



Engineering progress
Enhancing lives

SYNEGO

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

Perfektní tepelná izolace s vyšší ochranou životního prostředí.

Nové vnímání oken. Pro moderní život.



Udržitelná výstavba – bez omezování pohodlí

Instalace oken z profilů SYNEGO má hned dvě výhody. Úsporu nákladů na vytápění během doby jejich životnosti a dobrý pocit z užívání produktu, který přispívá k ochraně životního prostředí.

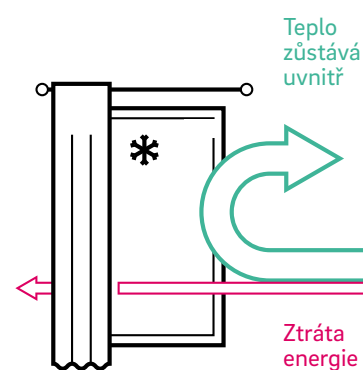
Dobrý pocit

SYNEGO okna od REHAU nesou značku EcoPuls, což dokládá, že je v okenním profilu obsaženo více než 40% recyklátu. Společnost REHAU stojí za tímto pozitivním přístupem k ochraně životního prostředí. Užijte se pohodlí, které vám okna dodají spolu s dobrým pocitem, že jste si vybrali udržitelný produkt.

Dvojnásobně udržitelný

Vynikající tepelně izolační vlastnosti také zajišťují, že s okny SYNEGO dlouhodobě přispíváte k ochraně životního prostředí. Po instalaci do obytného prostoru dosahují až o 45 % vyšší tepelné izolace ve srovnání s běžnými standardními okny*. Tak šetříte energii, zajišťujete příjemné teplo a zároveň také zvyšujete hodnotu vaší nemovitosti.

U oken SYNEGO, v provedení se středovým těsněním (MD), byla podle směrnic ift potvrzena vhodnost instalace také do pasivních domů.



* Minimální požadavek na standardní okna podle vyhlášky o úsporách energie 2014 (EnEV) je $U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, nejlepší hodnota oken SYNEGO se středovým těsněním je $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

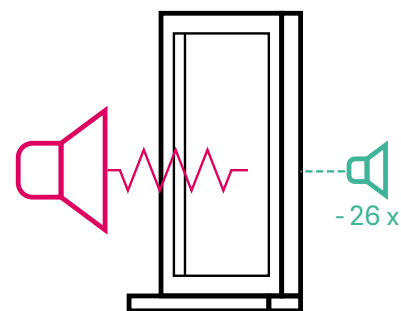
Až o
45 % lepší
tepelná
izolace



Užívejte si klid

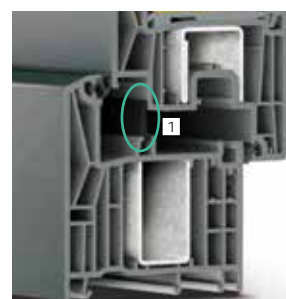
Dopravní hluk, susedova sekačka na trávu - každý den jste obklopeni různými rušivými zvuky. Se systémem SYNEGO můžete hluk z okolí jednoduše „vypnout“ a váš domov se tak stane oázou klidu.

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 stres, za oknem. Díky stavební hloubce systému SYNEGO lze použít speciální funkční sklo, které zajišťuje zvýšenou zvukovou izolaci – pro váš klid a pohodu v domácnosti.



Špičková zvuková izolace

Okna SYNEGO zlepšují kvalitu života, protože díky volitelnému systému středového těsnění snižují hluk až o 47 decibelů. To odpovídá přibližně hluku sekačky na trávu vzdálenou několik metrů. Okna SYNEGO tak zajišťují až 26násobné snížení hluku.



1 Středové těsnění



Okna SYNEGO odstraňují hluk

Budete se cítit příjemně, bez ohledu na to, jak hlučné je vaše okolí.

Až
26krát
méně
hluku



Cítit se bezpečně

Ať jste doma nebo na cestách, SYNEGO okna komplikují zlodějům život. Užívejte si pocit bezpečí – po celý den.



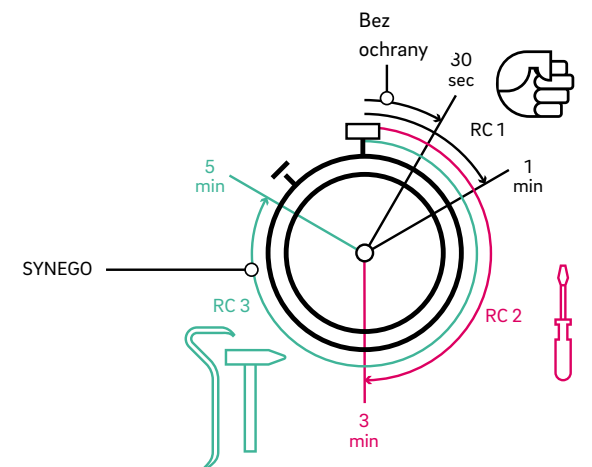
**Preventivní
ochrana
proti
vloupání**

Chraňte svůj domov systémem Smart Guard od firmy REHAU

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 raději najdou snažší cíl, pokud se jim nepodaří okno vypáčit během několika sekund.



Užívejte si cestování
a pocit, že je váš domov dobře chráněn. Optické a akustické signály dají zloději najevo, že se o vloupání nemá vůbec pokoušet. Aktivní odstrašení pomáhá cíleně zabránit škodám na oknech a dveřích.



Bezpečnost až do třídy odolnosti RC3

Okna s třídou odolnosti RC1 mají nízkou úroveň ochrany proti vloupání a proto se do nich lze vloupat v relativně krátké době. Vyšší třídy odolnosti naopak více chrání a vyžadují podstatně více času a především tzv. těžké nástroje.

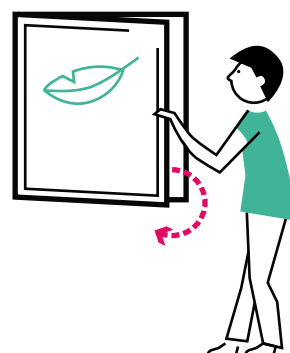
Okna SYNEGO snadno dosahují třídy odolnosti RC2, a po příslušných dodatečných úpravách lze snadno uspokojit i požadavky na třídu odolnosti RC3.

SYNEGO přesvědčí jedinečným komfortem

Často to jsou maličkosti, které nám zpříjemňují život. Okna SYNEGO mají také co nabídnout v oblasti skutečného pohodlí a kvality každodenního života.

Zazáří snadným ovládáním

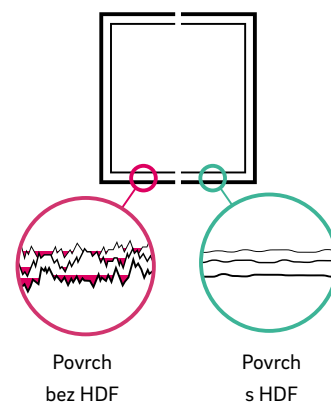
SYNEGO nejenže zaujme svým vzhledem, ale nabízí i po mnoha letech plnou funkčnost. Náš speciální těsnící systém vás ochrání před průvanem a vlhkostí a zároveň zajišťuje optimální uzavírací tlak, díky kterému okna otevíráte a zavíráte mnohem snadněji.



Povrch odpuzující nečistoty

Díky hrubší struktuře se nečistoty snadněji uchycují v prohlubních běžných povrchů a proto se obtížněji odstraňují.

S povrchovou úpravou High-Definition-Finishing (HDF) budou vaše okna a dveře každý den zářit jako nová. Vysoce komplexní složení zajišťuje dokonalý povrch profilů a jejich vysoký lesk. Profily se velmi snadno udržují a tak zůstanou déle čisté.



Konec úrazům

Dveřní práh RAUCERO je v úrovni podlahy a proto je vhodný pro bezbariérové přechody. S konstrukční výškou 0 mm můžete procházet balkónem nebo vchodovými dveřmi a při zavřených dveřích je neviditelný. Rolovatelnost (plynulost přejezdu) je vynikající a zajišťuje jedinečný komfort.



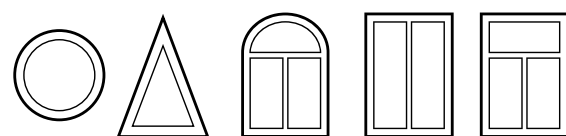
Snadné čištění díky
High-Definition-Finishing



Splňte si své designové představy

S naší barevnou řadou KALEIDO COLOR si můžete snadno splnit svá přání na individuální vzhled vašich oken - bílé, teplé dekory dřeva s texturovaným povrchem, módní jednobarevné nebo hliníkový vzhled.*

Přes 400
možností
vzhledu



Velké, malé, hranaté nebo kulaté – zcela volná svoboda tvaru

Okno nemusí být vždy jen obdélníkové. Se systémem SYNEGO máte k dispozici mnoho možností architektonických řešení. Můžete si vybrat z různých variant - rovné, šikmé, zaoblené nebo kruhové. Stylistické prvky, zasklívací lišty nebo kreativní členění oken vytvářejí další zajímavé detaily. SYNEGO je ideální volbou pro renovaci starých budov nebo také do novostaveb!



Ucelený vzhled

Barevné základní jádro profilu zajišťuje jednotný vzhled vašich oken - i když jsou otevřená.



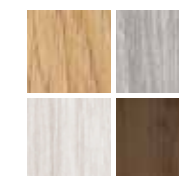
Radost z barev, které dlouho vydrží

Svou oblíbenou barvu najdete v široké nabídce více než 400 druhů vzorů. Barvu můžete zvolit zvláště pro vnitřní nebo vnější stranu - například antracitovou na vnější straně a klasickou bílou na vnitřní straně. Ať už se rozhodnete jakkoli, můžete si být jisti, že vaše okna budou i po letech vypadat stejně jako první den. A to proto, že naše laky a dekory jsou odolné vůči povětrnostním vlivům.



KALEIDO COVER

Hliníkové krycí lišty mohou být lakovány práškovou barvou ve více než 170 odstínech vzorníku RAL nebo mohou být eloxovány.



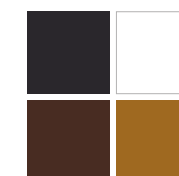
KALEIDO WOODEC

Téměř reálný vzhled dřeva ve čtyřech variantách moderního designu.



KALEIDO FOIL

Rozmanité akcenty s dřevěnými, metalickými a hladkými dekory.



KALEIDO PAINT

Ušlechtilé lakování ve více jak 150 barevných odstínech RAL.



Štíhlý design

Okna SYNEGO přesvědčí svým štíhlým designem křidel. Díky řešení středové partie u 2-křídlových oken je i tato část velmi úzká a propouští do obytného prostoru spoustu světla.

*Barevný svět KALEIDO COLOR se skládá z možností lakování (KALEIDO PAINT), kaširování (KALEIDO FOIL), hliníkových krycích lišt (KALEIDO COVER) a speciálních povrchů s imitací vzhledu dřeva (KALEIDO WOODEC).



Aktivní a trvalá udržitelnost

Jako globálně aktivní společnost nese REHAU mimořádnou odpovědnost za osoby a životní prostředí. Odpovědným způsobem neustále optimalizujeme naše využívání zdrojů a energetickou účinnost v našich produktech a závodech. Okenní profily REHAU s etiketou EcoPuls již obsahují recyklovaný materiál v rozsahu 40 % až 75 % a pozitivně tak přispívají k ochraně životního prostředí.

**REHAU
EcoPuls**

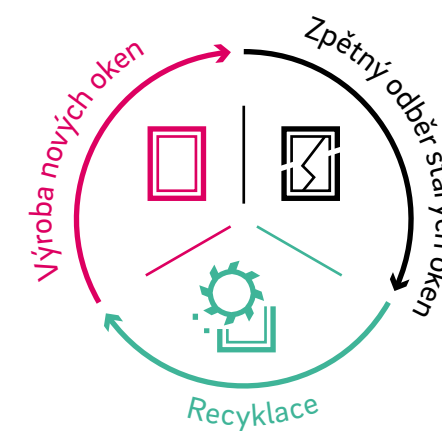
Sustainability
Competence

Plasty v koloběhu

Ze starých oken se stávají nové a udržitelné okenní systémy - ve stejné kvalitě jako okna REHAU z prvomateriálu. Materiál je čištěn, drcen, tříděn a rafinován. Výsledný recyklát je nakonec znovu použit ve vnitřním jádru nových okenních profilů.

To samo o sobě umožňuje společnosti REHAU ušetřit až 97 000 tun CO₂ ročně. To odpovídá přibližně 7,8 milionu stromů na ploše přibližně 137 000 fotbalových hřišť.

Ve společnosti REHAU se o celý proces cyklu staráme sami. To je na trhu s okny jedinečné.



Vynikající udržitelnost

Všechny evropské továrny na okna REHAU jsou certifikovány nezávislou pečeti VinylPlus pro udržitelnou výrobu oken. Nákup surovin, zpracování a recyklace splňují různorodá a náročná kritéria v celém hodnotovém řetězci.



**Roční
úspora
97.000 t
CO₂**



Systémová rodina SYNEGO

Perfektně zkoordinované portfolio,
které nenechá žádné přání nesplněné.

SYNEGO Okna, balkonové a terasové dveře

Technická data	
Pohledová šířka rámu/křídla:	109 mm až 175 mm
Konstrukční hloubka:	80 mm
Součinitel prostupu tepla U _f (ČSN EN 12412-2):	do 0,94 W/(m²K)
Vzduchová neprůzvučnost R _w (ČSN EN ISO 10140-2):	do 47 dB
Odolnost proti vloupání (ČSN EN 1627):	do třídy RC3
Odolnost proti zatížení větrem (ČSN EN 12210):	do třídy B5
Vodotěsnost (ČSN EN 12208):	do třídy 9A
Průvzdušnost (ČSN EN 12207):	do třídy 4
Ovládací síla (ČSN EN 13115):	třída 1



SYNEGO SLIDE

Technická data	
Pohledová šířka rámu/křídla:	65 mm/101 mm
Konstrukční hloubka:	156 mm/80 mm
Součinitel prostupu tepla U _f (ČSN EN 12412-2):	do 1,3 W/(m²K)
Vzduchová neprůzvučnost R _w (ČSN ISO 10140-2):	do 44 dB
Odolnost proti vloupání (ČSN EN 1627):	do třídy RC2
Odolnost proti zatížení větrem (ČSN EN 12210):	do třídy B3
Vodotěsnost (ČSN EN 12208):	do třídy 8A
Průvzdušnost (ČSN EN 12207):	do do třídy 4



SYNEGO Vchodové dveře

Technická data	
Pohledová šířka rámu/křídla:	174 mm
Konstrukční hloubka:	80 mm
Součinitel prostupu tepla U _f (ČSN EN 12412-2):	do 1,2 W/(m²K)
Vzduchová neprůzvučnost R _w (ČSN ISO 10140-2):	v závislosti na použité výplni až do 45 dB
Odolnost proti vloupání (ČSN EN 1627):	do třídy RC2
Odolnost proti zatížení větrem (ČSN EN 12210):	do třídy B2
Vodotěsnost (ČSN EN 12208):	do třídy 4A
Průvzdušnost (ČSN EN 12207):	do třídy 2



SYNEGO Zdvížeň-posuvné dveře

Technická data	
Pohledová šířka zárubně/křídla:	179 mm (103 mm s křídlem Panorama)
Konstrukční hloubka zárubně/křídla:	190 mm/80 mm
Součinitel prostupu tepla U _f (ČSN EN 12412-2):	do 1,3 W/(m²K)
Vzduchová neprůzvučnost R _w (ČSN ISO 10140-2):	do 43 dB
Odolnost proti vloupání (ČSN EN 1627):	do třídy RC2
Odolnost proti zatížení větrem (ČSN EN 12210):	do třídy B3
Vodotěsnost (ČSN EN 12208):	do třídy 9A
Průvzdušnost (ČSN EN 12207):	do třídy 4

Chytré doplňky

Okna SYNEGO vás přesvědčí vysokou tepelnou izolací a vynikajícími hodnotami zvukové izolace. Svá okna SYNEGO můžete individuálně vylepšit pomocí promyšlených systémových doplňků.



Certifikovaná ochrana proti pádu

Francouzské prosklené balkony SKYFORCE - to je propojení certifikované bezpečnosti a vyšších nároků na vzhled. Podporují jasné linie moderních fasád a lze je instalovat bez viditelného uchycení.



Preventivní ochrana proti vloupání

Výstražný modul REHAU Smart Guard, který lze integrovat do rámu, detekuje lupiče a aktivně ho odradí dříve, než dojde k vloupání. V případě nouze je hlavní alarm aktivován rádiovým signálem. Navíc s volitelným připojením Smart Home pro aktivaci různých programů alarmu.



Vizitka krásných oken

Vizitka krásných oken - vnitřní parapety REHAU INSILL nabízejí design s přesvědčivými vlastnostmi. Navrhněte si interiér podle svého vkusu, aniž byste se museli vzdát svého pohodlí.



Bezbariérový vstup

S nulovým prahem RAUCERO snadno vytvoříte bezbariérové přechody mezi interiérem a exteriérem. Systém integrovaného odvodnění a snadnější čištění přesvědčí stejně jako atraktivní nenápadný vzhled.



Elegantní okenní kliky

Jednoduchý vzhled okenních klik LINEA dokonale ladí s čistými liniemi moderních oken. Patentovaný uzamykací mechanismus zajišťuje dodatečné zabezpečení okna. To ztěžuje neoprávněný pohyb okenního kování po navrtání zvenčí.



A man with a beard and brown hair, wearing a red polo shirt and blue jeans, is sitting on a lush green lawn. He is leaning against a stone pillar on the right and looking off to the side. In the background, there is a wooden deck with a chair and a large window of a house. The scene is bathed in warm, golden light, suggesting late afternoon or early morning.

**Užívejte si dobrý pocit.
Pro váš domov a životní
prostředí**

**Nové vnímání oken.
Pro moderní život.**

Zajímáte se o okna a vchodové dveře SYNEGO?
Poradte se se svým výrobcem!

Technické změny vyhrazeny.

Věnujte pozornost jednotlivým technickým informacím o produktu, které jsou k dispozici online na www.rehau.com/ti.

Více informací na
www.rehau.cz/okna

© REHAU s.r.o.
Obchodní 117
251 01 Čestlice

969831-001CZ 07.2022