



Engineering progress
Enhancing lives

ARTEVO
**Мистецтво
досконалих вікон**

Стильні. Потужні. Ідеальні.
Ми винайшли вікна наново.
Для сучасного життя.

 **RENAU**

Мистецтво вдосконалювати досконале

Вперше застосований у віконній індустрії в 2008 р. композитний матеріал REHAU RAU-FIPRO зробив справжню революцію на віконному ринку. Компанія REHAU завжди вирізнялась своїми інноваціями, і сьогодні продовжує цю традицію з RAU-FIPRO X. Зустрічайте ARTEVO – мистецтво відкривати себе наново щодня.

З гордістю представляємо ARTEVO

Симбіоз перевіреного High-Tech матеріалу RAU-FIPRO X та визнаного технологічного досвіду REHAU дозволяє максимально задіяти потенціал вікна. 360° ефективності за всіма параметрами. Ми називаємо її: ARTEVO.

RAU- FIPRO X

High-Tech
Material

Максимальні розміри вікон, чіткий мінімалістичний дизайн
створюють унікальне відчуття простору та преміального вигляду.

Вражаюча різноманітність кольорів та декорів
для персоналізованого дизайну.

Найвищий рівень теплоізоляції
для теплової автономності.

Гармонія комфорту і безпеки
для максимального затишку в оселі.

Унікальна циркулярна економіка
гарантія сталого розвитку протягом усього життєвого циклу продукту.

Smart-функції та доповнення
для вікон, які здатні на більше.



ART

Сучасний, досконало продуманий дизайн, що стає новітньою класикою.

EVOLUTION

Інновації та прогрес, що змінюють світ на краще.

ARTEVO.

Ми винайшли вікна наново.

Для сучасного життя.

Коли менше стає більшим

Досвід RENAУ в галузі полімерних матеріалів та технологій дозволяє нам ефективно використовувати ресурси без компромісів у властивостях продукту. Що це означає? Набагато більше переваг!

Більше стабільності

ARTEVO розширює межі можливого завдяки оптимізованому використанню RAU-FIPRO X. Це дозволяє нам підняти планку енергоефективності, розміру, дизайну, комфорту, безпеки та екологічності.

Більше на сторінці 6.

Більше енергоефективності

ARTEVO демонструє вражаючі експлуатаційні характеристики, які можуть бути покращені завдяки опціональному застосуванню нової, інноваційної технології – LowE плівок REHAU.

Більше на сторінці 7.

Більше розміру і дизайну

Елементи висотою в цілий поверх без додаткових секцій. Витончений дизайн з чіткими виразними контурами профілю. З ARTEVO відкриваються найкращі краєвиди.

Більше на сторінці 8.

Більше можливостей для дизайну

Немає нічого настільки ж унікального, як індивідуальні ідеї для будинку вашої мрії. ARTEVO має силу надихати практично безмежним простором для персональних акцентів у кольорі та текстурі поверхонь.

Більше на сторінці 10.

Більше комфорту і безпеки

ARTEVO пропонує винятковий захист від шуму та злому. Ви насолоджуватиметесь повним спектром комфорту тепер та в довгостроковій перспективі.

Більше на сторінці 12.

Більше sustainability

Від виробництва з максимальним використанням вторинної сировини до багаторічної експлуатації і повернення до вторинної переробки: вікна ARTEVO – це інноваційне стале рішення для сучасного будівництва.

Більше на сторінці 14.

Більше Smart-функцій та доповнень

Окрім самого вікна, REHAU пропонує безліч додаткових опцій для модернізації вашої оселі.

Більше на сторінці 16.

Extra-міцний, extra-енергоефективний

Нове покоління композитних профільних систем забезпечує найвищу ефективність в усіх вимірах.

Стабільність в основі

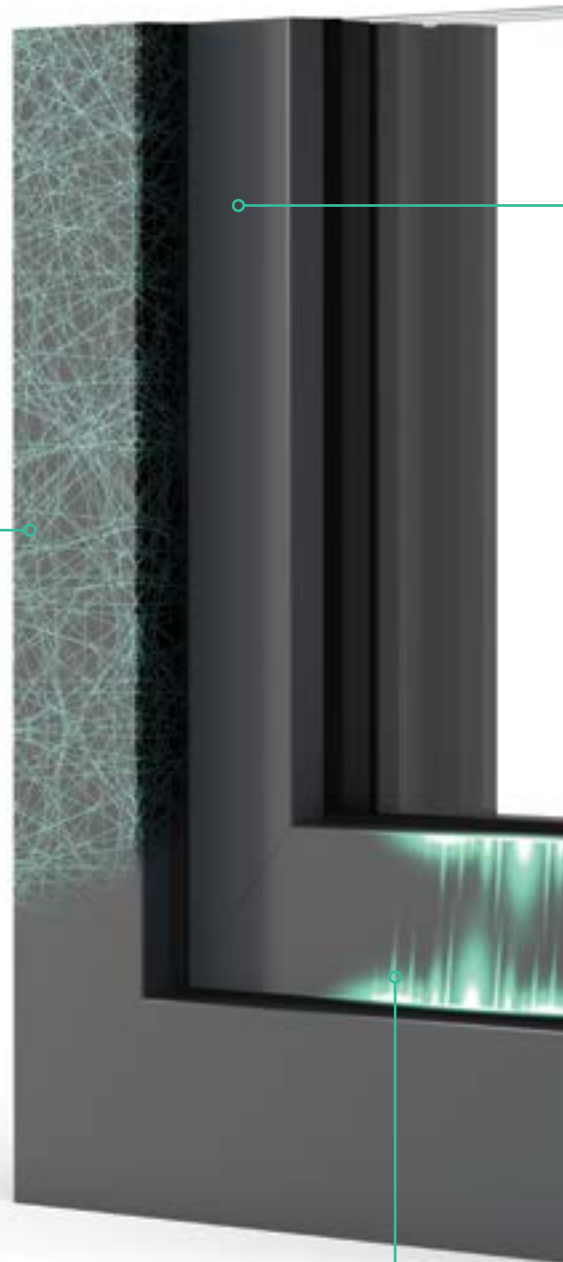
Коли до вікон висуваються найвищі вимоги щодо стабільності та експлуатаційних характеристик, зазвичай мова йде про застосування композитних матеріалів. RAU-FIPRO X поєднує в собі найкращі властивості ПВХ та скловолокна, утворюючи новий унікальний матеріал. Його інтеграція по всьому перерізу віконних профілів ARTEVO забезпечує рівномірне розподілення навантаження.

**RAU-
FIPRO X**

High-Tech
Material

Продуманий дизайн продукту

Силові зони в зовнішніх стінках профілів стулки забезпечують додаткову жорсткість на скручування.



**Зменшення
тепловтрат
до 78%**

Без ризиків тепловтрат

Більшість вікон ARTEVO не потребують сталевого армування, що дозволяє уникнути додаткових містків холоду і, відповідно, небажаних тепловтрат. За рахунок відмови від металевого армування коефіцієнт теплопередачі профілю ARTEVO сягає до $0,97 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$.

Збільшення прозорої частини засклення забезпечує додаткове надходження сонячної енергії.

LowE profile technology – піднімає планку енергоефективності

ARTEVO max – це варіант продукту із застосуванням інноваційної технології – LowE плівки REHAU. Завдяки використанню плівки LowE у рамі та стулці можна досягти значення коефіцієнта теплопередачі U_f всього $0,79 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$. У поєднанні з двокамерним енергоощадним склопакетом вони досягають $U_w 0,61 \text{ Вт}/(\text{м}^2\text{К})$ і дозволяють зменшити рівень тепловтрат до 78%.*



Стандарти пасивного будинку

Віконні профілі ARTEVO max сертифіковані Інститутом пасивного будинку в Дармштадті і відповідають високим вимогам швейцарської сертифікації Minergie-P.

* Зменшення тепловтрат через вікно завдяки заміні старих дерев'яних/пластикових вікон, виготовлених у 1980-х роках ($U_f = 1,9$; $U_g = 3,0$) на вікна з профілю ARTEVO max ($U_f = 0,84$; $U_g = 0,4$), розмір вікна 123 x 148 см.

Надзвичайно витончений дизайн

Розміри, що в минулому асоціювались переважно з алюмінієм.

Витончений зовнішній вигляд для сучасних архітектурних проєктів.

Чіткі виразні контури профілю створюють неперевершену естетику. Збільшення прозорості частини засклення відкриває нові можливості для архітектурних рішень з максимальним використанням природного світла.



Визнана експертами

Особливо мінімалістичний і сучасний дизайн вражає навіть експертів у галузі дизайну та архітектури. Нагорода "best of best" на ICONIC AWARDS підтверджує, що ARTEVO є новаторським і стійким архітектурним рішенням. Крім того, титул "Переможець" German Design Awards підкреслює беззаперечну якість дизайну ARTEVO.

Зрозуміла мова дизайну для будь-яких вимог



В одній площині

Естетика і простота: стулки врівень з рамою переживають свій ренесанс, повертаючи гармонію в зовнішню естетику вікон.



Вузький дизайн стулки

Надає витонченого вигляду і впускає ще більше природного світла.



Елегантна алюмінієва естетика

ARTEVO не тільки дозволяє виготовляти вікна в розмірах, що в минулому асоціювались переважно з алюмінієм, а й повністю відтворює алюмінієву естетику завдяки зовнішнім алюмінієвим накладкам KALEIDO COVER.





До
2,80 м
заввишки



**Від підлоги до стелі,
без фрамуг**

Попит на великі вікна ще ніколи не був таким високим. ARTEVO дозволяє переосмислити межі можливих розмірів. Це абсолютно нові відчуття – мешкати в оселі, залитій сонячним світлом.

A man with a beard and short dark hair is looking through a window frame. He is wearing a grey sweater. The window frame is dark, and the glass shows a blurred view of the outside. A text box with a green border is overlaid on the left side of the image.

Понад
2000
варіантів
декору

Твій особливий стиль з ARTEVO

Непідвладна часу елегантність ARTEVO відкриває простір для творчості та персоналізації через багату палітру кольорів та текстур поверхонь.

Практично необмежені можливості

KALEIDO COLOR містить величезний вибір унікальних кольорів та текстур поверхонь. В залежності від обраного дизайну, ми використовуємо різні процеси: фарбування, ламінування або алюмінієві накладки.

Програма KALEIDO COLOR – короткий огляд

**KALEIDO COVER**

Елегантний алюмінієвий вигляд у поєднанні з технічними перевагами ПВХ вікон. Алюмінієві накладки в трендових металевих та інших кольорах RAL.

**KALEIDO WOODEC**

Колекція декорів з унікальною візуальною та тактильною імітацією справжньої деревини в чотирьох сучасних варіантах дизайну.

**KALEIDO FOIL**

Перевіреним стандартним процесом ламінації двошаровою ПВХ-плівкою: базова плівка забезпечує обраний колір, а прозорий верхній шар захищає від пошкоджень і впливу зовнішніх факторів.

**KALEIDO MATTEX**

Стійка піщано-матова структура поверхні надзвичайно реалістично відтворює вигляд алюмінію з порошковим покриттям як за оптичними, так і тактильними характеристиками.

**KALEIDO PAINT**

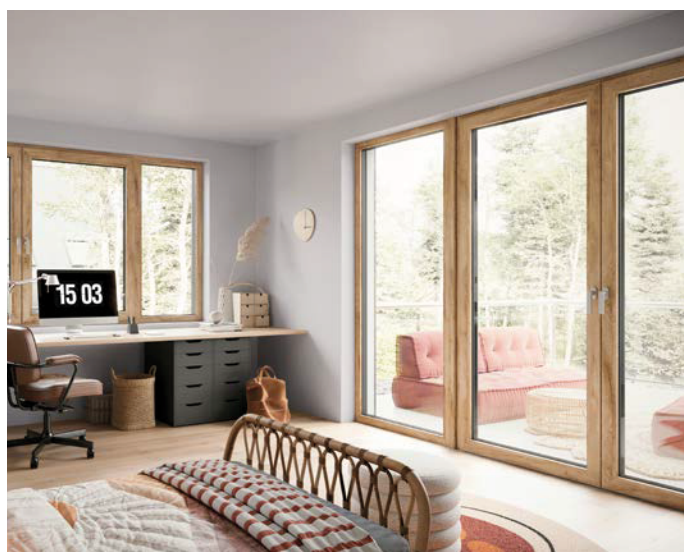
Лакування на водній основі з гладким або фактурним покриттям у понад 2 000 кольорах. Більше 30 років досвіду в сфері фарбування є гарантією безкомпромісної якості.

Коли хочеться міксувати стилі та фактури.

З ARTEVO це легко. Ви можете поєднувати різні стилі всередині та зовні приміщень.

**Довершений вигляд**

Колір в основі профілю довершує зовнішній вигляд вікон, особливо у відчищеному стані. Доступні кольори: антрацит, коричневий або білий.



Зсередини: KALEIDO WOODEC, Turner Oak Malt



Зовні: KALEIDO COVER, Anthrazit

Гармонія комфорту та безпеки

Завдяки посиленню профілю композитним матеріалом 80-мм система ARTEVO легко витримує склопакети з великою вагою, які відповідають підвищеному рівню зламостійкості та звукоізоляції.



0-мм поріг

Рух без перешкод

RAUCERO – 0-мм поріг для безбар'єрного простору з інтегрованою системою дренажу та зручним очищенням. Максимально продумане рішення для зручного пересування людей з інвалідністю, дитячих візочків і просто для комфортного та безпечного поєднання просторів.



Зламобезпека RC 3

Тримайте зловмисників на відстані

Вікна ARTEVO без металевого армування дозволяють досягти класу зламостійкості RC 2 і мають потенціал підвищення стандарту безпеки до найвищого класу RC 3 за реалізації додаткових заходів*. Стандартні вікна мають низький рівень захисту від злому і можуть витримати лише до 1 хв. роботи простого інструменту. Водночас вікна із підвищеним класом зламостійкості вже вимагають спеціальних важких інструментів і, відповідно, більше часу на проникнення.

* Фінальні випробування тривають.



**0-мм
поріг**

Простий догляд

Додатковою перевагою білих вікон ARTEVO безумовно є елегантна поверхня HDF (High Definition Finishing). Глянсова, надзвичайно гладка, стійка до забруднень, легко піддається очищенню і забезпечує найкращу стійкість до атмосферних впливів.



97% менше шуму

Насолоджуйтесь затишком по-новому

Шкода, яку наносить здоров'ю шум, накопичується непомітно. Вікна ARTEVO здатні покращити якість вашого життя за рахунок виняткового зниження рівня шуму до 48 дБ. Це відповідає зниженню інтенсивності шуму, що сприймає людське вухо, майже на 97 %.



100 % комфорту

Створені для щоденного використання

Той факт, що більшість елементів ARTEVO можна виготовити без сталевих підсилювачів, робить їх надзвичайно комфортними в експлуатації. Невелика вага і продумана геометрія ущільнювача забезпечують легке відкривання та закривання вікон.

Відповідальність протягом усього життєвого циклу – і навіть довше

ARTEVO зі знаком EcoPuls є частиною циркулярної економіки REHAU. Завдяки вмісту вторинної сировини до 75% система робить активний внесок у розвиток сталого майбутнього.

Вже понад 30 років фахівці REHAU постійно працюють над збільшенням частки переробленого пластику в наших віконних системах. Інновації, на зразок REHAU Window.ID, допомагають ідентифікувати цінні для повторної переробки матеріали і повертати їх у виробничий процес як сировину майбутнього.



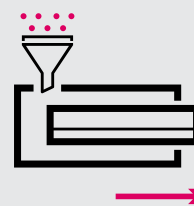
Перероблені матеріали в серцевині профілю ARTEVO і в штапиках.

**100%
в наших
руках**



Виробництво

Всі європейські заводи REHAU відзначені незалежним знаком якості VinylPlus за дотримання принципів сталого розвитку на всіх етапах виробничого циклу.



Екструзія

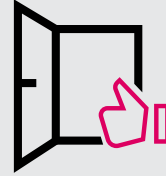
Унікальний процес коекструзії REHAU дозволяє виробляти віконні профілі з високоякісним вторинним матеріалом в серцевині.

Вже понад **60%** поточного об'єму профілів REHAU містять до **75%** рецикліату власної марки EcoPuls.



Продукти

Профільні системи REHAU зі знаком EcoPuls – унікальний продукт у віконній промисловості. Це зразок по-справжньому замкненого циклу економіки. На етапі виробництва нам вдається запобігати **97 тис. тон** викидів CO₂ на рік. Такий обсяг вуглецю може бути поглинутий лісом з **7,8 мільйонів** дерев на площі близько **137 000** футбольних полів.



Експлуатація

Преміальна якість REHAU завжди гарантує максимально довгий термін служби ваших вікон, а завдяки своїй високій енергоефективності вони допомагають зробити вагомий внесок у збереження та відповідальне споживання ресурсів.

Максимальна теплоізоляція, максимальний recycling
ARTEVO max – це варіант продукту з використанням запатентованої вставки – інноваційної LowE profile technology REHAU для проєктів за стандартами Passivhaus. ПВХ вікна, що сертифіковані для застосування в пасивних будинках, зазвичай додатково теплоізолюються пінополіуретаном або пінополістиролом, що потребує ретельного відсортування під час вторинної переробки. Плівку LowE, на відміну від цього, одразу можна передавати в звичайний процес вторинної переробки.

Наша циркулярна економіка

**REHAU
EcoPuls**

Sustainability
Competence



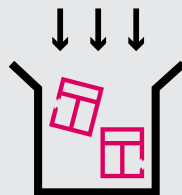
Ідентифікація

Мільйони старих ПВХ-вікон є цінним ресурсом для виготовлення нових вікон. За допомогою цифрової мітки REHAU Window.ID відтепер легше відслідкувати місцезнаходження сировини майбутнього. В подальшому це полегшує повернення матеріалів у цикл переробки.



Recycling

Демонтовані ПВХ-конструкції розподіляються за відповідними компонентами (ПВХ-елементи, метал, скло) і підлягають подальшій переробці. ПВХ-елементи переробляються у високоякісний гранульований рецикл на власних потужностях компанії. На цьому етапі нам вдається запобігти викидам CO₂ до **88%** у порівнянні з виробництвом продукту з первинного ПВХ.



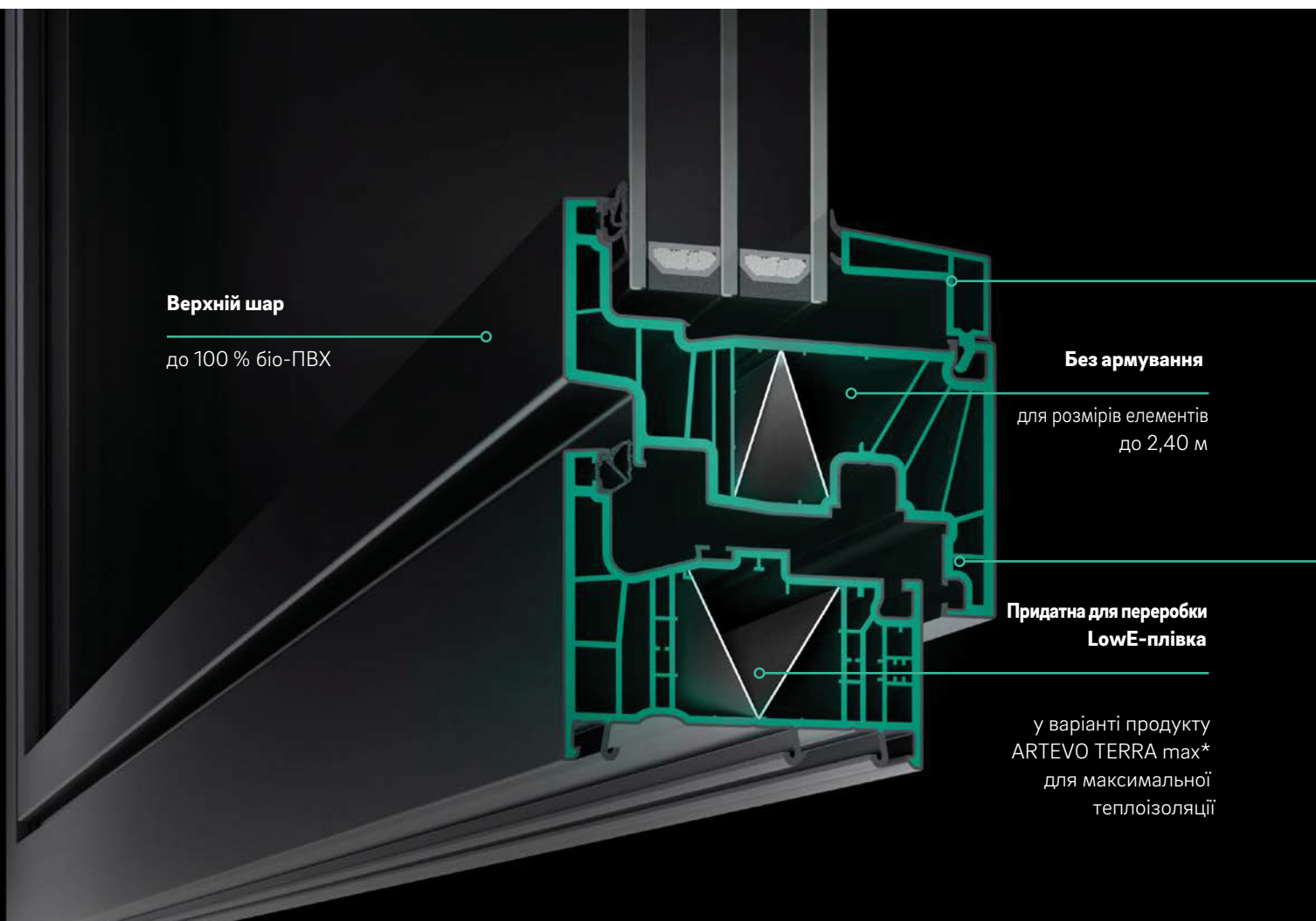
Збір сировини

Щоб забезпечити ефективну переробку використаних матеріалів ми створили загальноєвропейську мережу з близько 2 000 партнерів для їх збору. Дочірня компанія REHAU – DEKURA – є фахівцем у цій галузі і щороку виробляє близько **40 000 тон** матеріалів для нових ПВХ-вікон.



ARTEVO TERRA: Віконний шедевр у сфері сталого розвитку

Система поєднує в собі екологічний матеріал біо-ПВХ у верхньому шарі та вторинний ПВХ в серцевині профілю з найнижчим рівнем викидів CO₂.



* Опціональні варіанти комплектації для ще більшої стійкості

Переосмислення сталого розвитку

REHAU послідовно розширює свої позиції новатора та драйвера віконної галузі в питаннях сталого розвитку. Міцною основою для цього стало повне впровадження економіки замкненого циклу протягом останніх десятиліть. Тепер наступний крок: використання екологічно чистих матеріалів. Серцевина профілів ARTEVO складається з армованого волокном переробленого ПВХ, покритого тонким шаром первинного матеріалу. У профілі ARTEVO TERRA ми замінюємо ПВХ у верхньому шарі, який традиційно виробляється з викопної сировини, на біо-атрибутований ПВХ, полімерна матриця якого виготовляється зі 100% рослинної сировини.

Штапики

до 80 %
переробленого
матеріалу

Серцевина профілю

до 78%
армованого волокном
переробленого ПВХ



Сертифікована якість

REHAU використовує для ARTEVO біо-ПВХ. Він сертифікований відповідно до стандарту ISCC PLUS. Для його виробництва використовується етилен на біологічній основі з екологічно чистої, невикопної біомаси, яка не конкурує з харчовим ланцюгом.



Продуктивність без компромісів

ARTEVO TERRA доступна як низьковуглецева версія для всіх віконних і дверних профілів віконної системи преміум-класу ARTEVO. Профілі ARTEVO TERRA вражають тими ж характеристиками на 360°, що й ARTEVO: ідентична якість продукції, ті ж технічні характеристики, максимальна міцність і стійкість, а також відмінний дизайн. В той же час зберігається повна придатність до вторинної переробки, як і у випадку зі звичайними ПВХ-профілями.



Сталий та інноваційний дизайн з потенціалом на майбутнє

Німецька премія в галузі дизайну вважається надійним еталоном видатного дизайну продукції, далекоглядні ідеї з майбутнім потенціалом. Сталий розвиток є центральним аспектом оцінки. Нагорода "Переможець" підтверджує, що ARTEVO TERRA поєднує інноваційний дизайн з особливо стійкими та ресурсозберігаючими властивостями.

ARTEVO в деталях

Технічні характеристики
преміальної системи



ARTEVO вікна, балконні та терасні двері

Технічні характеристики

Висота профілів (рама+стулка)	106 мм до 184 мм
Конструктивна глибина	80 мм
Коефіцієнт теплопередачі U_f (EN 12412-2 / EN 10077-2):	ARTEVO до 0,97 Вт/(м²K) ARTEVO max до 0,79 Вт/(м²K)
Звукоізоляція R_w (EN ISO 717-1):	до 48 дБ
Зламобезпека (EN 1627):	до класу RC 3
Опір до вітрових навантажень (EN 12210):	до класу B5/C5
Водонепроникність (EN 12208):	до класу 9A
Повітропроникність (EN 12207):	до класу 4
Максимальна товщина склопакету	56 мм або 72 мм для стулок врівень з рамою





ARTEVO. Досконалі вікна.

Ми винайшли вікна наново.
Для сучасного життя.



Вас зацікавили вікна REHAU ARTEVO?
Ми з радістю вас проконсультуємо:

Інфолінія REHAU **0800 30 8888**
www.rehau.ua/vikna

Права та технічні зміни захищено
ТОВ «РЕХАУ»
вул. Машинобудівників, 1
08162, смт. Чабани

680831-001 UA 12.2024