si pohodlie, ktoré prinášajú zdvižno-posuvné dvere SYNEGO.

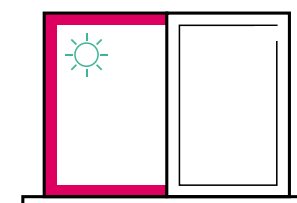
V spojení s ďalšími prvkami výbavy si môžete nakonfigurovať svoj vysnený model. Špeciálne riešenie kovania umožňuje ľahké otváranie a zatváranie a voliteľné elektromotory poskytujú dodatočný komfort. V kombinácii so špeciálnym tmením zatvárania sa zdvižno-posuvné dvere jemne posúvajú do zatvorenej polohy a spoľahlivo sa zatvoria - pre maximálnu bezpečnosť. Špeciálne riešenie prahov navyše zaisťuje takmer bezbariérový prístup.

## Úplne jednoduchý pohyb

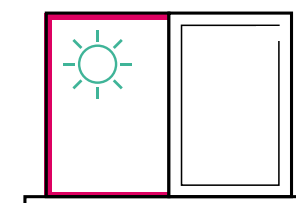
Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO nielenže vypadajú skvelo, ale budú fungovať i po rokoch používania. Špeciálne puzdro posuvných vozíkov zaručuje presnú inštaláciu, a tým i bezpečnú funkčnosť komponentov kovania. Špeciálny tesniaci systém chráni pred prievanom a vlhkosťou a zároveň zaisťuje optimálny uzatvárací tlak. Vďaka tomu sa posuvné dvere otvárajú a zatvárajú omnoho ľahšie.

## Ešte viac svetla vďaka panoramatickej verzii dverí

Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO majú vynikajúcu stabilitu pri veľmi nízkej hmotnosti, jednoducho sa s nimi manipuluje a ľahko sa posúvajú. Panoramatický variant vyniká takmer o 65 % užším krídlovým profilom s maximálnym dopadom svetla a ešte väčším výhľadom.



Štandardné prevedenie



Variant Panorama

## Bezbariérový prechod

Špeciálne riešené prahy umožňujú vytvoriť u zdvižno-posuvných dverí SYNEGO takmer bezbariérový prechod a to nielen zvyšuje pohodlie, ale tiež zaisťuje elegantný a moderný vzhľad.



Presklená plocha u variantu Panorama až 22 m<sup>2</sup>

## Pre lesk a pohodlnú starostlivosť

Vďaka povrchovej úprave HDF (High-Definition-Finishing) budú okná a dvere žiariť každý deň ako nové. Vysoko komplexné zloženie zaisťuje dokonalý povrch, ktorý zostáva dlhšie čistý a čistenie je veľmi jednoduché.

## Typy možných kombinácií otvárania

Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO zaisťujú maximálne pohodlie – úplne podľa vašich požiadiek. Môžete tak optimálne využiť obytný priestor.

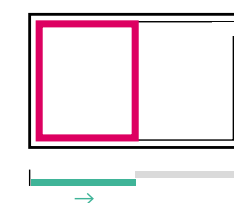


Schéma A, dvojdielna

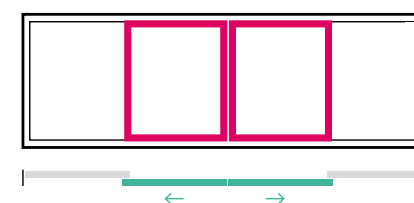


Schéma C

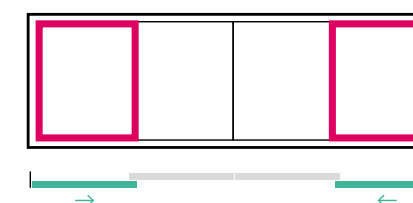


Schéma K

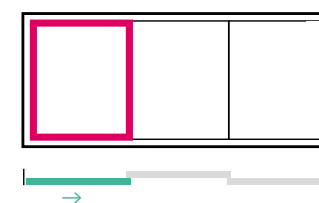


Schéma A, trojdielna

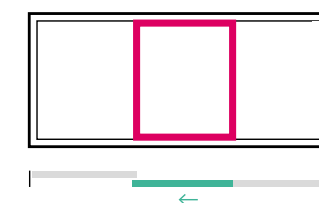


Schéma G-A

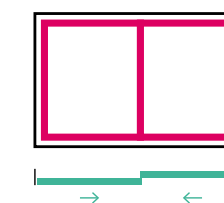


Schéma D





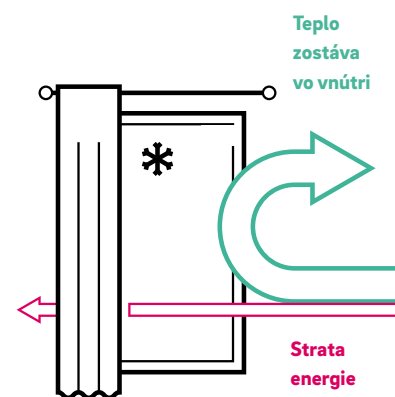


## Vyššia tepelná a energetická účinnosť

Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO sú vďaka svojim vynikajúcim tepelne izolačným vlastnostiam skutočne úsporne. Vychutnajte si príjemné teplo a znížte spotrebu energie.

Staré okná a dvere sú jedným z najväčších zdrojov strát tepla v dome. Sú zle izolované a obvykle technicky zastaralé. Výsledok: dochádza k úniku draho zaplatenej energie na vykurovanie.

Súčiniteľ prechodu tepla  $U_f$  dosahuje hodnôt až  $1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ . Tým sa minimalizujú straty energie smerom von a teplo tak zostáva vo vnútri. Veľké presklené plochy zaisťujú tiež teplotné zisky vďaka slnečnej energii.







Až  
**20krát  
méně  
hluku**

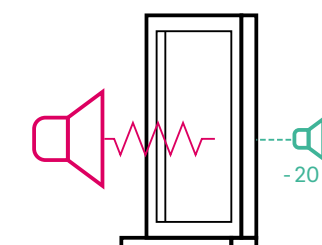
## Viac klúdu a zdravého spánku

Dopravný hluk, susedova kosačka na trávnu - každý deň ste obklopení rôznymi rušivými zvukmi. So systémom SYNEGO môžete hluk z okolia jednoducho „vypnúť“ a váš domov sa tak stane oázou klúdu.

### Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO obmedzujú hluk

Môžete sa cítiť dobre – nezávisle na tom, aké hlučné je vaše okolie. Prieskumy dokladajú, že pravidelná záťaž dopravným hlukom vedie k vyššiemu riziku ochorení srdca a krvného obehu. Zanechajte hluk, spôsobujúci stres, za oknom.

Zdvižno-posuvné dvere SYNEGO sa starajú o váš klud a príjemný domov. Znižujú hluk až o 43 decibelov, čo zodpovedá približne 20násobnému zníženiu hluku a výrazne tým prispievajú k zlepšeniu kvality vášho života. Budete sa cítiť dobre, nezávisle na tom, aké hlučné je vaše okolie.





# Užívajte si bezpečnosť

Zdvížno-posuvne dvere SYNEGO komplikujú páchatelom život. Užívajte si pocit bezpečia.

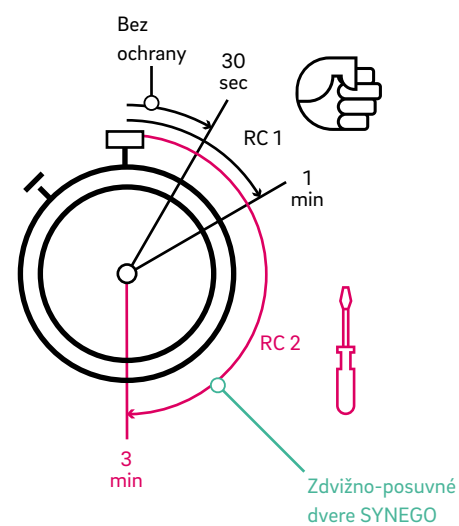


Až do  
triedy  
odolnosti  
RC2

## Bezpečnosť až do triedy odolnosti RC2

Prvky s triedou odolnosti RC1 majú nízku úroveň ochrany proti vlámaniu a preto sa do nich dá vlámať v relatívne krátkej dobe. Vyššie triedy odolnosti naopak viac chránia a vyžadujú podstatne viac času a predovšetkým ťažké nástroje.

Zdvížno-posuvne dvere SYNEGO ľahko dosahujú triedy odolnosti RC2.



## Chráňte svoj domov pomocou systému Smart Guard od REHAU.

V 80 % prípadov dochádza k vlámaniu cez ľahko prístupné okná alebo balkónové dvere. V tretine prípadov zostáva ale len pri pokuse o vlámanie. Páchatelia hľadajú jednoduchší cieľ, pokiaľ sa nemôžu dostať do domu v čo najkratšom čase.



### Plus v bezpečnosti

So systémom Smart Guard od REHAU zabudujete preventívny bezpečnostný systém ako doplnok do vašich okien a dverí. Takto budú páchatelia rozpoznaní a odradení optickými a akustickými signálmi skôr, než by sa mohlo čokoľvek prihodiť.





# Rôzne dizajny pre váš domov presne tak, ako si predstavujete

Splňte si svoje dizajnové sny s naším radom KALEIDO COLOR.



Ces 400  
možností  
vzhľadu

## Radosť z farieb, ktorá zostáva

Svoju obľúbenú farbu nájdete v širokej ponuke viac než 400 druhov vzorov. Farbu môžete zvoliť zvlášť pre vnútornú alebo vonkajšiu stranu. Napríklad antracitovú zvonka a klasickú bielu zvnútra.

Nech už sa rozhodnete akokoľvek, môžete si byť istí, že vaše okná budú aj po rokoch vyzerať rovnako ako v prvý deň, a to preto, že naše laky a dekory sú odolné voči poveternostným vplyvom.

## Ucelený vzhľad

Farebné profily zaisťujú trvale kvalitný vzhľad Vašich okien. Základné telesá profilov môžu byť kompletne prefarbené, čo vytvára celkovo harmonický vzhľad, hlavne pri otvorených okenných prvkoch.



## Perfektný vzhľad hliníka

Hliníkové krycie lišty KALEIDO COVER poskytujú prémiový vzhľad. Povrch je možné lakovať vo viac než 170 farbách RAL, práškovo lakovať alebo eloxovať. V dnešnej dobe to sú hlavne trendy tmavé odtiene šede a kovový vzhľad.



## Prirodzený vzhľad a pocit

KALEIDO WOODEC je nielen krásny na pohľad, ale i na dotyk budete mať pocit z pravého dreva. Budete ohromení, pretože so 4 trendovými dekormi dubu je naozaj ťažké rozlíšiť okná plastové od tých drevených.



## KALEIDO FOIL

Rozmanité akcenty s drevenými, metalickými a hladkými dekormi.



## KALEIDO PAINT

Ušľachtilé lakovanie vo viac než 150 farebných odtieňoch RAL.





## 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**

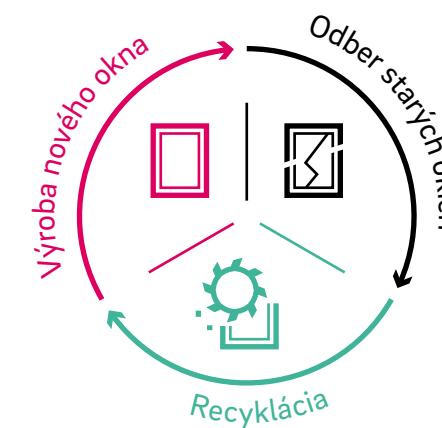
Sustainability  
Competence

### 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. To odpovedá 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 okná REHAU sú certifikované nezávislou pečiatkou VinylPlus pre udržateľnú výrobu okien. Nákup surovín, spracovanie a recyklácia spĺňajú rôznorodé a náročné kritéria v celom hodnotovom reťazci.



**Ročná  
úspora  
97.000 t  
CO<sub>2</sub>**





**Svetlom  
zaliate pano-  
ramatické  
riešenie**



### SYNEGO okná, balkónové a terasové dvere

#### Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/krídla:	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 skordinované portfólio,  
ktoré nenechá žiadne pranie nesplnené.

### SYNEGO Zdvížno-posuvné dvere

#### Technické údaje

Pohľadová šírka zárubne/krídla:	179 mm (103 mm s krídlom Panorama)
Konštrukčná hĺbka zárubne/krídla:	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 SLIDE

#### Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/krídla:	65 mm/101 mm
Konštrukčná hĺbka:	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 44 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 Vchodové dvere

#### Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/krídla:	174 mm
Konštrukčná hĺbka:	80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla $U_f$ (STN EN 12412-2):	do 1,2 W/(m <sup>2</sup> K)
Vzduchová nepriezvučnosť $R_w$ (STN ISO 10140-2):	v závislosti na použití výplní 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





**Skvelý výhľad  
z vášho vysneného domu**

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



Zaujímate sa o zdvižno-posuvne dreve SYNEGO HST?  
Radi Vám poradíme!

Technické zmeny vyhradené.

Venujte pozornosť jednotlivým technickým informáciám o  
produktoch, 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

983831-001SK 06.2023