

**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **ARTEVO 360° Performance**

Да изградим успешно бъдещето с мисъл за ресурсите и природата: Новата революционна система ARTEVO от висок клас с уникално 360-градусово представяне.



# В очакване на бъдещето!

Човечеството е изправено пред огромни предизвикателства, за да може да очаква бъдещето с увереност и спокойствие. Нашата планета Земя се нуждае от далновидни решения и възможности сега, защото днешният ден е решаващ за утрешния.

Ние осъзнаваме тази отговорност и сме изправени пред тези предизвикателства към природата, следващото поколение и нашите бизнес партньори. С тази нагласа ние създаваме и разработваме продукти и услуги, с които заедно с вас можем да подходим към бъдещето по-отговорно и да дадем своя принос към устойчивото развитие.

Ние осъзнаваме тази отговорност и сме изправени пред тези предизвикателства към природата, следващото поколение и нашите бизнес партньори. С тази нагласа ние създаваме и разработваме продукти и услуги, с които заедно с вас можем да подходим към бъдещето по-отговорно и да дадем своя принос към устойчивото развитие.

ARTEVO е още едно доказателство за тази иновативна сила и обещанието на нашата марка. Първата премиум прозоречна система с 360° ефективност, която поставя нови стандарти.

С ARTEVO сте на водеща позиция.  
Бъдещето може да дойде.  
Очаквайте го с нетърпение.



## Да подобрим заедно бъдещето

### Визионерски

ARTEVO открива напълно нови възможности и бизнес модели.

### Вдъхновяващи

За най-високите естетически изисквания.

### Продуктивни

ARTEVO значително улеснява производството на прозорци и увеличава обхвата на приложенията.

### Иновативни

Иновативното фолио LowE, което е в процес на патентоване, и композитният влакнест материал RAU-FIPRO X.

### Уникални

Новите технологии се обединяват в една 360-градусова система с множество индивидуални решения с добавена стойност.

### Устойчиви

Отговорността като стандарт – рециклираните материали в сърцевината на профила, както за основните профили, така и за стъклопакетите, отделно и напълно рециклируемото фолио LowE, са гаранция за постоянно устойчиво развитие.



## Задаваме стандарти. Отново и отново

Разработен преди 15 години в RENAУ като смела визия, нашият материал от пластмасови и стъквени влакна RAU-FIPRO X, днес се радва на невидан успех и предизвиква революция на пазара на прозоречни системи.

Марката RENAУ винаги е била символ на иновативни решения. Сега продължаваме тази традиция. ARTEVO - изкуството да преоткриваш себе си отново и отново.



**Предизвикателство и обещание в едно**

**ART**

Още сега е класика благодарение на своя непреходен, модерен и перфектно оформен дизайн.

**EVOLUTION**

Събран експертен опит в една система – иновации и прогрес, които променят света към по-добро.

**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

**Представяме с гордост: ARTEVO**

Симбиозата между доказаната високотехнологичен материал RAU-FIPRO X и изключителния технологичен опит на RENAУ позволява да се използва пълният потенциал на материала. Резултатът: ARTEVO - с 360° първокласно изпълнение във всяко измерение и, в същото време, с най-ефективно използване на материалите. Превъзходна система във всяко отношение.



**ARTEVO**  
Революционната  
прозоречна система

# Когато по-малкото става повече

Благодарение на експертния опит на REHAU в областта на материалите и технологията, това е възможно – най-добро представяне и ефективно използване на ресурсите в абсолютен синхрон. Цяла палитра от нови предимства!

## Повече функционалност и стабилност

Благодарение на оптималното използване на високотехнологичния материал RAU-FIPRO X в комбинация с изключителния технологичен опит на REHAU, ARTEVO напълно променя границите на възможното.

**RAU-FIPRO X**  
High-Tech Material

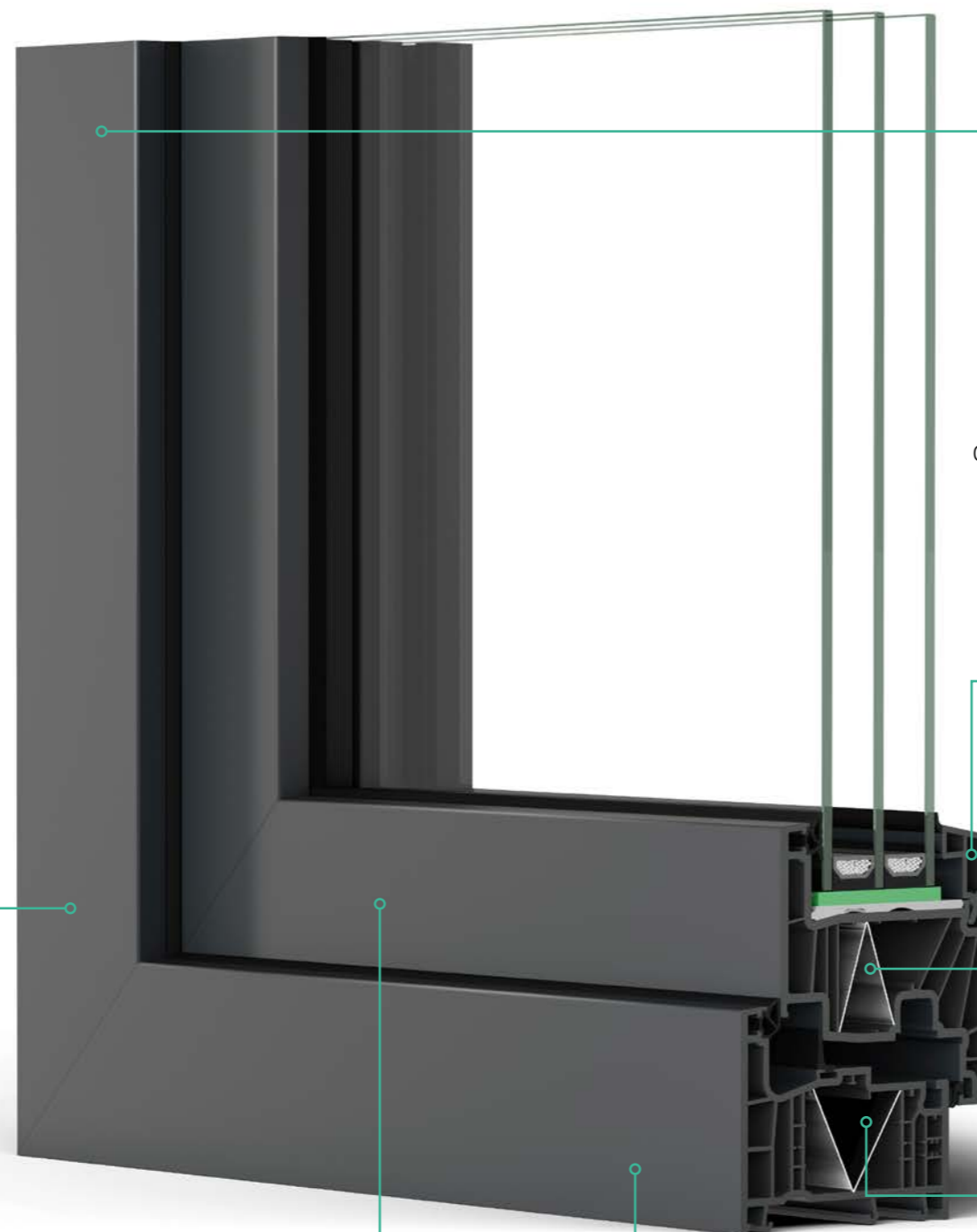
## По-висока устойчивост и топлоизолация

Интегрирането на влакнестия композитен материал в пълното напречно сечение на профила осигурява равномерно и надеждно разпределение на натоварването. Усилените зони във външните стени придават допълнителна стабилност и якост на усукване. Резултатът: дизайн, комфорт, безопасност и устойчивост на ново ниво.  $U_f$  в стандартно изпълнение без стоманени елементи до  $0,97 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

## Ефективност при производството

Възможни са елементи с височина на крилото до 2,40 m без допълнително усилване. Това означава ускоряване на производството на компонентите.

Чрез намаляване на височината на канала за стъклодържателите значително се опростява използването на технологията за залепване на стъклопакета, което позволява височина на крилото до 2,60 метра без стоманена армировка.



## Кубичен дизайн

Симетричен, кубичен, с изключително малки извивки: Малките радиуси и ъгли създават модерен и съвременен дизайн.

## Тясна централна част

Най-тесен дизайн: 118 mm  
Стандартно изпълнение: 156 mm



## Устойчиво развитие без конкуренция

Днес профилите на REHAU вече съдържат до 75 % рециклиран материал. За първи път системата съдържа и рециклирани материали в стъклопакетите.

**REHAU**  
**EcoPuls**  
Sustainability  
Competence

## Иновативни технологии в ARTEVO max

Интегрирането на иновативното фолио LowE намалява топлинното излъчване до 5 % и предотвратява нежеланата конвекция на въздуха в камерите. Това позволява да бъдат постигнати стойности на  $U_f$  до  $0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

## По-леки без стоманени елементи

Прозоречните елементи без стоманена армировка са с до 40% по-леки от класическите пластмасови прозорци.

## Платформа по стратегията с 80 мм строителна дълбочина

Обща платформа на системата с REHAU SYNEGO. Това означава, например, че допълнителните профили и подовите прагове са еднакви за всички системи.

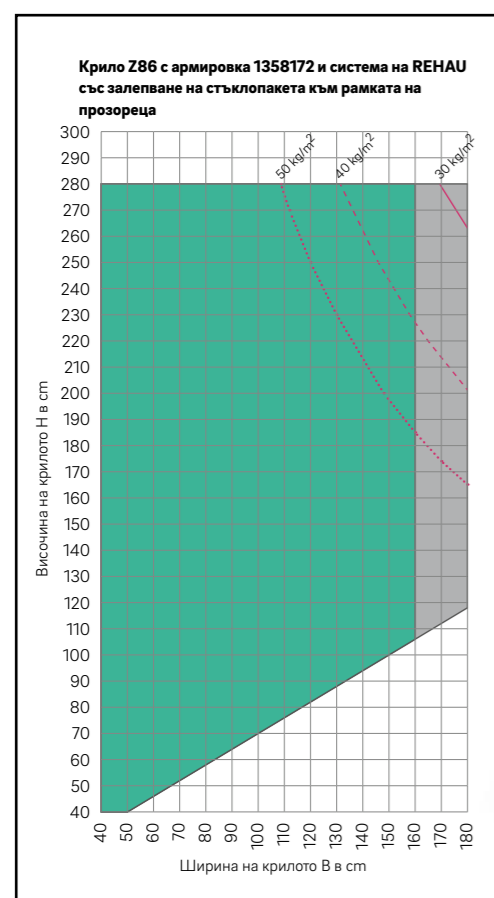


### Абсолютна свобода на оформление

Без значение, дали става въпрос за дървена или алуминиева визия, фолирано или лаково покритие, ARTEVO предлага най-големи възможности по отношение на дизайн и максимални размери.

### Повече функционалност и стабилност

Благодарение на оптималното използване на високотехнологичния материал RAU-FIPRO X в комбинация с изключителния технологичен опит на REHAU, ARTEVO напълно преосмисля границите на възможното.



### Максимална височина 2,80 m

Интегрирането на влакнестия композитен материал в цялото напречно сечение на профила в комбинация със стоманена армировка и технология за залепване позволява височина на крилото до 2,80 m както в бял, така и в цветен вариант.

### Макс. дебелина на стъклопакета 56 mm/72 mm

Във вграденото крило и в рамката могат да се поставят стъклопакети с дебелина до 56 mm. Това позволява използването на стъклопакети с оптимизирани стойности на шумо- и топлоизолация. Дебелината на стъклопакета при крило в една равнина с касата е увеличена до 72 mm.

## Когато предизвикваш себе си

Когато дизайнът на прозорци и архитектурният стил са в перфектно съзвучие, могат да се създадат уникални проекти. ARTEVO позволява свобода на дизайна по отношение на размери, функционалност и повърхности.

### Устойчиво развитие на следващо ниво

Днес профилите на REHAU вече съдържат до 75% рециклиран материал. За първи път прозоречната системата съдържа и вторични материали в стъклодържателите.

**REHAU**  
**EcoPuls**

Sustainability  
Competence

### Крило в една равнина с касата

Завръщането на прозоречното крило, монтирано в една равнина с касата. От естетическа гледна точка то осигурява цялостен и завършен облик, а от функционална – увеличава максималната дебелина на стъклопакета до 72 mm.

### Ефективност чрез опростяване

Армировката е универсална за всички видове крила, включително фиксирано крило, каса, подвижен делител. Това означава армировка с множество приложения и, съответно, намаляване на складовите пространства и на ресурсите в производството.

# Поразително ненатрапчив дизайн

Кубичната форма съчетава в себе си естетика и функционалност, и придава на всяка сграда специален облик, който съчетава елегантност и модерно излъчване.

## Насочване към нови пазарни сегменти.

### Убеждаване на архитектите

Изчистените геометрични контури придават стилна и естетична визия, покриваща най-високите изисквания. Именно тесните профили увеличават светлата площ на прозорците и откриват нови възможности пред архитектите за максимално оползотворяване на естествената светлина.

До 2,80 м  
максимална  
височина  
на крилото



### Тясно крило

Извънредно тесният дизайн на крилото придава изящна визия и допуска още повече светлина в помещенията. С помощта на стоманена армировка и технология за залепване на стъклопакета могат да се реализират височини на крилата до 2,60 метра.

### Крило в една равнина с касата

Завръщането на монтираното прозоречно крило в една равнина с касата. От естетическа гледна точка осигурява цялостен и завършен вид, а от функционална – увеличава максималната дебелина на стъклопакета до 72 мм.



### Огромно разнообразие



#### KALEIDO COVER

Перфектната алуминиева визия – алуминиевите капачки съчетават елегантния облик с техническите предимства на прозорците от PVC.

#### KALEIDO WOODEC

Съвсем като истински – убедителен дървесен ефект, усещане на дърво с матирана повърхност и особено дълбоко релефно покритие.

#### KALEIDO FOIL

Доказаната технология с двуслойно PVC фолио – основното фолио осигурява желаните цвят, а прозрачният горен слой предпазва от влиянието на околната среда.

#### KALEIDO PAINT

Безгранични възможности – гладко или релефно покритие от фин лак на водна основа в почти всички цветове по RAL, DB и NCS скалата. Специален акцент са лаковете с текстура за специални ефекти.



# По-висока производителност. По-ниски разходи



## RAU-FIPRO X

### Високоэффективен материал

Интегрирането на влакнестия композитен материал по цялото напречно сечение на профила гарантира равномерно и надеждно разпределение на натоварването. Усилените зони във външните стени придават допълнителна стабилност и якост на усукване. Резултатът: дизайн, комфорт, сигурност, топлоизолация и устойчивост на ново ниво.

## RAU-FIPRO X

High-Tech  
Material

# По-ефективна и успешна работа

ARTEVO значително улеснява производството на прозорци и, същевременно, увеличава областите на приложение. Въз основа на оптимизираните процеси, производството на прозоречните системи се осъществява особено ефективно и рентабилно.

### Отказ от стоманена армировка при височини на крилото до 2,60 метра

Голяма част от вашите прозорци не изискват армиране със стомана при производството. Това спестява време, пари и складово пространство, а също така подобрява топлоизолацията.

### Оптимизирани за технологията на залепване на стъклопакета

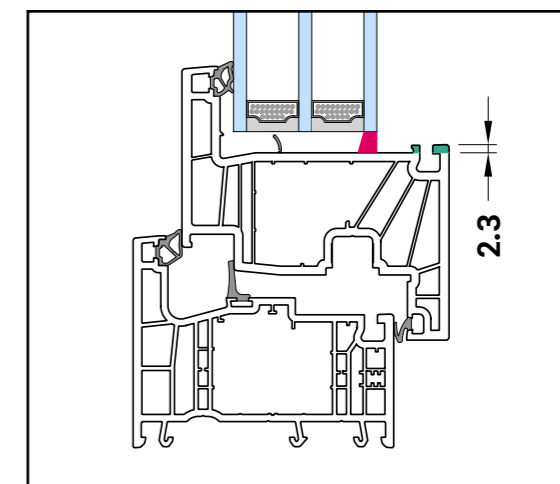
По-малката височина на канала за стъклодържателя улеснява вмъкването на крайника за лепилото.

### Ефективност чрез универсално армиране

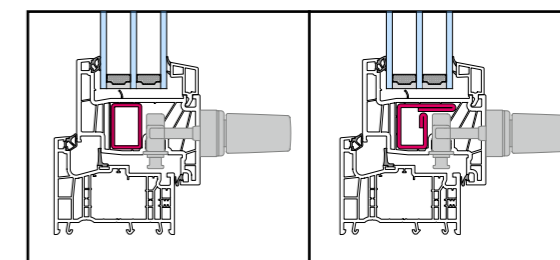
Улеснено проектиране и производство на прозоречни решения със стоманена армировка. Така оптимизирате складовите си наличности.

### По-малко стружки

Не е необходима механична обработка на армировката. Това гарантира по-бърза обработка при пробиване на отворите за дръжките и по-слабо износване, както и по-дълъг живот на инструментите. От друга страна, няма стоманени стружки и, следователно, няма нужда от почистване.



Намалена височина на канала за стъклодържателя за по-лесно залепване на стъклопакета.



Не е необходима механична обработка на универсалната армировка (вляво) и на армировката за повишена статика (вдясно).

## Повече възможности. По-малка сложност



### 80 мм строителна дълбочина

#### Обща платформа на системата с REHAU SYNEGO.

Общата стратегия на платформата е от решаващо значение за лесното проектиране и производство. Едни и същи стъклодържатели за прозоречната каса и крило, едни и същи стъклодържатели за сериите ARTEVO и SYNEGO. Праговете и допълнителните профили също са еднакви. Това оптимизира асортимента и, съответно, складовите пространства. Освен това, общата платформа намалява значително сложността като цяло.

## Разширяване възможностите за приложение. Намаляване на броя на артикулите.

Различни пазарни изисквания, индивидуални желания на клиентите, оптимизирани конструкции: ARTEVO осигурява ефективност и повишава конкурентоспособността.

#### Сертифициране за пасивна къща за отрицателно време

Налични по избор, профилите ARTEVO се предлагат с LowE фолио. От друга страна, то може да се достави отделно, на ролка и да се вгради ръчно в профилите. Един профил – две решения. ARTEVO във върхова форма. Налични по избор, профилите ARTEVO се предлагат с LowE фолио. От друга страна, то може да се достави отделно, на ролка и да се вгради ръчно в профилите. Един профил – две решения. ARTEVO във върхова форма.

#### Дизайнерски решения за крилото

Отворени за максимална креативност и индивидуален дизайн: конструкция на крило в една равнина с касата, а също и малката видима височина позволяват индивидуални и визуално привлекателни решения.

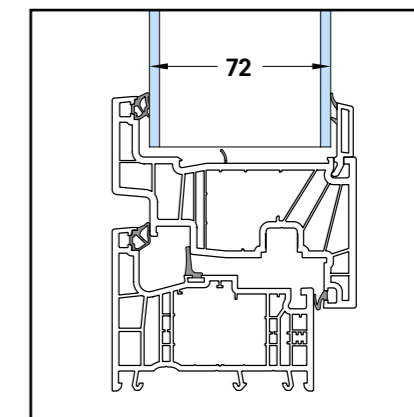


#### Праг на пода RAUCERO

Безпрепятственият праг на нивото на пода осигурява преминаване без опасност от спъване. Благодарение на цялостния обков, заключването е възможно и в областта на прага, като в него са поставени и всички необходими монтажни елементи. Интелигентното спускащо се уплътнение предотвратява появата на ивици по пода или прага.

#### Повишена функционалност при специални стъкла

В крилото и касата могат да се използват стъклопакети с дебелина до 56 мм. При монтаж на крило в една равнина с касата, този диапазон се разширява до максимална дебелина от 72 мм. Това позволява неограничено използване на многофункционално остъкляване.



Крило в една равнина с касата



## Елементарно е - станете отговорни

Изключителна енергийна ефективност, използване на рециклирани материали, внедрена кръгова икономика, иновативна технология за профил LowE и проследяване на прозорците: екологично съзнание във всичките му измерения. Бъдете добре подготвени за бъдещето.

Профили с фолио LowE, които напълно се рециклират

REHAU  
EcoPuls  
Sustainability  
Competence



### Най-добра топлоизолация до ниво за сертификат за пасивна къща

ARTEVO max предлага съвършена енергийна ефективност – вариантът на продукта с добавената по избор иновативна технология на профила REHAU LowE. Благодарение на използването на LowE фолиото в прозоречната рамка и крилото, серията ARTEVO max постига стойности на  $U_f$  до  $0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$  и е сертифицирана по критериите за пасивна къща на института в Дармщат, като покрива безпроблемно високите изисквания за сертифициране на швейцарския стандарт Minergie P.



### До 75% дял на рециклиран материал

Отличената със знака EcoPuls, прозоречна система ARTEVO е символ на кръговата икономика на REHAU и показва ясен ангажимент към устойчиво развитие. Чрез използването на рециклирани материали във вътрешността на основните профили и стъклодържателите, прозоречната система допринася активно за устойчиво бъдеще.



### Подлежащо на рециклиране LowE фолио

Стандартните пазарни решения за PVC прозорци, сертифицирани за пасивни къщи, обикновено са допълнително изолирани с полиуретанова пена, която не може да се оползотвори в процеса на рециклиране. Фолиото LowE в ARTEVO max може лесно да се рециклира заедно със съществуващия прозорец, като по този начин се гарантира, че материалите продължават да се използват по полезен начин.



### Прозрачност и проследимост с Window.ID

Универсалност. Иновативност. С ориентация към бъдещето. REHAU Window.ID създава връзка с вашите продукти за цял живот. По този начин се гарантира ефективност по цялата верига за създаване на стойност, цялостно удовлетворение на клиентите и последващо връщане в кръговата на пластмасата.



# Интелигентни екстри за модерен дом

ARTEVO впечатлява не само с изключителната система от прозрачни профили. Целесъобразните опции предлагат атрактивни допълнителни възможности.



## Превантивна защита срещу взлом

Функцията на REHAU Smart Guard разпознава крадците и ги отблъсква активно още преди да възникне щета. В по-сериозни случаи чрез радиосигнал се задейства основната аларма. По избор е възможно и интегриране в интелигентни домашни системи, като например Mediola. Управлението се осъществява удобно чрез мобилно приложение.



## Стилна визия, максимално добър изглед

Стъкленият парапет за френски прозорци SKYFORCE обединява сертифицирана сигурност с изисквания по отношение на визията. При това, той подчертава изчистените контури на модерните фасади и се закрепва без видими болтове.



## Неприкосновеност на личната сфера с едно натискане на бутон

С натискането на един бутон, REHAU Smart Privacy превръща жилищното пространство в собствен оазис на спокойствието чрез активиране на матирано стъкло, което не намалява количеството светлина в помещението. Така можете да се наслаждавате на гледката навън, както и да се уедините с помощта на интелигентната функция за лично пространство.

## Еlegantност и сигурност

Семплият и стилизиран външен вид на дръжките за прозорци LINEA се съчетава перфектно с изчистените линии на прозорците ARTEVO. Патентованият заключващ механизъм осигурява допълнителна сигурност. Това, от своя страна, затруднява нежеланото задействане на прозоречния обков отвън.





# ARTEVO в детайли

Абсолютни върхови стойности във всяко отношение

## ARTEVO Прозорци и балконски врати

### Технически характеристики

Видима ширина каса/крило:	106 mm до 173 mm (Швейцария: 106 mm до 184 mm)
Строителна дълбочина:	80 mm
Топлоизолация $U_f$ (EN 12412-2/EN 10077-2):	ARTEVO до 0,97 W/(m <sup>2</sup> K) ARTEVO max до 0,81 W/(m <sup>2</sup> K)
Шумоизолация $R_w$ (EN ISO 717-1):	до 48 dB
Устойчивост срещу взлом (EN 1627):	до клас RC 3*
Устойчивост на вятър (EN 12210):	до клас B5
Водонепропускливост (EN 12208):	до клас 9A
Въздухопроницаемост (EN 12207):	до клас 4
Макс. дебелина на стъклопакета:	56 mm или 72 mm при крило в една равнина с касата



**RAU-  
FIPRO X**

High-Tech  
Material

### Голямо разнообразие



#### KALEIDO COVER

Перфектната алуминиева визия – алуминиевите капачки съчетават елегантния облик с техническите предимства на прозорците от PVC.

#### KALEIDO WOODDEC

Съвсем като истински – убедителен дървесен ефект, усещане на дърво с матирана повърхност и особено дълбоко релефно покритие.

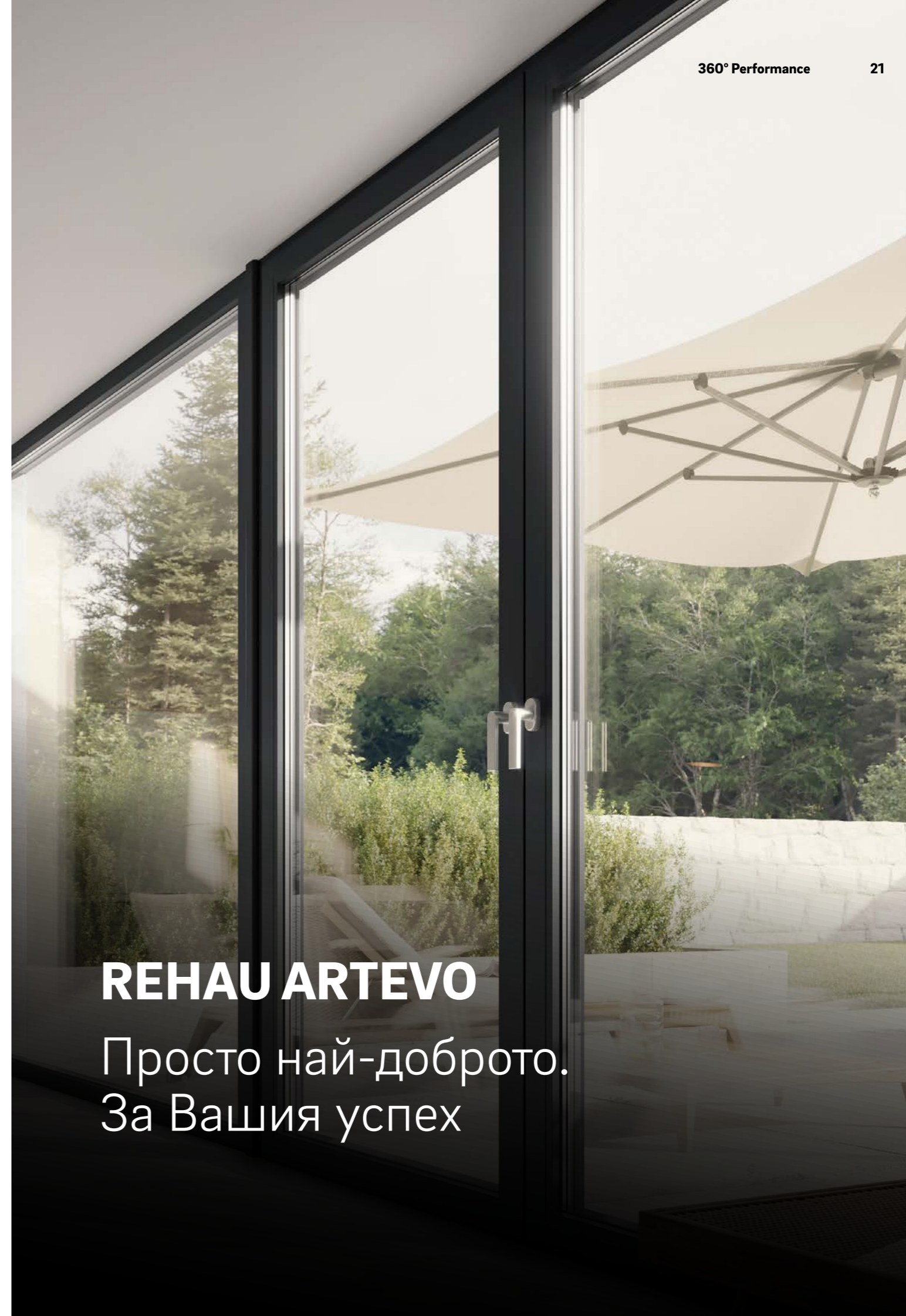
#### KALEIDO FOIL

Доказаната технология с двуслойно PVC фолио – основното фолио осигурява желания цвят, а прозрачният горен слой предпазва от влиянието на околната среда.

#### KALEIDO PAINT

Безгранични възможности – гладко или релефно покритие от фин лак на водна основа в почти всички цветове по RAL, DB и NCS скалата. Специален акцент са лаковете с текстура за специални ефекти.

\* Подлежи на окончателно изпитване през третото тримесечие на 2023 година.



**REHAU ARTEVO**

Просто най-доброто.  
За Вашия успех



## REHAU ARTEVO

Създайте своето бъдеще  
с устойчив успех!





Запазваме си правото за технически промени.

Моля да имате предвид съответните технически характеристики за продуктите, предоставени на [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti).

Повече информация ще намерите на:

<https://window.rehau.com/bg-bg/prozorci-i-vrati/artevo>

Моля, спазвайте съответната техническа информация за продуктите, която можете да намерите онлайн на адрес [www.rehau.com/ti](http://www.rehau.com/ti). Запазваме си правото за технически промени.

Документът е защитен по закона за авторското право. Всички права са запазени, включително и тези за превод, препечатване, повторно използване на илюстрации, радиопредаванията, възпроизвеждане по фотомеханичен или друг път, както и за съхранение в системите за обработка на данни

© PEHAU EOOD  
Околовръстен път 438  
1532 София

680831-002 BG 07.2023