



Engineering progress
Enhancing lives

SYNEGO

**Váš domov - teplý,
útulný a bezpečný**

Perfektná tepelná izolácia s vyššou ochranou
životného prostredia.

Nové vnímanie okien. Pre moderný život.

 **REHAU**

Udržateľná výstavba – bez obmedzovania pohodlia

Inštalácia okien z profilov SYNEGO má hneď dve výhody. Úsporu nákladov na vykurovanie počas doby ich životnosti a dobrý pocit z užívania produktu, ktorý prispieva k ochrane životného prostredia.

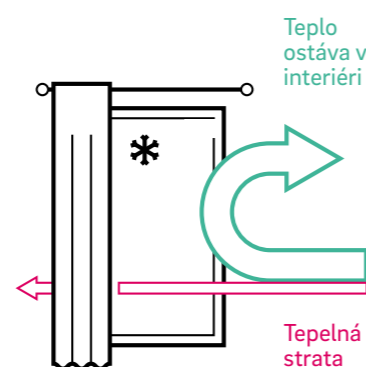
Dobry pocit

Okná SYNEGO od REHAU nesú značku EcoPuls, čo dokladá, že je v okennom profile obsiahnuté viac než 40% recyklátu. Spoločnosť REHAU stojí za týmto pozitívnym prístupom k ochrane životného prostredia. Užívajte si pohodlie, ktoré vám okná dodajú spolu s dobrým pocitom, že ste si vybrali udržateľný produkt.

Dvojnásobne udržateľné

Vynikajúce tepelno-izolačné vlastnosti tiež zabezpečujú, že s oknami SYNEGO dlhodobo prispievate k ochrane životného prostredia. Po inštalácii do obytného priestoru dosahujú až o 45 % viac tepelnej izolácie v porovnaní s bežnými štandardnými oknami*. Tak šetríte energiu, zaisťujete príjemné teplo a zároveň aj zvyšujete hodnotu vašej nehnuteľnosti.

U okien SYNEGO, v prevedení so stredovým tesnením (MD), bola podľa smerníc iFT potvrdená vhodnosť inštalácie aj do pasívnych domov.



* Minimálna požiadavka na štandardné okná podľa vyhlášky o úsporách energie 2014 (EnEV) je $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, najlepšia hodnota okien SYNEGO so stredovým tesnením je $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Až o
**45 % lepšia
tepelná
izolácia**



Užívajte si pokoj

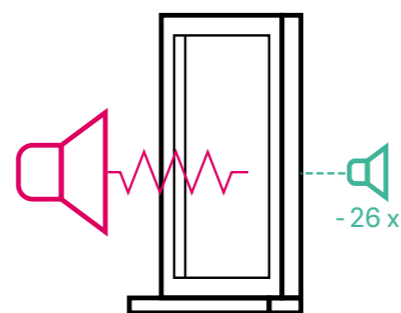
Dopravný hluk, susedova kosačka na trávnu - každý deň ste obklopení rôznymi rušivými zvukmi. So systémom SYNEGO môžete hluk z okolia jednoducho „vypnúť“ a váš domov sa tak stane oázou pokoja.



Môžete sa cítiť dobre – nezávisle na tom, aké hlučné je vaše okolie. Prieskumy dokladajú, že pravidelná záťaž dopravným hlukom vedie k značne vyššiemu riziku ochorenia srdca a krvného obehu.

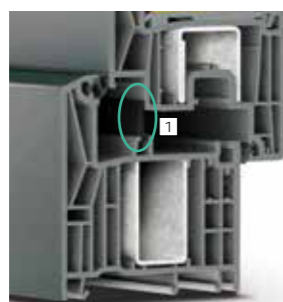
Nechajte hluk, spôsobujúci stres, za oknom.

Vďaka stavebnej hĺbke systému SYNEGO je možné použiť špeciálne funkčné sklo, ktoré zaisťuje zvýšenú zvukovú izoláciu – pre váš klud a pohodu v domácnosti.



Špičková zvuková izolácia

Okná SYNEGO zlepšujú kvalitu života, pretože vďaka voliteľnému systému stredového tesnenia znižujú hluk až o 47 decibelov. To zodpovedá približne hluku kosačky na trávnu vzdialenej niekoľko metrov. Okná SYNEGO tak zaisťujú až 26násobné zníženie hluku.



1 Stredové tesnenie



Okná SYNEGO odstraňujú hluk

Budete sa cítiť príjemne, bez ohľadu na to, aké hlučné je vaše okolie.

Až
26krát
menej
hluku



Cítiť sa bezpečne

Či ste doma alebo na cestách, okná SYNEGO komplikujú zlodejom život. Užívajte si pocit bezpečia – po celý deň.



**Preventívna
ochrana
proti
vlámaniu**

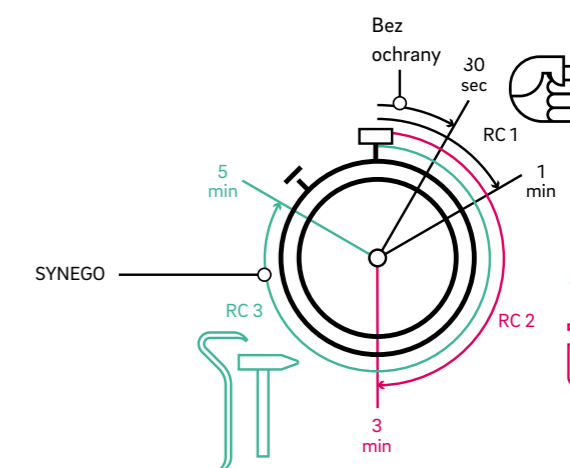
Chráňte svoj domov systémom Smart Guard od firmy REHAU

80 % všetkých vlámaní prebieha cez ľahko dostupné okná a dvere. U viac než tretiny vlámaní dôjde vďaka účinnejším technickým bezpečnostným opatreniam len k pokusu o vlámanie. Chráňte svoj domov tým, že zabezpečíte ľahko prístupné okná a dvere. Zlodeji si radšej nájdu ľahší cieľ v prípade, keď sa im okno nepodarí vypáčiť v priebehu niekoľkých sekúnd.



Užívajte si cestovanie

a pocit, že je váš domov dobre chránený. Optické a akustické signály dajú zlodejom najavo, že sa o vlámanie ani nemusia pokúšať. Aktívne odstrašenie pomáha cielene zabrániť škodám na oknách a dverách.



Bezpečnosť až do triedy odolnosti RC3

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

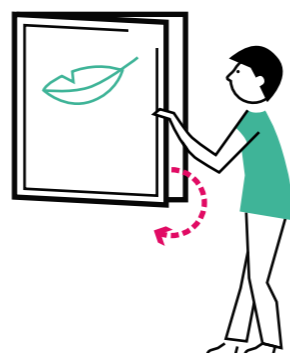
Okná SYNEGO ľahko dosahujú triedu odolnosti RC2, ale po príslušných dodatočných úpravách je ľahko možné uspokojiť i požiadavky na triedu odolnosti RC3.

SYNEGO presvedčí jedinečným komfortom

Často sú to maličkosti, ktoré nám spríjemňujú život. Okná SYNEGO majú tiež čo ponúknuť v oblasti skutočného pohodlia a kvality života v každodennom živote.

Zažijaria jednoduchým ovládaním

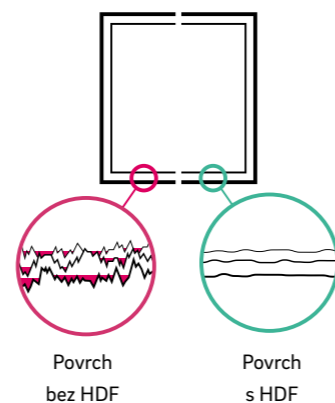
SYNEGO nielenže zaujme svojím vzhľadom, ale ponúka aj po mnohých rokoch plnú funkčnosť. Náš špeciálny tesniaci systém vás ochráni pred prívianom a vlhkosťou a zároveň zaisťuje optimálny uzatvárací tlak, vďaka ktorému okna otvárate a zavárate omnoho ľahšie.



Povrch odpudzujúci nečistoty

Vďaka hrubšej štruktúre sa nečistoty jednoduchšie zachytávajú v póroch bežných povrchov a preto sa ťažšie odstraňujú.

S povrchovou úpravou High-Definition-Finishing (HDF) budú vaše okná a dvere každý deň žiariť ako nové. Vysoko komplexné zloženie zaisťuje dokonalý povrch profilov a ich vysoký lesk. Profily tak zostávajú dlhšie čisté a veľmi jednoducho sa čistia.



Koniec úrazom

Dverný prah RAUCERO je v úrovni podlahy a preto je vhodný pre bezbariérové prechody. Nezaslúži si preto označenie „prah“.

S konštrukčnou výškou 0 mm môžete prechádzať balkónom alebo vchodovými dvermi a pri zatvorených dverách je neviditeľný.

Rolovateľnosť (plynulosť prejazdu) je vynikajúca a zaisťuje jedinečný komfort.



Jednoduché čistenie vďaka

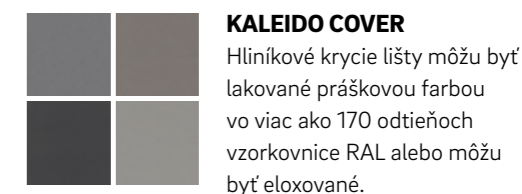
High-Definition-Finishing



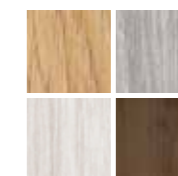
Splňte si svoje dizajnové predstavy

S naším farebným radom KALEIDO COLOR si môžete ľahko splniť svoje prania na individuálny vzhľad vašich okien - biele, teplé dekory dreva s textúrovaným povrchom, módne jednofarebné alebo hliníkový vzhľad.*

Viac než
400
možností
vzhľadu



KALEIDO COVER
Hliníkové krycie lišty môžu byť lakované práškovou farbou vo viac ako 170 odtieňoch vzorkovnice RAL alebo môžu byť eloxované.



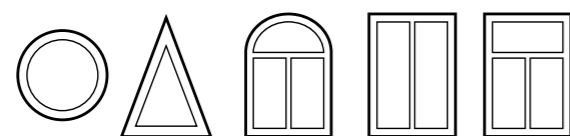
KALEIDO WOODEC
Takmer reálny vzhľad dreva v štyroch variantoch moderného dizajnu.



KALEIDO FOIL
Rozmanité akcenty s drevenými, metalickými a hladkými dekormi.



KALEIDO PAINT
Ušľachtilé lakovanie vo viac ako 150 farebných odtieňoch RAL.



Veľké, malé, hranaté alebo guľaté – úplne voľná sloboda tvaru

Okno nemusí byť vždy len obdĺžnikové. So systémom SYNEGO máte k dispozícii mnoho možností architektonických riešení. Môžete si vybrať z rôznych variant - rovné, šikmé, zaoblené alebo kruhové. Štylistické prvky, zasklievacie lišty alebo kreatívne členenie okien - vytvárajú ďalšie zaujímavé detaily. SYNEGO je ideálnou voľbou pre renováciu starých budov alebo aj do novostavieb!



Ucelený vzhľad

Farebné základné jadro profilu zaisťuje jednotný vzhľad vašich okien - aj keď sú otvorené.



Radosť z farieb, ktorá dlho vydrží

Svoju obľúbenú farbu nájdete v širokej ponuke viac než 400 druhov vzorov. Farbu môžete zvoliť zvlášť pre vnútornú alebo vonkajšiu stranu - napríklad antracitovú na vonkajšej strane a klasickú bielu na vnútornej strane. 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.



Štíhly dizajn

Okná SYNEGO presvedčia svojím štíhlym dizajnom krídel. Vďaka riešeniu stredovej časti pri 2-krídlych oknách je aj táto časť veľmi úzka a prepúšťa do obytného priestoru veľa svetla.



Aktivní a trvalá udržiteľnosť

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



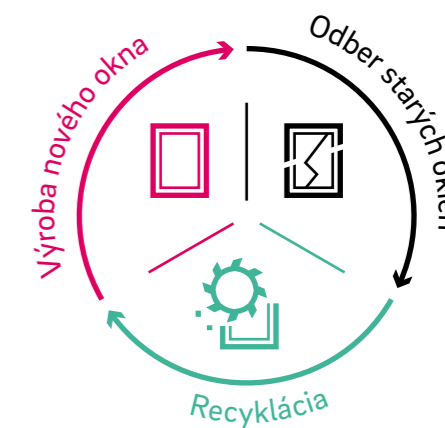
Vynikajúca udržateľnosť

Všetky európske továrne na okná REHAU sú certifikované nezávislou pečatou VinylPlus pre udržateľnú výrobu okien. Nákup surovín, spracovanie a recyklácia spĺňajú rôznorodé a náročné kritéria v celom hodnotovom reťazci.

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 CO₂ ročne. To odpovedá reliéfu približne 7,8 miliónu 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.



**Ročná
úspora
97.000 t
CO₂**



SYNEGO Zdvížno-posuvné dvěre

Technické údaje

Pohľadová šírka zárubne/křídla:	179 mm (103 mm s křídrom Panorama)
Konštrukčná hĺbka zárubne/křídla:	190 mm/80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla U_f (STN EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² 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

Systemová rodina SYNEGO

Perfektně zkoordinované portfolio, které nenechá žádné přání nesplněné.



SYNEGO SLIDE

Technické údaje

Pohľadová šírka zárubne/křídla:	65 mm/101 mm
Konštrukčná hĺbka zárubne/křídla:	156 mm/80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla U_f (STN EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² 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 do triedy 4



SYNEGO Vchodové dvěre

Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/křídla:	174 mm
Konštrukčná hĺbka:	80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla U_f (STN EN 12412-2):	do 1,2 W/(m ² 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

SYNEGO Okná, balkónové a terasové dvěre

Technické údaje

Pohľadová šírka rámu/křídla:	109 mm až 175 mm
Konštrukčná hĺbka:	80 mm
Súčiniteľ prechodu tepla U_f (STN EN 12412-2):	do 0,94 W/(m ² 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



SMART doplnky

Okná SYNEGO si vás získajú vysokou tepelnou izoláciou a vynikajúcimi hodnotami zvukovej izolácie. Svoje okná SYNEGO môžete doplniť pomocou premyslených systémových doplnkov.



Certifikovaná ochrana proti pádu

Francúzske presklené balkóny SKYFORCE - to je prepojenie certifikovanej bezpečnosti a vyšších nárokov na vzhľad. Podporujú jasné línie moderných fasád a je ich možné inštalovať bez viditeľného uchytania.



Preventívna ochrana proti vlámaniu

Výstražný modul REHAU Smart Guard, ktorý sa dá integrovať do rámu, deteguje lupiča a aktívne ho odradí skôr, než dôjde k vlámaniu. V prípade núdze je hlavný alarm aktivovaný rádiovým signálom. Navyše s voliteľným pripojením Smart Home pre aktiváciu rôznych programov alarmu.



Vizitka krásnych okien

Vizitka krásnych okien - vnútorné parapety REHAU INSILL. Ponúkajú dizajn s presvedčivými vlastnosťami. Navrhnete si interiér podľa svojho vkusu, bez toho, aby ste sa museli vzdať svojho pohodlia.



Bezbariérový vstup

S nulovým prahom RAUCERO ľahko vytvoríte bezbariérové prechody medzi interiérom a exteriérom. Systém integrovaného odvodnenia a ľahšie čistenie presvedčia rovnako ako atraktívny nenápadný vzhľad.



Elegantné okenné kľučky

Jednoduchý vzhľad okenných kľučiek LINEA dokonale ladí s čistými líniami moderných okien. Patentovaný uzamykací mechanizmus zaisťuje dodatočne zabezpečenie okna. To sťažuje neoprávnený pohyb okenného kovania po navrtaní zvonka.



A man with a beard and brown hair is sitting on a green lawn. He is wearing a red polo shirt, blue jeans, and dark sneakers. He is leaning against a brick pillar on the right side of the frame. In the background, there is a wooden deck with a wooden chair and a large window or glass door. The scene is lit with warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

**Užívajte si dobrý pocit.
Pre váš domov a životné
prostredie**

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

Zaujímate sa o okná a vchodové dvere SYNEGO?
Poradte sa so svojím výrobcom!

Technické zmeny vyhradené.

Venujte pozornosť jednotlivým technickým informáciám o
produktoch, ktoré sú k dispozícii online na www.rehau.com/ti.

Viac informácií na
www.rehau.com/sk-sk/okna

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

969831-001SK 06.2023