



aluplast<sup>®</sup> - експерт у сфері віконних систем

**energeto**<sup>®</sup> neo

ДИЗАЙН ПОЄДНАНИЙ З ТЕХНОЛОГІЯМИ



# ІННОВАЦІЇ

ЗАКЛАДЕНІ В НАШІЙ ПРИРОДІ



Швидкоплинне сьогодення кидає нам безліч викликів. На противагу цьому - прості форми та чіткі структури. Вони конкретні та заспокійливі.

Система energeto® neo була натхненна стилем баухауз. Цей стиль здійснив революцію в архітектурі. Простий і витончений дизайн для кожного. Багато світла і поєднання внутрішніх та зовнішніх елементів - теми, які актуальні як ніколи, навіть сьогодні, через сотні років.

energeto® neo

## СТВОРЮЄМО РАМИ

В СТАНДАРТАХ НОВОГО ДИЗАЙНУ

Система вікон energeto® neo є новим виміром у дизайні вікон, який здатний задовольняти найвищі вимоги в області енергоефективності і новітні тенденції дизайну.

Ми поставили перед собою ряд вимог: об'єднати найновіші технології Aluplast з унікальним дизайном. Кожна деталь і технології, що використовуються, підпорядковані цьому баченню.

У процесі розробки ми врахували багато ідей та побажань наших клієнтів: невідкладний часу дизайн, простота та сумісність рішень, можливість створення вікон як для нових об'єктів так і для відбудови чи ремонту.

# ПРЯМІ КОНТУРИ МІНІМАЛІСТИЧНІЙ ДИЗАЙН

energeto® neo - надзвичайно приваблива пропозиція для клієнтів, які цінують сучасний стиль. Прямі, симетричні кубічні форми є відмінною рисою системи.



Міцні кути та геометрична архітектура, і водночас візуальна легкість конструкції.

Рама системи доступна у двох варіантах: мінімалістична, класична версія та дизайнерська версія з розташуванням стулки врівень з рамою, яка візуально схожа до алюмінієвих систем.

Незвичайну легкість та елегантність вікнам, виготовлених з використанням системи energeto® neo надають вузькі, яскраво виражені контури, які майже вдвічі вужчі, ніж в інших системах Aluplast.

Витончені та виразні форми як зовні, так і зсередини досягаються завдяки новому асортименту штапиків з прямими контурами.

## energeto® neo

- $U_f = 0,87 \text{ Вт/м}^2\text{К}^{1)}$
- $U_w = 0,69 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  в найкращому варіанті <sup>2)</sup>
- woodec і aludec як рекомендовані декоративні поверхні
- технологія powerdur inside
- технологія bonding inside
- технологія foam inside в стулці та рамі
- клас зламостійкості RC2
- варіант з розташуванням стулки врівень з рамою
- доступність великої гама кольорів
- можливість повторної переробки

1) у варіанті скління склопакетом з  $U_g = 0,7$  при коефіцієнті  $\Psi_{Si} = 0,040 \text{ Вт/мК}$   
2) у варіанті скління склопакетом з  $U_g = 0,5$  при коефіцієнті  $\Psi_{Si} = 0,030 \text{ Вт/мК}$



МОЖЛИВІСТЬ  
ПОВТОРНОЇ ПЕРЕРОБКИ

BONDING INSIDE

POWERDUR INSIDE

FOAM INSIDE

# ДИЗАЙН ПОЄДНАНИЙ З ТЕХНОЛОГІЄЮ

energeto® neo - це концепція, заснована на інноваційних технологіях Aluplast:

- Відсутня необхідність сталевго армування секцій ПВХ і заміна їх композитними вставками з додаванням скляних волокон - "powerdur inside"
- Використання склопакетів з технологією „bonding inside“ для досягнення бажаних статичних і теплотехнічних характеристик віконних конструкцій
- Можливість ще більшого покращення коефіцієнту теплопередачі можна досягти за рахунок додаткового заповнення порожнин внутрішніх камер теплоізоляційним матеріалом „foam inside“



## ЗРУЧНІСТЬ У ВИКОРИСТАННІ ПРОТЯГОМ БАГАТЬОХ РОКІВ

Завдяки стабільному з'єднанню скла і стулки знижується ризик викривлення, вигину та провисання, а також осідання стулки, що тим самим продовжує термін служби стулок без необхідності регулювання.



## ОПТИМАЛЬНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ

Система energeto® neo - це новий напрямок мислення, оскільки передбачає, крім всього іншого, відсутність сталевго армування, яке знижує теплотехнічні характеристики профілів. Завдяки використанню альтернативних рішень можна досягти чудових статичних і теплових характеристик.



## КРАЩИЙ ЗАХИСТ ВІД ЗЛАМУ

При вклейці склопакету в профіль створюється дуже міцний клейовий шов по всьому периметру конструкції. Завдяки екстрасильному клею забезпечується надійне з'єднання віконного скла зі стулкою, яке виключає можливість відтискання скла.

## bonding inside

energeto® neo - це спеціальна платформа для технології скління, яка дозволяє забезпечити ще кращі експлуатаційні характеристики ваших вікон

Клей наноситься на всю площу примикання склопакета до рами, стабільно з'єднує їх між собою і не лише надає відповідну підтримку склопакету та сприяє вирівнюванню напруги, яка виникає у контурах пакету, але й також стабілізує і підтримує в допустимих межах можливість деформації під впливом дії сил, що виникають у результаті зовнішніх атмосферних явищ і експлуатаційних навантажень.

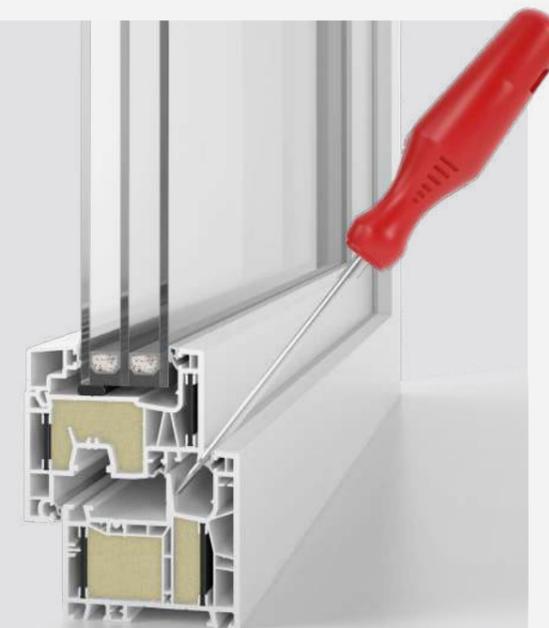


- Менший ризик пошкодження скла
- Більша стабільність вікна
- Можливість створення більших конструкцій
- Кращий захист від злому
- Збільшений термін служби вікон

## safetec inside

Система energeto® neo є однією з небагатьох систем на ринку вікон з так званим "класичним центральним ущільненням".

"Safetec inside", спеціальна екструдована центральна перемичка, до якої міцно прилягає внутрішній ущільнювач. Третій, внутрішній ущільнювач забезпечує кращу герметизацію всієї конструкції, покращує теплові та звукоізоляційні властивості, а також ускладнює доступ до фурнітури стулки.

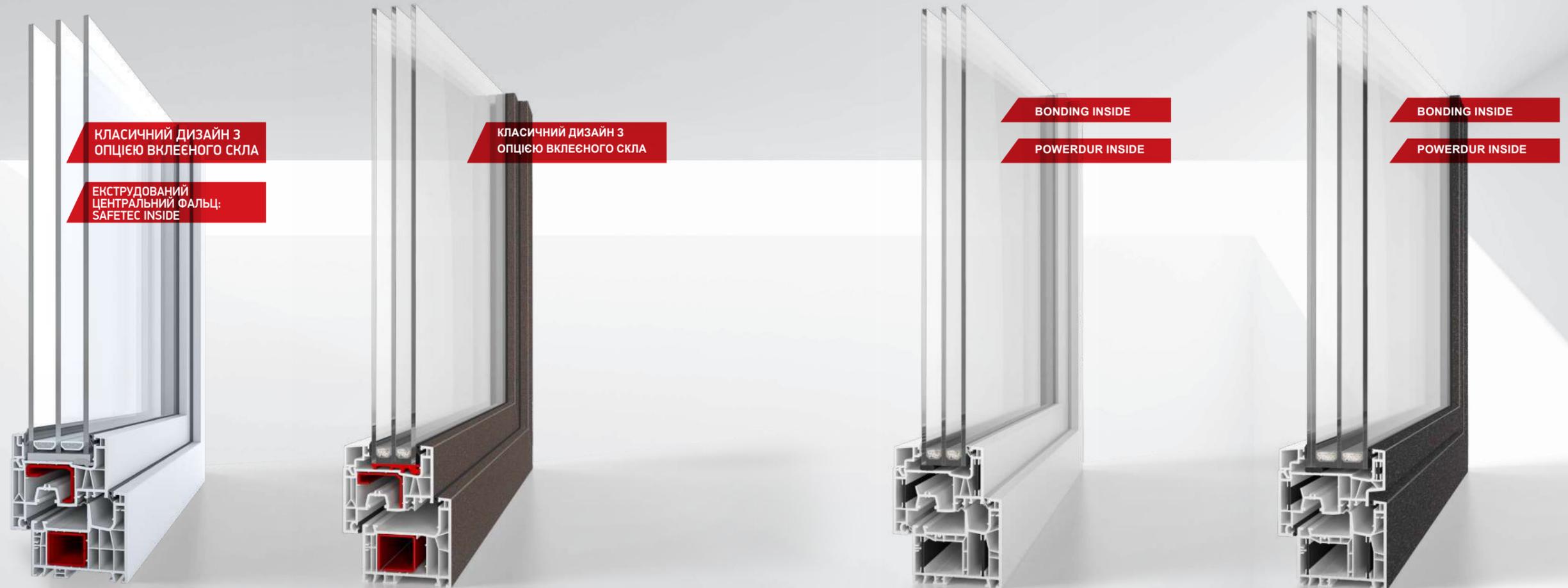


# СВОБОДА ВИБОРУ

Вирішальним конструктивним рішенням при проектуванні платформи energeto® neo стала сумісність з іншими профілями системи neo, що дозволяє створювати індивідуальні геометрії конструкцій з відносно невеликою палітрою профілів. Це зменшує асортимент і обсяг складських запасів профілів та водночас пропонує можливість різних стилістичних конфігурацій вікон.

Реалізована в усіх системах технологія Multifalz забезпечує профілям багатофункціональність. Використовуючи лише одну систему профілю, ви можете вибирати між традиційним армуванням зі сталлю, рішенням без сталі або ж комбінацією обох рішень (наприклад, для виготовлення нестандартних конструкцій).

Використання технології клеєного склопакету значно розширює діапазон можливих технічних рішень для різних вимог і застосувань.



## IDEAL neo MD

- $U_f = 1,1 \text{ Вт/м}^2\text{К}^{1)}$
- $U_w = 0,76 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  в найкращій конфігурації<sup>2)</sup>
- лише 110мм – ще більше світла
- три контури ущільнення
- woodec та aludес як рекомендовані декоративні поверхні
- клас зламостійкості RC2
- класичний варіант

## IDEAL neo AD

- $U_f = 1,2 \text{ Вт/м}^2\text{К}^{1)}$
- $U_w = 0,79 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  в найкращій конфігурації<sup>2)</sup>
- woodec та aludес як рекомендовані декоративні поверхні
- клас зламостійкості RC2
- класичний варіант

1) у варіанті скління склопакетом з  $U_g = 0,7$  при коефіцієнті  $\Psi_{si} = 0,040 \text{ Вт/мК}$   
2) у варіанті скління склопакетом з  $U_g = 0,5$  при коефіцієнті  $\Psi_{si} = 0,030 \text{ Вт/мК}$

## energeto® neo

- $U_f = 1,0 \text{ Вт/м}^2\text{К}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  в найкращій конфігурації<sup>2)</sup>
- woodec та aludес як рекомендовані декоративні поверхні
- клас зламостійкості RC2
- класичний варіант
- технологія foam inside в стулці та рамі

## energeto® neo

- $U_f = 0,99 \text{ Вт/м}^2\text{К}^{1)}$
- $U_w = 0,73 \text{ Вт/м}^2\text{К}$  в найкращій конфігурації<sup>2)</sup>
- woodec та aludес як рекомендовані декоративні поверхні
- варіант з розташуванням стулки врівень з рамою
- клас зламостійкості RC2

1) у варіанті скління склопакетом з  $U_g = 0,7$  при коефіцієнті  $\Psi_{si} = 0,040 \text{ Вт/мК}$   
2) у варіанті скління склопакетом з  $U_g = 0,5$  при коефіцієнті  $\Psi_{si} = 0,030 \text{ Вт/мК}$



# woodec

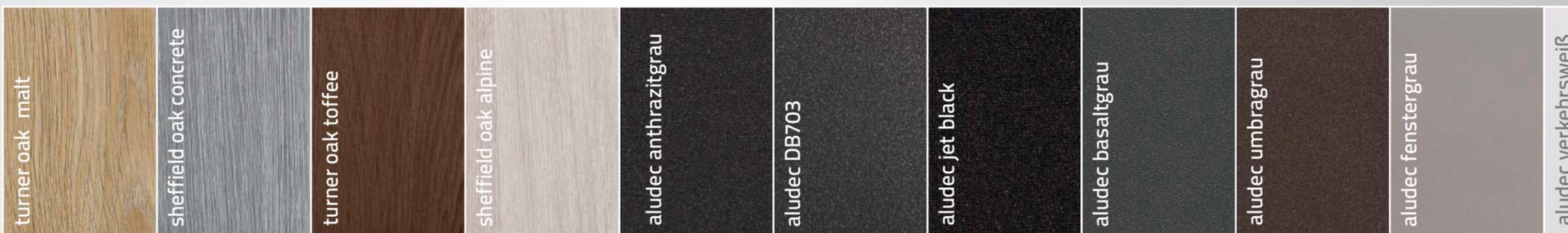
натхненний природою

Нова поверхня woodec пропонує достовірно збережений вигляд натуральної деревини завдяки глибокому тисненню та матовому верхньому шару.

# aludec

натхненний стилем

Привабливий дизайн декоративних структур які відрізняються особливою дрібнозернистою, матовою поверхнею алюмінія з порошковим напиленням. Безумовно, ця пропозиція чудово підходить до сучасних, мінімалістичних дизайнерських рішень. Нові поверхні aludec відтворюють цей тренд в повному обсязі, оскільки пропонуються в семи привабливих відтінках, починаючи від білого і сірого, включають бронзу, антрацит та металевий Alux і закінчуються ефектом глибокого чорніння



# СВІТ КОЛЬОРІВ

ЗНАЙДІТЬ СВОЄ НАТХНЕННЯ

Не тільки колір стін, меблів і декорацій визначають атмосферу дому. Вікна також відіграють все більшу роль в оформленні і плануванні функціональності приміщень.



aludec umbragrau

woodec turner oak malt

aludec anthrazitgrau

woodec sheffield oak alpine

Мінімалізм і сучасний дизайн. Ця тенденція все більше поширюється на вікна і двері. А тому у нашій пропозиції з'явилися нові декоративні покриття: **woodec & aludec**.

Завдяки їх застосуванню досягається натуральне відображення обраної структури - класичної деревини або ж модної металевої чи алюмінієвої поверхні.

# СВІТ КОЛЬОРІВ

ЗНАЙДІТЬ СВОЄ НАТХНЕННЯ

woodec turner oak toffee



aludec jet black

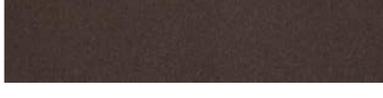


aludec DB703



aludec verkehrsweiß

woodec	Назва та наблизений колір до RAL	Nr AP	Код	Ущільнення
	<b>sheffield oak concrete</b> (shoc) Наблизений до RAL 7012	-21	470-3003	■
	<b>turner oak toffee</b> (toto) Наблизений до RAL 8028	-22	470-3004	■
	<b>turner oak malt</b> (tom) Наблизений до RAL 1001	-19	470-3001	■
	<b>sheffield oak alpine</b> (shoa) Наблизений до RAL 7044	-20	470-3002	■

aludec	Назва та наблизений колір до RAL	Nr AP	Код	Ущільнення
	<b>aludec jet black</b> (jbmdec) Наблизений до RAL 9011	-04	476-6062	■
	<b>aludec anthrazitgrau</b> (agdec) Наблизений до RAL 7016	-03	470-6003	■
	<b>aludec DB703</b> (DB703dec) Наблизений до RAL DB703	-07	470-1014	■
	<b>aludec basaltgrau</b> (bgdec) Наблизений до RAL 7012	-08	470-6048	■
	<b>aludec umbragrau</b> (ugdec) Наблизений до RAL 7022	-12	470-6065	■
	<b>aludec fenstergrau</b> (fgdec) Наблизений до RAL 7040	-37	470-6066	■
	<b>aludec verkehrsweiß</b> (wedec) Наблизений до RAL 9016	-36	470-6030	■

Для отримання детальної інформації про умови постачання просимо звертатись до регіональних менеджерів та відділу прожугу



ТОВ "АЛЮПЛАСТ УКРАЇНА" 07400 м. Бровари бульвар Незалежності, буд. 53

[www.aluplast.com.ua](http://www.aluplast.com.ua)