

Engineering progress
Enhancing lives

ARTEVO
360° Performance

Modelarea viitorului cu succes și în mod durabil:
Noul sistem premium revoluționar ARTEVO cu performanțe unice la 360°.

REHAU

Așteptați cu nerăbdare viitorul!

Omenirea se confruntă cu mari provocări pentru a putea modela viitorul într-un mod care să merite să fie trăit și să aibă succes. Planeta are nevoie de soluții orientate spre viitor pentru că, pentru ziua de mâine, ziua de astăzi este decisivă!

Suntem conștienți de această responsabilitate și ne confruntăm cu aceste provocări. Față de planeta noastră, față de generația următoare și față de partenerii noștri de afaceri. Ținând cont de aceste aspecte, inventăm și dezvoltăm produse și servicii cu care putem modela viitorul în mod mai responsabil și mai durabil împreună cu dumneavoastră.

ARTEVO este o dovadă în plus a acestei forțe inovatoare și a promisiunii mărcii noastre. Primul sistem de ferestre premium cu performanțe la 360° care stabilește noi standarde.

Cu ARTEVO vă aflați în pole-position.



Viitor. Modelat împreună.

Vizionar

ARTEVO deschide opțiuni și modele de afaceri complet noi.

Inspirațional

Pentru cele mai înalte cerințe estetice.

Productiv

ARTEVO ușurează semnificativ producția de ferestre și sporește gama de aplicații.

Inovativ

Folia inovatoare LowE (în curs de brevetare) și materialul compozit din fibre RAU-FIPRO X.

Unic

Noile tehnologii se îmbină într-un sistem de 360° cu o multitudine de valori adăugate individual

Durabil

Responsabilitate ca standard: materialele reciclate din miezul profilului, atât pentru profilele principale, cât și pentru baghete, precum și folia LowE complet reciclabilă, garantează o durabilitate consecventă.

Stabilirea standardelor. Din nou și din nou.

Dezvoltat în urmă cu 15 ani la REHAU ca o viziune îndrăzneață, materialul nostru din fibră de sticlă și PVC RAU-FIPRO X este acum o poveste de succes de neegalat care a revoluționat piața ferestrelor. REHAU a însemnat întotdeauna inovații revoluționare. Acum, continuăm această tradiție. ARTEVO Arta de a te reinventa din nou și din nou.

RAU-FIPRO X

High-Tech Material

Vă prezentăm cu mândrie următoarea generație: ARTEVO

Simbioza dintre materialul de înaltă tehnologie RAU-FIPRO X și expertiza tehnologică remarcabilă a REHAU permite utilizarea întregului potențial al materialului. Rezultatul: ARTEVO - cu performanțe superioare la 360° indiferent de dimensiunea aleasă și, în același timp, cu cea mai eficientă utilizare a materialelor. Un sistem superior din toate punctele de vedere.

Pretenție și promisiune în același timp

ART
Designul atemporal, modern și perfect modelat îl face deja un clasic.

EVOLUTION
Expertiza reunită într-un singur sistem: inovații și progrese care schimbă lumea în mod pozitiv.





ARTEVO

Sistemul revoluționar de ferestre.

Când mai puțin devine mai mult

Expertiza REHAU în materie de materiale și tehnologie face acest lucru posibil: mai multă performanță și, în același timp, cea mai eficientă utilizare a resurselor. Ce înseamnă asta pentru tine? Mult mai multe avantaje!



Mai multă performanță și stabilitate
Prin utilizarea optimizată a materialului de înaltă performanță RAU-FIPRO X în combinație cu remarcabila expertiză tehnologică REHAU, ARTEVO redefinește complet limitele posibilului.

RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Mai multă rezistență și izolare termică

Integrarea materialului compozit din fibre în întreaga secțiune transversală a profilului asigură un transfer de sarcină absolut uniform și fiabil. Zonele de forță din pereții exteriori oferă stabilitate și rigiditate torsională suplimentare. Rezultatul: design, confort, siguranță și durabilitate la un nou nivel. U_f în varianta standard fără oțel până la 0,97 W/(m²K).

Eficiența în producție

Sunt posibile elemente cu o înălțime a canatului de până la 2,40 m fără măsuri structurale suplimentare. Acest lucru înseamnă că fabricarea componentelor are loc mai rapid în producție.

Prin reducerea înălțimii soclului baghetei, utilizarea tehnologiei de lipire este simplificată în mod semnificativ. Lipirea suplimentară permite înălțimi ale canaturilor de până la 2,60 m fără armătură de oțel.

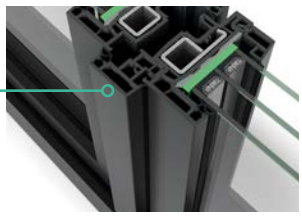


Design cubic

Simetrice, cubice, cu reborduri extrem de subțiri: Razele și unghiurile mici conferă un design modern și contemporan.

Secțiune centrală subțire

Cea mai îngustă variantă:
118 mm
Standard: 156 mm



Sustenabilitate de neegalat

În prezent, profilele REHAU conțin deja o proporție de până la 75 % de material reciclabil. Pentru prima dată, sistemul conține, de asemenea, materiale reciclabile în baghete.

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence

Tehnologie inovatoare în ARTEVO max

Integrarea foliei inovatoare LowE reduce radiația termică la 5 % și previne convecția în camere. Acest lucru duce la valori U_f de până la 0,81 W/(m²K).

Mai ușor fără oțel

Elementele de ferestre fără oțel sunt cu până la 40% mai ușoare decât ferestrele clasice din PVC.

Platforma strategică de 80 mm

Platformă de sistem comună cu REHAU SYNEGO AD și MD. Acest lucru înseamnă că, de exemplu, atât profilele suplimentare, cât și pragurile de sol sunt identice pentru toate sistemele.

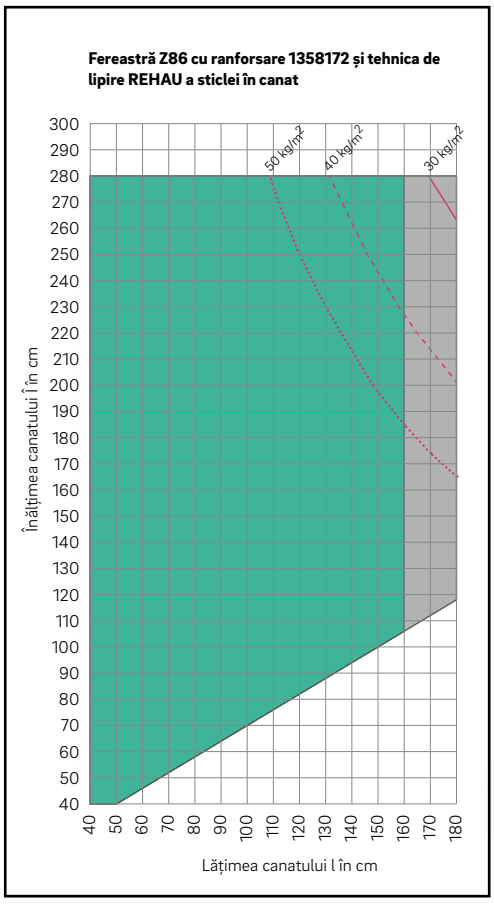
Libertate absolută de proiectare

Cu aspect de lemn sau de aluminiu, înfoliate, lăcuite sau placate cu aluminiu, ferestrele ARTEVO vă oferă un maxim de posibilități de design și dimensiuni.



Mai multă performanță și stabilitate

Prin utilizarea optimizată a materialului de înaltă performanță RAU-FIPRO X în combinație cu expertiza tehnologică elaborată a REHAU, ARTEVO redefinește încă o dată complet limitele dimensionale.



Înălțime maximă 2.80m

Integrarea materialului compozit din fibre în întreaga secțiune transversală a profilului, în combinație cu armătura din oțel și tehnologia de lipire a sticlei, permite înălțimi de până la 2,80 m, atât în varianta alb cât și color.

Grosimea maximă a geamului 56 mm / 72 mm

Se pot utiliza geamuri cu o grosime de până la 56 mm în canatul clasic și geamul fix. Acest lucru permite utilizarea de geamuri cu valori îmbunătățite de izolare fonică și termică. În cazul canaturilor coplanare, grosimea maximă a geamului este extinsă la 72 mm.

Când te depășești pe tine însuți

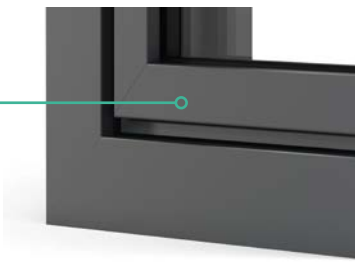
Atunci când designul ferestrelor și arhitectura interacționează perfect, se pot crea lucruri minunate. ARTEVO permite o nouă dimensiune a libertății de proiectare în ceea ce privește dimensiunea, funcționalitatea și suprafețele.



Sustenabilitate la nivelul următor

În prezent, profilele REHAU conțin deja o proporție de până la 75 % material reciclat. Pentru prima dată, sistemul conține, de asemenea, materiale reciclabile în baghete.

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence



Canat coplanar

Reîntoarcerea canatului de fereastră coplanar! Din punct de vedere estetic, asigură un aspect uniform și închis, iar din punct de vedere funcțional, extinde grosimea maximă a geamului la 72 mm.

Eficiență prin simplificare

Armătură universală pentru canate, canat-stulp, rame, stulp și montant orb. Acest lucru înseamnă o armătură pentru o gamă largă de aplicații și, prin urmare, un stoc redus și mai puțin efort în producție.

Design izbitor de discret

Forma cubică combină estetica și funcționalitatea. Acesta conferă fiecărei clădiri un aspect special, care combină eleganța și modernitatea.



Maxim 2,80 m înălțime canat

Abordarea de noi segmente de piață. Convingerea arhitecților.
Contururile clare și unghiulare asigură o estetică la cel mai înalt nivel. Dimensiunile vizibile ale profilelor deosebit de înguste măresc suprafețele de sticlă și deschid noi posibilități arhitecturale cu un maxim de lumină naturală.



Canat coplanar
Reîntoarcerea canatului coplanar! Din punct de vedere estetic, oferă un aspect uniform și coeziv, din punct de vedere funcțional, extinde grosimea maximă a geamului la 72 mm.



Canat subțire
Un canat deosebit de subțire oferă un aspect suplu și o incidență mai mare a luminii. Cu ajutorul armăturii din oțel și al tehnologiei de lipire, se pot realiza înălțimi ale canaturilor de până la 2,60 m.



Diversitatea designului



KALEIDO COVER
Aspect vizual perfect de aluminiu: placarea cu aluminiu combină aspectul vizual nobil cu avantajele tehnice ale ferestrelor din PVC.



KALEIDO WOODEC
Înșelător de real: aspect și senzație convingătoare de lemn, cu un finisaj mat și o reliefare deosebit de profundă.



KALEIDO FOIL
Procesul de înfoliere cu folie PVC în două straturi: Folia de bază oferă culoarea dorită, iar stratul superior transparent protejează împotriva deteriorării și a influențelor mediului.



KALEIDO PAINT
Posibilități nelimitate: vopsea cu finisaj lucios sau mat în aproape toate culorile RAL, DB și NCS. Punctele de atracție speciale sunt lacurile texturate pentru efecte speciale.

Mai mult randament. Mai puțin efort.

RAU-FIPRO X

Material de înaltă performanță
Integrarea materialului compozit din fibre în întreaga secțiune transversală a profilului asigură un transfer de sarcină absolut uniform și fiabil. Zonele de forță din pereții exteriori oferă stabilitate și rigiditate torsională suplimentare. Rezultatul: design, confort, siguranță, izolare termică și durabilitate la un nou nivel.

RAU-FIPRO X

High-Tech Material

Produceți mai eficient. Lucrați cu mai mult succes.

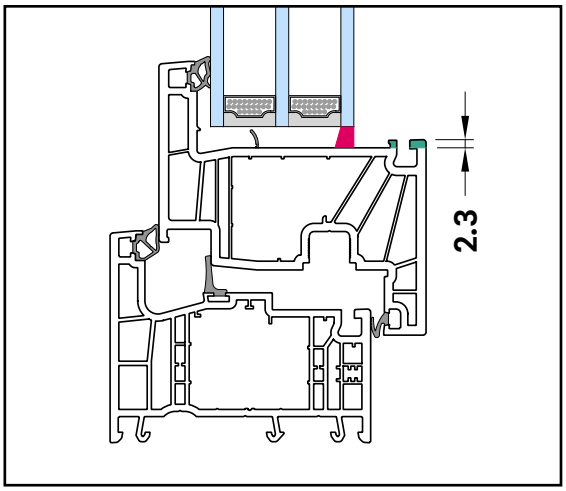
ARTEVO ușurează mult producția de ferestre și, în același timp, mărește gama de aplicații. Pe baza unei producții optimizate, profesioniștii în ferestre produc foarte eficient și avantajos economic.

Fără oțel până la o înălțime a canatului de 2,60 m
O mare parte din producția lor de ferestre se poate proiecta fără armătură de oțel. Astfel, se economisește timp, bani și spațiu de depozitare și, de asemenea, se îmbunătățește izolarea termică.

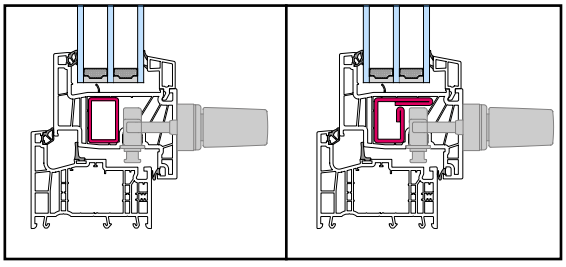
Optimizat pentru tehnologia de lipire a sticlei
Înălțimea mai mică a soclului pentru baghetă facilitează retragerea duzei de lipire.

Eficiență prin armătură universală
Complexitate redusă în planificarea și producția de soluții pentru ferestre cu armătură din oțel. În acest fel, spațiul de depozitare.

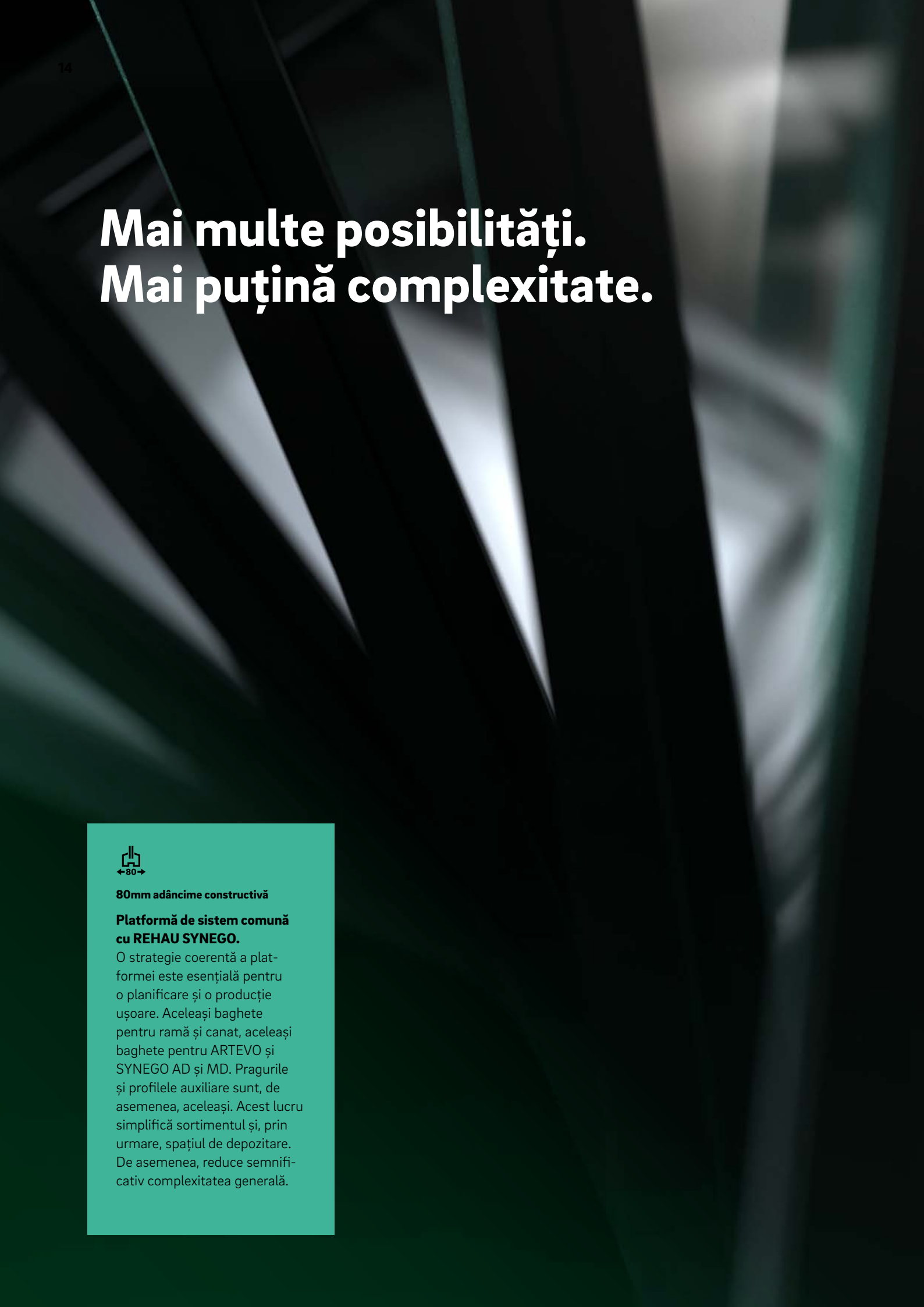
Mai puțin șpan
Nu este necesară nici o prelucrare a armăturii pentru ambele armături ale canatului. Acest lucru asigură un timp de execuție mai rapid pentru găurirea mânerului ferestrei și o uzură mai mică și, prin urmare, o durată de viață mai lungă a sculelor. În plus, bineînțeles, nu există așchii de oțel și, prin urmare, nu este necesară nicio curățare.



Soclu redus pentru baghetă pentru o lipire mai ușoară a geamului.


Nu sunt necesare prelucrări ale armăturii universale (stânga) și ale armăturii statice (dreapta).

Mai multe posibilități.
Mai puțină complexitate.



80mm adâncime constructivă

Platformă de sistem comună cu REHAU SYNEGO.
O strategie coerentă a platformei este esențială pentru o planificare și o producție ușoare. Aceleași baghete pentru ramă și canat, aceleași baghete pentru ARTEVO și SYNEGO AD și MD. Pragurile și profilele auxiliare sunt, de asemenea, aceleași. Acest lucru simplifică sortimentul și, prin urmare, spațiul de depozitare. De asemenea, reduce semnificativ complexitatea generală.

Extinderea aplicațiilor. Reducerea numărului de articole.

Cerințe diferite ale pieței, dorințe individualizate ale clienților, structuri optimizate: ARTEVO asigură eficiența și crește competitivitatea.

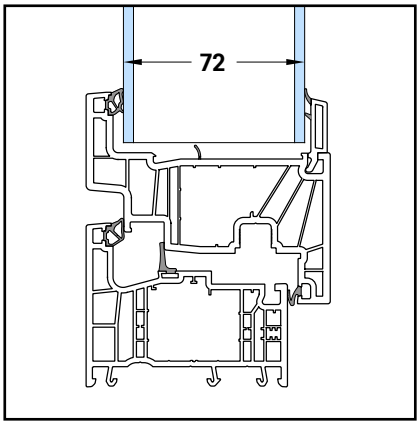
Certificarea casei pasive în cel mai scurt timp
Profilele ARTEVO se livrează la cerere cu folie LowE din fabrică. Cu toate acestea, poate fi utilizată folia LowE și la rolă și introdusă manual în profile. Un profil, două soluții. ARTEVO în formă maximă.

Soluții de proiectare a canaturilor
Deschis pentru un maxim de creativitate și design individual: Ferestrele cu design coplanar sau cu dimensiuni vizibile suple permit soluții individuale și atractive din punct de vedere vizual.



Pragul de pardoseală RAUCERO
Pragul de pardoseală fără bariere oferă o trecere la nivelul podelei fără pericole de împiedicare. Datorită montajului complet, blocarea este posibilă și în zona pragului; toate piesele de feronerie necesare sunt integrate în prag. Garnitura de coborâre inteligentă previne formarea de urme pe podea sau pe prag.

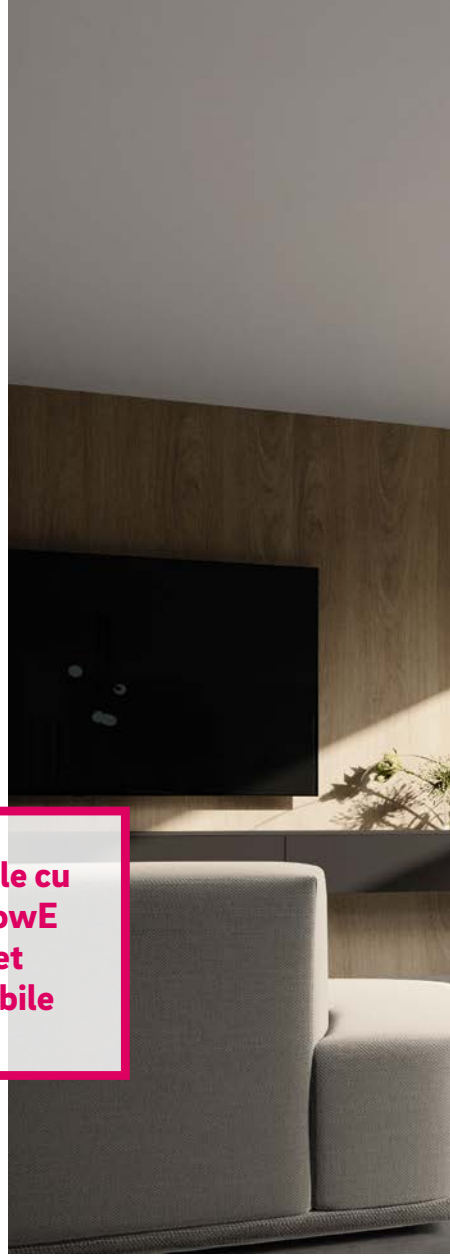
Funcționalitate crescută cu vitraj specific
Se pot utiliza geamuri cu o grosime de până la 56 mm în canat și în ramă. În cazul canaturilor coplanare, această gamă este extinsă la o grosime maximă de 72 mm. Acest lucru înseamnă că geamurile multifuncționale pot fi montate fără restricții.



Canat coplanar

Este simplu. Preluarea responsabilității.

Eficiență energetică remarcabilă, utilizarea de materiale reciclate, economia circulară încorporată, tehnologia inovatoare a profilului cu folie LowE și trasabilitatea ferestrelor: conștientizarea mediului în toate fațetele sale. Bine pregătiți pentru viitor.



Profilele cu folie LowE complet reciclabile

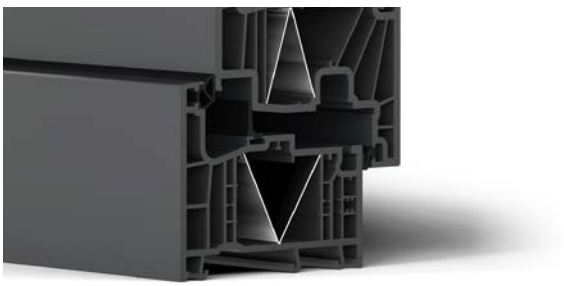


Cea mai bună izolație termică utilizabilă inclusiv pentru case pasive
ARTEVO max oferă eficiență energetică la perfecție: varianta de produs cu tehnologia suplimentară și inovatoare a profilului REHAU LowE. Prin utilizarea foliei LowE în rama mascată și în canat, ARTEVO max atinge valori U_f de până la 0,81 W/m²K și este certificată în conformitate cu criteriile Institutului pentru case pasive din Darmstadt și îndeplinește cu ușurință cerințele ridicate ale certificării elveține Minergie P.



Până la 75% conținut reciclat
Distins cu eticheta EcoPuls, ARTEVO se aliniază obiectivelor REHAU în ceea ce privește economia circulară și sustenabilitatea. Prin utilizarea de materiale reciclabile în miezul profilului, atât pentru profilele principale, cât și pentru baghetele de geam, sistemul contribuie activ la un viitor mai durabil.





Folie LowE reciclabilă
Soluțiile obișnuite pentru ferestrele din plastic certificate pentru case pasive sunt, de obicei, izolate suplimentar cu spumă PU sau PS, care nu poate fi reciclată pur și simplu în procesul de reciclare. Folia LowE din ARTEVO max poate fi ușor reciclată împreună cu fereastra existentă, asigurând astfel că materialele rămân în ciclu într-un mod benefic.



Transparență cu Window.ID
Complet. Inovativ. De viitor. REHAU Window.ID creează o legătură pe viață cu produsele dumneavoastră. Acest lucru asigură eficiență de-a lungul întregului lanț valoric, clienți mulțumiți pe toate planurile și asigură întoarcerea ulterioară în circuit.

Caracteristici inteligente pentru o casă modernă

ARTEVO nu este convingător doar ca sistem de profile de ferestre remarcabil. Accesoriile oferă oportunități de afaceri suplimentare atractive.



Protecție antiefracție preventivă
REHAU Smart Guard detectează spărgătorii și îi descurajează în mod activ, înainte ca aceștia să producă pagube. În caz de urgență, alarma principală este declanșată prin radio. Opțional, este posibilă și integrarea în sisteme Smart Home externe, cum ar fi Mediola. Controlul este apoi efectuat în mod convenabil prin intermediul aplicației asociate.



Aspect elegant, cea mai bună vizibilitate
Balconul francez din sticlă SKYFORCE previne căderea accidentală, combină siguranța certificată cu aspectul vizual. Acesta susține liniile clare ale fațadelor moderne și este, de asemenea, fixat fără șuruburi vizibile.



Intimitate la apăsarea unui buton
Prin simpla apăsare a unui buton, REHAU Smart Privacy transformă un spațiu de locuit într-o oază privată de bunăstare cu ajutorul unui geam comutabil cu aspect simplu de sticlă mată, fără a fi nevoie să vă lipsiți de lumină. Bucurați-vă de priveliștea de afară și, în același timp, puteți să vă protejați de ochii curioșilor prin simpla apăsare a unui buton, datorită REHAU SMART PRIVACY.

Eleganță și siguranță
Aspectul simplu al mânerelor noastre LINEA se armonizează perfect cu liniile curate ale ferestrelor moderne de la ARTEVO. Un mecanism de blocare patentat asigură o siguranță suplimentară în fereastră. Astfel, este mai dificil pentru persoanele neautorizate să acționeze feroneria ferestrei din exterior.



ARTEVO în detaliu

Valori absolute de top în fiecare dimensiune

Ferestre, uși de balcon și de terasă ARTEVO

Date tehnice

Dimensiunile ansamblului ramă/canat:	106 mm până la 173 mm
Adâncimea constructivă:	80 mm
Izolație termică U_f (EN 12412-2 / EN 10077-2):	ARTEVO până la 0,97 W/(m²K) ARTEVO max până la 0,81 W/(m²K)
Izolație fonică R_w (EN ISO 717-1):	până la 48 dB
Rezistența la efracție (EN 1627):	până la clasa RC 3*
Rezistența la vânt (EN 12210):	până la clasa B5
Etanșeitatea la ploaie torențială (EN 12208):	până la clasa 9A
Permeabilitatea la aer (EN 12207):	până la clasa 4
Grosimea maximă a geamului:	56 mm sau 72 mm cu canat coplanar



RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Diversitatea designului



KALEIDO COVER
Aspect vizual perfect de aluminiu: placarea cu aluminiu combină aspectul vizual nobil cu avantajele tehnice ale ferestrelor din PVC.



KALEIDO WOODEC
Înșelător de real: aspect și senzație convingătoare de lemn, cu un finisaj mat și o reliefare deosebit de profundă.



KALEIDO FOIL
Procesul de înfoliere cu folie PVC în două straturi: Folia de bază oferă culoarea dorită, iar stratul superior transparent protejează împotriva deteriorării și a influențelor mediului.



KALEIDO PAINT
Posibilități nelimitate: vopsea cu finisaj lucios sau mat în aproape toate culorile RAL, DB și NCS. Punctele de atracție speciale sunt lacurile texturate pentru efecte speciale.

* Sub rezerva revizuirii finale în T3 2023.



REHAU ARTEVO

Pur și simplu cel mai bun.
Pentru succesul dumneavoastră.



REHAU ARTEVO

Viitor construit durabil!



Se rezervă dreptul la modificări tehnice.

Vă rugăm să rețineți informațiile tehnice referitoare la produs, care sunt disponibile pe www.rehau.com/ti.

Informații suplimentare la
fereastra.rehau.ro/artevo

Documentul este protejat prin dreptul de autor. Ne rezervăm astfel drepturile, în special cele privind traducerile, publicarea ulterioară, preluarea de imagini, transmiterea pe calea undelor, reproducerea cu mijloace foto-mecanice sau alte căi asemănătoare precum și stocarea în sisteme de prelucrare a datelor.

Asistența noastră cu privire la utilizare, pe care o acordăm verbal sau în scris, se bazează pe o experiență îndelungată și premise standardizate și se realizează pe baza celor mai bune cunoștințe ale noastre. Scopul utilizării produselor REHAU este descris la final în prospectul tehnic. Respectiva versiune valabilă poate fi consultată online pe www.rehau.com/TI. Implementarea, utilizarea și prelucrarea produselor are loc în afara posibilităților noastre de control și fac parte din acest motiv exclusiv din domeniul de răspundere al respectivului implementator/utilizator/prelucrător. Dacă apare totuși problema răspunderii, aceasta se bazează exclusiv pe condițiile noastre de livrare și plată, care pot fi accesate pe www.rehau.com/conditions, în măsura în care nu s-a convenit altfel în scris cu REHAU. Acest lucru este valabil și pentru solicitările privind garanția, având în vedere că garanția se referă la calitatea nealterată a produselor noastre conform specificațiilor. Ne rezervăm dreptul de a opera modificări tehnice.

fereastra.rehau.ro

© REHAU Polymer SRL
www.rehau.ro

680831-002 RO 09.2023