Engineering progress
Enhancing lives

ARTEVO
Tökéletes prémium ablakok

Stílusos. Kiemelkedő. Tökéletes.
Ablakok újraértelmezve. Napjaink életviteléhez.

REHAU

Művészet, mely a jót jobbá teszi

A REHAU 2008-ban merész vízióként kifejlesztette a RAU-FIPRO X üvegszálas műanyagot, mely mára páratlan sikertörténetet írt és forradalmasította az ablakpiacot. A REHAU mindig is az úttörő innovációk éllovasa volt. Most folytatjuk ezt a tradíciót. ARTEVO – az újragondolás művészete.

Büszkeséggel tölt el minket, hogy bemutathatjuk az ARTEVO-t

A bizonyítottan csúcstechnológiájú anyagnak: a RAU FIPRO X-nek és a REHAU kiemelkedő technológiai szakértelmének szimbiózisa lehetővé teszi az anyagban rejlő teljes potenciál kihasználását. Az eredmény: minden szempontból a legjobb teljesítmény, a leghatékonyabb anyaghasználat és egy minden tekintetben kiváló rendszer. Vagy ahogy mi nevezzük: ARTEVO.

RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Maximális ablakméretek letisztult vonalakkal
az egyedülálló térérzetért prémium megjelenéssel.

Lenyűgöző szín- és felületgazdagság
a határok nélküli egyediséghez.

A legmagasabb szintű hőszigetelés
a legjobb értékekért az energiahatékonyság terén.

Különleges kényelem és biztonság,
hogy jól érezze magát otthon.

Teljes mértékben egyedülálló körforgásos gazdaság
a fenntarthatóság érdekében.

Intelligens funkciók és átgondolt kiegészítők
az ablakokhoz, amik egyszerűen többet tudnak.

Igényesség és ígéret egyszerre

ART
Időtlen, modern és tökéletesen megformázott kialakítása már ma klasszikussá teszi.

EVOLUTION
Szakértelmünk egy rendszerben egyesítve: innováció és fejlődés, amely pozitív irányba mozdítja a világot.

ARTEVO. Ablakok újraértelmezve. Napjaink életviteléhez.

Amikor a kevesebből több lesz

A REHAU anyagok és technológiák terén való szakértelme lehetővé teszi a maximális teljesítményt, valamint az erőforrások hatékony és harmonikus felhasználását. Mit jelent ez? Az előnyök sokaságát!

Nagyobb stabilitás

A RAU-FIPRO X optimalizált használatával az ARTEVO újradefiniálja a lehetőségek határait. Az eredmény: energiahatékonyság, méret, design, kényelem, biztonság és fenntarthatóság új szintre emelve.
Több információ a 6. oldaltól

Nagyobb energiahatékonyság

Kialakításának köszönhetően az ARTEVO lenyűgöző műszaki jellemzőket nyújt, amelyeket tovább növel az új, innovatív REHAU LowE profiltechnológia opcionális alkalmazása.
Több információ a 7. oldaltól

Több design és nagyobb méretek

Az ARTEVO a kiegészítő felülvilágítók nélküli szintmagas elemekkel és szögletes formavilágával a legjobb kilátást és megjelenést garantálja.
Több információ a 8. oldaltól

Több kialakítási lehetőség

Semmi sem olyan egyedi, mint az egyes elképzelések a saját álomházról. Nem utolsósorban emiatt kiemelkedő az ARTEVO, hiszen majdnem végtelen számú szín- és felületkialakítási lehetőséggel inspirál.
Több információ a 10. oldaltól

Nagyobb kényelem és biztonság

Azok, akik az ARTEVO-t választják, élvezhetik a kiemelkedő tulajdonságok előnyeit a hang- és betörésvédelem, valamint a kényelem terén.
Több információ a 12. oldaltól

Nagyobb fenntarthatóság

Az újrahasznosított anyagok maximális felhasználásával történő gyártásfolyamattól, a használaton át, az újrahasznosításig: az ARTEVO ablakok az ökológiai mérleg szempontjából is kiválóan teljesítenek.
Több információ a 14. oldaltól

Több intelligens funkció és átgondolt kiegészítő

Az ablakon kívül a REHAU további lehetőségek széles választékát kínálja ahhoz, hogy értékesebbé váljon az otthona.
Több információ a 16. oldaltól

Különösen erős, különösen energiahatékony

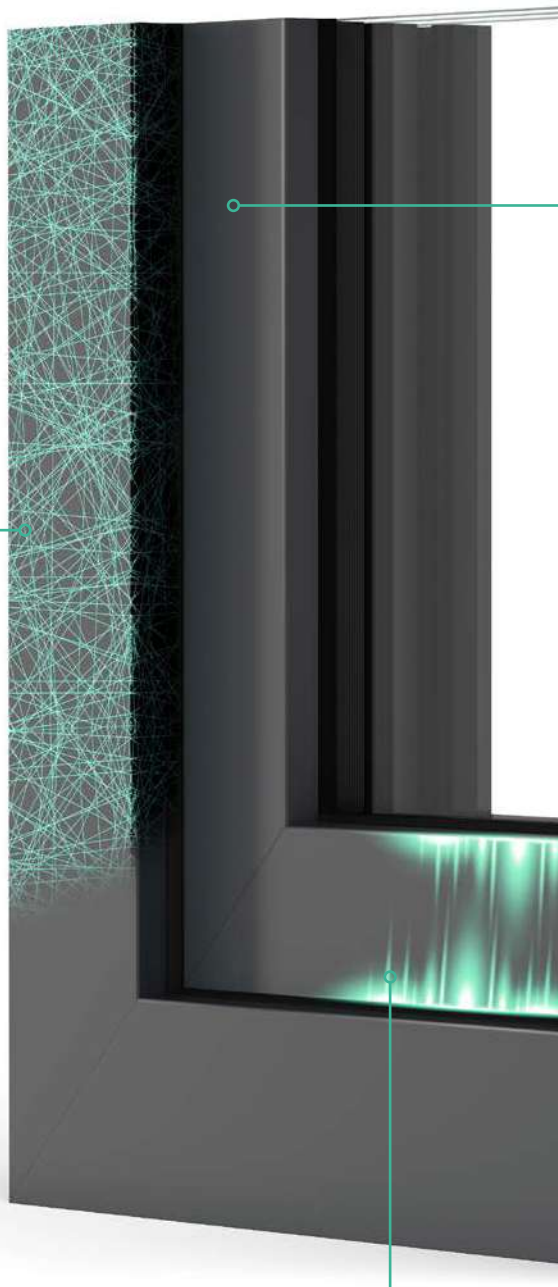
A szálerősítésű profilrendszerek új generációja csúcsteljesítményt nyújt minden szinten – különösen a nagy energiahatékonyság terén.

Minden tekintetben erős

A szálerősítésű kompozit anyagok mindig akkor kerülnek alkalmazásra, ha az anyagoknak meg kell felelniük a stabilitás és teljesítőképesség magas követelményeinek. A RAUFIPRO X is a műanyag és az üvegszál legjobb tulajdonságait kombinálta egy egyedülálló anyaggá. A szálerősítésű kompozit anyag integrálása az ARTEVO ablakprofil teljes keresztmetszetében biztosítja a teljesen egyenletes és megbízható teherátadást.

RAU-FIPRO X

High-Tech Material



Intelligens termékkialakítás

Az ablakszárnyak külső falaiban lévő erőzónák további stabilitást, csavarási merevséget biztosítanak.

Akár 78%-os energiameg-takarítás

Ne adjon esélyt a hőveszteségnek

Az ARTEVO elemek nagyrésze acél merevítés nélkül használható, így a kedvezőtlen hőhidak, amik meleget vezetnek el, létre sem tudnak jönni. Az acélmerevítés nélkül az ARTEVO profilok elérik akár a 0,97 W/(m²K) U_f-értéket. A nagy üvegfelületekkel pedig a napenergia is jobban hasznosítható.

LowE profiltechnológia – energiahatékonyság új szinten

Az ARTEVO max a további, innovatív REHAU LowE profiltechnológiát is alkalmazó termékváltozat. A LowE fólia használata a toknál és a szárnynál akár 0,81 W/(m²K) U_f értékeket is elérhetővé tesz. A háromrétegű hőszigetelő üvegezéssel kombinálva a példás 0,61 W/(m²K) U_w-érték mellett akár 78%-os energiamegtakarítás érhető el.*

Egyszerű út a passzívház-standardig
Az ARTEVO max ablakprofilok a darmstadti Passzívház Intézet által tanúsítottak, és problémamentesen megfelelnek a svájci Minergie-P tanúsítvány magas követelményeinek.

* Az ablaknál jelentkező energiaveszteség csökkenésének mértéke 123 x 148 cm-es ablak esetén, ha a régi, 1980-as években készült fa-/műanyag ablakokat (U_f = 1,9, U_g = 3,0) ARTEVO max ablakokra (U_f = 0,84, U_g = 0,4) cserélik.

Feltűnően nem feltűnő design

Méretek, amiket eddig csak alumínium szerkezetek adhattak, letisztult formák és látványos megjelenés kínálják az igényes építészet lehetőségeit.

A határozott és szögletes kontúrok a legkifinomultabb esztétikát biztosítják. A különösen keskeny profilfelületek, valamint a keskeny középrészek ráadásul növelik az üvegfelületeket és új építészeti lehetőségeket nyitnak meg maximális mértékű természetes fénnyel.

Egyenes vonalú formanyelv minden követelményhez

Síkban záródó szárny
Esztétikus és egyszerű: a síkban záródó ablakszárnyak újra divatba jönnek, és nyugodt megjelenést biztosítanak.

Keskeny kialakítású szárny
A különösen karcsú kialakítású szárny filigrán megjelenésű és még több fény jut be általa.

Tökéletes alumínium élmény
Az ARTEVO eddig csak alumínium alkalmazásával megvalósítható ablakméreteket tesz lehetővé. A KALEIDO COVER alumínium rátétlemezzel kombinálva kiváló minőségű, alumínium hatású megjelenést kölcsönöz az ablakoknak.

Szintmagas ablakelemek felülvilágítók nélkül
A nagy ablakfelületek ma népszerűbbek, mint valaha. Az ARTEVO újrafogalmazza a megvalósíthatóság határait a méret tekintetében, és ezáltal teljesen új otthonosságot tesz elérhetővé a fényárban úszó terek által.

Így válik az ARTEVO egyedi élménnyé

Az ARTEVO időtlen eleganciája mellett a színek és felületek tekintetében egészen egyéni megoldásokat nyújt.

Szinte határtalan lehetőségek
A KALEIDO COLOR palettáján rengeteg szín- és felületkialakítási megoldás szerepel. A kívánt megjelenéstől és a kívánt felületi struktúrától függően különböző eljárásokat alkalmazunk.

A KALEIDO COLOR program áttekintése

KALEIDO COVER
A tökéletes alumínium megjelenés: az alumínium rátétlemezek egyesítik a nemes megjelenést a műanyag ablakok műszaki előnyeivel.

KALEIDO WOODEC
Megtévesztően valódi fa hatású: fa megjelenés és tapintás, matt felülettel és különösen mély felületi struktúrával. Így a műanyag és a fa ablakok alig megkülönböztethetők.

KALEIDO FOIL
Már bizonyított standard eljárás, kétrétegű PVC-fóliával: az alapfólia adja a kívánt színt, az átlátszó felső réteg pedig véd a károsodásokkal és környezeti hatásokkal szemben.

KALEIDO PAINT
Határtalan lehetőségek: nemes, vízbázisú lakk sima vagy strukturált felülettel több mint 2.000 színárnyalatban. Több mint 30 év tapasztalat a lakkozás területén a kompromisszummentes minőségért.

Amikor a sokoldalúság a lényeg
Természetesen kívül-belül akár eltérő felületkialakítású változatokat is kombinálhat egymással.

Kívül: KALEIDO COVER, Antracit

A tökéletes megjelenés
A színezett alaptesteknek köszönhetően az ablakok egységes, nemes megjelenést kapnak – nyitáskor is. Antracit, barna és fehér színekben kapható.

Belül: KALEIDO WOODEC, Turner Oak Malt

Összhangban a kényelem és a biztonság

Az ARTEVO profilok stabilizáló üvegszáltartalma által a 80 mm-es rendszer könnyedén elbírja a nehéz hangszigetelt és biztonsági üvegezéseket is.

0 mm-es küszöb

Akadálymentes megközelítés botlásveszély nélkül
Tulajdonképpen nem szolgál rá a „küszöb" névre. A 0 mm-es beépítési magasságával a RAUCERO* küszöb padlószintben lévő átjárót biztosít botlásveszély nélkül. Az okos, lesüllyedő tömítés megakadályozza, hogy karcolások kerüljenek a padlóra vagy a küszöbre. A tisztítás is különösen kényelmes a könnyen eltávolítható rozsdamentes acél rácsnak köszönhetően.

RC 3 biztonság

Piros lap a betörőknek
Az ARTEVO ablakok könnyedén elérik az RC 2 ellenállási osztály követelményeit – még acélmerevítés nélkül is. Megfelelő kiegészítő intézkedésekkel még az RC 3 ellenállási osztály követelményei is teljesíthetők.* A szabványos ablakok alacsony szintű betörésvédelemmel rendelkeznek, így viszonylag rövid ideig tartják fel a betörőket. RC 2, ill. RC 3 ellenállási osztályú ablakoknál ezzel szemben jóval több idő és mindenekelőtt komolyabb szerszámok is szükségesek.

* 2024. 1. negyedévétől kaphatók.

* A végső felülvizsgálatra 2023 harmadik negyedévében kerül sor.

0 mm-es küszöb

Egyszerű ápolás
Fehér ablakprofilok RAU-FIPRO X szálerősítésű alaptestét körbeveszi a nemes HDF felület (High Definition Finishing). Ez rendkívül sima, szennytaszító, könnyen tisztítható és felettébb időjárásálló.

97%-kal csendesebb

Élvezze újra otthonát
A zaj megbetegít, még akkor is, ha egyáltalán nem észleljük. Az ARTEVO ablakok javítják az életminőséget, hiszen akár 48 decibellel csökkentik a zajt. Ez az emberi fül számára közel 97%-os zajcsökkentésnek felel meg.

100%-osan kényelmes

A mindennapokra tervezve
Az a tény, hogy az ARTEVO elemek többségénél az acélmerevítések nélkülözhetők, a használat szempontjából is kifizetődő. A csekély súly a nagy szárnyak kezelését is megkönnyíti. Rendkívül könnyű nyitás és csukás, mivel a kifinomult tömítési szerkezet csökkenti a zárónyomást.

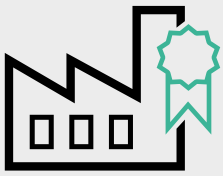
Felelősség egész életen át – és azon túl

Körforgás 100%-ban egy kézben

Az EcoPuls címkével ellátott ARTEVO a REHAU körforgásos gazdaság része. Az akár 75%-os újrahasznosítottanyag-tartalommal a rendszer aktívan hozzájárul a fenntarthatóbb jövőhöz.

A REHAU munkatársai több mint 30 éve dolgoznak azon, hogy folyamatosan növeljék az újrahasznosított műanyag arányát az ablakrendszereinkben. Az olyan innovációk pedig, mint a REHAU Window.ID, segítenek az értékes anyagok azonosításában és a jövő nyersanyagaként történő újrafelhasználásában.

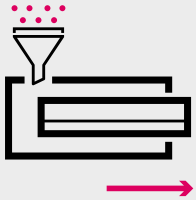
Újrahasznosított anyagok az ARTEVO profilmagban és az üveglécekben



Gyártás

Minden európai REHAU-gyár rendelkezik a független VinylPlus termékcímkével a fenntartható gyártási folyamatoknak köszönhetően.

vinyl plus



Extrudálás

A REHAU egyedülálló koextrudálási eljárása lehetővé teszi olyan ablak- és kiegészítő profilok gyártását, amelyek belülről újrahasznosított anyagból készülnek. A REHAU gyártási tonnatartalmának több mint **60%-a** már ma is akár **75%-ban** újrahasznosított anyagot tartalmaz.

Termékek

A REHAU EcoPuls ablakprofilrendszerek a zárt körforgás tekintetében egyedülállók az ablak iparágban. Az eredmény: évente akár **97 000 tonna** CO_2 megtakarítás, ami körülbelül **7,8 millió** fa megkötőerejének felel meg **137 000** futballpálya nagyságú területen.

A körforgásos gazdaságunk

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence

Alkalmazás

A REHAU prémium minősége mindig maximális élettartamot garantál ablakaink számára, amelyek magas energiahatékonyságuknak köszönhetően használatuk során jelentősen hozzájárulnak az erőforrások megkíméléséhez is.

Maximális hőszigetelés, maximális újrahasznosítás
Az ARTEVO max az innovatív REHAU LowE profiltechnológiával készült változat a passzívház-tanúsítvánnyal rendelkező ablakokhoz. A passzívház-tanúsítvánnyal rendelkező műanyag ablakokat általában PU- vagy PS-habbal is szigetelni kell, amelyet az újrahasznosítási folyamat során nagy ráfordítással kell kiválogatni. A LowE fólia viszont egyszerűen bekerülhet a normál újrahasznosítási folyamatba.

Azonosító adatok

A sok millió régi PVC-ablak az új műanyag ablakok értékes nyersanyaga. A REHAU Window.ID, a digitális ablakazonosító segítségével láthatóvá válik, hogy hol vannak beépítve a jövő nyersanyagai. Az anyagok így később könnyebben visszajuttathatók az újrahasznosítási körforgásba.

Gyűjtés

A használt anyagok hatékony kinyerésének biztosítása érdekében Európa-szerte szűk 2000 partnert számláló hálózat jött létre a használt anyagok begyűjtése céljából. Ipari specialistaként a DEKURA, a REHAU leányvállalata évente mintegy **40 000 tonna** anyagot állít elő új PVC ablakokhoz.

DEKURA Kunststoffrecycling

Újrahasznosítás

A teljes használt ablakot különböző nyersanyagokra – például üvegre és fémre – bontják szét és újrahasznosítják. Számunkra az elsősorban használt ablakprofilokból származó PVC-hányad a legfontosabb. Ebből kiváló minőségű újrahasznosított granulátum készül. Így akár **88%** CO_2-kibocsátás megtakarítható az új PVC gyártásával szemben.

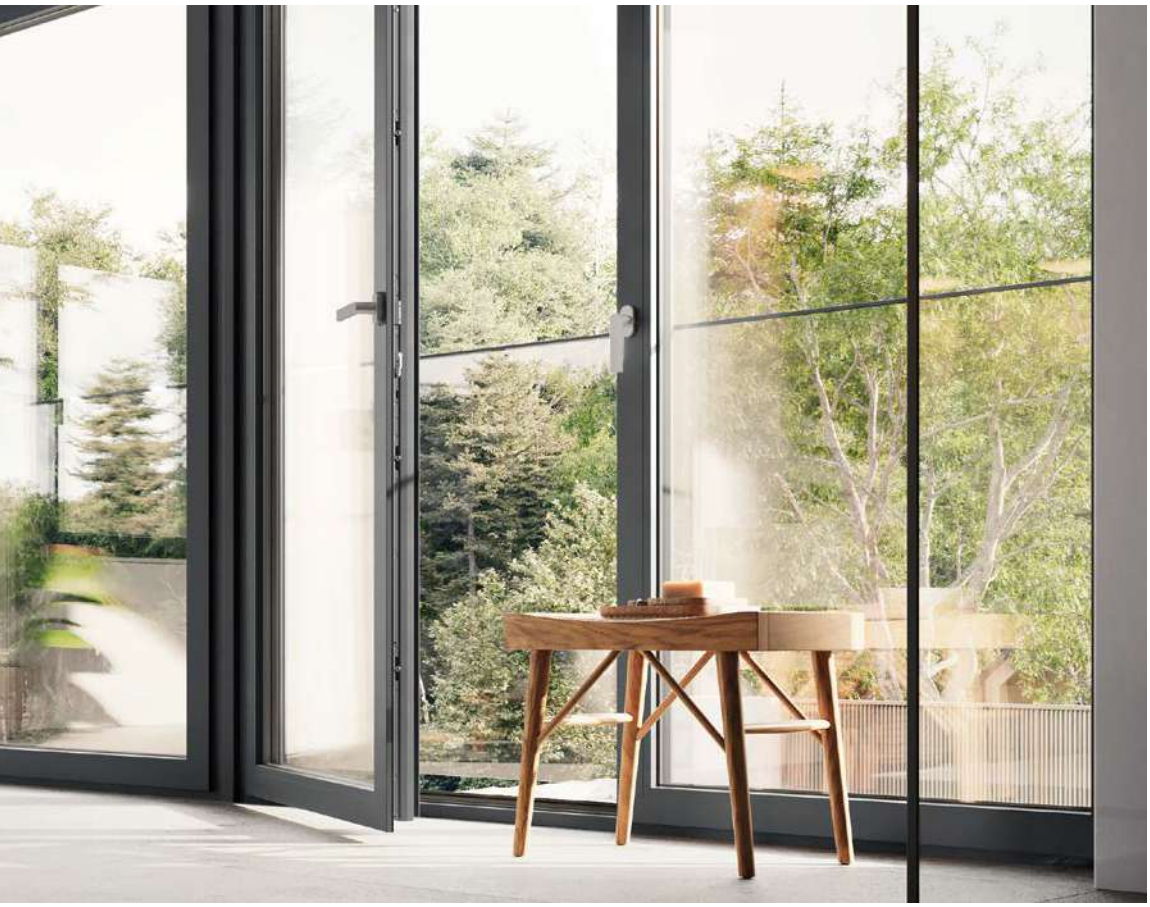
Intelligens funkciók és átgondolt kiegészítők a modern otthonért

Az ARTEVO-t nem csak a kiemelkedő design jellemzi. Az átgondolt kiegészítők az ablakokat is teljesen új szintre emelik.

Magánszféra gombnyomásra
A REHAU Smart Privacy egy gombnyomással a jólét privát oázisává változtatja a lakóteret a kapcsolható, egyszerű mattüveg megjelenésű üveggel, anélkül, hogy nélkülöznie kellene a fényt. Így vagy élvezheti a kinti kilátást, vagy az intelligens privátszféra-védelmi funkcióval visszavonulhat a zavartalan miliőbe.

Megelőző betörésvédelem
A REHAU Smart Guard érzékeli a betörőket, és aktívan elriasztja őket, mielőtt bármilyen kárt okoznak. Ha komolyra fordul a helyzet, akkor rádión keresztül működésbe lépteti a riasztóprogramot. Opcionálisan az intelligens otthoni rendszerekbe, például a Mediola rendszerbe való integráció is lehetséges. A vezérlés ezután kényelmesen végezhető a kapcsolódó alkalmazáson keresztül.

Stílusos megjelenés, a legjobb kilátás
A SKYFORCE kiesésgátló francia üvegkorlát a tanúsított biztonságot a legnagyobb optikai igényességgel ötvözi. Támogatja az ARTEVO és a homlokzatok letisztult vonalait, és látszó csavarok nélkül rögzíthető.



Elegancia és biztonság
A puritán megjelenésű LINEA ablakkilincsek tökéletesen harmonizálnak az ARTEVO ablakok egyenes vonalaival. A különleges biztonságról egy szabadalmaztatott zárszerkezet gondoskodik. Így az ablakvasalat illetéktelen elmozdítása kívülről nehézzé válik.

ARTEVO részletesen

Egy prémium rendszer abszolút csúcsértékei

ARTEVO ablakok, erkély- és teraszajtók

Műszaki adatok

Tok/szárny látszó szélessége:	106 mm - 173 mm (Svájc: 106 mm - 184 mm)
Beépítési mélység:	80 mm
Hőszigetelés U_f (EN 12412-2 / EN 10077-2):	ARTEVO 0,97 W/(m²K)-ig ARTEVO max 0,81 W/(m²K)-ig
Zajvédelem R_w (EN ISO 717-1):	48 dB-ig
Betöréssel szembeni ellenállóság (EN 1627):	RC 3 osztályig*
Szélállóság (EN 12210):	B5 osztályig
Vízzárás (EN 12208):	9A osztályig
Légáteresztés (EN 12207):	4. osztályig
Maximális üvegvastagság:	56 mm, ill. 72 mm azonos síkban záródó szárny esetén

* A végső felülvizsgálatra 2023 harmadik negyedévében kerül sor.

ARTEVO. Újragondolva minden szempontból.

Ablakok újraértelmezve.
Napjaink életviteléhez.

Az Ön kereskedője:

További információ:
ablak.rehau.hu

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

A dokumentum szerzői jogvédelem alá esik. Minden ezen alapuló jog fenntartva, beleértve a fordítást, utánnyomást, az ábrák kivételét, adásba kerülést, fotómechanikai vagy egyéb úton történő reprodukciót és adatfeldolgozást

© REHAU Kft.
Rozália park 9.
2051 Biatorbágy

680831-001 HU 09.2023