

**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **ARTEVO Performanse od 360°**

Uspešno i održivo oblikovanje budućnosti:  
novi revolucionarni vrhunski prozorski sistem  
ARTEVO sa jedinstvenim performansama od 360°.



# Radujte se budućnosti!

Čovečanstvo prolazi kroz velike izazove na putu ka ugodnoj i uspešnoj budućnosti. Našoj zemlji su potrebna rešenja i perspektive usmerene ka budućnosti. Jer za sutra, danas je odlučujuće.

Svesni smo te odgovornosti i suočavamo se s tim izazovima. Prema našoj zemlji, budućim generacijama i našim poslovnim partnerima. Sa ovim saznanjem, pronalazimo i razvijamo proizvode i usluge uz koje, zajedno sa vama, možemo pomoći u oblikovanju budućnosti na odgovorniji i održiviji način.

ARTEVO je ponovo dokaz ove inovativne snage i našeg obećanja. Prvi vrhunski prozorski sistem sa performansama od 360° koji postavlja nove standarde.

Uz ARTEVO ste u najboljoj poziciji.  
Budućnost može da dođe.  
Radujte joj se.



## Budućnost. Zajedno kreirajte.

## Vizionarski

ARTEVO otvara potpuno nove mogućnosti i poslovne modele.

## Inspirativno

Za najviše estetske zahteve.

## Produktivno

ARTEVO znatno olakšava proizvodnju prozora i povećava obim primene.

## Inovativno

Za patent prijavljena inovativna LowE folija i kompozitni materijal ojačan vlaknima RAU-FIPRO X.

## Jedinstveno

Novе tehnologije spajaju se u sistem od 360°, s mnoštvom pojedinačnih dodatnih vrednosti.

## Održivo

Odgovornost kao standard: Reciklirani materijali u jezgru profila, u glavnim profilima i u lajsnama za staklo, kao i LowE folija koja se može u potpunosti reciklirati, predstavljaju doslednu održivost.

# Postavljamo standarde. Bez prestanka.

Razvijen kao hrabra vizija pre 15 godina u kompaniji REHAU, naš plastični materijal od staklenih vlakana RAU-FIPRO X danas je priča o uspehu koja je, bez presedana, bila revolucionarna za tržište prozora. Kompanija REHAU se oduvek zalagala za revolucionarne inovacije. Sada nastavljamo ovu tradiciju. ARTEVO. Umetnost neprestanog otkrivanja sebe.



#### Istovremeno zahtev i obećanje

##### UMETNOST

Već danas klasika zahvaljujući vanvremenskom, modernom i savršenom dizajnu.

##### RAZVOJ

Objedinjena stručnost u jednom sistemu: inovacije i napredak, koji menjaju svet na bolje.

## RAU-FIPRO X

High-Tech  
Material

#### S ponosom predstavljamo sledeću generaciju: ARTEVO

Simbioza proverenog visokotehnološkog materijala RAU-FIPRO X i izvanredne tehnološke kompetencije kompanije REHAU omogućuje korišćenje punog potencijala materijala. Rezultat: ARTEVO - sa vrhunskim performansama od 360° u svakoj dimenziji uz najefikasniju istovremenu upotrebu materijala. Vrhunski sistem u svakom pogledu.





**ARTEVO**  
Revolucionarni  
prozorski sistem

# Kada malo postane veliko

Kompetentnost materijala i tehnologije kompanije REHAU omogućava: više performansi uz istovremeno najefikasniju primenu resursa.  
Što to znači za vas?  
Puno više prednosti!

## Više performansi i stabilnosti

Optimizovanom upotrebom materijala visokih performansi RAU-FIPRO X u kombinaciji s izvanrednom tehnološkom kompetencijom kompanije REHAU, ARTEVO u potpunosti redefiniše granice mogućeg.

**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

## Veća snaga i toplotna izolacija

Integracija vlaknastog kompozitnog materijala u celom preseku profila osigurava apsolutno ravnomeran i pouzdan prenos opterećenja. Zone snage u spoljašnjim zidovima daju dodatnu stabilnost i torzionu krutost. Rezultat: Dizajn, udobnost, sigurnost i održivost na novom nivou.  
 $U_f$  u standardu bez čelika do  $0,97 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

## Efikasnost u proizvodnji

Elementi sa visinom krila do 2,40 m su mogući bez dodatnih konstruktivnih mera. Tako se komponente proizvode brže.

Smanjenjem visine baze lajsni za staklo znatno se pojednostavljuje korišćenje tehnologije lepljenja stakla u krilu. Dodatno lepljenje omogućava visinu krila do 2,60 m bez čelične armature.

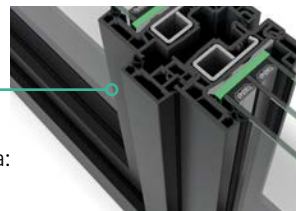


### Kubičan dizajn

Simetričan, kubičan s izuzetno tankim preklapanjima: mali radijusi i uglovi obezbeđuju moderan i savremen dizajn.

### Tanak srednji deo

Najuža varijanta: 118 mm  
Prema zadatim podešavanjima:



### Održivost bez konkurencije

REHAU profili već sada imaju udeo reciklata od 75 %. Po prvi put, sistem takođe sadrži reciklate u lajsnama za staklo.

**REHAU  
EcoPuls**

Sustainability  
Competence

### Inovativna tehnologija u ARTEVO max

Integracija inovativne LowE folije smanjuje toplotno zračenje na 5 % i sprečava konvekciju u komorama. Zato se postižu  $U_f$ -vrednosti do  $0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

### Lakši bez čelika

Prozorski elementi bez čelika su do 40 % lakši od klasičnih plastičnih prozora.

### Strategija platforme od 80 mm

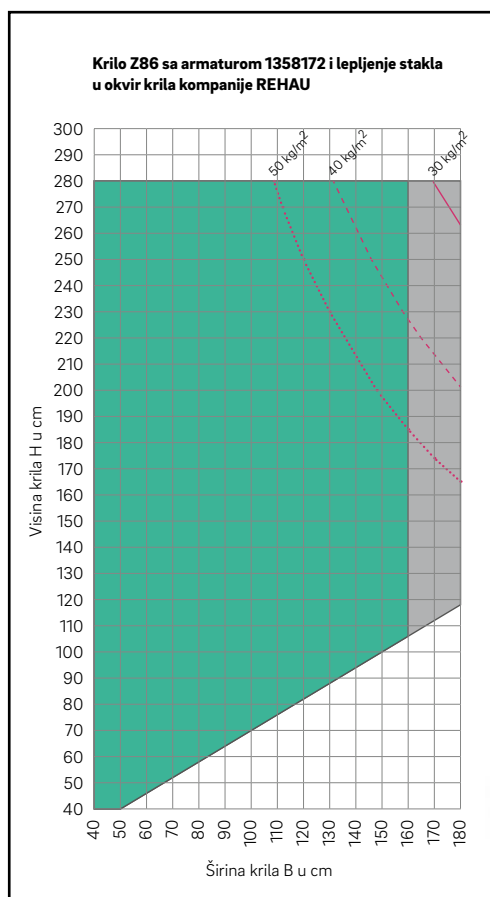
Zajednička platforma sistema REHAU SYNEGO AD i MD. Kao rezultat toga, na primer, i dodatni profili i pragovi su identični za sve sisteme.

### Apsolutna sloboda dizajna

Bilo da je u izgledu drveta ili aluminijuma. Oblaganje folijom, Boja ili aluminijumske obloge: ARTEVO Vam nudi maksimum mogućnosti dizajna i dimenzija.

### Više performansi i stabilnosti

Optimizovanom upotrebom materijala visokih performansi RAU-FIPRO X u kombinaciji sa razrađenom tehnološkom kompetencijom kompanije REHAU, ARTEVO u potpunosti redefiniše granice mogućeg.



### Maksimalna visina 2,80 m

Integracija vlaknastog kompozitnog materijala u celom preseku profila u kombinaciji s čeličnom armaturom i tehnologijom lepljenja omogućava visinu krila do 2,80 m u beloj ili nekoj drugoj boji.

### Maksimalna debljina stakla 56 mm / 72 mm

Zastakljivanje debljine do 56 mm može se koristiti u zakošenom krilu i u okviru. Na taj način mogu se koristiti zastakljenja s optimizovanim vrednostima zvučne i toplotne izolacije. U krilu u istoj ravni, maksimalna debljina stakla je povećana na 72 mm.





# Kada prerasteš sam sebe

Sjajne stvari nastaju kada dizajn prozora i arhitektura funkcionišu u skladu. ARTEVO omogućava novu dimenziju dizajnerske slobode u pogledu veličine, funkcionalnosti i površina.

## Održivost višeg nivoa

REHAU profili već sada imaju udeo reciklata od 75 %. Po prvi put, sistem takođe sadrži reciklate u lajsnama za staklo.

**REHAU  
EcoPuls**

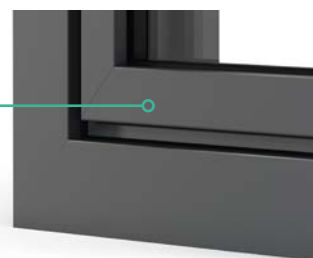
Sustainability  
Competence

## Krilo u istoj ravni

Povratak prozorskog krila u istoj ravni! Estetski osigurava ujednačen i zatvoren izgled, funkcionalno povećava maksimalnu debljinu stakla na 72 mm.

## Efikasnost kroz pojednostavljivanje

Univerzalno pojačanje za krila uključujući francuska krila, okvir i profil krila. To znači pojačanje za širok obim primena, a time i manje skladištenje i manji napor u proizvodnji.



# Upadljivo neprimetan dizajn

Kubičan oblik objedinjuje estetiku i funkciju. Svakoj zgradi daje poseban šarm, koji spaja eleganciju i modu.

**Maksi-  
malno do  
2,80 m  
visine krila**

## **Obratite se novim segmentima tržišta. Uverite arhitekta.**

Jasne i ugaone konture osiguravaju estetiku na najvišem nivou. Posebno uske vizure i vitak srednji deo takođe povećavaju staklene površine i otvaraju nove arhitektonske mogućnosti sa maksimalnom prirodnom svetlošću.



### **Tanko krilo**

Posebno tanko krilo nudi filigranski izgled i veći prodor svetlosti. Uz čeličnu armaturu i tehnologiju lepljenja, moguće je postići visinu krila do 2,60 m.

### **Krilo u istoj ravni**

Povratak prozorskog krila u istoj ravni! Estetski osigurava ujednačen i zatvoren izgled, funkcionalno povećava maksimalnu debljinu stakla na 72 mm.





### Raznovrsnost dizajna



#### **KALEIDO COVER**

Savršen efekat aluminijuma: aluminijumske obloge kombinuju elegantan izgled sa tehničkim prednostima PVC prozora.



#### **KALEIDO WOODDEC**

Skoro stvaran: uverljiv izgled i osećaj drveta s mat završnom obradom i posebno izraženom teksturom.



#### **KALEIDO FOIL**

Isproban standardni postupak s dvoslojnom PVC-folijom: osnovna folija daje željenu boju, providni gornji sloj štiti od oštećenja i uticaja okoline.



#### **KALEIDO PAINT**

Neograničene mogućnosti: kvalitetan lak sa sjajnom ili mat završnom obradom u gotovo svim RAL, DB i NCS bojama. Posebno su istaknuti strukturirani premazi za specijalne efekte.

# Više benefita. Manje truda.



## RAU-FIPRO X

### **Materijal visokih performansi**

Integracija vlaknastog kompozitnog materijala u celom preseku profila osigurava apsolutno ravnomeran i pouzdan prenos opterećenja. Zone snage u spoljašnjim zidovima daju dodatnu stabilnost i torzionu krutost. Rezultat: Dizajn, udobnost, sigurnost, toplotna izolacija i održivost na novom nivou.

## RAU- FIPRO X

High-Tech  
Material

# Proizvodite efikasnije. Radite uspješnije.

ARTEVO znatno olakšava proizvodnju prozora i istovremeno povećava obim primene. Zasnovano na racionalnoj proizvodnji, profesionalci za prozore proizvode posebno efikasno i ekonomično.

## Bez čelika do visine krila od 2,60 m

Veliki deo njihove proizvodnje prozora možete oblikovati i bez čelične armature. To štedi vreme, novac i prostor za skladištenje, a pored toga poboljšava toplotnu izolaciju.

## Optimizovano za tehnologiju lepljenja

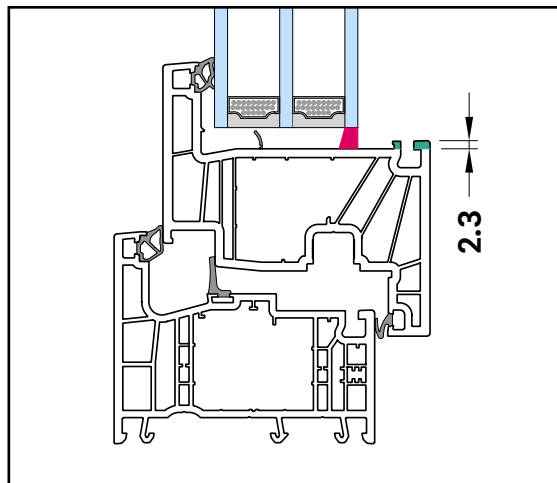
Manja visina osnove staklene lajsne olakšava postavljanje mlaznice lepka.

## Efikasnost kroz univerzalnu armaturu

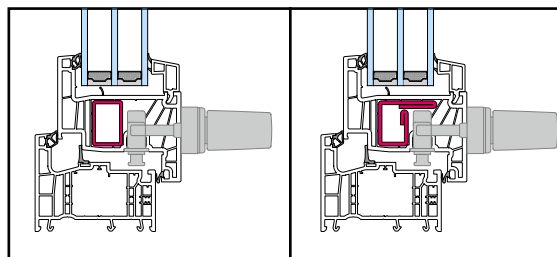
Manje složenosti u planiranju i proizvodnji prozorskih rešenja sa čeličnom armaturom. Tako vaše skladište ostaje neopterećeno.

## Manje bušenja

Kod obe armature krila nije potrebno dodatno bušenje. Ovo omogućava kraće vreme obrade i manje habanja, a samim tim i duži vek trajanja alata. Pored toga, naravno, nema čeličnih opiljaka i zato nije potrebno čišćenje.



Smanjena osnova za staklenu lajsnu za lakše lepljenje zastakljenja.



Nije potrebna obrada univerzalne armature (levo) i statičke armature (desno).

# Više mogućnosti. Manje složenosti.



**Dubina konstrukcije 80 mm**

**Zajednička systemska platforma sa REHAU SYNEGO sistemom.**

Dosledna strategija platforme ključna je za jednostavno planiranje i proizvodnju. Iste lajsne za staklo za štok i krilo, iste letvice za staklo za ARTEVO i SYNEGO AD i MD. Podni pragovi i profili pribora takođe su isti. Ovo pojednostavljuje obim i prostor za skladištenje. Takođe se znatno smanjuje ukupna složenost.

# Nadogradnja aplikacija. Smanjenje broja artikala.

Različiti zahtevi tržišta, individualni zahtevi kupaca, optimizovane strukture: ARTEVO osigurava efikasnost i povećava konkurentnost.

## Pasivna kuća sertifikovana u kratkom roku

ARTEVO profili se po želji mogu isporučiti fabrički s LowE folijom. Međutim mogu se kupiti i u rolni i ručno ugurati u profile. Jedan profil, dva rešenja. ARTEVO u najvišoj formi.

## Dizajn rešenja za krila

Otvoren za maksimalnu kreativnost i individualni dizajn: krila sa dizajnom u jednoj ravni ili uskom vidnom širinom omogućavaju prilagođena i vizuelno privlačna rešenja.

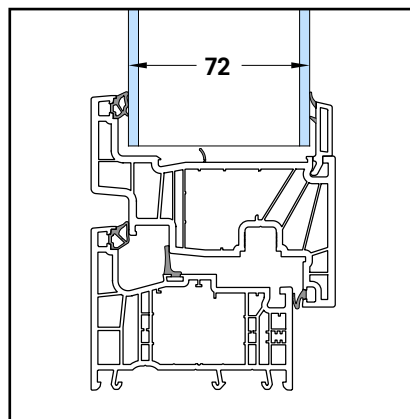


## Podni prag RAUCERO

Prag u ravni poda bez barijera nudi prolaz bez opasnosti od spoticanja. Zaključavanje je moguće i u prostoru praga, a svi potrebni delovi okova su integrisani u njemu.

## Povećana funkcionalnost sa posebnim staklima

Staklo debljine do 56 mm može da se koristi u standardnom krilu i u štoku. Kod krila u istoj ravni ovaj spektar je proširen do maksimalne debljine od 72 mm. To znači da se višenamenska stakla mogu postavljati bez ograničenja.



Krilo u istoj ravni

# Sasvim jednostavno. Preuzmite odgovornost.

Izvanredna energetska efikasnost, korišćenje recikliranih materijala, ugrađena cirkularna ekonomija, inovativna LowE tehnologija profila i praćenje prozora: Ekološka svest u svim svojim aspektima. Najbolje pripremljen za budućnost.

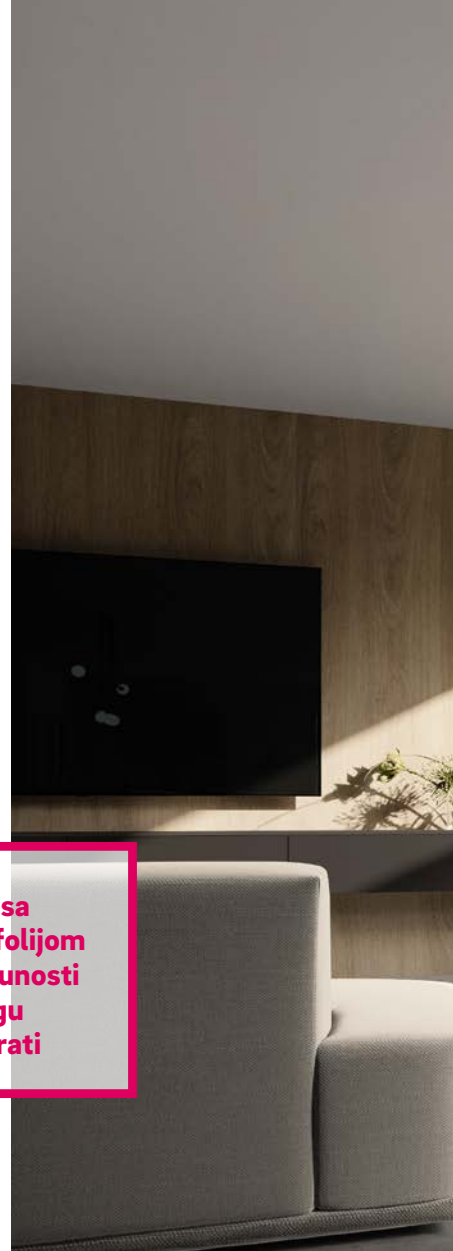


**Najbolja toplotna izolacija do sertifikata pasivne kuće**  
ARTEVO max nudi savršenu energetska efikasnost: varijanta proizvoda s dodatnom, inovativnom tehnologijom profila REHAU LowE. Korišćenjem LowE folije u prozorskom okviru i krilu, ARTEVO postiže max  $U_f$  -vrednosti do  $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$ , a sertifikovan je prema kriterijumima Instituta pasivne kuće u Darmštatu i lako ispunjava visoke zahteve P-sertifikacije švajcarskog Minergie standarda.

**Profili sa LowE folijom u potpunosti se mogu reciklirati**



**Do 75 % udela recikliranog sadržaja**  
Nagrađen EcoPuls oznakom, ARTEVO predstavlja cirkularnu ekonomiju i jasnu predanost održivosti kompanije REHAU. Sistem daje aktivan doprinos održivijoj budućnosti korišćenjem reciklata u jezgru profila, kako u glavnim profilima tako i u lajsnama za stakla.

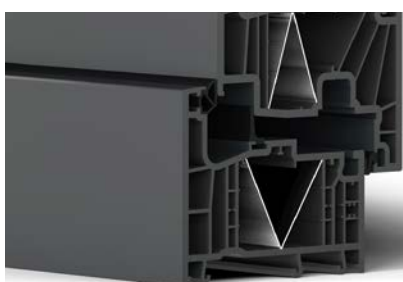






**REHAU  
EcoPuls**

Sustainability  
Competence



#### **LowE folija, koja se može reciklirati.**

Uobičajena tržišna rešenja za plastične prozore sa sertifikatima pasivne kuće obično su dodatno izolovana PU ili PS penom, koja se ne može jednostavno reciklirati. LowE folija u ARTEVO max može se jednostavno reciklirati sa postojećim prozorom, čime se osigurava da materijali ostanu korisni u ciklusu.



#### **Transparentnost sa Window.ID**

Sveobuhvatna. Inovativna. Orijentisana ka budućnosti. REHAU Window.ID stvara doživotnu vezu sa vašim proizvodima. To osigurava efikasnost u celom lancu dodatne vrednosti, potpuno zadovoljne kupce i osigurava kasniji povratak u ciklus.

# Pametne funkcije za moderan dom

ARTEVO ne impresionira samo svojim izvanrednim sistemom profila prozora. Korisni dodaci nude atraktivan dodatni posao.



## Preventivna zaštita od provale

REHAU Smart Guard prepoznaje provalnike i aktivno ih odbija pre nego što nastane šteta. U ozbiljnim slučajevima se preko radio veze pokreće glavni alarm. Opciono je takođe moguće uvezivanje u Smart Home sistem, npr. Mediola. Zatim se pomoću njega praktično vrši upravljanje putem povezane aplikacije.



## Stilski izgled, najbolji pogled

Francuski stakleni balkon SKYFORCE ujedinjuje sertifikovanu sigurnost s vizuelnim standardom. Podržava jasne linije modernih fasada i može se pričvrstiti bez vidljivih vijaka.



**Privatnost na pritisak dugmeta**

Pritisak na dugme pretvara REHAU Smart Privacy životni prostor u privatnu oazu udobnosti s izmenjivim staklom u jednostavnom mat izgledu, bez potrebe za svetlom. Uživajte u pogledu napolje i uprkos tome se zaštitite od znatiželjnih pogleda pritiskom na dugme, zahvaljujući REHAU SMART PRIVACY.

**Elegancija i sigurnost**

Jednostavan izgled naših LINEA ručica za prozore je u savršenoj harmoniji s jasnima linijama modernih prozora. Za dodatnu sigurnost prozora dostupan je patentirani mehanizam zaključavanja. Time se otežava neželjeno otvaranje prozora sa spoljašnje strane.



# ARTEVO u detaljima

Apsolutno vrhunske vrednosti u svakoj dimenziji

## Prozori, balkonska i terasna vrata ARTEVO

### Tehnički podaci

Vidna širina štoka/kрила:	106 mm do 173 mm (Švajcarska: 106 mm do 184 mm)
Sistemska dubina:	80 mm
Toplotna izolacija $U_f$ (EN 12412-2 / EN 10077-2):	ARTEVO do 0,97 W/(m <sup>2</sup> K) ARTEVO max do 0,81 W/(m <sup>2</sup> K)
Zvučna izolacija $R_w$ (EN ISO 717-1):	do 48 dB
Zaštita od provale (EN 1627):	do klase RC 3*
Otpornost na vetar (EN 12210):	do klase B5
Vodonepropusnost (EN 12208):	do klase 9A
Propusnost vazduha (EN 12207):	do klase 4
Maksimalna debljina stakla	56 mm ili 72 mm kod krila u istoj ravni



**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

### Raznovrsnost dizajna



#### KALEIDO COVER

Savršen efekat alumini-  
juma: aluminijske  
obloge kombinuju  
elegantan izgled s  
tehničkim prednostima  
PVC prozora.



#### KALEIDO WOODEC

Skoro stvaran: uverljiv  
izgled i osećaj drveta s  
mat završnom obradom  
i posebno izraženom  
teksturom.



#### KALEIDO FOIL

Isproban standardni  
postupak s dvoslojnom  
PVC-folijom: osnovna  
folija daje željenu boju,  
providni gornji sloj štiti  
od oštećenja i uticaja  
okoline.



#### KALEIDO PAINT

Neograničene  
mogućnosti: kvalitetan  
lak sa sjajnom ili mat  
završnom obradom u  
gotovo svim RAL, DB i  
NCS bojama. Posebno  
su istaknuti strukturirani  
premaži za specijalne  
efekte.

# REHAU ARTEVO

Jednostavno najbolje.  
Za vaš uspeh.



# REHAU ARTEVO

Kreirajte svoju budućnost  
održivo uspešno!



Zadržavamo pravo na tehničke izmjene.

Obratite pažnju na odgovarajuće tehničke informacije o proizvodu, dostupne na [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Više informacija na  
**ARTEVO – mašta postaje stvarnost. ([rehau.com](http://rehau.com))**

Ovaj dokument je zaštićen autorskim pravom. Zadržavamo prava koja proizilaze iz toga naročito u vezi prevođenja, doštampavanja, korišćenja fotografija, emitovanja putem radio talasa, reprodukcije fotomehaničkim ili sličnim putem, i čuvanjem u sistemima za obradu podataka.

© REHAU d.o.o.  
Jurija Gagarina 19, lamela 2, ulaz 4, blok 58  
11070 Beograd (Novi Beograd)

680831-002 RS 12.2023