



**Engineering progress
Enhancing lives**

Vaš dom: topel, prijeten in varen.

SYNEGO: Okenski sistem poskrbi za prijeto toplino in s 45 % višjo toplotno izolacijo aktivno prispeva k varovanju okolja.

Na novo zasnovana okna. Za današnje življenje.

 **REHAU**

Trajnostna gradnja – vendar ne na račun udobja

Vgradnja oken SYNEGO ima dve prednosti: Prihranek pri stroških za ogrevanje med uporabo in izjemen občutek, da s trajnostno proizvedenim izdelkom prispevate tudi k varovanju okolja.

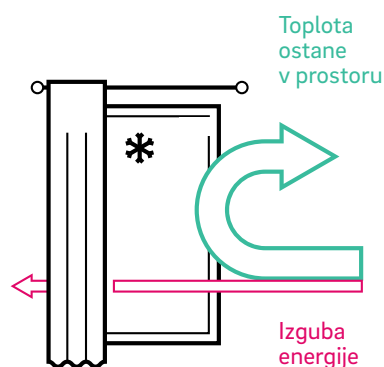
Dober občutek

Okna SYNEGO podjetja REHAU imajo oznako EcoPuls. To pomeni, da okenski profil vsebuje več kot 40 % recikliranega materiala. Podjetje REHAU tako spodbuja pozitiven okoljski odtis. Tako boste uživali v udobju vaših oken, hkrati pa imeli dober občutek, saj ste izbrali trajnostno proizveden izdelek.

Dvakratna trajnost

Tudi izjemne toplotne izolacijske lastnosti poskrbijo za to, da z okni SYNEGO trajnostno prispevate k ohranjanju okolja. Z vgradnjo v vaš bivalni prostor pridobite do 45 % večjo toplotno izolacijo v primerjavi z drugimi standardnimi okni*. Tako varčujete z energijo, poskrbite za prijetno toplino ter povečate vrednost svoje nepremičnine.

Okna SYNEGO v izvedbi s sredinskim tesnilom (MD) so tako skladno s smernicami IFT primerna tudi za uporabo v pasivnih hišah.



* Najnižja zahteva za standardno okno skladno z Uredbo o varčevanju z energijo 2014 (EnEV): $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, najboljša vrednost SYNEGO s sistemom s sredinskim tesnilom: $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Do
45 % veća
toplotna
izolacija

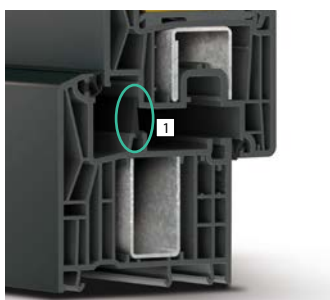
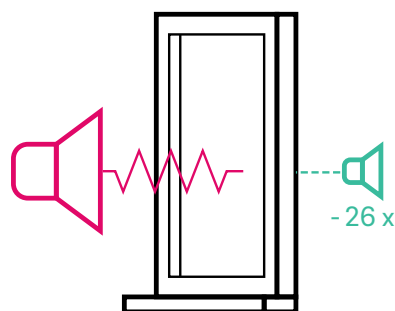


Uživajte v tišini.

Glasi hrup prometa,
kosilnica sosedu –
vsak dan smo obdani
z glasnimi zvoki.
Z oknom SYNEGO
ostane hrup zunaj.
Naj vaš dom postane
oaza miru.



Hrup škoduje zdravju, tudi če se ga sploh več ne zavedamo. Raziskave so pokazale, da redna izpostavljenost prometnemu hrupu vodi do bistveno večjega tveganja za nastanek boleznih srca in ožilja. Hrup, ki povzroča stres, pustite zunaj. S posebno globino vgradnje oken SYNEGO se lahko uporabijo posebna funkcijska stekla, ki poskrbijo za boljšo zvočno izolacijo – za mirno in sproščeno bivanje.



1 Sredinsko tesnilo

Odlična zvočna izolacija

Okna SYNEGO izboljšajo kakovost življenja, saj v izvedbi z opcijskim sistemom s sredinskim tesnilom zmanjšajo raven hrupa celo do 47 decibelov. To ustreza glasnosti kosilnice, ki je oddaljena le nekaj metrov. Okna SYNEGO tako dosegajo 26-kratno znižanje hrupa.



**Okna SYNEGO preprosto
izklopijo hrup.**

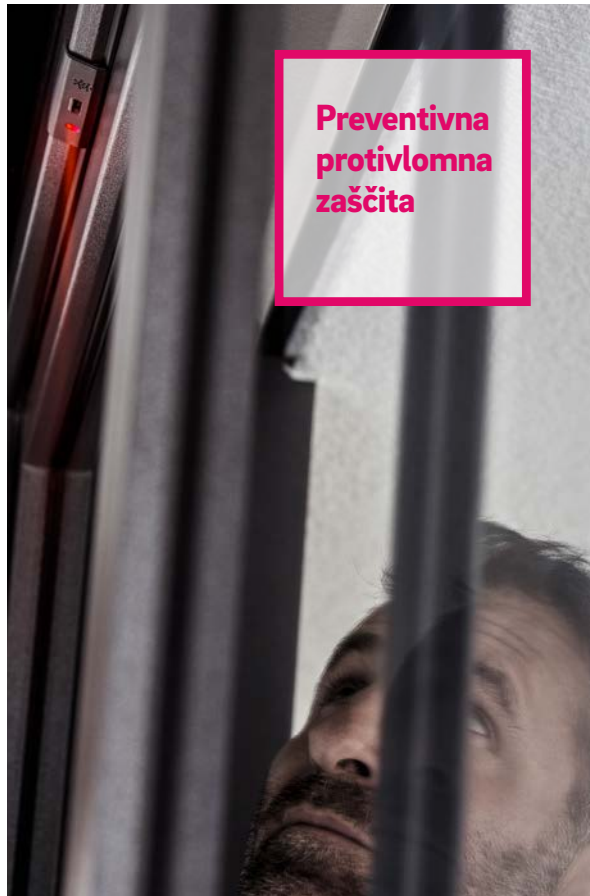
Zagotovite si dobro počutje –
ne glede na to, kako glasno
je vaše okolje.

Do
**26-kratno
znižanje
hrupa**



Počutite se varno.

Če ste doma ali na potovanju, okna SYNEGO preženejo vlomilce. Uživajte v varnosti – 24 ur na dan.



Preventivna protivlomna zaščita

Zavarujte dom s sistemom Smart Guard podjetja REHAU.

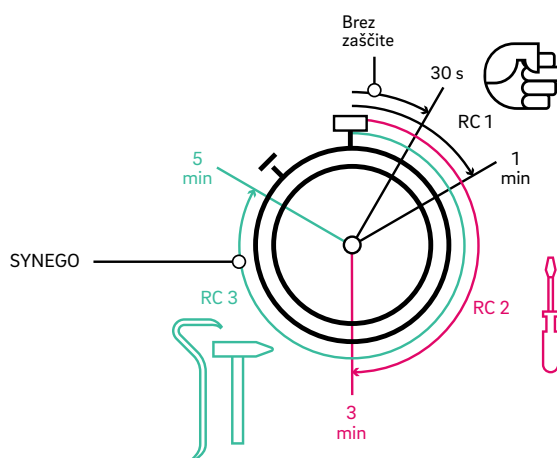
Lahko dostopna okna in balkonska vrata so v 80 % primerov glavni cilj vlomilcev. Zaradi boljše varnostne tehnologije tako pri več kot tretjini primerov ostane zgolj pri poskusu vloma. Če vlomilci okna ne morejo odpreti v nekaj sekundah, hitro poiščejo lažji cilj.





Uživajte na potovanju.

In v občutku, da je vaš dom dobro zavarovan. Preventivni varnostni sistem Smart Guard prepozna vlomilce že pred oknom in jih prestraši z optičnimi in zvočnimi signali.



Varnost do razreda odpornosti RC 3

Okna z razredom odpornosti RC 1 zagotavljajo nižjo protivlomno zaščito, zato je tovrstno zaščito mogoče premagati v relativno krajšem času. Pri oknih z višjim razredom odpornosti pa je za vlom potrebno veliko več časa in predvsem tudi zahtevnejše orodje. Okna SYNEGO brez težav dosegajo razred odpornosti RC 2. Z ustreznimi dodatnimi ukrepi pa brez težav izpolnjujejo celo zahteve razreda odpornosti RC 3.

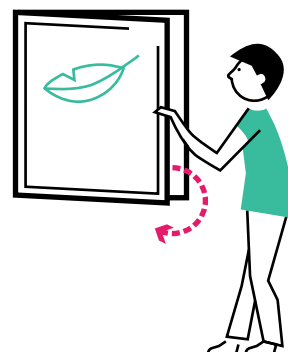


SYNEGO prepriča tudi z edinstvenim udobjem.

To so tiste podrobnosti, zaradi katerih je življenje prijetnejše. Tako tudi okna SYNEGO ponujajo vse, kar v vsakdanjem življenju prispeva k udobju in boljši kakovosti bivanja.

Odlikuje jih lahкотnost

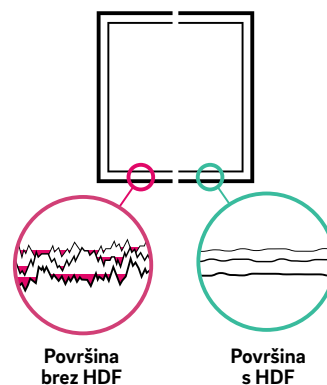
Okna SYNEGO niso videti le sijoča, temveč tudi po številnih letih ohranijo svojo učinkovitost. Naš posebni sistem tesnjenja vas ščiti pred prepihom in vlago in hkrati zagotavlja optimalni pritisk ob zapiranju. Vaša okna lahko bistveno lažje odpirate in zapirate.



Na umazanijo odporna površina

Zaradi bolj grobih struktur se lahko na običajnih površinah nabere več umazanije in jo je tudi težje odstraniti.

Tehnologija High-Definition-Finishing (HDF) dosega bistveno bolj gladko površino in te se umazanija ne more oprijeti tako močno.



Preprosta nega
zahvaljujoč

**High-
Definition-
Finishing**

Poslovite se od spotikanja

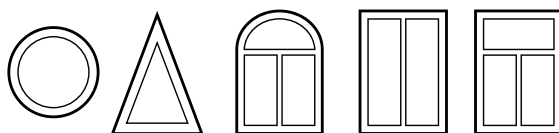
RAUCERO je 0-milimetrski talni prag, ki omogoča prehode brez ovir. Prag RAUCERO podjetja REHAU, ki je poravnan s tlemi, si dejansko ne zasluži imena »prag«. Zaradi 0-milimetreške višine zagotavlja lahkotno prehajanje skozi balkonska ali hišna vrata, pri čemer ni možnosti spotikanja. Tudi povoznost je izjemna in zagotavlja edinstveno udobje.



Izpolnite svojo oblikovalsko željo.

Z našim naborom barv KALEIDO COLOR lahko uresničite povsem individualne zamisli: sijoče bele površine, topli lesni dekorji s strukturiranimi površinami, moderne barve ali videz aluminija.*

**Več kot
400
možnosti
oblikovanja**



Velika, majhna, pravokotna ali okrogla – popolna svoboda oblikovanja.

Pravokotna oblika ni edina oblika za okna. Z okni SYNEGO so vam na voljo številne arhitekturne možnosti oblikovanja. Ne glede ali ravna, zaokrožena ali okrogla oblika – možnosti je veliko. Stilski elementi, letve ali kreativna delitev oken zagotavljajo dodatne poudarke. Tako je SYNEGO popolna izbira tako pri prenovi starejših objektov kot tudi pri novogradnjah!



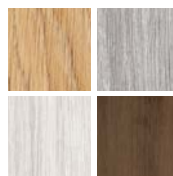
Celovit videz.

Osnovni barvni elementi zagotavljajo konstantno kakovosten videz vaših oken – celo pri odpiranju.

*Svet barv KALEIDO COLOR vsebuje lakiranje (KALEIDO PAINT), laminiranje (KALEIDO FOIL), aluminijaste zunanje obloge (KALEIDO COVER) in posebne površine v kombinaciji z videzom lesa (KALEIDO WOODDEC).

**KALEIDO COVER**

Aluminijaste zunanje obloge je mogoče lakirati v več kot 170 različnih odtenkih RAL, prašno lakirati ali eloksirati.

**KALEIDO WOODEC**

Videz in občutek pravega lesa v različnih modernih oblikovalskih različicah.

**KALEIDO FOIL**

Različni poudarki z lesnimi, kovinskimi in univerzalnimi dekorativnimi elementi

**KALEIDO PAINT**

Odlično lakiranje v več kot 150 barvnih odtenkih.

**Vesetje barv, ki ostane.**

Vašo najljubšo barvo poiščite v velikem izboru z več kot 400 dizajni. Izberete lahko tudi barvo za notranjo in zunanjo stran – na primer zunaj antracit, znotraj pa klasično belo. Kakor koli se odločite: zanesete se lahko na to, da bodo vaša okna tudi po nekaj letih videti tako, kot prvi dan, saj so naši laki in dekorji ter njihove barve vremensko obstojni.

**Vitka oblika**

Okna SYNEGO prepičajo z vitko oblikovanimi krili. Rešitev s preklonim krilom je poleg srednjega dela še posebej prefinjena in prepušča veliko svetlobe v vaš bivalni prostor.



Aktivno trajnostno življenje

REHAU se kot globalno podjetje zaveda svoje posebne odgovornosti do ljudi in okolja. Zato v svojih obratih in izdelkih nenehno izboljšujemo rabo virov in energijsko učinkovitost. Okenski profili REHAU z oznako izdelka EcoPuls imajo danes že od 40- do 75-% delež recikliranih materialov in zagotavljajo pozitiven ekološki odtis.

REHAU
EcoPuls

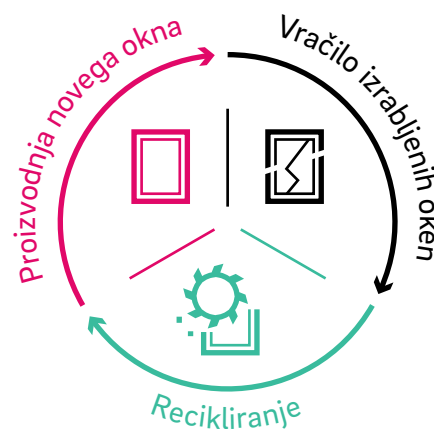
Sustainability
Competence

Plastične mase v obtoku

Iz starih oken nastajajo novi in trajnostni okenski sistemi, ki so enako kakovostni kot okna REHAU iz novega materiala. Material se očisti, razreže, razvrsti, oplemeniti in na koncu ponovno uporabi v notranjem jedru novih okenskih profilov.

Že s tem REHAU letno prihrani do 97.000 ton CO₂. S tem razbremeni okoli 7,8 milijonov dreves na površini velikosti približno 137.000 nogometnih igrišč.

Pri podjetju REHAU sami poskrbimo za celoten krožni proces – zato smo edinstveni na tržišču oken.



Odlikovana trajnost

Vsi evropski okenski izdelki REHAU imajo certifikat neodvisnega pečata kakovosti VinylPlus za trajnostno proizvodnjo oken. Pridobivanje surovin, predelava in recikliranje vzdolž celotne vrednostne verige izpolnjujejo raznolika in zahtevna merila.





Družina izdelkov sistema SYNEGO

Popolnoma usklajen portfelj izdelkov,
ki izpolni prav vsako željo.

Okna, balkonska in terasna vrata SYNEGO

Tehnični podatki

Vidne višine okvirov/kril:	109 mm do 175 mm
Globina vgradnje:	80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	do 0,94 W/(m ² K)
Zvočna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 47 dB
Protivlomna zaščita (EN 1627):	do razreda RC 3
Odpornost na obremenitev z vetrom (EN 12210):	do razreda B5
Tesnost na naliv (EN 12208):	do razreda 9A
Prepustnost zraka (EN 12207):	do razreda 4
Moč rokovanja (EN 13115):	Razred 1





Dvižno-drsna vrata SYNEGO

Tehnični podatki

Vidna višina okvira/kрила:	182 mm (103 mm s panoramskim krilom)
Vgradna globina okvira/kрила:	190 mm/80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² K)
Zvočna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 43 dB
Protivlomna zaščita (EN 1627):	do razreda RC 2
Odpornost na obremenitev z vetrom (EN 12210):	do razreda B3
Tesnost na naliv (EN 12208):	do razreda 9A
Prepustnost zraka (EN 12207):	do razreda 4



SYNEGO SLIDE

Tehnični podatki

Vidna višina okvira/kрила:	65 mm/101 mm
Vgradna globina okvira/kрила:	156 mm/80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,3 W/(m ² K)
Zvočna izolacija R_w (ISO 10140-2):	do 43 dB
Protivlomna zaščita (EN 1627):	do razreda RC 2
Odpornost na obremenitev z vetrom (EN 12210):	do razreda B3
Tesnost na naliv (EN 12208):	do razreda 8A
Prepustnost zraka (EN 12207):	do razreda 4



Hišna vrata SYNEGO

Tehnični podatki

Vidna višina okvira/kрила:	174 mm
Globina vgradnje:	80 mm
Toplotna izolacija U_f (EN 12412-2):	do 1,2 W/(m ² K)
Zvočna izolacija R_w (ISO 10140-2):	glede na uporabljeno polnilo
Protivlomna zaščita (EN 1627):	do razreda RC 2
Odpornost na obremenitev z vetrom (EN 12210):	do razreda B2
Tesnost na naliv (EN 12208):	do razreda 4A
Prepustnost zraka (EN 12207):	do razreda 2

Pametni dodatki

Okna SYNEGO preporučajo z izjemno toplotno izolacijo ter odličnimi vrednostmi zvočne izolacije. S premišljenimi sistemskimi rešitvami lahko še dodatno povečate vrednost vaših oken SYNEGO.



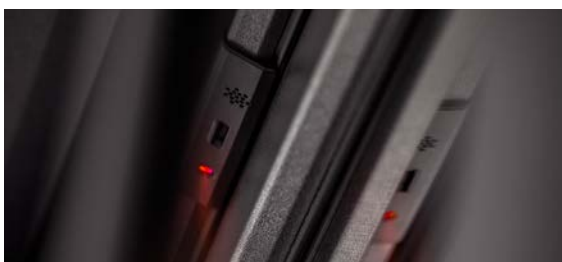
Certificirano varovalo pred padci

Francoski stekleni balkon SKYFORCE je rešitev, ki združuje potrjeno varnost z vizualno privlačnostjo. Poleg tega takšna rešitev podpira jasne linije sodobnih fasad in jo je mogoče namestiti brez vidnih vijakov.



Neoviran dostop

Z 0-milimetrskim talnim pragom RAUCERO lahko prehode med zunanostjo in notranostjo oblikujete brez ovir. Poleg privlačnega, diskretnega videza sta pomembna dejavnika tudi sistemsko integrirano odvodnjavanje ter preprostejše čiščenje.



Preventivna protivlomna zaščita

Alarmni modul REHAU Smart Guard, ki ga je mogoče vgraditi v okvir, zazna vlomilce in jih aktivno odžene, še preden lahko povzročijo škodo. V nujnem primeru se brezžično aktivira glavni alarm. Sistem je mogoče povezati s Smart Home za individualne programe alarma.



Elegantne okenske kljuke

Preprost videz okenskih kljuk LINEA se popolnoma ujema s čistimi linijami sodobnih oken. Za dodatno varnost okna pa poskrbi tudi patentirani mehanizem za zaklepanje. Ta onemogoča nezaželeno premikanje okenskega okovja iz zunanje strani.



Še lepša okna

Še lepša okna – oblika notranjih okenskih polic REHAU INSILL navdušuje s prepričljivimi lastnostmi. Notranji prostori povsem po vašem okusu – in ne na račun udobja.





Uživajte v dobrem občutku – glede vašega doma in okolja.

**Na novo zasnovana okna.
Za današnje življenje.**



Ali vas zanimajo okna SYNEGO? Z veseljem vam bomo svetovali!

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

Upoštevajte ustrezne tehnične podatke o izdelku,
ki so na voljo na spletni strani www.rehau.com/ti.

Dodatne informacije so vam na voljo na
www.rehau.si/modernlife

© REHAU d.o.o.
Samoborska cesta 294
10090 Zagreb

969831-001 SI 05.2021