



**Engineering progress
Enhancing lives**

Az Ön otthona: meleg, komfortos és biztonságos

SYNEGO ablakaival egyszerre gondoskodik a kellemes melegről, és az akár 45%-kal jobb hőszigetelésnek köszönhetően aktívan hozzájárul a környezet védelméhez.

Ablakok újraértelmezve. Napjaink életviteléhez.

 **REHAU**

Fenntartható építkezés – nem a kényelmen spórolunk

A SYNEGO ablakok beépítésének rögtön két előnye is van: a használati szakaszban a fűtési költség-megtakarítás, és a jóleső érzés, hogy a fenntartható módon előállított termék által a környezetet is óvhatja.

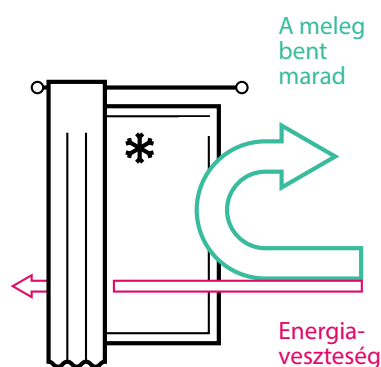
A jóleső érzés

A REHAU SYNEGO ablakok EcoPuls termékcímkével vannak ellátva. Ez azt jelenti, hogy az ablakprofilok több mint 40%-ban tartalmaznak újrahasznosított anyagot. A REHAU egyet jelent a kedvező ökológiai lábnyommal. Élvezze az ablakai által nyújtott kényelmet azzal a jóleső érzéssel együtt, hogy egy fenntartható módon előállított terméket választott.

Kétszeresen fenntartható

A kitűnő hőszigetelési tulajdonságok garantálják, hogy a SYNEGO ablakokkal folyamatosan valami jót tegyen a környezetért. A lakóhelyiségekbe beépítve akár 45%-kal hatékonyabb hőszigetelést érhet el a jelenlegi standard ablakokhoz képest*. Ez egyet jelent az energiamegtakarítással, kellemes melegegről gondoskodik és növeli ingatlanja értékét is.

A SYNEGO ablakok középtömítéses kivitele (MD) az ift-irányelvek alapján igazoltan alkalmas a passzívházakba való beépítésre.



* Standard ablakok minimális követelménye a 2014-es (EnEV) energiatakarékosági rendelet szerint: $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, SYNEGO középtömítéses rendszerrel; legjobb érték: $U_w = 0,76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$



Akár

**45%-kal
jobb hőszigetelés**

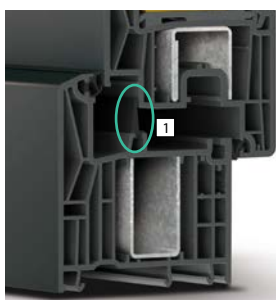
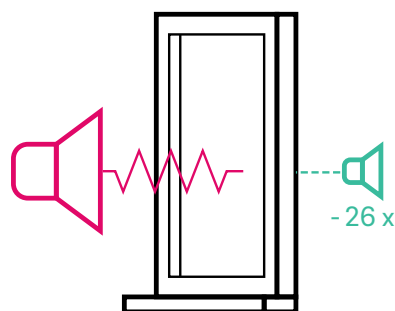


Élvezze a nyugalmat.

Erős közlekedési zaj, a szomszéd fűnyírója – Önt nap mint nap hangos zajok veszik körül. A SYNEGO-val egyszerűen kizárhatja ezeket. Otthonát a nyugalom szigetévé varázsolhatja.



A zaj megbetegít, még akkor is, ha egyáltalán nem észleli tudatosan. Vizsgálatok bizonyítják, hogy a rendszeres közlekedési zajterhelés számottevően megnöveli a szív- és érrendszeri megbetegedések kockázatát. Zárja ki otthonából a stresszkeltő zajt. A SYNEGO beépítési mélységének köszönhetően speciális funkció üvegek alkalmazhatók, melyek gondoskodnak a magasabb fokú zajvédelemről – a nyugalmas és a csendes otthon érdekében.



1 Középtömítés

Prémium zajvédelem

A SYNEGO ablakok gondoskodnak az életminőség javításáról, mivel opcionális középtömítéses rendszerrel kiegészítve a zajt akár 47 decibellel csökkentik.

Ez körülbelül megfelel egy néhány méter távolságban használt fűnyíró hangerősségének. Így a SYNEGO ablakok által akár 26-szoros zajcsökkentés érhető el.



**A SYNEGO ablakok
kiiktatják a zajt.**

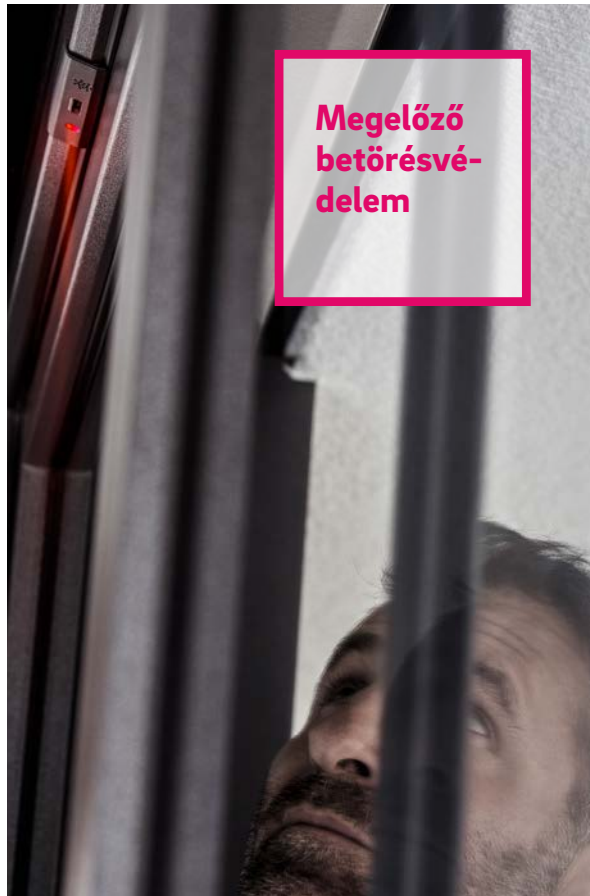
Érezze magát jól –
függetlenül attól, hogy
mennyire hangos
a környezete.

Akár
**26-szor
kevesebb
zaj**



Érezze magát biztonságban!

Akár otthon van, akár elutazik, a SYNEGO ablakok megnehezítik a betörők életét. Élvezze a biztonságot – egész nap.



**Megelőző
betörésvé-
delem**

Védje otthonát a REHAU Smart Guard rendszerével.

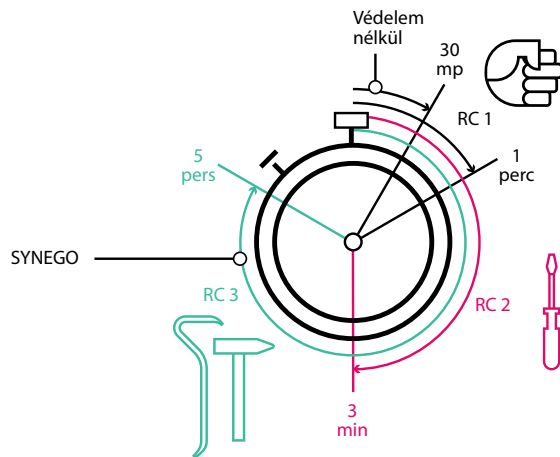
A betörők célpontját 80%-ban a könnyen hozzáférhető ablakok és erkélyajtók képezik. A megerősített biztonságtechnikának köszönhetően a betörések több mint egyharmada csupán kísérlet marad. A betörők gyorsan egy könnyebb célpontot keresnek, ha az ablakokat nem tudják néhány másodperc alatt kiemelni.





Élvezze az utazást.

És az érzést, hogy az otthona kitűnően védett. A Smart Guard megelőző biztonsági rendszer felismeri az ablak előtt tartózkodó betörőket és optikai és akusztikus jelzések által elriasztja őket.



Biztonság RC 3 ellenállási osztályig

Az RC 1 ellenállási osztályú ablakok a betörés ellen csekélyebb védelmet nyújtanak, így viszonylag rövid idő alatt leküzdhetők. Magasabb ellenállási osztályoknál ezzel szemben jóval több idő és mindenképp nehéz szerszám is szükséges. A SYNEGO ablakok gond nélkül teljesítik az RC 2 ellenállási osztály követelményeit. Kiegészítő megoldásokkal pedig még az RC 3-as ellenállási osztály követelményeit is egyszerűen teljesítik.

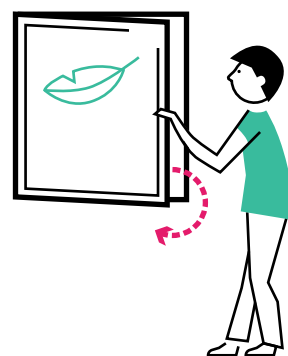


A SYNEGO által nyújtott egyedülálló kényelem meg fogja győzni Önt.

Az életet az apró dolgok teszik széppé és kellemessé. A SYNEGO ablakok is tudnak olyasmit nyújtani, ami a mindennapok során valódi kényelmet és jó életminőséget jelent.

Ragyogásával és könnyű nyithatóságával is kiemelkedik

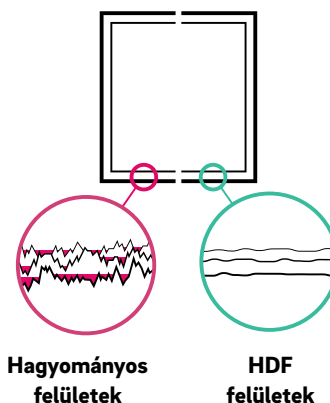
A SYNEGO ablak nemcsak ragyog, hanem hosszú éveken át megőrzi tökéletes működőképességét. Speciális tömítésrendszerünk megvédi Önt a huzattól és nedvességtől, valamint optimális záróerőről is gondoskodik. Ablakait érezhetően könnyebben nyithatja és zárhatja.



Szennytaszító felület

A normál ablakfelületek durvább felületstruktúráján könnyebben megtapad a szennyeződés, amelyet így nehezebb eltávolítani.

A HDF (High Definition Finishing) technológiával jóval simább felületek érhetők el, amelyeken nehezen tapad meg a szennyeződés.



Könnyen ápolható
**a HDF
felület
miatt**

Vége a botlásveszélynek

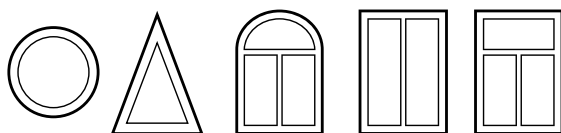
A RAUCERO egyet jelent az akadálymentes átjárást biztosító, 0 mm-es küszöbökkel. A REHAU RAUCERO küszöbje tulajdonképpen nem is nevezhető „küszöbnek”. Hiszen felépítménymagassága 0 mm, így ellenállás és botlásveszély nélkül léphet át az erkély- vagy bejárati ajtón. A lehető legjobb átgördíthetőség egyedülálló kényelemről gondoskodik.



Váltsa valóra elképzeléseit

A KALEIDO COLOR színprogrammal valóra válthatja saját elképzeléseit: sugárzó fehér, meleg fadekorok strukturált felületekkel, divatos telt színek vagy alumínium-megjelenés.*

Több mint 400 lehetséges dizájn



Nagy, kicsi, szögletes vagy kerek – Ön teljes szabadságot élvez.

Egy ablaknak nem kell mindig téglalap alakúnak lennie. A SYNEGO ablakok számtalan építészeti kialakítás lehetőségét kínálják Önnek. Egyenes, íves vagy kör alakú – sok lehetőség áll rendelkezésére. Díszítőelemek, szárnyosztók vagy kreatív ablakosztások tovább hangsúlyozzák az egyediséget. Így a SYNEGO régi épületek felújításánál és új építésnél egyaránt tökéletes választás!



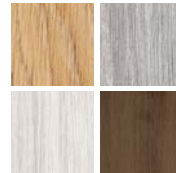
Egységes megjelenés.

A színezett alaptesteknek köszönhetően ablakai egységes, nemes megjelenést kapnak – nyitáskor is.

*A KALEIDO COLOR színvilága lakkozásból (KALEIDO PAINT), kasírozásból (KALEIDO FOIL), alumínium rátétlemezből (KALEIDO COVER), valamint speciális, megtévesztően valódi fa hatású felületekből (KALEIDO WOODDEC) áll.

**KALEIDO COVER**

Az alumínium rátételemez több mint 170 különböző RAL színárnyalatban lakkozható, porszórt bevonattal ellátható vagy eloxálható.

**KALEIDO WOODEC**

Megtévesztően valódnak tűnő fa megjelenés és tapintás négy modern színben.

**KALEIDO FOIL**

Sokféle hatás fa, fémes és uni dekorfóliákkal

**KALEIDO PAINT**

Ragyogó lakkozás több mint 150 színárnyalatban.

**Élénk, tartós színek.**

Bizonyára megtalálja kedvenc színét a több mint 400 dizájnból álló, nagy választékban. A belső és külső oldal színe lehet különböző – pl. kívül antracit, belül klasszikus fehér. Bárhogyan is választ, biztosra veheti, hogy ablakai évek múltán is ugyanolyanok lesznek, mint az első napon. Mivel lakkjaink és dekorjaink szín- és időjárásállóak.

**Karcsú kialakítás**

A SYNEGO ablakok karcsú sikelto-lásos szárnyai meggyőzőek. A váltó-szárnyas megoldás révén a középső rész különösen filigrán, így sok fényt enged a lakótérbe.



Fenntarthatóság a gyakorlatban

A REHAU nemzetközi tevékenységet folytató vállalként kiemelt felelősséget vállal az emberért és a környezetért. Ezért folyamatosan optimalizáljuk az erőforrások használatát, valamint üzemünk és termékeink energiahatékonyágát. A REHAU EcoPuls termékcsalájjal ellátott ablakprofiljai ma már 40–75%-ban tartalmaznak reciklátumot, ezáltal hozzájárulva a pozitív ökológiai lábnyomhoz.

REHAU
EcoPuls

Sustainability
Competence

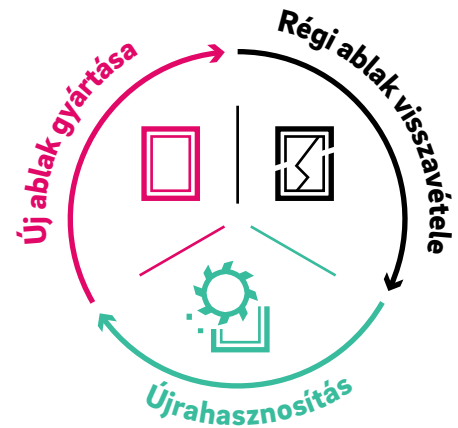
Műanyagok körforgása

Régi ablakból új és fenntartható ablakrendszerek – az új alapanyagból készült REHAU ablakokkal azonos minőségben. Az anyagot tisztítják, darálják, válogatják és nemesítik. Az ezáltal létrejövő reciklátumot végül az új ablakprofilok belső magjához használják fel.

REHAU egyedül ezáltal 97 000 tonna CO₂-t takarít meg évente.

Ez kereken 7,8 millió fa tehermentesítését jelenti 137 000 futballpályányi felületen.

A REHAU-nál magunk gondoskodunk a teljes anyagkörforgásról – az ablakgyártó piacon egyedülállóan.



Elismert fenntarthatóság

Valamennyi európai REHAU ablakprofil-gyártó üzem a fenntartható ablakgyártást igazoló, független VinylPlus minőségi védjeggyel rendelkezik. Nyersanyagbeszerzés, feldolgozás és újrahasznosítás: üzemeink a teljes értékteremtési lánc mentén teljesítik a sokrétű és magas szintű kritériumokat.





A SYNEGO rendszer család

Tökéletesen összehangolt portfólió, amely nem hagy kívánnivalót maga után.

SYNEGO ablak-, erkély- és teraszajtók

Műszaki adatok

Tok/szárny látszó szélessége:	109–175 mm-ig
Beépítési mélység:	80 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2):	0,94 W/(m ² K)-ig
Zajvédelem R_w (ISO 10140-2):	47 dB-ig
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 3 osztályig
Szélállóság (EN 12210)	C5 osztályig
Vízzáras (EN 12208):	9A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig
Működtetéshez szükséges erők (EN 13115):	1 osztály





SYNEGO emelő-toló ajtók

Műszaki adatok

Keret/szárny látszó szélessége	182 mm (103 mm panorámaszárnyal)
Beépítési mélység keret/szárny	190 mm/80 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2):	1,3 W/(m ² K)-ig
Zajvédelem R_w (ISO 10140-2):	43 dB-ig
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 2 osztályig
Szélállóság (EN 12210):	C2 osztályig
Vízzárás (EN 12208):	9A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig



SYNEGO SLIDE

Műszaki adatok

Keret/szárny látszó szélessége	65 mm/101 mm
Beépítési mélység keret/szárny	156 mm/80 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2):	1,3 W/(m ² K)-ig
Zajvédelem R_w (ISO 10140-2):	43 dB-ig
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 2 osztályig
Szélállóság (EN 12210):	C2 osztályig
Vízzárás (EN 12208):	8A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig



SYNEGO bejárati ajtók

Műszaki adatok

Keret/szárny látszó szélessége	174 mm
Beépítési mélység:	80 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2):	1,2 W/(m ² K)-ig
Zajvédelem R_w (ISO 10140-2):	az alkalmazott paneltől függően
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 2 osztályig
Szélállóság (EN 12210):	C3 osztályig
Vízzárás (EN 12208):	4A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig

Okos kiegészítők

A SYNEGO ablakok a magas fokú hőszigetelésük, valamint kitűnő zajvédelmi értékeik által meggyőzőek. Az átgondolt rendszer-kiegészítők tovább növelik az Ön SYNEGO ablakai értékét.



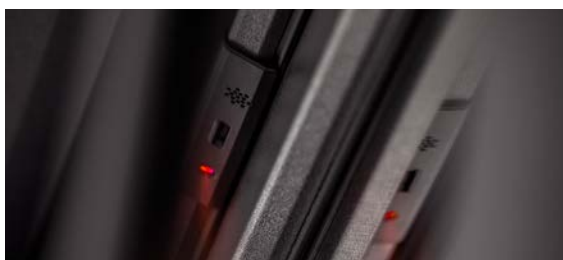
Tanúsított leesés elleni védelem

A SKYFORCE francia üvegtorlát a tanúsított biztonságot optikai igényességgel ötvözi. Támogatja a modern homlokzatok letisztult vonalait, és látszó csavarok nélkül rögzíthető.



Akadálymentesség

A RAUCERO 0 mm-es küszöbvel belső és külső terek között egyszerűen alakítható ki az akadálymentes átjárás. A rendszerbe integrált vízvezetés és a könnyű tisztíthatóság mellett elegáns, visszafogott megjelenés jellemzi.



Megelőző betörésvédelem

A keretbe beépíthető REHAU Smart Guard Alarm modul észleli a betörőket, és aktívan elriasztja őket, még mielőtt kárt okoznának. Ha komolyra fordul a helyzet, akkor rádióan keresztül működésbe lépteti a riasztóprogramot. A rendszer opcionális Smart Home csatlakozással bővíthető egyedi riasztóprogramokhoz.



Elegáns ablakkilincsek

A puritán megjelenésű LINEA ablakkilincsek tökéletesen harmonizálnak a modern ablakok letisztult vonalaival. Ablakai különleges biztonságáról egy szabadalmaztatott zárszerkezet gondoskodik. Így az ablakvasalat illetéktelen elmozdítása kívülről nehezzé válik.



A szép ablakok névjegye

A szép ablakok névjegye – a REHAU INSILL belső ablakpárkányok a dizájnt ötvözik meggyőző tulajdonságaikkal. Alakítsa belső tereit ízlése szerint, anélkül, hogy lemondana a kényelemről.



A photograph of a wooden slat chair on a concrete patio. In the background, a large window reflects the outdoor scene, showing a building and trees. The foreground is filled with green grass.

**Élvezze az otthonából
és a környezetéből áradó
jóleső érzést.**

**Ablakok újraértelmezve.
Napjaink életviteléhez.**



Felkeltette érdeklődését a SYNEGO? Szívesen adunk Önnek szaktanácsot!

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

Vegye figyelembe a mindenkor műszaki termékinformációkat, amelyek megtekinthetők a www.rehau.com/ti oldalon.

További információk:
www.rehau.hu/modernlife

© REHAU Kft.
Rozália park 9.
2051 Biatorbágy

969831-001 HU 10.2021