

PERSPEKTIVA PA KUFIJ

Një dimension i ri për dritaret - me RAU-FIPRO X

DRITARE. SISTEM INOVATIV PËR NJË JETË MODERNE



PROJEKTUAR PËR AVIONË

E përkryer për dritaret tuaja

REHAU revolucionarizoi tregun e dritareve në vitin 2008 me anë të RAU-FIPRO. Parimi i përbërësve të përforcuar me fibër, që njihej më parë kryesisht në projektimet për mjetet e garave ose për avionët, u përdor për herë të parë për dritaret dhe kombinoi vetitë më të mira të botës së plastikës dhe fibrave optike në një lloj të ri materiali.

Receta e suksesit:

- Madhësi maksimale e dritareve me dyfishin e qëndrueshmërisë së dritareve vetëm me PVC.
- Efikasiteti më i mirë i energjisë nëpërmjet urave që përçojnë shumë më pak energji termike.
- Forma të veçanta plotësisht të blinduara për herë të parë, deri te këndet - dhe të gjitha këto pa çelik.

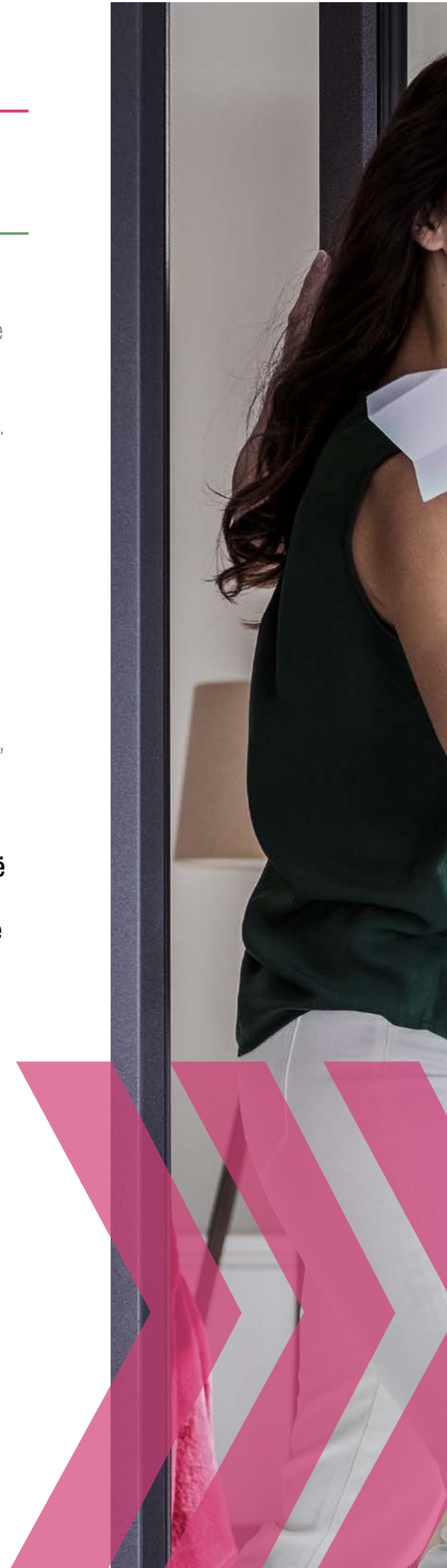
Që atëherë, shumë gjëra kanë ndryshuar: që nga stilet arkitekturore, te kërkesat e veçanta për dizajnet dhe funksionet e dritareve deri te dëshira për qëndrueshmëri më të madhe.

REHAU nuk do të ishte REHAU nëse nuk do të vazhdonim të punonim për krijimin e dritareve që kombinojnë në mënyrë të përsosur stilin aktual të jetesës, tendencat arkitekturore dhe nevojat tuaja - pra i qëndrojmë motos sonë:



REHAU

DRITARE. SISTEM INOVATIV PËR NJË JETË MODERNE





ËSHTË KOHA PËR TË VIJUAR
HISTORINË E SUKSESIT
TË RAU-FIPRO...

RAU-F

PËR PROFILE DRITARESH PLOTËSISHT TË BLINDUARA,

Me përmbajtje të fibrave optike me më shumë se 50% në profilin e kornizës, RAU-FIPRO X është materiali me performancën më të mirë për një gamë të gjerë mundësish dhe zgjeron avantazhet e njohura të RAU-FIPRO nga faktori X:

X-TRA I MADH
ELEMENTE

Më shumë dritë, më shumë liri arkitekturore, më shumë mirëqenie

IPRO X

TË PËRFORCUARA ME FIBËR. UNIK ME FAKTORIN X.

X -TRA ENERGJI E LARTË-
EFIKASITET

Izolimi termik i shkëlqyer dhe ekonomik

X -TRA MUNDËSI
TË NDRYSHME

Liri maksimale projektimi, siguri dhe rehati maksimale

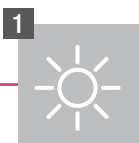
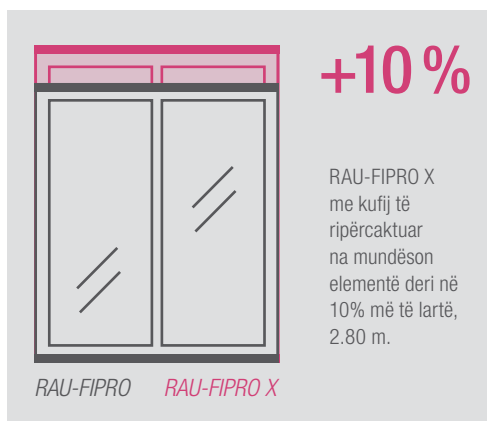
MENDO NË DIMENSIONE TË REJA

Elementet e dritareve X-tra të mëdha me RAU-FIPRO X

Asnjëherë më parë, një arkitekturë e hapur dhe plot dritë, nuk ka qenë kaq e kërkuar sa sot. Dritaret e mëdha kanë dhënë kontributin vendimtar për këtë. Duke ripërcaktuar sërish kufijtë e asaj që është e mundur në aspektin e madhësisë, RAU-FIPRO X na fal një ndjesi të shtëpisë krejtësisht të re.

1 Drita dhe dukshmëria më e mirë

RAU-FIPRO X ka krijuar bazën për **zgjerime të pa aplikuara më parë në madhësi**, me mbi 50% më shumë tekstil me fije qelqi te korniza. Edhe elementet e dritareve nga dyshemeja në tavan që arrijnë deri në 2.80 m mund të instalohen në mënyrë të sigurt - pa nevojën e strukturave mbajtëse. Rezultati: **më shumë dritë natyrale dhe liri arkitekturore** për një përvojë unike të jetesës. Veçanërisht profilet e holla rrisin edhe më shumë hapësirën e dritares.



X-tra dritë

nëpërmjet elementeve më të mëdha të dritareve



X-tra dizajn

me pamje moderne prej alumini p. sh.



Pamje me kualitet të lartë me kornizën prej alumini, dritaret RAU-FIPRO X janë një alternativë ekonomike për dritaret e aluminit.

2 Zgjidhja më e mirë ekonomike e dizajnit

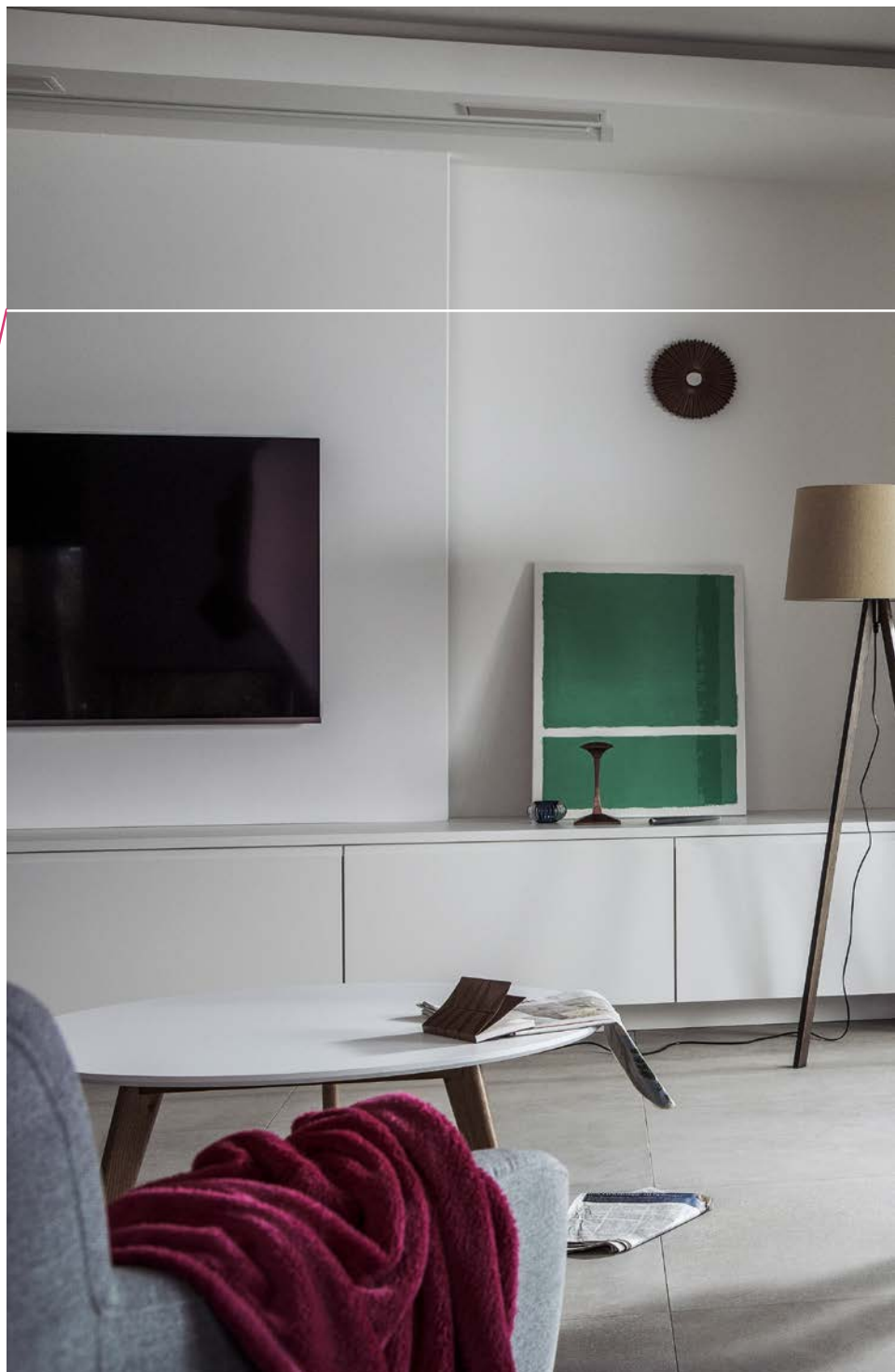
RAU-FIPRO X na fal madhësi dritarësh që deri pak kohë më parë përdoreshin vetëm për alumini. Por kjo nuk është e gjitha: me kornizat prej alumini, dritaret mund t'ju lënë mbresa edhe me **pamjen e aluminit me cilësi të lartë** - në sajë të profilit të tyre me ngjyrë qymyri edhe kur hapen. Përveç veshjes sipërfaqësore disponohen edhe mbulime në dekore metalike dhe llakime për sipërfaqe të strukturuar dhe me lustër.



 **10%** MË TË MËDHA
ELEMENTE



X-tra efikasitet energjie
pa ura termike



KURSENI ENERGJI DHE MBROJENI MJEDISIN

X-tra efikasitet i lartë energjie me RAU-FIPRO X

Qëndrueshmëria dhe kursimi i energjisë janë tema kryesore e kohëve tona. Për shkak të ndryshimeve klimatike dhe rregulloreve shtetërore, ato do të vazhdojnë të mbeten në fokus. Sa mirë që me profilet e dritareve nga RAU-FIPRO X ju mund të parashikoni të ardhmen duke nisur nga sot. Kursimi i energjisë mund të arrijë deri në 76%. Sipërfaqet e mëdha të xhamit ofrojnë përfitime nga energjia diellore.



76% KURSIM ENERGJIE*



3 Izolim termik i shkëlqyer

90% e të gjitha kornizave të prodhuara nga RAU-FIPRO X nuk kanë nevojë për përf forcime metalike, prandaj nuk është e nevojshme të ndërtohen ura termike të pafavorshme. Madje të kombinuara me një lustrim të trefishtë izolues, ato arrijnë vlera të shkëlqyera U_w deri në $0.60 \text{ W/m}^2\text{K}$ dhe në këtë mënyrë arrihet **kursimi i energjisë deri në 76%***.



Tani profilet e dritareve nga RAU-FIPRO X janë të certifikuar nga **Instituti Passivhaus në Darmstadt**. Elementet e ndërtimit që mbajnë këtë vullë përgjithësisht janë dy deri në katër herë më të efektshme se produktet që përdoren zakonisht. Kontributi nga KfW është thjesht një formalitet.

**Zvogëlimi i humbjes së energjisë nga dritaret kur zëvendësohen dritaret e vjetra prej druri/plastike të viteve 1980 ($U_i = 1,9$; $U_g = 3,0$) me dritare të prodhuara me profile GENE0 ($U_i = 0,86$; $U_g = 0,5$), për dritare me dimensione 123 x 148 cm*

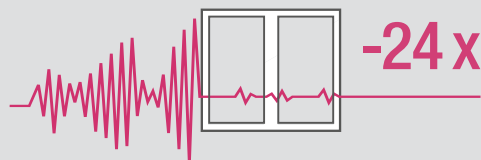
E REHATSHME DHE E SIGURT

X-tra mundësi të shumëllojshme me RAU-FIPRO X

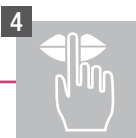
Relaksohuni në shtëpinë tuaj - në sajë të RAU-FIPRO X, paqja dhe qetësia mund të arrihen me lehtësi. Për shkak të përbërësve stabilizues të fibrave optike në profile, ato arrijnë të mbështesin edhe peshat e kornizave deri në 150 kg, duke bërë të mundur integrimin e izoluesve të rëndë të zhurmës dhe xhamave të sigurisë.

4 Thuaji jo zhurmave dhe stresit

Zhurma përkthehet në stres - dhe askush nuk e dëshiron këtë gjë në shtëpinë e tyre. Me reduktimin e zhurmave deri në 24 herë, shtëpia juaj kthehet në një oaz paqeje.



Dritaret e qetësisë qiellore
të prodhuara nga RAU-FIPRO X zvogëlojnë tingujt deri në 47 dB.



X-tra Qetësi

për më shumë relaks



X-tra Lehtësi

për trajtim të thjeshtë

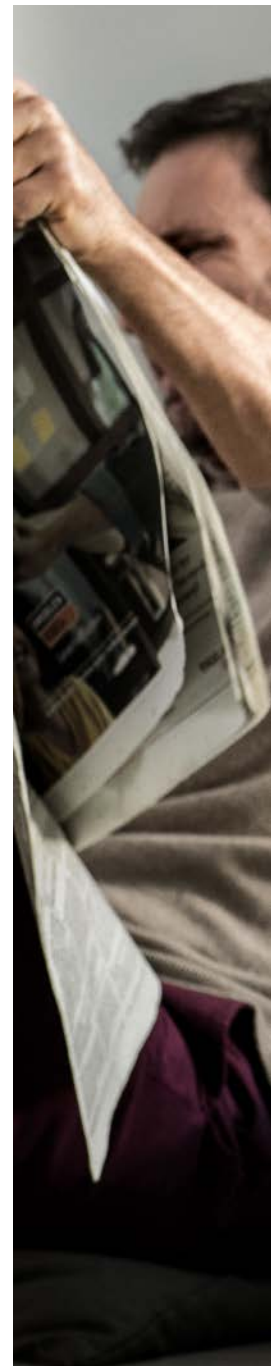
5 Me lehtësi

Pesha e vogël e profileve RAU-FIPRO X lehtëson trajtimin, edhe kur kornizat kanë pesha të rënda. Gjeometria e re e mbylljes zvogëlon gjithashtu presionin e mbylljes dhe siguron një hapje dhe mbyllje me majën e gishtave.



X-tra Siguri

Me rezistencë të klasit RC 3





HERË REDUKTIMI I ZHURMAVE



24

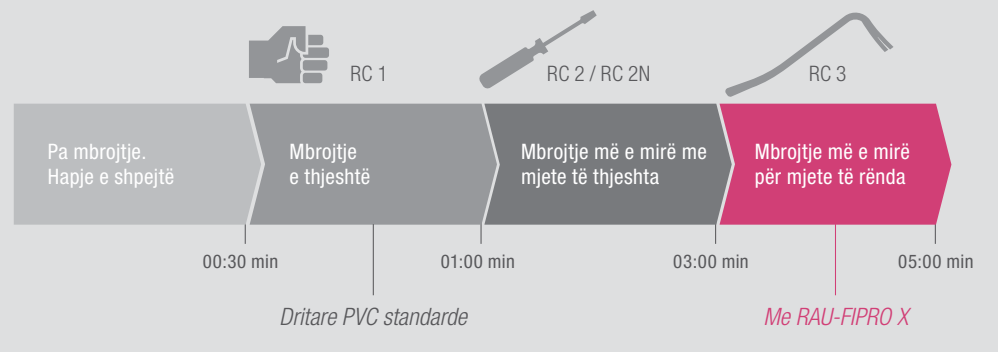
HERË REDUKTIMI I ZHURMAVE

6 Për siguri

Dritaret e prodhuara nga RAU-FIPRO X arrijnë lehtësisht rezistencën e klasit RC 2. Madje edhe kërkesat e **rezistencës së klasit RC 3** mund të zbatohen lehtësisht me masa shtesë të përshtatshme.

Thyerje? Jo, faleminderit!

Me RAU-FIPRO X me klasë rezistence RC 3, nuk do t'u jepni hajdutëve asnjë mundësi.





LIRI MAKSIMALE DIZAJNI PËR ÇDO STIL

X-tra të ndryshme me RAU-FIPRO X dhe KALEIDO COLOR

Asnjë element tjetër nuk ndikon në gjuhën arkitekturore të shtëpisë tuaj aq sa dritaret. Jepini ndërtesës suaj pamjen unike që meriton dhe shpalosni shijen tuaj personale me ndihmën e programit tonë të gjerë të ngjyrave KALEIDO COLOR dhe formave të veçanta të dritareve.



Rrethore ose katrore, me ose pa armime

Me RAU-FIPRO X, mund të realizohen shumë lehtë edhe dritaret me format gjeometrike më të ndërlikuara.

7 Gjuha e veçantë e formave

Arkitektura moderne mbështetet te format dhe linjat e qarta. Për shkak të planeve të ndërlikuara të dyshemeve, shpesh nevojiten dritare të veçanta. Me qëndrueshmërinë e RAU-FIPRO X, mund të realizohen në veçanti edhe forma të pazakonta. Mos e kufizoni veten, por lëreni kreativitetin tuaj të fluturojë i lirë.



8 KALEIDO COLOR ofron plot mundësi dizajni

Programi KALEIDO COLOR ju ofron një gamë të gjerë variantesh të ngjarave dhe dizajni. Në varësi të pamjes së dëshiruar dhe strukturës së sipërfaqes, përdoren procese të ndryshme, të tilla si llakimi (KALEIDO PAINT) ose mbulimi i fletëve (KALEIDO FOIL). Rezultati: mbi **400 mundësi dizajni**. Natyrisht, pamjet e ndryshme mund të kombinohen me njëra-tjetrën si nga brenda edhe jashtë.

KALEIDO WOODDEC ofron pamje dhe ndjesi natyrale

Zbuloni një tjetër të pamjes së drurit dhe ndjeheni atë në dritaret REHAU. Sepse sipërfaqet mat të KALEIDO WOODDEC nuk janë vetëm të bukura për t'u parë, por edhe ndjehen vërtetë reale.



Pamja e përkryer e aluminit me KALEIDO COVER

në skajet e aluminit, vjen si kombinim i pamjes së dritareve të aluminit me avantazhet teknike të RAU-FIPRO X Sipërfaqja e veshjes disponohet e lyer me llak, e mbuluar me shtresë pudre ose e anodizuar në më shumë se 170 ngjyra RAL. Më të preferuarat: tonet gri të errëta dhe dekorimet metalike. Rezultati përfundimtar i përkryer vjen falë ndërveprimit të ngjyrës antracite.

7



X-tra Arkitekturor

Sipas dëshirës së personit

8



X-tra Optikë
me KALEIDO COLOR

QËNDRUESHMËRI MAKSIMALE

Përfshin efikasitetin e energjisë dhe ruajtjen e burimeve

Me një qëndrueshmëri që ka vendosur themele të fuqishme në shoqërinë tonë si edhe po ndryshon Arkitekturën dhe Ndërtimin. Si një sipërmarrje që prodhon globalisht, REHAU mban një përgjegjësi të veçantë për njerëzit dhe mjedisin. Ne jemi vazhdimisht duke optimizuar përdorimin e burimeve dhe efikasitetin e energjisë në fabrikat dhe produktet tona. Profilet e dritareve REHAU me etiketën e produktit ECO PULS, paraqesin gjurmë ekologjike pozitive.

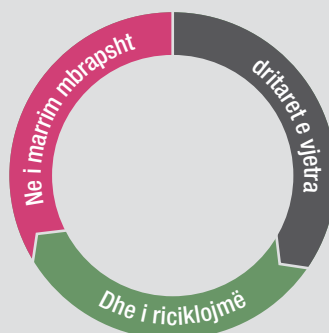
DERI NË



97 000 TON CO₂-REDUKTIMI

9 Ruajtja e burimeve në sajë të qarkullimit të materialeve të mbyllura

Kështu, dritaret e vjetra bëhen sërish me sisteme dritarësh të reja, inovative dhe të qëndrueshme – me cilësi të njëjtë si dritaret REHAU të përbëra nga materiali i freskët. Materiali grumbullohet, pastrohet, copëtohet, seleksionohet, rafinohet dhe në fund përdoret sërish për prodhimin e profileve të reja të dritareve. Si rezultat i kësaj, kemi arritur të reduktojmë CO₂-deri në 97.000 Ton për vit.



Investime të Qëndrueshme

Deri në vitin 2020, REHAU do të investojë mbi 65 milionë euro në impiantet e veta dhe në impiantet të jashtme të riciklimit për të ruajtur burimet në mënyrë të qëndrueshme.



9



X-tra Riciklimi
me cilësi të njëjtë

10



X-tra çertifikimi Prodhimi
testuar dhe miratuar
në mënyrë të pavarur

10 Qëndrueshmëri e shkëlqyer

Të gjitha dritaret evropiane REHAU janë të certifikuara me konfirmimin **VinylPlus për prodhimin e dritareve** të qëndrueshme. Prodhimi, përpunimi dhe riciklimi i lëndëve të para: ato plotësojnë kriteret e ndryshme dhe të nevojshme përgjatë gjithë zinxhirit të vlerësimit. Kjo tregon qëndrueshmërinë, e cila reflektohet automatikisht në të gjitha sistemet e dritareve REHAU.



Konfirmimi i Qëndrueshmërisë
Dëshmi e pavarur dhe e certifikuar
zyrtarisht e qëndrueshmërisë.

NJË EKIP I FORTË

Sistemi i dritareve GENE0 me RAU-FIPRO X

Suksesi i RAU-FIPRO është i lidhur ngushtë me sistemin e dritareve GENE0 Përfundimi logjik: GENE0 është sistemi i parë REHAU i prodhuar nga RAU-FIPRO.

Zbuloni **GENE0 RAU-FIPRO X**.



Vlerat më të rëndësishme me një shikim

86 mm
THELLËSIA

mbi **400**
DIZAJNËT

0,
VLERA

Kujdes i thjeshtë

Mbi strukturën bazë të RAU-FIPRO X të përforcuar me fibra qëndron sipërfaqja elegante HDF (High Definition Finishing). Ajo është shumë e lëmuar, nuk përthith pluhura, pastrohet lehtë, dhe ofron rezistencën më të mirë ndaj kushteve të motit.



Qasje pa pengesa

Me pragun RAUCERO prej 0 mm, kalimi nga ambientet e brendshme në të jashtmet mund të bëhet lehtësisht pa barriera. Sistemi i integruar i kullimit si dhe lehtësia gjatë pastrimit janë po aq bindëse sa pamja tërheqëse dhe jo e dukshme.





60 W/m²K
MË TË MIRA U_w

deri në
RC 3
SIGURI

deri në **47** dB
MBROJTJA NGA ZHURMA

Mbrojtje nga vjedhjet

Moduli i alarmit REHAU Smart Guard, i cili mund të integrohet brenda kornizës, zbulon vjedhësit dhe i pengon ato në mënyrë aktive para se të mund të dëmtohen. Në rast urgjence, alarmi kryesor aktivizohet nëpërmjet radios. Me lidhje opsionale Smart Home për programe individuale alarmi.



Ajrosje inteligjente

GENEO INOVENT: Ajrosni dritaret ndërkohë që janë të mbyllura. Sistemi i integruar plotësisht siguron një klimë të rehatshme me ajër të shëndetshëm, më shumë paqe dhe siguri. I shoqëruar me qendrën e kontrollit dhe sensorët Smart Home, GENEO INOVENT ajros tërësisht automatikisht për 24 orë.



HAPNI
PERSPEKTIVA
TË REJA.
DRITARE PËR
JETËN E SOTME.

 **REHAU®**

DRITARE. SISTEM INOVATIV PËR NJË JETË MODERNE





Informacione të tjera mund të gjeni në faqen www.rehau.al/prespektivat

Këtu përfitoni nga RAU-FIPRO X:

© REHAU Dooel Skopje
Boris Trajkovski 7 bb
1000 Skopje, Macedonia
Tel: +389 2 2402 670
Fax: +389 2 2403444
skopje@rehau.com
www.rehau.mk

© REHAU Representative Office Prishtina
Eqrem Çabej 13
10000 Prishtinë
Republika e Kosovës
Tel: +383 (0) 38/ 222 368
Fax: +383 (0) 38/ 222 370
Mobil: +383 44 760 184
E-mail: prishtina@rehau.com
www.rehau.al

© REHAU Representative Office Tirana
Zyra e Perfaqesise REHAU Tiranë
Autostrada Tirane-Durres Km 1
1033 Tirana/Albania
Tel / Fax: +355 4 4500 610
Mobil: +355 6820 22541
E-Mail: tirana@rehau.com
www.rehau.al

Ndryshimet teknike të rezervuara

730756 AL 03.2019