



## REHAU EURO-DESIGN 70 ABLAKOK

HATÉKONY HŐSZIGETELÉS ÉS SOKSZÍNŰ DESIGN AZ IGÉNYES LAKÓÉPÜLETEK SZÁMÁRA

# STÍLUS ÉS KOMFORT A LAKÁSBAN

## REHAU EURO-DESIGN 70 ABLAKOKKAL

Meggyőző minőség és könnyű tisztíthatóság: Egyedülállóan kiváló felületi minőségű és különösen igényes megjelenésű profilok.

A 70 mm-es ideális beépítési mélység és az 5-légkamrás technika hatékony hővédelmet biztosítanak.

Hőszigetelés  $U_f$ -érték: 1,3 W/m<sup>2</sup>K

\* U-érték: megadja valamely épületszerkezet hőátbocsátási tényezőjét. Minél alacsonyabb az U-érték, annál kisebb a hőveszteség.



### Igényes design otthona számára

Ön sokat áldoz lakására, házára. Természetesen szeretné, ha az minden részletében megfelelné személyes kívánságainak. A REHAU Euro-Design 70 ablakok hozzájárulnak ahhoz, hogy minden nap öröm legyen hazatérni. Főleg akkor, ha Önnek különleges elvárásai vannak a designnal szemben. A REHAU Euro-Design 70 ablakok ugyanis tökéletesen kiegészítik háza külső képét. A számos forma, szín (a különleges lakkozásnak köszönhetően) és szárnyváltozat sokféle lehetőséget kínál Önnek. Azonban mindezen túl a következőkre is lehetőség nyílik: Az alumínium rátételmez segítségével az ablakok és az ajtók tökéletesen illeszkednek az alumínium homlokzatokba, más homlokzat esetén pedig hangsúlyossá válnak.



A REHAU Minőség jele.

Előnyök:

REHAU Euro-Design 70 ablakprofil-rendszer az igényes lakóépületekhez

Hőszigetelés:  $U_f$ -érték: 1,3 W/m<sup>2</sup>K

Beépítési mélység: 70 mm

Betöréssel szembeni ellenállóság: 2-es betörésbiztonsági osztályig

Hanggátlás: 4-es hanggátlási osztályig

Felület: kiváló minőségű, sima, zárt és könnyen tisztítható

- ideális az alacsony energiafelhasználású épületekhez és az energiatudatos épületfelújításokhoz
- REHAU Comfort-Design Plus redőnnyel is
- 5-légkamrás technika
- ablakokhoz és erkélyajtókhoz
- igényes lakásokhoz



# HŐSZIGETELÉS ÉS ENERGIAMEGTAKARÍTÁS

KELLEMEK KLÍMA, AKÁR ESIK, AKÁR FÚJ



Az ablak egy életre szóló beruházás: Amikor új lakóépületet vagy lakást épít, illetve felújítást tervez, fontos döntést kell hoznia. Ha Önnek fontos a design, a komfort, valamint a hatékony hőszigetelésnek és az értékállóságnak köszönhető költségmegtakarítás, akkor a REHAU Euro-Design 70 ablakokkal rátalált a megoldásra. Az Euro-Design 70 ablakok megfelelnek az új EnEV minden követelményének.

**Kifizetődő megoldás: A REHAU Euro-Design 70 ablakokkal akár 75%-kal is csökkentheti az ablakoknál jelentkező energiaveszteséget!**



\* Alap: régi faablak = 100%

\*\* Az MSZ EN 10077-1 szabványnak megfelelő ablak (123 x 148 cm) U<sub>w</sub>-értéke

Jóleső meleg mindenütt. A nagy ablakfelületeknek különösen jól kell védeniük a hidegtől, mert ellenkező esetben éppen a hideget sugározzák befelé. A REHAU Euro-Design 70 ablakok minimalizálják ezt a hatást, és Ön otthona bármely részében kellemes klímát élvezhet.

**A kellemes lakótérért**

A kiváló hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező REHAU Euro-Design 70 ablakok kellemes klímát teremtenek, akár esik, akár fúj. A REHAU Euro-Design 70 ablakok 70 mm-es beépítési mélységüknek és két tömítésüknek köszönhetően távol tartják a hideget, a huzatot, a port és a nedvességet.

**Energiamegtakarítás a hőszigetelésnek köszönhetően**

Ha a REHAU Euro-Design 70 ablakokat használja, még a legzordabb időben is a legkellemesebben érezheti magát otthonában. Az ablakok nagyon jó hőszigetelő képessége biztosítja, hogy a meleg ott maradjon, ahol lennie kell: lakása, háza falain belül. Ennek eredményeként kellemes klímát élvezhet otthonában, és alacsonyabb fűtési költségekkel kell számolnia. A REHAU Euro-Design 70 ablakok ideális megoldások az alacsony energiafelhasználású épületekhez és az energiatudatos épületfelújításokhoz.

# FORMÁK ÉS SZÍNEK

OLYAN SOKSZÍNŰ , MINT AZ ÉPÍTÉSZETI MEGOLDÁSOK



## Az egyszerűtől a különlegesig

A REHAU Euro-Design 70 ablakok a formai sokszínűséghez hasonlóan gazdag színválasztékban állnak rendelkezésre. A klasszikus fehér szín mellett szinte mindegyik RAL-szín választható.

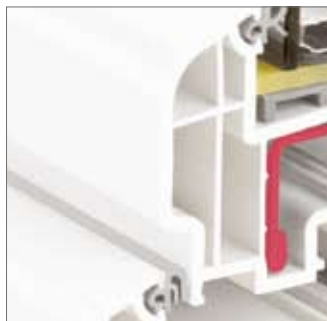


**Lakkozás:** Szinte az összes RAL-színben rendelkezésre áll.

## Elegáns megjelenésű, igényes formavilág

A REHAU Euro-Design 70 ablakok sokfajta építészeti megoldáshoz állnak rendelkezésre a megfelelő formában és kivitelben. Például a lekerekített és ferde profilfelületek, vagy az üvegfelületek osztása kihangsúlyozza az Ön házának stílusát, és mind belülről, mind kívülről kifejezetten impozáns látványt nyújt.

Annak érdekében, hogy megvalósíthatóak legyenek a lehető legkülönfélébb egyedi megoldások, a szárnyak különböző változatokban állnak rendelkezésre: elegánsan lekerekített szárny vagy markáns eltolt síkú szárny. Ezeknek a megoldásoknak a felhasználásával biztos lehet abban, hogy ablakai stílusosan kiegészítik otthona hangulatát, és ezzel együtt harmonikusan beleilleszkednek az egész ház építészeti megoldásai közé. Az ablakok természetesen mindig magas szintű hőszigeteléssel rendelkeznek.

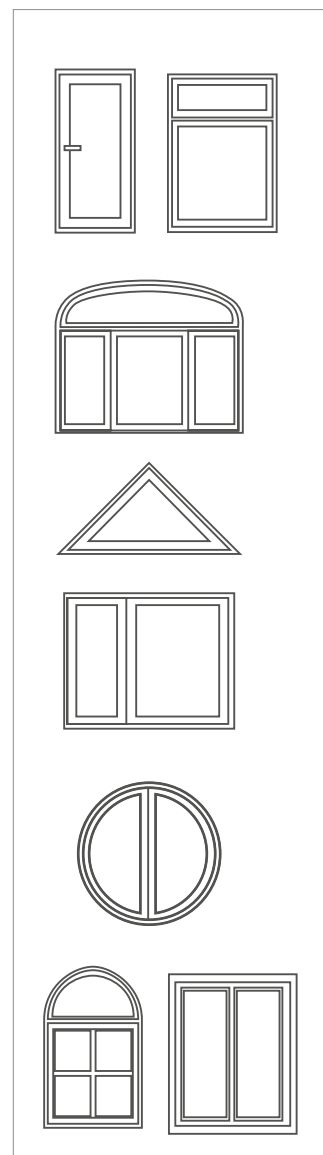


Eltolt síkú szárny



Lekerekített szárny

A REHAU Euro-Design 70 lekerekített szárnyával kombinálva páratlanul harmonikus összképet alkot. Ez az ablakrendszer minden bizonnyal nem hagy kívánnivalót maga után.



# HANGGÁTTLÁS

## EGYEDI KIALAKÍTÁS



### Nyugalma érdekében

A REHAU Euro-Design 70 ablakok megőrzik otthona csendjét akkor is, ha kívül nagy zaj uralkodik. Még abban az esetben is, ha nagy zajkibocsátás jellemző az Ön közvetlen szomszédságában. A különösen nagy zajterhelésnek kitett lakóövezetekben a REHAU Euro-Design 70 ablakok hanggátlási szintje egyedileg alakítható az Ön igényeinek megfelelően

– egészen a 4-es hanggátlási osztályig. Ennek köszönhetően még a legnagyobb külső zajközepete is élvezheti otthona nyugalma. A REHAU Euro-Design 70 a megoldás, ha a legmagasabb fokú hanggátlásra van szükség.

Hanggátlási osztály	Forgalomsűrűség	A ház úttól mért távolsága	Az ablak ajánlott hanggátlási értéke*	Teljesíthető REHAU Euro-Design 70 ablakkal
1	Lakóövezet 1500 gépj/nap	30-12 m	28-29 dB	✓
2	Lakóövezet 1500 gépj/nap	12-5 m	30-34 dB	✓
3	Főútvonal 30 000 gépj/nap	150-80 m	35-39 dB	✓
4	Főútvonal 30 000 gépj/nap	80-30 m	40-44 dB	✓

\* Az ablak által lecsökkentett zajszint



# BETÖRÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG

## Hatékony védelem a betörésekkel szemben

Annak érdekében, hogy biztonság vegye körül házában, és hogy nyugodtan kelhessen útra, a REHAU Euro-Design 70 ablakok – az adott igénytől függően – különböző ellenállási osztályoknak megfelelően kialakítva állnak rendelkezésre. Németországban a legtöbb betörést az ablakokon és az erkélyajtókon keresztül kísérlik meg, ezért nagyon fontos, hogy az egyes ablakoknál külön-külön alakítsák ki a betöréssel szembeni védelmet. Speciális reteszelő elemek és további biztonsági komponensek gondoskodnak arról, hogy Ön minden egyes REHAU Euro-Design 70 ablakhoz meghatározhassa a megfelelő betöréssel szembeni védelmet.

**Alapbiztonság:** A nagyon nehezen elérhető ablakok esetében elegendő a biztonsági alapszint által nyújtott védelem.

**WK1 ellenállási osztály:** Nehezen elérhető ablakok esetében. Alapvető védelmet nyújt a testi erővel – lábbal való betörés stb. – elkövetett betörésekkel szemben. Egyszerű feszítő szerzőkkel végrehajtott betöréssel szemben is ellenáll.

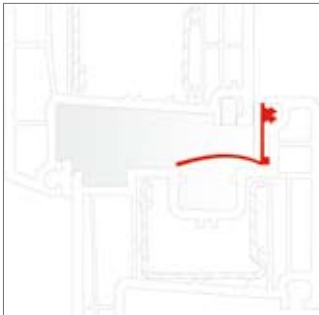
**WK2 ellenállási osztály:** Könnyen elérhető ablakok esetében. Az ablakvédelemnek ez a típusa megakadályozza az elkövetőt abban, hogy egyszerű eszközöket, mint például csavarhúzó, fogó, ék, használva feltörje a becsukott és bezárt nyílászárót.



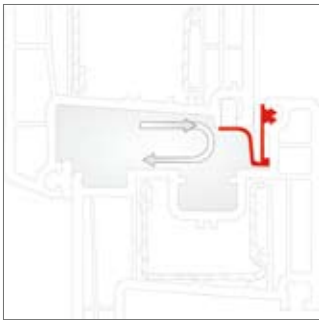
Biztonsági szolgáltatások:  
REHAU Euro-Design 70 ablakok és  
bejárati ajtók WK 2 ellenállási osztályig.

# SZELLŐZÉS, PÁRAVÉDELEM ÉS ÁPOLÁS

## AIR COMFORT – INTELLIGENS SZELLŐZŐRENDSZER ÉS ÉRTÉKÁLLÓSÁG



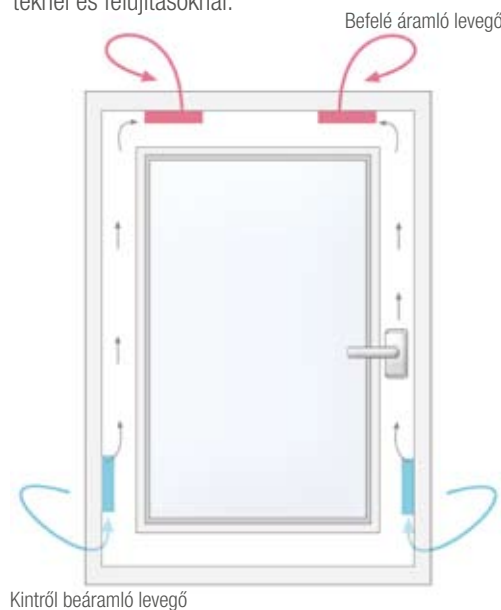
Nyitott szellőzőállás normál levegőnyomásnál



Hanóaszélnyomás, a REHAU AirComfort a Bernoulli-elvszerint automatikusan bezárul

### Innovatív rendszer, meggyőző teljesítménnyel

A pára és az általa kiváltott penészképződés megakadályozása céljából a REHAU AirComfort a szél-nyomástól függően friss levegőt irányít az ablakokra. Az egyedülálló megoldás jelentősen csökkenti a pára miatt bekövetkező épületkárokat. A mechanizmus érzékenyen reagál a dinamikus szélnyomás növekedésére, és önműködően bezárul. Ezáltal különösen kellemessé válik a szellőztetés, és nem keletkezik huzat. A rugalmas rendszer mechanikusan működik, nem fogyaszt áramot, és nagyon gazdaságos. Csavarok és fúrás nélkül, egyszerűen szerelhető, akár utólag is. Az innovatív megoldás egyaránt alkalmazható új projekteknél és felújításoknál.



### Bernoulli hidrodinamikai paradoxona

A levegőáram a várakozással szemben nem eltolja magát, hanem magába húzza a vele határos tárgyakat. Ennek a hatásnak köszönhetően a REHAU AirComfort esetében a tömítőprofil a dinamikus szélnyomás növekedésekor felemelkedik, majd megbízhatóan visszazáródik.

### Hosszú élettartamú, értékálló és könnyen tisztítható

Az Ön ablakainak hosszú távú megoldást kell nyújtaniuk, miközben csak csekély karbantartást igényelnek. Ezért a REHAU Euro-Design 70 ablakok kizárólag első osztályú minőségben készülnek. Ennek megfelelően értékállóak és – kiváló felületi minőségüknek köszönhetően – egyúttal rendkívül könnyen tisztántarthatóak.

Hosszú élettartamot biztosító és értékálló anyagmegmunkálás.

A kiváló minőségű felületeket egyszerű és könnyű tisztítani.



A REHAU Euro-Design 70 ablakokat kizárólag kiváló minőségű anyagokból és a legnagyobb gondossággal készítik. A RAU-PVC mint alapanyag rendkívül jól ellenáll az időjárás hatásaival szemben, csak csekély karbantartást igényel, és hozzájárul háza, lakása folyamatos értékteremtéséhez, sőt érték növekedéséhez. A különösen sima és zárt felületnek köszönhetően a REHAU Euro-Design 70 ablakok kevésbé szennyeződnek, és víz, kis mennyiségű tisztítószer és egy puha rongy segítségével könnyen, gyorsan megtisztíthatók.

# REDŐNYRENDSZEREK

## VÉDELEM A NAPSUGÁRZÁSSAL ÉS A ROVAROKKAL SZEMBEN

### Védelem a túl erős napsugárzással, a kíváncsi pillantásokkal és a hivatlan látogatókkal szemben - a Comfort-Design Plus redőnyök segítségével

Az ablak-redőny kombinációk számos előnyt nyújtanak: hatékony védelem az erős napsugárzással szemben, megnövelt betörésbiztonság és hővédelem. Különböző kivitelek állnak rendelkezésre klasszikus fehér színben és különféle fautánzatú fóliákkal, kézi vagy motoros

működtetéssel, igény szerint rovarokkal szemben védő kiegészítő rolóval.

Az egyedülálló mikroperforálás nagyon kellemes fényviszonyokat teremt a redőny kissé nyitott állapotában, és egyúttal megakadályozza a rovarok bejutását.

Ideális kombináció. REHAU Euro-Design 70 ablakok és REHAU Comfort-Design Plus redőnyök.



Elegáns védelem a napsugárzással, a hőszigetelés és a kíváncsi pillantásokkal szemben: REHAU Comfort-Design Plus.



Speciális fejlesztésű különlegesen kicsi méretű mikroperforálás kellemes fényviszonyokat biztosít.

Mikroperforálás a kellemes fényviszonyok érdekében és a rovarok bejutásának megakadályozására.

# REHAU EURO-DESIGN 70 ABLAKOK

## AZ OTTHON ÖRÖME



### Számunkra fontos a szakmai hozzáértés

A REHAU csak tapasztalt ablakgyártó üzemekkel működik együtt. Tőlük biztosan szakszerű tanácsadást fog kapni: akár új épületet épít, akár felújít, bármely kérdésben segítséget nyújtanak – a kialakítástól kezdődően a hő- és hangszigetelésen keresztül egészen a betöréssel szembeni biztonsáig. Ablakait az Ön kívánságai alapján készítik el, szállítják és szerelik be. Az ablakgyártó a beépítés után is rendelkezésére áll tanácsokkal.

### A tapasztalat a minőség alapja

A REHAU immár több mint négy évtizede fejleszti és gyártja ablak-, függönyfal- és ajtóprofil-, illetve redőnyrendszereit. Munkájára az innovatív gondolkodásmód, a gyakorlatiasság és a hagyományosan magas minőségi igények jellemzők. A REHAU szakértői felhasználják az épületgépészetben és a mélyépítésben szerzett értékes tapasztalatokat is, mely területeken a világszerte jelenlévő vállalat ugyancsak sikeresen tevékenykedik. Ezeknek az együttműködési formáknak, továbbá az ablakgyártó üzemekkel létesített szoros partnerkapcsolatoknak, valamint a REHAU Akadémia tanfolyamain képzett számos munkatársnak köszönhetően a REHAU az ablak-, a függönyfal-, az ajtóprofil- és a redőnyrendszerek vezető gyártójává vált.