



**Engineering progress
Enhancing lives**

Ablakok és ajtók bármely otthonba

EURO-DESIGN 70: ablakrendszer, mely fényt, meleget, biztonságot és további előnyöket biztosít. Fenntartható minőség minden követelményhez.

Ablakok újraértelmezve. Napjaink életviteléhez.



Nagyszerű kilátás – nagyszerű formavilág

Az ablakprofil különösen karcsú kialakítása lehetővé teszi, hogy még több napfény jusson a belső terekbe, ami pozitív hatással van a közérzetre. Így otthona életörömmel telik meg.

A REHAU feladatául tűzte ki olyan ablakok kifejlesztését, amelyek ugyanolyan modernnek, mint az életünk. Ablakokat a modern technológia előnyeivel – és sokoldalú tervezési lehetőségekkel.

Ablakokat, melyek fenntarthatóak és melyek a minőségükkel győznek meg minket.





Akár

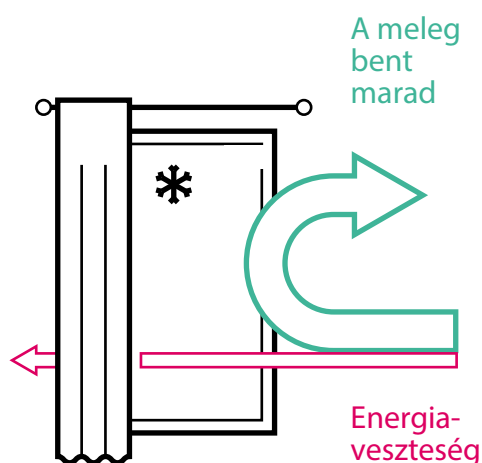
**15%-kal
több fény,**

**mint a hagyományos
ablakoknál**



Hőszigetelés a kellemes klímához

A 70 mm-es beépítési mélységnek és a két tömítési síknak köszönhetően otthona csodálatosan meleg marad. Még akkor is, ha odakint vihar tombol és havazik.



Csekély mértékű energiavesztés

Standard ablakok (123 x 148 cm) esetében akár $U_w = 0,76 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ értékkel, a maximális szárnyméret (130 x 245 cm) esetén akár $U_w = 0,68 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ értékkel az EURO-DESIGN 70 optimális hőszigeteléssel gondoskodik a magas komfortérzetről. A kevesebb energiavesztés egyúttal nagyobb megtakarítást is jelent.



Ideális régi épületek felújításához

A régi épületek energetikai szempontból leggyengébb pontját az ablakok jelentik. EURO-DESIGN 70 ablakrendszerünk tökéletes megoldás régi épületek felújítására, mivel 70 mm-es beépítési mélységének és optimalizált tömítéseinek köszönhetően kívül tartja a hideget, a huzatot és a nedvességet. Így a fűtési energia a saját négy falon belül marad, és nem vész el.



Egyszerűen nagyobb ellenálló-képesség



Érezze magát biztonságban!
Az EURO-DESIGN 70
ablakrendszer stabil alapjával
Ön éjjel-nappal védve van.

Még több biztonság

Az EURO-DESIGN 70 ablakrendszer az igényektől függően különböző betörésvédelmi osztályoknak megfelelő változatokban kapható. Speciális reteszelvelemek és további biztonsági komponensek közül választhat, hogy minden egyes ablaknál egyedileg alakíthassa ki a megfelelő betöréssel szembeni védelmet. Így biztonságban érezheti magát, és jó érzése megmarad akkor is, ha elutazik.

Az RC 1 ellenállási osztályú ablakok a betörés ellen csekélyebb védelmet nyújtanak, így viszonylag rövid idő alatt átjuthatnak rajtuk. Magasabb ellenállási osztályoknál ezzel szemben jóval több idő és mindenekelőtt komolyabb szerszámok is szükségesek.

Aktuális tények a betörésekről



Németországban 4 percenként történik egy betörési kísérlet. Nem is gondolnánk, de a többségükre nem éjjel, hanem nappal kerül sor.

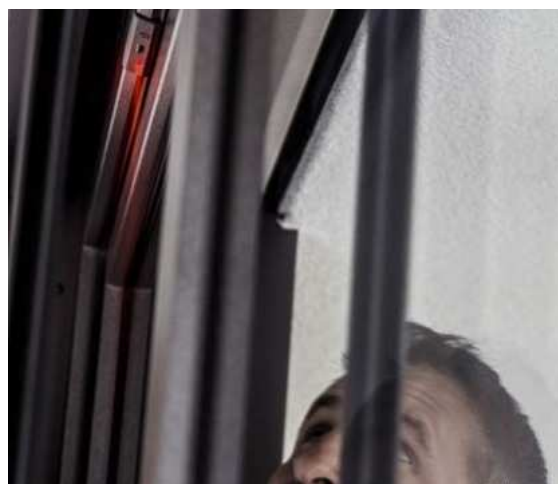
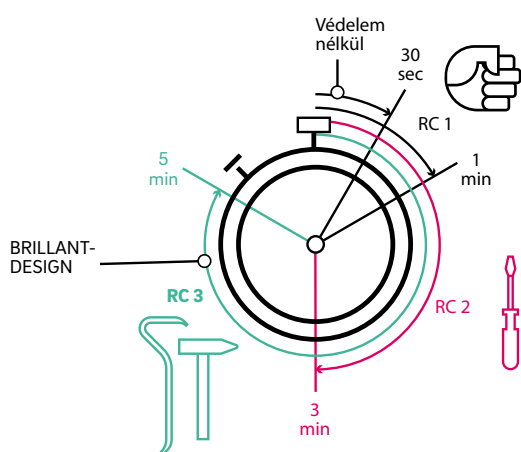


Az esetek 80 %-ában a betörések családi házak nyílászáróin keresztül történnek, a pinceablaktól a teraszajtóig. Egy profinak csupán néhány másodpercre van szüksége egy nem kellően biztonságos, normál ablak kiemeléséhez.



Az esetek 45%-a pusztán kísérlet marad – azonban gyakran tetemes károkkal. Az ezt követő ablak- és ajtócsere nemcsak időigényes, hanem drága is.

**RC 3 ellen-
állósági
osztályig**



Megelőző betörésvédelem

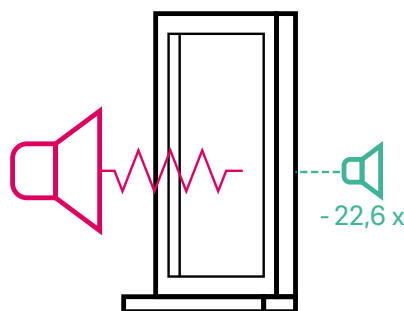
A keretbe beépíthető REHAU Smart Guard Alarm modul észleli a betörőket, és aktívan elriasztja őket, még mielőtt kárt okoznának. Ha komolyra fordul a helyzet, akkor rádióan keresztül működésbe lépteti a riasztóprogramot. Opcionális Smart Home csatlakozással bővíthető egyedi riasztóprogramokhoz.

Teremtsen nyugalmat

Lazítson, amikor csak akar.
Az EURO-DESIGN 70
ablakrendszerrel egyszerűen
kizárhatja a zavaró zajokat.

Hangszigetelés kívül és belül

Csavarja fel bátran a hangerőt az otthonában. Vagy kapcsolja ki. Akár odabent, akár kint nagy a zaj – nyugodtan lazíthat. A kiváló szigetelés ugyanis megakadályozza, hogy a kinti zaj megzavarja Önt, és biztosítja, hogy a környezete semmit ne vegyen észre, ha az Ön lakásában emelkedik a hangerő. Az EURO-DESIGN 70 profilokból készült ablakok akár 45 decibellel csökkentik a zajt. Ez 22,6-szeres zajcsökkentésnek felel meg.



Mindenhol kényelmes

Az optimalizált tömítések tökéletes zárónyomást biztosítanak az ablak nyitásakor és zárásakor.

Akár

**45 dB-lel
kevesebb
zaj**



Színek és formák az Ön ízlése szerint

A KALEIDO COLOR segítségével szinte minden tervezési kívánsága teljesülhet. Inspirálódjon és hagyja, hogy otthona teljesen új pompájában ragyogjon.

Szinte határtalan lehetőségek

Otthona ablakainak kialakításakor az aktuális dizájntrendeket és az időtálló stílusokat egyaránt egyszerűen megvalósíthatja. Ráadásul a külső és a belső felületkialakítás szabadon kombinálható.

Számos alkalmazási lehetőség

*A KALEIDO COLOR stílusokban gazdag színvilága lakkozásból (KALEIDO PAINT), kasírozásból (KALEIDO FOIL), alumínium rátétlemezéből (KALEIDO COVER), valamint speciális, megtévesztően valódi fa hatású felületekből (KALEIDO WOODEC) áll.



Egyedi ablakok az Ön ingatlanához

Kasírozott, alumínium burkolatú vagy lakkozott - fényes, matt vagy strukturált lakkal. A változatos kialakítási lehetőségek lehetővé teszik, hogy szabadjára engedje kreativitását.

Bárhogyan is dönt, biztosra veheti, hogy ablakai évek múltán is ugyanolyanok lesznek, mint az első napon. Mivel lakkjaink és dekorjaink szín- és időjárásállóak.

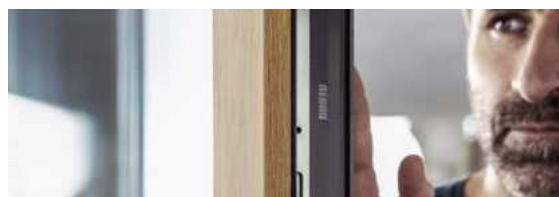


**Több mint
400
lehetséges
dizájn**



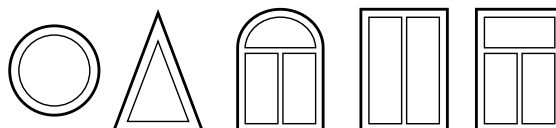
Egységes megjelenés

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



Olyan változatos formák, mint az Ön otthona

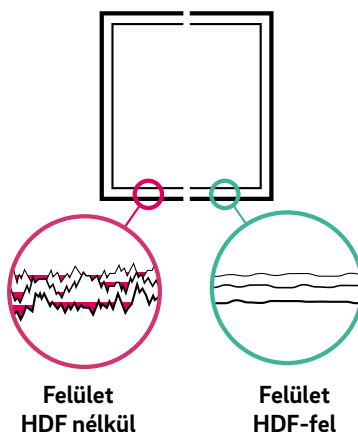
Az EURO-DESIGN 70 nem fukarkodik a formák sokszínűségét illetően. Nagy, kicsi, szögletes vagy kerek – teremtsen egyedi építészeti megoldásokat az ablakokkal, és alkosson olyan otthont, amely pontosan illik Önhöz.



Ragyogás és könnyű ápolás



A HDF (High Definition Finishing) technológia lezárja a felületet és páratlan fényességet biztosít neki. Ablakai nem csak tovább maradnak tiszták, hanem lényegesen könnyebben tisztíthatók.



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
HDF-
felület**





Fenntarthatóság a gyakorlatban

**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence

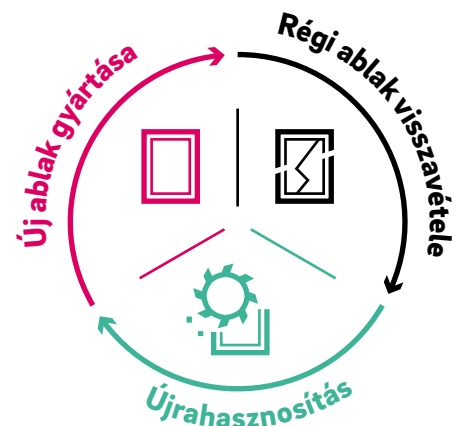
A REHAU nemzetközi tevékenységet folytató vállalként kiemelt felelősséget vállal az emberért és a környezetért. Ezért folyamatosan optimalizáljuk az erőforrások használatát, valamint üzemeink és termékeink energiahatékonyságát. Az EcoPuls termékcímkével ellátott REHAU ablakprofilok már most 40-75%-ban újrahasznosított anyagokat tartalmaznak, és ezáltal pozitív ökológiai lábnyomot képviselnek.

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.

A REHAU egyedül ezáltal 97 000 tonna CO₂-t takarít meg évente. Ez mintegy 7,8 millió fa tehermentesítését jelenti 137 000 futballpályányi felületen.

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



Elismert fenntarthatóság

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





A rendszercsalád



EURO-DESIGN 70 ablakok, erkély- és teraszajtók

Műszaki adatok

Tok/szárny látszó szélessége:	108 mm és 177 mm között
Beépítési mélység:	70 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2):	1,3 W/(m ² K)-ig
Zajvédelem R_w (ISO 10140-2):	45 dB-ig
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 2 osztályig
Szélállóság (EN 12210):	C5 osztályig
Vízzárás (EN 12208):	9A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig
Működtetéshez szükséges erők (EN 13115):	1. osztály



EURO-DESIGN 70 bejárati ajtók

Műszaki adatok

Tok/szárny látszó szélessége:	166 mm
Beépítési mélység:	70 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2):	1,6 W/(m ² K)-ig
Zajvédelem R_w (ISO 10140-2):	az alkalmazott panelel függően
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 3 osztályig
Szélállóság (EN 12210):	C2 osztályig
Vízzárás (EN 12208):	7A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig

Okos kiegészítők

Az EURO-DESIGN 70 ablakok magas fokú hőszigetelésük, valamint kitűnő zajvédelmi értékeik révén meggyőzőek. Az átgondolt rendszerkiegészítők tovább növelik ablakai értékét.



Panorama Swing-Design

Az innovatív vasalatomegoldás maximális nyílást biztosít a belső és a külső tér között, anélkül hogy zavaró zsanérok vagy látható vasalatok akadályoznák a szabad kilátást. A Panorama Swing-Design elemek egyszerűségükkel és határozott vonalvezetésükkel letisztult megjelenést nyújtanak.



Tanúsított leesés elleni védelem

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



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 nehézzé válik.



Stílusos belső ablakpárkányok

A szép ablakok névjegye – az INSILL belső ablakpárkányok a stílusos megjelenést meggyőző tulajdonságokkal ötvözik. Alakítsa belső tereit ízlése szerint, anélkül hogy lemondana a kényelemtől.



Megelőző betörésvédelem

Az ablakkeretbe beépíthető vagy felhelyezhető REHAU Smart Guard modul észleli a betörőket, és aktívan elriasztja őket, még mielőtt kárt okoznának. Ha komolyra fordul a helyzet, akkor rádióan keresztül működésbe lép a riasztóprogram. A Smart Home rendszerbe való opcionális integrációnak köszönhetően a biztonsági rendszer kényelmesen vezérelhető a kapcsolódó alkalmazáson keresztül.



A man with dark hair and a beard, wearing a dark blue sweater, is shown in profile from the chest up. He is smiling and looking out a window. A white Rehau window handle is visible on the left side of the frame. The background is bright and out of focus.

**Fenntartható, magas
minőségű ablakrendszer
minden követelményhez.**

**Ablakok újraértelmezve.
Napjaink életviteléhez.**

Itt részeseülhet a REHAU EURO-DESIGN 70 előnyeiből:

A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

Kérjük, vegye figyelembe a www.rehau.com/ti oldalon
megtalálható vonatkozó műszaki termékinformációinkat.
A műszaki változtatás jogát fenntartjuk.

További információ a címen
www.rehau.com/hu-hu/ablakok

© REHAU Kft.
Rozália park 9.
2051 Batorbágy
www.rehau.hu