

ВИРОБИ З ДЕРЕВ'ЯНОГО БРУСУ  
від виробника “ЕКРАН - ВІКНОСВІТ”



## Новітня історія давньої традиції

Компанії «ЕКРАН-ВІКНОСВІТ» пощастило народитися біля підніжжя Карпатських гір.

А тут історія використання дерева людиною така ж древня, як історія самого людства.

Тому, перш ніж започаткувати виробництво дерев'яних вікон та дверей, ми досконало дослідили і вивчили практично всі карпатські традиції роботи з деревом.

Лише збагнувши серцем технологію ручної роботи, ми підібрали саме таке обладнання, яке здатне якнайкраще відтворити традиційний підхід.

І в 2012 році компанія «ЕКРАН-ВІКНОСВІТ» представила нову торгову марку «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» – еталон краси, якості та відмінного смаку.

Унікальність торгової марки «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» у тому, що під час виробництва максимально зберігаються усі можливі переваги дерева, як матеріалу для вікон та дверей. Усі важливі характеристики деревини доведені до ідеалу.



## Переваги виробів з дерева

Користуючись виробами «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» ви отримуєте цілий комплекс практичних переваг:

### ЯКІСТЬ

**Міцність.** Вікна виготовляються з тришарового клееного брусу тільки радіального розкрою (використовуються сосна, модрина, дуб).

**Надійність.** На кожному етапі виробництва контролюється точність обробки та дотримання технології.

**Екологічність.** Ми застосовуємо натуральні матеріали, відтак вікна є екологічно чистими і безпечними в експлуатації.

**Довговічність.** Сучасна конструкція і якісна обробка гарантують довговічність дерев'яних евровікон.

Вони легко витримують перепади температур від -50 до +50 градусів за Цельсієм та значні сезонні коливання вологості повітря.

### ЗАТИШКОВІ

**Теплоізоляція.** Низький рівень тепlopровідності дерева забезпечує відсутність термомостів у віконних рамках, що є надійною профілактикою появи конденсату.

**Свіжість.** Завдяки мікропорам деревина «дихає», створюючи мікроклімат у приміщенні.

**Шумоізоляція.** Дерев'яні вікна мають підвищену шумоізоляцію завдяки стійкості деревини до передачі шкідливих вібрацій та створення резонансних явищ.

**ОЩАДЛIVІСТЬ.** Дерев'яне евровікно з правильно підібраним склопакетом зменшує затрати на обігрів помешкання на 30-35%.

### КРАСА

**Унікальний природний малюнок.** Природа прикрасила дерево текстурою, яка ніче відбиток пальця, є неповторною. Власне ця текстура надає вікнам стандартної форми оригінального та естетичного вигляду.

**Лакове покриття.** Австрійські лаки ADLER на базі водних розчинників є надійними. Вони не тільки надійно захищають, але й вишукано прикрашають.

**Оригінальний зовнішній вигляд.** Жодних обмежень щодо форми вікна. Трикутні, трапецієвидні, округлі...

**Розкішний інтер'єр.** Всередині помешкання чи офісу вікна формують обраний вами стиль інтер'єру. Також вони вигідно підкреслюють ваш статус господаря, демонструючи розкіш, вишуканість, досконалій смак.



## Матеріали та технологія

Будь-які дерев'яні вікна та двері від народження мають, так би мовити, свій особливий характер. Його риси визначає порода дерева, з якої згодом виготовляється продукція «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» : **дуб, сосна, сибірська модрина.**

На спеціальне замовлення ми запропонуємо вам щось дуже і дуже особливе – вікна, двері та інші конструкції з цінних та рідкісних порід дерев: **мерантій, евкаліпт, бінtagор, сапелі.** Спільнім для усіх цих порід дерева є висока щільність деревини – 550 кг/м<sup>3</sup> (у виробництві стандартом вважається 450 кг/м<sup>3</sup>).

З дерева власне й формується зрощений та суцільний брус із січенням:

тришаровий 68\*80 мм (максимальна ширина скління 24 мм);  
тришаровий 78\*80 мм (максимальна ширина скління 36 мм);  
чотиришаровий 92\*80 мм (максимальна ширина скління 48 мм).

А вже з єврообруса компанія «ЕКРАН-ВІКНОСВІТ» виготовляє екологічні вироби «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» : дерев'яні вікна, вхідні двері, фасадні та розсувні системи, арочні конструкції в широкому асортименті кольорів та різноманітних нестандартних форм.

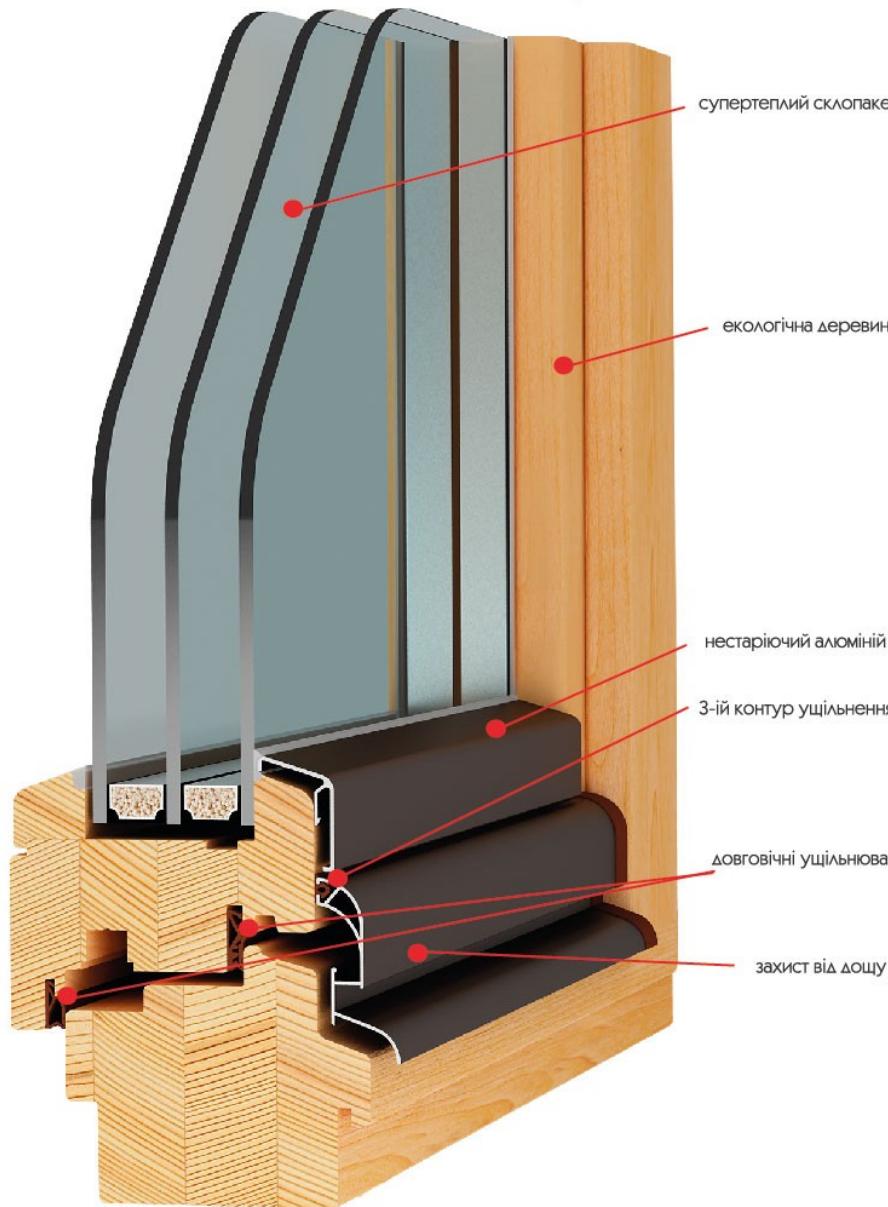
Виробництво дерев'яних конструкцій «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» оснащене досконалими столярними фрезами **Oppold** найсучаснішої конструкції.

Ця розумна техніка відповідає за те, щоб виготовлені вікна відповідали європейським енергоощадним вимогам. Обробляється дерево на обладнанні німецької фірми **Weinig** – лідера світового ринку.

Коли дерев'яне вікно готове, ми захищаємо його ультрасучасними лаками від австрійської компанії **ADLER**.

**ADLER** – визнаний лідер фахової компетентності в сфері захисту та оздоблення деревини.

Інноваційні лакофарбові продукти **ADLER** відзначаються високою міцністю і довготривалим терміном служби, а знак якості **"Protected by ADLER"** гарантує, що ваше дерев'яне вікно чи вхідні двері покриті екологічно безпечною продукцією преміум класу. Тому поверхня усіх виробів «КАРПАТСЬКІ ВІКНА» завжди надійно захищена і вишукано красива.



## Система "Стандарт-68"

**Склопакет:** 32 мм з низькоемісійним склом.

Коефіцієнт тепlopопередачі ( $U_w$ ) для всього вікна нижче 1,1 W/m<sup>2</sup>K.

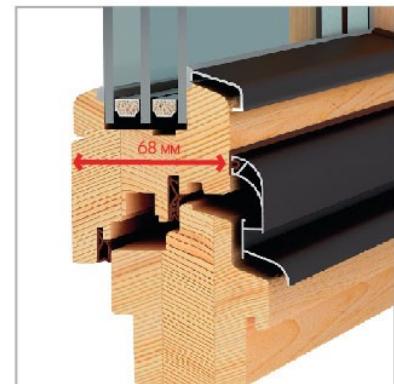
**Технічні характеристики:**

- Клеєний тришаровий брус товщиною 68мм і шириною 80 мм.
- Два контури ущільнень DEVENTER та додатковий третій ущільнювач, що відділяє алюмінієвий водовідлив внизу рами.
- Кріплення склопакету нейтральним високоякісним силіконом, стійким до старіння.
- Екологічно чисті лакофарбові матеріали фірми ADLER, SIKKENS, які наносяться на поверхню деревини у три шари.

**Фурнітура:**

- Winkhaus, activPilot.
- Протизламна віконна ручка Hoppe.
- Найширший асортимент додаткових функцій комфорту.

## Вироби з дерев'яного бруса



## Система "Термоплюс - 78"

**Склопакет:** 36 мм, відтак покращуються показники теплопровідності. Коефіцієнт тепlopопередачі ( $U_w$ ) для всього вікна нижче 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

**Технічні характеристики:**

- Клеєний тришаровий брус товщиною 78мм і шириною 80 мм.
- Два контури ущільнень DEVENTER та додатковий третій ущільнювач, що відділяє алюмінієвий водовідлив внизу рами.
- Кріплення склопакету нейтральним високоякісним силіконом, стійким до старіння.
- Екологічно чисті лакофарбові матеріали фірми ADLER, які наносяться на поверхню деревини у три шари.

**Фурнітура:**

- Winkhaus, activPilot.
- Протизламна віконна ручка Hoppe Secustik.
- Найширший асортимент додаткових функцій комфорту.



## Система "Passive - 92"

**Склопакет:** 48мм – це 2 стандартних склопакети. Підвищена товщина склопакету досягає максимально можливої тепло- та звукоізоляції.

Показник тепlopопередачі ( $U_w$ ) для всього вікна нижче 0,8 W/m<sup>2</sup>K.

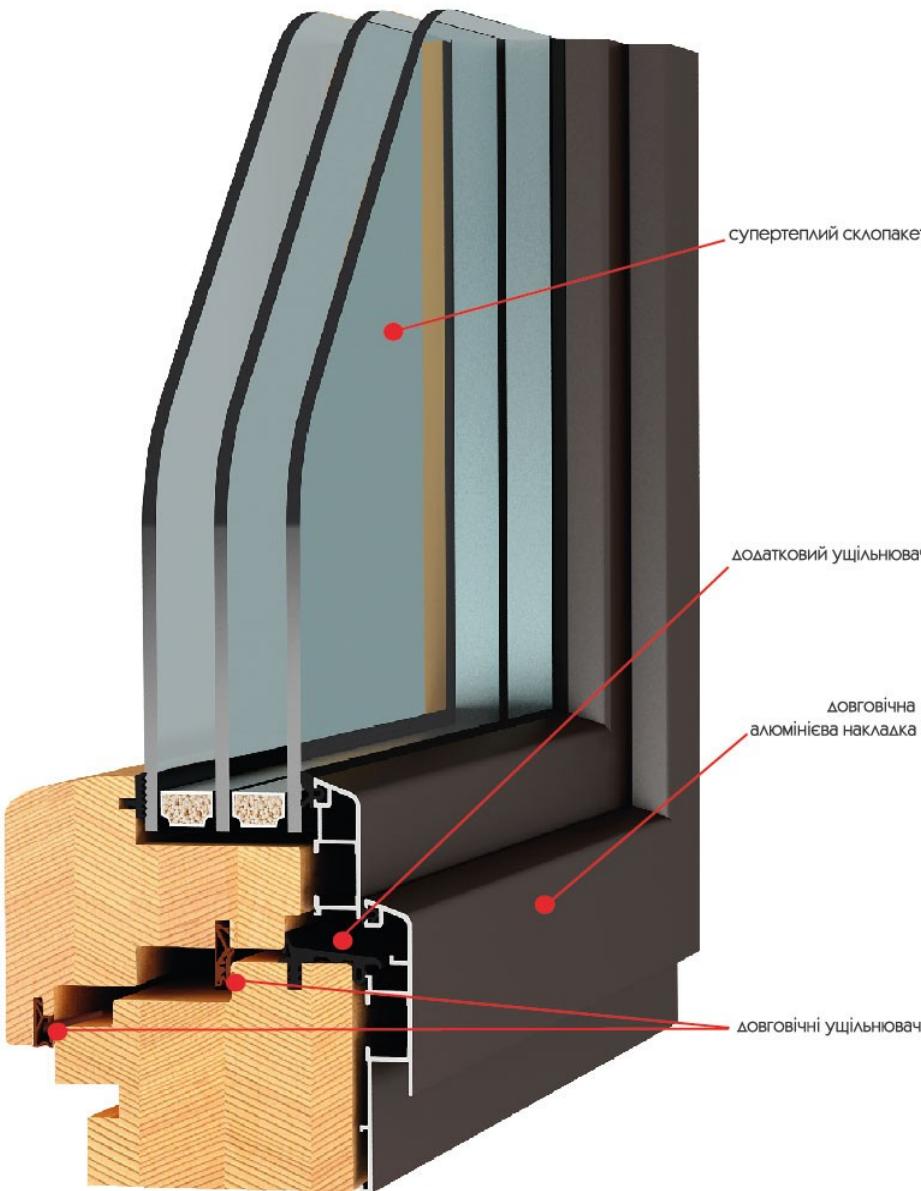
**Технічні характеристики:**

- Клеєний чотирьохшаровий брус товщиною 92мм і шириною 80 мм.
- Два контури ущільнень DEVENTER та додатковий третій ущільнювач, що відділяє алюмінієвий водовідлив внизу рами.
- Кріплення склопакету нейтральним високоякісним силіконом, стійким до старіння.
- Екологічно чисті лакофарбові матеріали фірми ADLER, які наносяться на поверхню деревини у три шари.

**Фурнітура:**

- Winkhaus, activPilot.
- Протизламна віконна ручка Hoppe Secustik.
- Найширший асортимент додаткових функцій комфорту.





Поєднання простих матеріалів – дерева та алюмінію – дає фантастичний результат: «Вічне вікно».

Зовні таке вікно має алюмінієві накладки, всередині ж – теплу дерев'яну поверхню.

Компанія «ЕКАРАН-ВІКНОСВІТ» досконало володіє передовою технологією виробництва дерево-алюмінієвих конструкцій – «злиття» дерева з алюмінієм проходить ідеально, що забезпечує **якість на довгий час**.

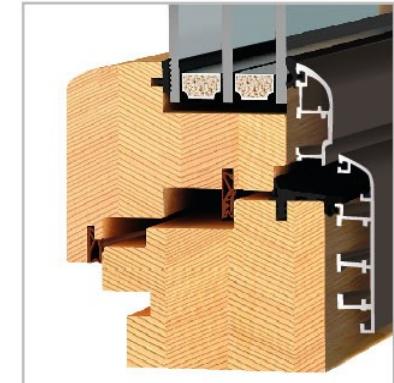
## Дерево-алюмінієві вироби

Алюмінієва «броня» гарантує, що дерев'яне вікно вірою і правдою прослужить вам не менше 80-ти років.

Приємні функціональні характеристики дерево-алюмінієвого вікна вдало доповнюються його красивим виглядом зсередини та зовні: дизайн зовнішніх алюмінієвих накладок ідеально підходить для сучасних «hi-tech» екстер'єрів; традиційне тепло та елегантність дерева нададуть затишку будь-якому інтер'єру.

### Система "GEMINI Soft Line".

Округлі форми з алюмінієвих профілів підкреслюють оригінальність та стиль сучасного дизайну. Створена для людей, котрим до вподоби новаторські рішення.



### Система "GEMINI Classic".

Класичні форми алюмінієвих профілів для людей, які вірні класичним традиціям у будівництві та дизайні.

