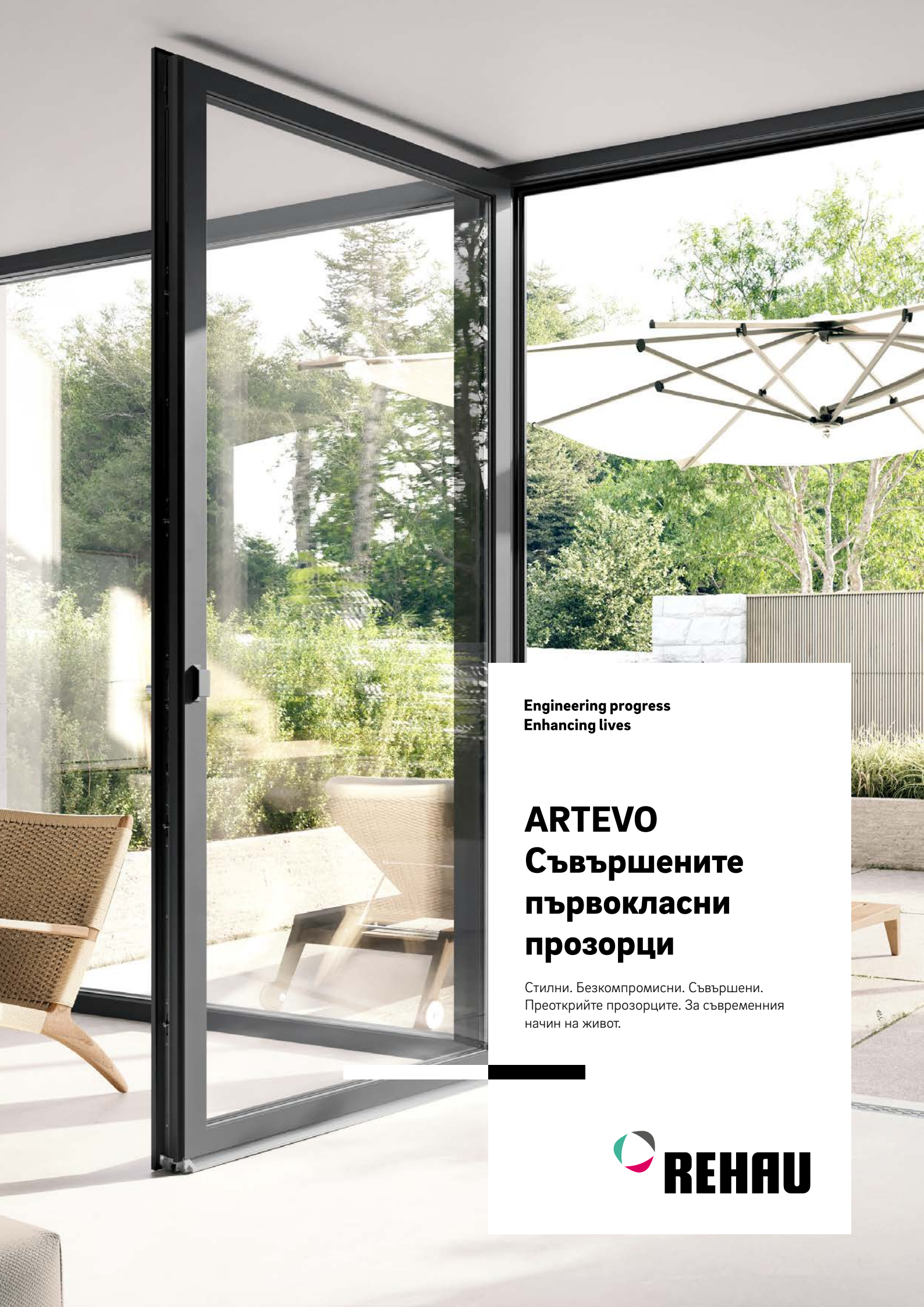


Engineering progress
Enhancing lives

ARTEVO
Съвършените първокласни прозорци

Стилни. Безкомпромисни. Съвършени. Преоткрийте прозорците. За съвременния начин на живот.

REHAU

Изкуството да правиш добрите неща още по-добри

Разработеният като смела визия през 2008 г. от REHAU материал от пластмасови и стъклени влакна RAU-FIPRO X, днес се радва на невиждан успех и предизвиква революция на пазара на прозоречни системи. Марката REHAU винаги е била символ на иновативни решения. Сега продължаваме тази традиция. ARTEVO – изкуството да преоткриваш себе си отново и отново.

Представяме с гордост: ARTEVO

Симбиозата между доказания високотехнологичен материал RAU-FIPRO X и изключителната експертиза на REHAU, позволяват да се оползотвори пълния му потенциал. Резултатът – изключително представяне с възможно най-ефективно използване на материалите за една превъзходна прозоречна система във всяко едно отношение. Или както ние го наричаме: ARTEVO.

RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Максимален размер на прозорците с изчистени линии
за уникално усещане за пространството с първокласна визия.

Впечатляващо разнообразие от цветове и повърхнини
за индивидуалност без граници.

Топлоизолация на най-високо ниво
за най-високи стойности по отношение на енергийната ефективност.

Допълнителен комфорт и сигурност
за уютното усещане на дома.

Уникална кръгова икономика
за устойчиви процеси в производството.

Интелигентни функции и умни допълнения
за прозорци, които просто могат повече.



Предизвикателство и обещание в едно

ART
Неподвластният на времето, модерен и завършен дизайн още отсега се превръща в класика.

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

ARTEVO. Преоткрийте прозорците. За съвременния начин на живот.

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 стабилност

Благодарение на оптималното използване на RAU-FIPRO X, ARTEVO напълно променя границите на възможното. Резултатът: енергийна ефективност, максимален размер, дизайн, комфорт, безопасност и устойчивост на ново ниво.
Вижте повече на страница 6

Повече енергийна ефективност

Благодарение на своята конструкция, ARTEVO удивява с впечатляващи стойности чрез наличната иновативна технология на профилите REHAU LowE.
Вижте повече на страница 7

Повече дизайн и големи размери

С елементи по цялата височина от пода до тавана, без допълнителни оберлихти и с изчистената си форма, ARTEVO гарантира най-добрия облик и гледка.
Вижте повече на страница 8

Повече варианти на изпълнение

Нищо не е толкова уникално, колкото индивидуалните идеи за собствената мечтана къща. ARTEVO впечатлява с практически неограничени възможности за лични виждания по отношение на цвят и повърхност.
Вижте повече на страница 10

Повече комфорт и сигурност

Всеки, който избере ARTEVO, може да се възползва от изключителните свойства по отношение на защита от шум и взлом, както и да се наслаждава на пълно удобство.
Вижте повече на страница 12

Повече устойчивост

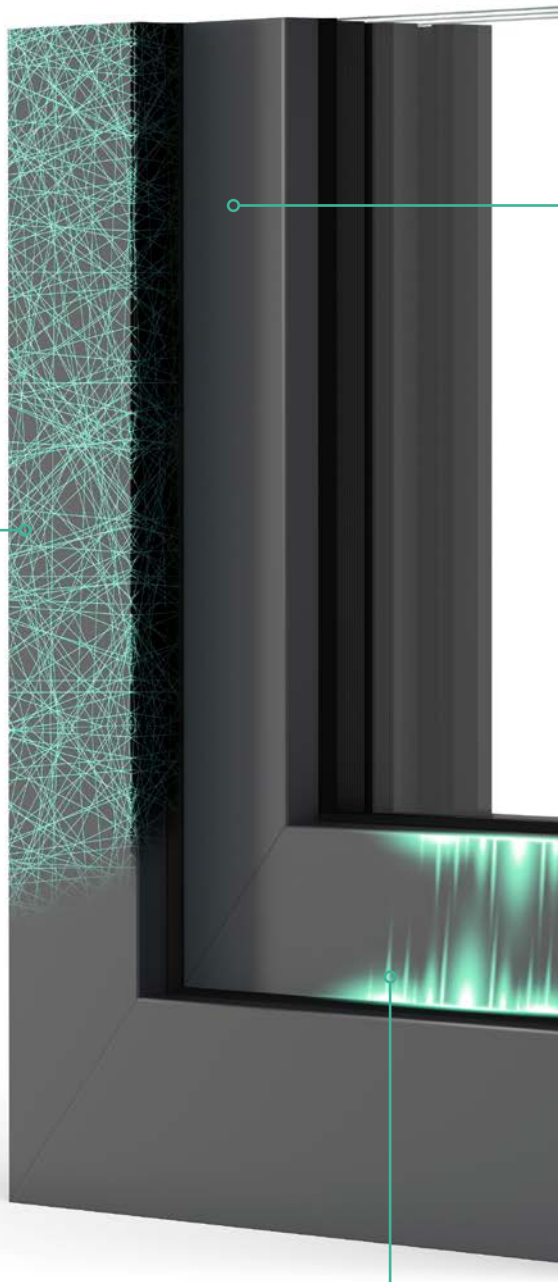
От производство с максимално използване на вторични материали до употребата и самото рециклиране – прозорците ARTEVO се отличават с отлични показатели по отношение на екологичния баланс.
Вижте повече на страница 14

Повече интелигентни характеристики и умни добавки

В допълнение към самия прозорец, REHAU предлага широка гама от допълнителни възможности за подобряване на Вашия дом.
Вижте повече на страница 16

Допълнителна стабилност, допълнителна енергийна ефективност

Новото поколение профилни системи, подсилени с влакна, осигурява най-добри показатели на всички нива, включително и висока енергийна ефективност.



Стабилност по цялата линия

Усилените с фибровлакна композитни материали се използват винаги, когато материалите трябва да отговарят на най-високите изисквания по отношение на стабилност и ефективност. RAU-FIPRO X комбинира най-добрите качества от света на пластмасата и фибростъклото в единствен по рода си материал. Интегрирането на влакнестия композитен материал в пълното напречно сечение на профила осигурява равномерно и надеждно разпределение на натоварването.

RAU-FIPRO X
High-Tech Material

Интелигентен продуктов дизайн

Усилените зони във външните стени придават допълнителна стабилност и якост на усукване.

До 78 % икономия на енергия



Няма вероятност от загуба на топлина

Голяма част от елементите на системата ARTEVO не изискват стоманени усилващи профили, което е най-важното за премахването на неблагоприятни термомостове, водещи до загуба на топлина. Чрез отстраняването на стоманените усилващи профили, ARTEVO постига стойности на U_f до 0,97 Вт/(м²К). Големите остъклени площи допълнително увеличават топлината от слънчевата светлина.

Технологията на LowE профилите – енергийна ефективност на ново ниво

ARTEVO max е продуктов вариант с допълнителна иновативна технология на REHAU LowE по отношение на профилите. Използването на фолиото LowE в рамката и крилото допринася за стойности на U_f до 0,81 Вт/(м²К). Отделно, в съчетание с троен изолиращ стъклопакет, те постигат изключителни стойности на U_w от до 0,61 Вт/(м²К) и по този начин позволяват икономия на енергия до 78%.*

Съвсем по стандарта за пасивни къщи
Прозоречните профили ARTEVO са сертифицирани от Института за пасивни къщи в Дармщат и безпроблемно отговарят на високите изисквания на швейцарския стандарт Minergie-P.

* Намаляване на енергийните загуби от прозорци при смяна на стара дървена или пластмасова дограма от 80-те години (U_f = 1,9; U_g = 3,0) с прозорци ARTEVO max (U_f = 0,84; U_g = 0,4), размер на прозореца 123 x 148 см.

Поразително ненатрапчив дизайн

Размери, които преди бяха възможни само за алуминиеви прозоречни системи, изчистени форми и естетичен облик.

Изчистените геометрични контури придават стилна и естетична визия, покриваща и най-високите изисквания. Именно тесните рамки и елегантната централна част допълнително увеличават остъклената повърхност и откриват нови архитектурни възможности за максимално количество естествената светлина.

Изчистени правоъгълни форми за модерна визия



Крило в една равнина с касата
Изчистените форми говорят за завръщане на тенденции в дизайна и внушават спокойствие.

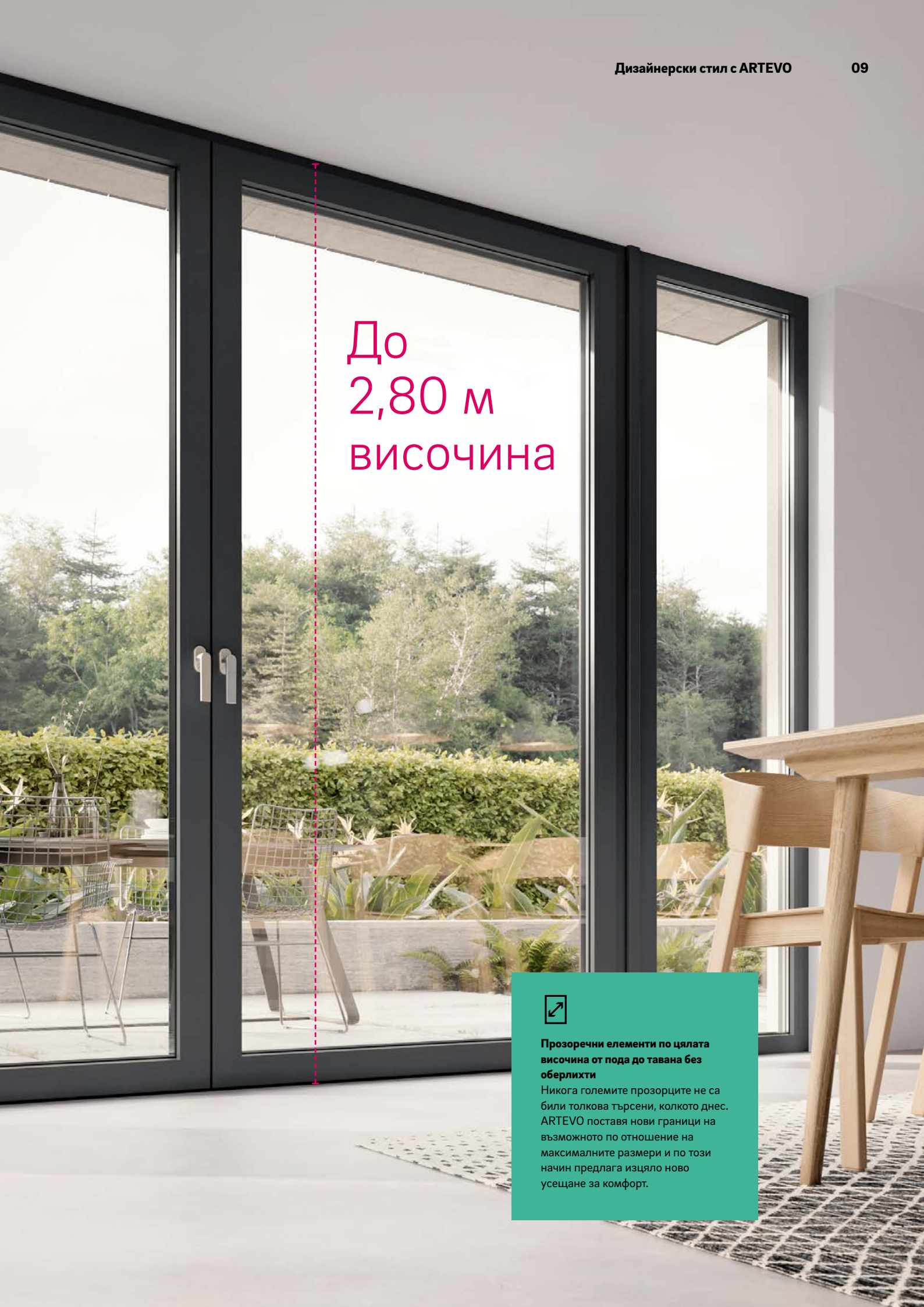


По-тясно дизайнерско крило
Извънредно тесният дизайн на крилото придава изящна визия и допуска още повече светлина в помещенията.



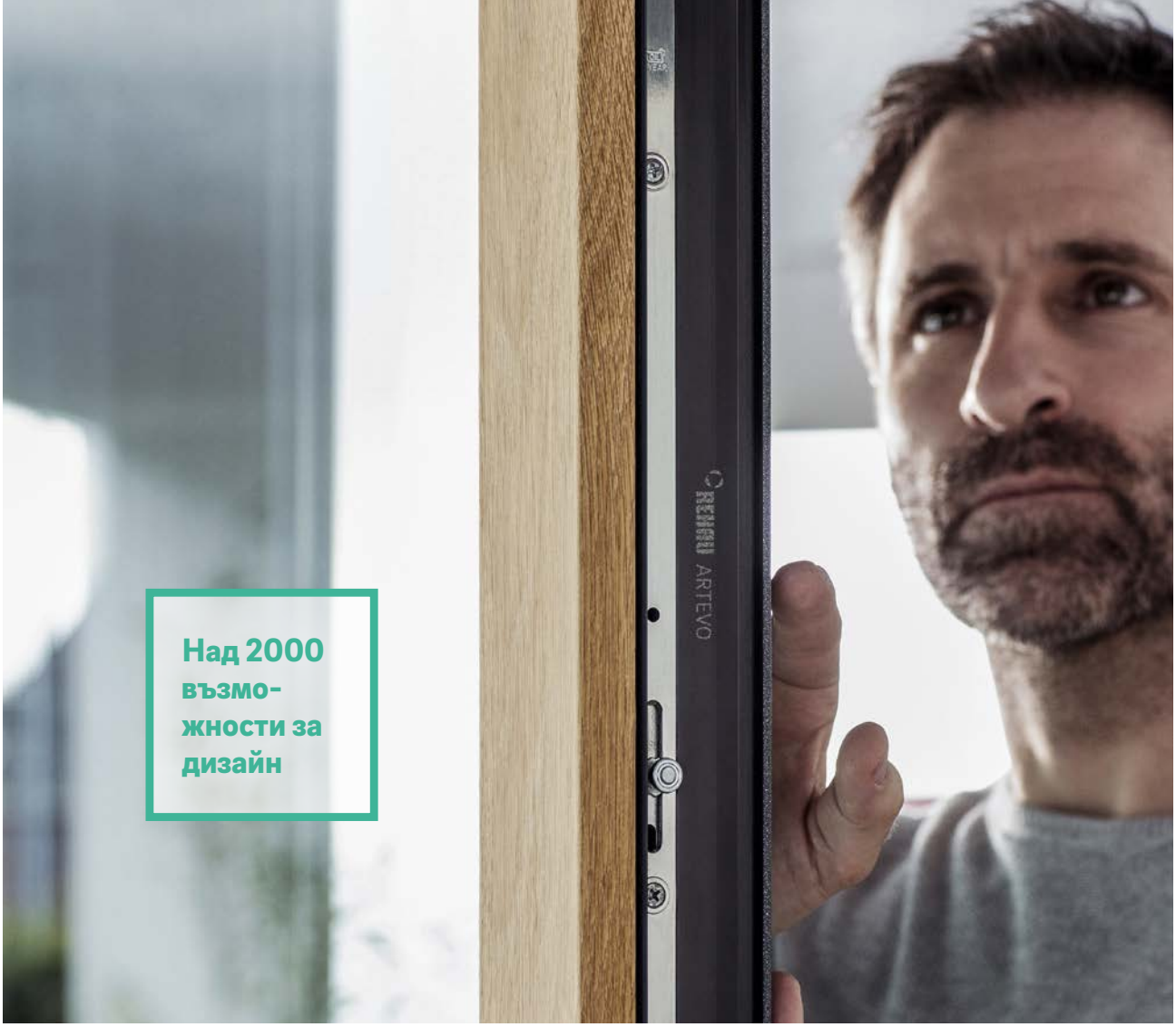
Усещане за алуминий
ARTEVO позволява проектирането на прозорци с такива максимални размери, каквито досега бяха характерни само за алуминиевите профили. В комбинация с капачките KALEIDO COVER, прозорците впечатляват и с висококачествена алуминиева визия.





Прозоречни елементи по цялата височина от пода до тавана без оберлихти

Никога големите прозорците не са били толкова търсени, колкото днес. ARTEVO поставя нови граници на възможното по отношение на максималните размери и по този начин предлага изцяло ново усещане за комфорт.



По този начин ARTEVO става индивидуално решение

В допълнение към непреходната си елегантност, ARTEVO впечатлява с многобройните си възможности за поставяне на индивидуални виждания по отношение на цветове и повърхности.

Практически неограничени възможности
Програмата KALEIDO COLOR предлага огромен избор от цветове и дизайнерски решения. В зависимост от желаната визия и предпочитания за релеф на повърхността, се прилагат различни технологични процеси.

Преглед на програмата KALEIDO COLOR









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. Това прави пластмасовите прозорци почти неразличими от дървените.

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 над 2000 цветови нюанса. Повече от 30 години опит в областта на лаковите покрития са гаранция за безкомпромисно качество.

Когато съчетаването е от значение
Разбира се, за вътрешния и за външния изглед могат да се съчетават различни дизайнерски стилове.



Отвън: KALEIDO COVER, антрацит

Идеална завършеност
Цветовете на основата на профила са внимателно подбрани, за да осигуряват цялостна естетична визия на прозорците, дори при отворено положение.



Отвътре: KALEIDO WOODEC, Turner Oak malt

Комфорт и сигурност в едно

Усилените зони от фибростъкло в системата ARTEVO с 80 мм строителна дълбочина издържат с лекота тежки шумоизолиращи и защитни остъклявания.



0 мм подов праг

Безпрепятствен достъп без опасност от спъване
Всъщност, той не заслужава името "праг". С височината си от 0 мм прагът RAUCERO* осигурява преминаване на нивото на пода без опасност от спъване. Интелигентното спускащо се уплътнение предотвратява появата на ивици по пода или прага. Почистването, също така, е извънредно удобно, благодарение на лесно свалящата се решетка от неръждаема стомана.

* Предлагат се от първото тримесечие на 2024 година.

Клас сигурност RC 3

Покажете на крадците червен картон
Прозорците ARTEVO постигат безпроблемно клас на устойчивост на взлом RC 2. Дори изискванията за клас на устойчивост на взлом RC 3 могат лесно да бъдат достигнати с подходящи допълнителни мерки.* Стандартните прозорци имат слаба защита от взлом и следователно могат да бъдат преодолени за сравнително кратко време. От друга страна, класовете с по-висока степен на защита от взлом изискват значително повече време и най-вече тежки инструменти.

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



0 мм подов праг

Лесна поддръжка
Върху основната, усилена с фибростъкло, структура от RAU-FIPRO X, е положено висококачествено повърхностно покритие HDF (High Definition Finishing). Благодарение на него, повърхността става изключително гладка, трудно замърсяваща се, лесна за почистване и осигурява възможно най-добрата устойчивост на външни атмосферни условия.



97 % по-тихо

Преоткрийте тишината на дома
Шумът разболява, дори и той да се възприема несъзнателно. Прозорците ARTEVO подобряват качеството на живот, тъй като намаляват шума с до 48 децибела. Това съответства на намаляване на шума за човешкото ухо с почти 97%.

100 % удобство

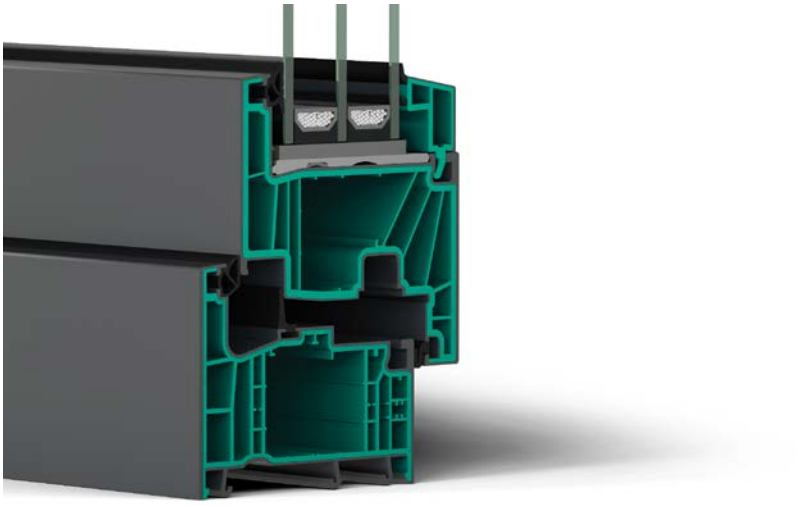
Създадени за ежедневието
Фактът, че при по-голямата част от елементите на ARTEVO може да отпадне стоманената армировка, помага и на обслужването. Сравнително ниското тегло улеснява работата, дори с големи и тежки крила. Новата геометрия на уплътненията намалява натиска при затворено положение и осигурява леко отваряне и затваряне.

Отговорност през целия жизнен цикъл, дори и след това

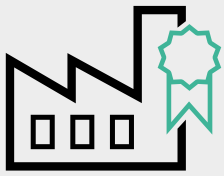
100%
в нашите
ръце

Отличен с етикета EcoPuls, ARTEVO е част от кръговата икономика на REHAU. Чрез използването на до 75 % рециклирани материали прозоречната система допринася активно за устойчиво бъдеще.

Повече от 30 години специалистите в REHAU работят за непрекъснато увеличаване на дела на рециклираните полимери в нашите прозоречни системи. Иновациите, като REHAU Window. ID, помагат за извличането на ценни материали и повторното им използване като суровини на бъдещето.

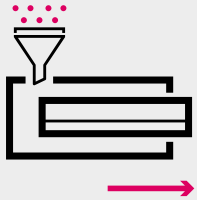


Рециклирани материали в сърцевината на профила ARTEVO и в стъклопакетите.



Производство

Всички европейски заводи на REHAU са сертифицирани с независимия продуктов етикет VinylPlus благодарение на устойчивите си производствени процеси.



Екструдиране

Уникалният процес на коекструдиране на REHAU позволява производството на прозоречни профили и аксесоари, които отвътре са изработени от рециклиран материал. Днес повече от **60 %** от профилите на REHAU вече съдържат до **75 %** рециклиран материал.

Продукти

Прозоречните профили REHAU EcoPuls са уникални в прозоречната индустрия по отношение на кръговата икономика в затворен цикъл. Резултатът – до **97 000 тона** спестяване на CO_2 емисии годишно, което съответства на капацитета на около **7,8 млн.** дървета на площ от около **137 000** футболни игрища.

Нашата кръгова икономика

REHAU EcoPuls
Sustainability Competence

Мисия

Първокласното качество на REHAU винаги гарантира максимален експлоатационен живот на нашите прозорци, които благодарение на високата си енергийна ефективност допринасят и значително за опазването на ресурсите.

Максимална томплоизолация, максимално рециклиране
ARTEVO max е вариантът с иновативната профилна технология REHAU LowE за прозорци със сертификат за пасивна къща. Обикновено пластмасовите прозорци, сертифицирани за пасивна къща, трябва да бъдат допълнително изолирани с полиуретанова или полистиролна пяна, чието отделяне в процеса на рециклиране е свързано с прекалено големи разходи. За разлика от това фолиото LowE може просто да бъде включено в нормалния процес на рециклиране.

Идентификация

Милиони стари PVC прозорци са ценен ресурс за производството на нови прозоречни системи. С помощта на REHAU Window.ID – цифровия идентификатор на прозореца, става ясно къде са оползотворени суровините на бъдещето. По този начин се улеснява последващото връщане на материалите в кръговата икономика.

Рециклиране

Материалите от старите прозорци се сортират на различни суровини (напр. стъкло и метал) и се рециклират. От ключово значение за нас е съдържанието на PVC, което се добива предимно от старите прозоречни профили. Те се преработват във висококачествен рециклиран гранулат. Това спестява до **88%** от CO_2 емисиите в сравнение с производството на нов PVC материал.

Събиране

За да се осигури ефективно оползотворяване на използваните материали, е изградена общоевропейска мрежа от почти 2000 партньори, чрез която се събират използваните материали. Като специалист в бранша, DEKURA, дъщерно дружество на REHAU, успява да произведе около **40.000 t** материал за нови PVC прозорци всяка година.

DEKURA Kunststoffrecycling

Интелигентни характеристики и умни допълнения за модерен дом

ARTEVO убеждава не само с изключителния си дизайн. Внимателно обмислените допълнения също издигат прозорците на съвсем ново ниво.



Уединение на една ръка разстояние
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.





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 активира 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 съчетава сертифицирани нива на безопасност с най-високи изисквания по отношение на визията. Допринася за изчистените линии на ARTEVO, както и на фасадите, и се закрепва без видими винтове.



Елегантност и сигурност
Семплият и стилен 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 и убедителни стойности на една първокласна система



Прозорци и балконски врати ARTEVO

Технически характеристики

Видима ширина каса/крило:	106 mm до 173 mm
Строителна дълбочина:	80 mm
Топлоизолация U_f (EN 12412-2 / EN 10077-2):	ARTEVO до 0,97 W/(m²K) ARTEVO max до 0,81 W/(m²K)
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

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





ARTEVO. Превъзходни във всеки смисъл

Преоткрийте прозорците.
За съвременния начин на живот.

Именно тук можете да се възползвате от ARTEVO:

Запазваме си правото за технически промени.

Допълнителна информация ще намерите на
window.rehau.com/bg-bg/prozorci-i-vrati/artevo

© РЕХАУ ЕООД
Околовръстен път 438
1532 София
www.rehau.bg

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

680831-001 BG 08.2023