



**ЦІННИК** 2014  
ТОВАРІВ ОСІНЬ



# ЗМІНЮЄМО

ТОЧКУ •  
ЗОРУ

## ЗАВДЯКИ

своєму досвіду ми створюємо краще, досконаліше майбутнє.

Створюючи наші товари, ми звертаємо увагу на цінності, які формують наше життя. Визначаючи найвищі стандарти, ми старасмося мобілізувати інших.

Ми змінюємо точку зору, створюючи інновації, які допомагають жити зручніше. З нашими товарами життя стає якіснішим.

## ПІКЛУЄМОСЯ ПРО НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Одним з найважливіших для нас пріоритетів при створенні продуктів є їх вплив на природу. З цього погляду товари FAKRO є енергозберігаючими, безпечними і сприяють охороні невідновлювальних природних ресурсів Землі.



Наша відповідальність за навколишнє середовище — це також отримання сировини, в першу чергу деревини, з лісів, де насадження перевищують вирубок, використання в процесі виробництва натуральних, екологічних товарів, а також раціональне використання відходів.

# НАШІ ПЕРЕВАГИ



## ВЕНТИЛЯЦІЯ, ЯКА НЕ ВИМАГАЄ ОБСЛУГОВУВАННЯ

**Завжди свіже повітря на піддашші**

З огляду на щільність вікон і дверей в сучасному будівництві можуть з'являтися проблеми з правильною вентиляцією, що може спричинити явище конденсації водяної пари в приміщеннях. З метою обмеження цього явища у вікнах FAKRO використовуються вентиляційні щілини різних типів:

**V40P**

Автоматична вентиляційна щілина V40P з продуктивністю до 49 м³/год при різниці тисків 10 Па, залежно від ширини вікна. Завдяки автоматичному регулюванню розміру каналу забезпечує доступ оптимальної кількості повітря в приміщення для здорового мікроклімату в мансарді та економії теплової енергії.

**V10**

Вентиляційна щілина V10 має ручне регулювання потоку повітря. Повністю відкрита щілина забезпечує доступ повітря в кількості до 9 м³/год при різниці тисків 10 Па. Вентиляційна щілина V10 повинна використовуватися виключно в приміщеннях зі справною гравітаційною вентиляцією.



## ПІДВИЩЕНА АНТИЗЛАМНІСТЬ

**Вдома ми хочемо почуватися в безпеці.**

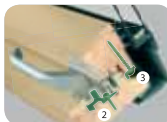
Дахові вікна мають бути безпечними в користуванні, а також гарантувати захист від несанкціанованого вторгнення ззовні. Спеціальна система зміцнення конструкції вікна **topSafe** значно збільшує стійкість дахових вікон до вламання, а також захищає їх від відчинення при випадковому наступанні на раму.

До складу системи topSafe входять:

- 1 інноваційна система кріплення спеціальних завіс,
- 2 металевий елемент зміцнення замка,
- 3 металева планка, яка ускладнює підважування рами.

Завдяки гартованому склопакету, а також системі зміцнення конструкції вікна topSafe дахові вікна FAKRO

мають щонайменше III клас безпеки для цілого вікна разом зі склопакетом відповідно до норми EN 13049. Фірма FAKRO першою вивела на ринок повний асортимент вікон з мін. III класом безпеки, тим самим встановлюючи нові стандарти в галузі дахових вікон.



СИСТЕМА **topSafe**



## БАГАТО ПРИРОДНОГО СВІТЛА

**Природне світло – це життя. Теплі промені сонця вселяють в нас оптимізм і заохочують до активного життя.**



Конструкція дахових вікон FAKRO гарантує велику кількість природного світла і можливість краще освітлити приміщення.

Дахові вікна великого розміру з асортименту FAKRO гарантують досконале освітлення приміщення і хороший зоровий контакт

з навколишнім середовищем. Забезпечують також рівномірне освітлення всього приміщення.



## ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**Опалення не мусить дорого коштувати.**

Взимку енергозберігаючі дахові вікна дозволяють значно економити теплову енергію. Дахові вікна – це не лише світло, але і пасивне

отримання тепла взимку та утримання його всередині приміщення завдяки енергозберігаючій конструкції. Дахове вікно FTT U8 Thermo

з коефіцієнтом опору  $R=1,72 \text{ m}^2\text{C}/\text{BT}$  в комплекті з ущільнюючим кошиком ENV-AT Thermo – це найтепліше вікно, доступне на ринку.



## ЗРУЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

**Ручка завжди під рукою.**

Розміщення ручки в нижній частині рами забезпечує можливість правильного монтажу дахового вікна відповідно до норми DIN 5034-1\*, яка

подіє 220 см як мінімальну висоту над підлогою, на якій повинен знаходитися верхній край шибки. При такому монтажу ручка є завжди доступною. Вищий

монтаж вікон дозволяє навіть високій людині вільно і зручно підійти до відчиненого вікна.

\* норма обов'язкова на німецькому ринку

Дахові вікна FAKRO можуть бути укомплектовані також внутрішньою ламінованою шибкою, безпечною навіть у випадку розбиття. Дахові вікна FAKRO безпечні також для людей, які виконують різноманітні роботи на даху.



**БЕЗПЕКА  
ЗСЕРЕДИНИ  
І ЗОВНІ**





дахові вікна FAKRO  
першими на ринку  
отримали сертифікат TUV

**10 РОКІВ  
ГАРАНТІЇ  
НА ВІКНА**

\*детальніше в гарантійному листі

**20 РОКІВ  
ГАРАНТІЇ  
НА СКОЛАПЕТ\***

**∞ БЕЗТЕРМІНОВА  
ГАРАНТІЯ ВІД  
РОЗВИТТЯ ГРАДОМ**

Ми **ВПЕВНЕНІ** в **ЯКОСТІ**,  
тому надаємо довготермінові гарантії.

## → КОНСТРУКЦІЯ ВІКНА



Основною сировиною для виготовлення вікон є соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово. Деревина просочена антисептиком під тиском у вакуумній камері і покрита прозорим екологічним акриловим лаком.



Для приміщень з періодично підвищеною вологістю повітря (кухня, ванна кімната) призначені вікна, покриті трьома шарами поліуретану, що створює надійне та ідеально гладке покриття білого кольору.



Вікна можуть також мати метало-пластикову конструкцію. Багатокамерні профілі ПВХ білого кольору з середини зміцнені сталевими стержнями. Пластик не боїться вологи і є стійким до дії корозії. Вікна ПВХ можуть також бути в кольорі "золотий дуб" або "сосна". Призначені для приміщень, в яких підвищена вологість утримується довгий час (ванна кімната, басейн, пральня). Профілі ПВХ FAKRO належать до класу А — найвищого, згідно європейської норми EN 12608.

### СКОЛАПЕТ

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

В сколапету

КІЛЬКІСТЬ КАМЕР

ЗОВНІШНЄ СКЛО  
ГАРТОВАНЕ

ЛЕГКОЗМИВНЕ ПОКРИТТЯ

ДИСТАНЦІЙНА РАМКА

ВНУТРІШНЄ СКЛО  
ЛАМІНОВАНЕ

ІНЕРТНИЙ ГАЗ

# ДАХОВІ ВІКНА, ЯКІ ВИПЕРЕДЖАЮТЬ МАЙБУТНЄ

ІННОВАЦІЙНІСТЬ — це неспокійний дух майбутнього, який спонукає відкривати нове і долати чергові межі. В фірмі FAKRO **інноваційність є двигуном розвитку.**

Впроваджуючи нові товари та унікальні рішення, які стають стандартом на ринку дахових вікон, FAKRO перетворює майбутнє на теперішнє.

## → ЗОВНІШНІ МЕТАЛЕВІ ПРОФІЛІ



Ззовні вікно захищене алюмінієвими профілями спеціальної форми, покритими модифікованим поліестером сіро-коричневого кольору, стійким до дії атмосферних чинників та УФ променів.

## → СКЛОПАКЕТИ

|                   |                   |                        |                        |              |              |              |
|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                   |                   |                        |                        |              |              |              |
| U2                | U3                | U5                     | U6                     | U8           | L3           | P2           |
| ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ | ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ | СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ | СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧИЙ | ПАСИВНИЙ     | БЕЗПЕЧНИЙ    | АНТИЗПАМНИЙ  |
| 0,91 м²°C/Вт      | 0,91 м²°C/Вт      | 2 м²°C/Вт              | 2 м²°C/Вт              | 3,33 м²°C/Вт | 0,91 м²°C/Вт | 0,91 м²°C/Вт |
| ОДНОКАМЕРНИЙ      | ОДНОКАМЕРНИЙ      | ДВОКАМЕРНИЙ            | ДВОКАМЕРНИЙ            | ТРИКАМЕРНИЙ  | ОДНОКАМЕРНИЙ | ОДНОКАМЕРНИЙ |
| +                 | +                 | +                      | +                      | +            | +            | +            |
|                   |                   |                        |                        |              | +            | +            |
| СТАЛЬНА           | ТЕПЛА TGI         | ТЕПЛА TGI              | ТЕПЛА TGI              | ТЕПЛА TGI    | ТЕПЛА TGI    | ТЕПЛА TGI    |
|                   |                   |                        | + (клас P2A)           |              | +            | + (КЛАС P2A) |
| АРГОН             | АРГОН             | КРИПТОН                | АРГОН                  | КРИПТОН      | АРГОН        | АРГОН        |



## ➔ ДАХОВІ ВІКНА

це оптимальне рішення для сучасного будівництва. Дахові вікна освітлюють приміщення, забезпечуючи зоровий контакт з навколишнім середовищем, а також дозволяють ефективно провітрити мансарду.

Залежно від призначення приміщення і вимог клієнта можна підібрати відповідний тип дахового вікна.

**Відхильно-обертальні вікна** — це функціональна конструкція, дуже зручна в експлуатації. Функція відхилання дозволяє вільно підійти до вікна, а також забезпечує широкий вид через відчинене вікно. Функція обертання служить для миття зовнішнього боку склопакету, а також для використання маркізи.

**Обертальні вікна** — це популярна конструкція дахових вікон. Завдяки

зручності в експлуатації та універсальності вони знайдуть багатьох клієнтів у всьому світі. Обертальні вікна можуть використовуватися в різних приміщеннях в мансарді, тому представлені в кількох типах, які відрізняються технічними параметрами та комплектацією. Дерев'яні вікна монтується в стандартних мансардних приміщеннях (спальня, дитяча кімната чи коридор). В місцях, де панує підвищений рівень вологості (кухня, ванна, пральня), використовуються металопластикові вікна. Для будинків, в яких особливе значення має економія енергії, призначені вікна

| ДАХОВІ ВІКНА                       |                      |                    |              |                    |              |              |              |              |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| тип                                | ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ |                    | ОБЕРТАЛЬНІ   |                    |              |              |              |              |
|                                    |                      |                    |              |                    |              |              |              |              |
| марка                              | FPP-V U3 preSelect   | FPI-U U3 preSelect | FTP-VU3      | FTP-VU5            | FTS-VU2      | FTS U2       | FTU-VU3      | PTP U3       |
| вигляд                             |                      |                    |              |                    |              |              |              |              |
| матеріал                           | деревина             | деревина           | деревина     | деревина           | деревина     | деревина     | деревина     | ПВХ          |
| просочення антисептиком під тиском | +                    | +                  | +            | +                  | +            | +            | +            | —            |
| покриття деревини                  | 2 шари               | 3 шари             | 2 шари       | 2 шари             | 2 шари       | 2 шари       | 3 шари       | —            |
| вентиляційна щільність             | V40P                 | V40P               | V40P         | V40P               | V10          | —            | V40P         | —            |
| склопакет                          | однокамерний         | однокамерний       | однокамерний | двокамерний        | однокамерний | однокамерний | однокамерний | однокамерний |
| формула склопакету                 | 4H-16Ar-4T           | 4H-16Ar-4T         | 4H-16Ar-4T   | 4H-16Ar-4H-16Ar-4T | 4H-16Ar-4T   | 4H-16Ar-4T   | 4H-16Ar-4T   | 4H-16Ar-4T   |
| R склопакету                       | 0,91 м²С/Вт          | 0,91 м²С/Вт        | 0,91 м²С/Вт  | 2 м²С/Вт           | 0,91 м²С/Вт  | 0,91 м²С/Вт  | 0,91 м²С/Вт  | 0,91 м²С/Вт  |
| R вікна                            | 0,77 м²С/Вт          | 0,77 м²С/Вт        | 0,77 м²С/Вт  | 1,03 м²С/Вт        | 0,77 м²С/Вт  | 0,77 м²С/Вт  | 0,77 м²С/Вт  | 0,77 м²С/Вт  |
| коефіцієнт звукоізоляції           | 32dB                 | 32dB               | 32dB         | 33dB               | 32dB         | 32dB         | 32dB         | 31dB         |
| система topSafe                    | +                    | +                  | +            | +                  | +            | —            | +            | +            |
| ручка                              | елегант              | елегант            | елегант      | елегант            | стандарт     | стандарт     | елегант      | елегант біла |
| позиція мікропровітряння           | +                    | +                  | +            | +                  | +            | +            | +            | +            |
| система ущільнювачів               | 4                    | 4                  | 4            | 4                  | 3            | 3            | 4            | 4            |
| діапазон монтажу                   | 15-55°               | 15-55°             | 15-90°       | 15-90°             | 15-90°       | 15-90°       | 15-90°       | 15-90°       |
| сторінка                           | 10                   | 10                 | 12           | 12                 | 12           | 12           | 14           | 14           |

з суперенергозберігаючим склопакетом, а для пасивних будинків — спеціальне вікно FTT US Thermo.

**Вікно з підвищеною віссю обертання** відчиняються обертальним способом, але вісь обертання розміщена вище половини висоти вікна, тому навіть висока людина може вільно підійти до вікна. Нижня частина рами виконує роль відкильного вікна, а верхня становить додаткове освітлення.

**Вікно з підвищеною віссю обертання з нижнім досвітленням** складається з двох рам: верхньої з під-

вищеною віссю обертання і нижньої невідкривальної з ламінованою шибою.

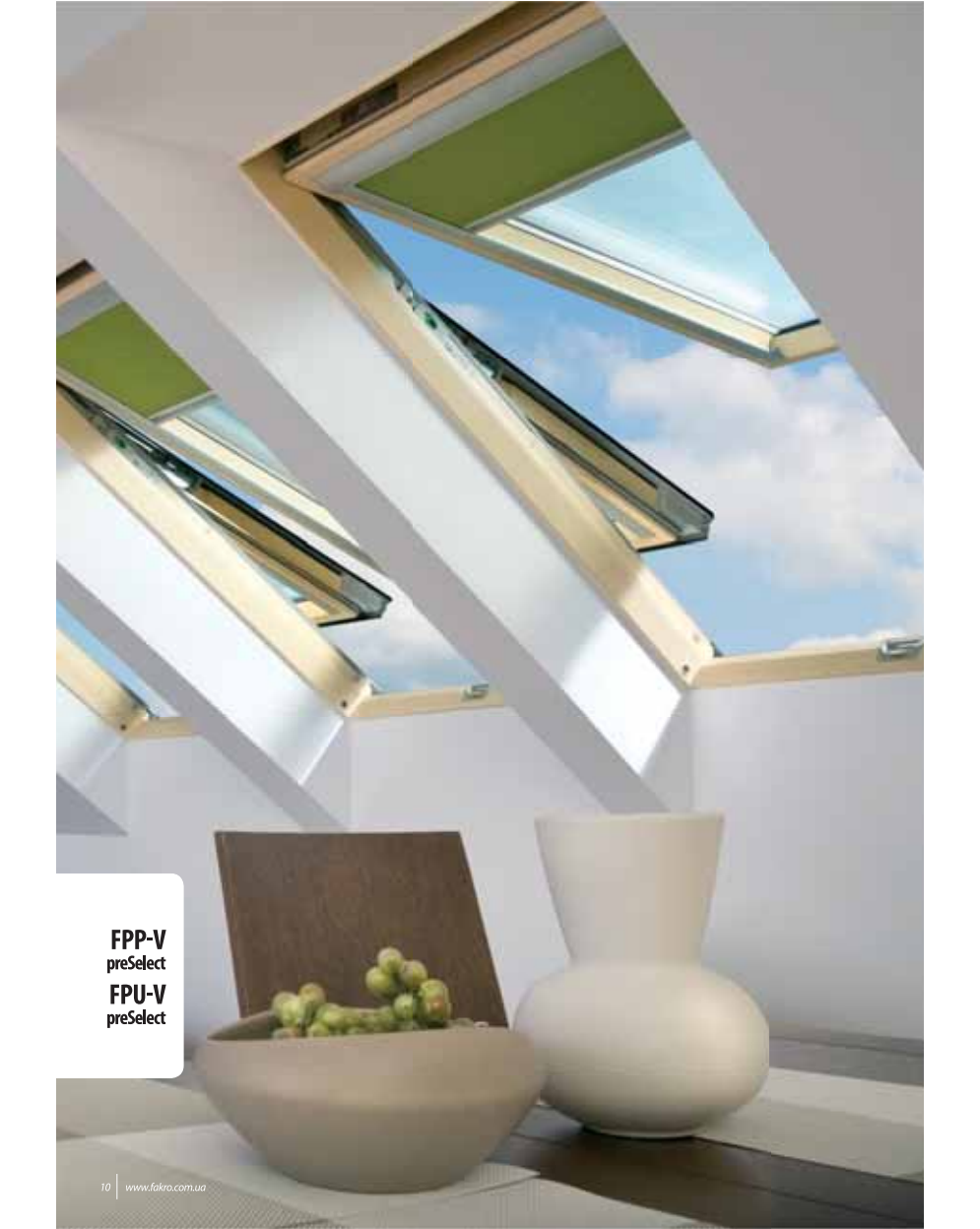
**Вікно-балкон** — це сучасне велике дворамне вікно. Після відкривання рам утворюється балкон в мансарді. Бокові поручні після зачинення ховаються під зовнішні металеві профілі і тому не забруднюються, а це впливає на їхню довговічність і естетику вікна та даху віщого.

**Карнізні вікна** призначені для монтажу в вертикальній карнізній стіні. Вони поєднуються з даховими вікнами довільної конструкції. При використанні карнізних

вікон, краще освітлюється приміщення і збільшується поле огляду.

**Вікно-вилаз** термінозастійне поєднує в собі переваги дахового вікна і дахового вилazu, боковий спосіб відчинення дозволяє легко вийти на дах.

|                           |                            |                                  | З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ |                           | БАЛКОН                    | КАРНИЗНІ                  | ВИЛАЗ                     |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
|                           |                            |                                  |                              |                           |                           |                           |                           |
| FTP-V U3 Electro          | FTT U6                     | FTT US Thermo                    | FYP-V U3 prosky              | FDY-V U3 Duet prosky      | FGH-V P2 Galeria          | BOL L3 BOR L3 BVP L3      | FWR FWL                   |
|                           |                            |                                  |                              |                           |                           |                           |                           |
| деревина                  | деревина                   | деревина                         | деревина                     | деревина                  | деревина                  | деревина                  | деревина                  |
| +                         | +                          | +                                | +                            | +                         | +                         | +                         | +                         |
| 2 шари                    | 2 шари                     | 2 шари                           | 2 шари                       | 2 шари                    | 2 шари                    | 2 шари                    | 2 шари                    |
| V40P                      | —                          | —                                | V40P                         | V40P                      | V40P                      | —                         | —                         |
| однокамерний              | двокамерний                | трикамерний                      | однокамерний                 | однокамерний              | однокамерний              | однокамерний              | однокамерний              |
| 4H-Tg16Ar-4T              | 6H-Tg18Ar-4HT-Tg18Ar-3+3TL | 4H-Tg12K-4HT-Tg12K-4HT-Tg12K-4HT | 4H-Tg16Ar-4T                 | 4H-Tg16Ar-4T              | 4H5-14Ar-3+3TL            | 4H5-14Ar-3+3TL            | 4H-Tg16Ar-4T              |
| 0,91 м <sup>2</sup> /C/Вт | 2 м <sup>2</sup> /C/Вт     | 3,33 м <sup>2</sup> /C/Вт        | 0,91 м <sup>2</sup> /C/Вт    | 0,91 м <sup>2</sup> /C/Вт | 0,91 м <sup>2</sup> /C/Вт | 0,91 м <sup>2</sup> /C/Вт | 0,91 м <sup>2</sup> /C/Вт |
| 0,77 м <sup>2</sup> /C/Вт | 1,25 м <sup>2</sup> /C/Вт  | 1,72 м <sup>2</sup> /C/Вт        | 0,77 м <sup>2</sup> /C/Вт    | 0,77 м <sup>2</sup> /C/Вт | 0,67 м <sup>2</sup> /C/Вт | 0,77 м <sup>2</sup> /C/Вт | 0,67 м <sup>2</sup> /C/Вт |
| 32dB                      | 38dB                       | 36dB                             | 32dB                         | 32dB                      | 35dB                      | 37dB                      | 34dB                      |
| +                         | +                          | +                                | +                            | +                         | +                         | —                         | —                         |
| —                         | елігант                    | елігант                          | елігант                      | елігант                   | елігант                   | elegant slim              | стандарт                  |
| —                         | —                          | —                                | +                            | +                         | —                         | —                         | +                         |
| 4                         | 5                          | 5                                | 4                            | 4                         | 4                         | 2                         | 2                         |
| 15-90°                    | 15-70°                     | 15-70°                           | 20-65°                       | 25-65°                    | 35-55°                    | дах. вікно 15-55°         | 15-55°                    |
| 16                        | 18                         | 18                               | 20                           | 20                        | 24                        | 26                        | 36                        |



**FPP-V**  
preSelect  
**FPU-V**  
preSelect



## ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНЕ ВІКНО **preSelect**



- Дахове вікно нового покоління з двома функціями відкривання: відхилена (відкривання по верхній осі) та обертальна (відкривання по середній осі). Відокремлені одна від одної функції відкривання гарантують стійкість і збільшують безпеку експлуатації. Функція відхилення в діапазоні 0-35° дає можливість зручно підійти до відчиненого вікна, що збільшує корисний простір приміщення, а також гарантує необмежений вигляд назовні. Обертальна функція до 180° використовується для миття зовнішнього скла чи користування маркізою. Новаторська система фурнітури гарантує включення лише одного способу відкривання і повну стабільність рами як при відхиланні, так і при обертанні. Спосіб відкривання мініється завдяки перемикачу preSelect, який розміщений посередині в боковій частині коробки. Перемикач стає доступним при відхиленні рами.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка Елегант має два положення для мікропровітрювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернуту раму в позиції 180°.
- В стандартній пропозиції з енергозберігаючим склопакетом U3.
- Підвищена стійкість до вламання – система topSafe.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Діапазон монтажу 15-55°.



**FPP-V preSelect**



- автоматична вентиляційна щільна V40P;
- соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері,
- деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.



**FPU-V preSelect**



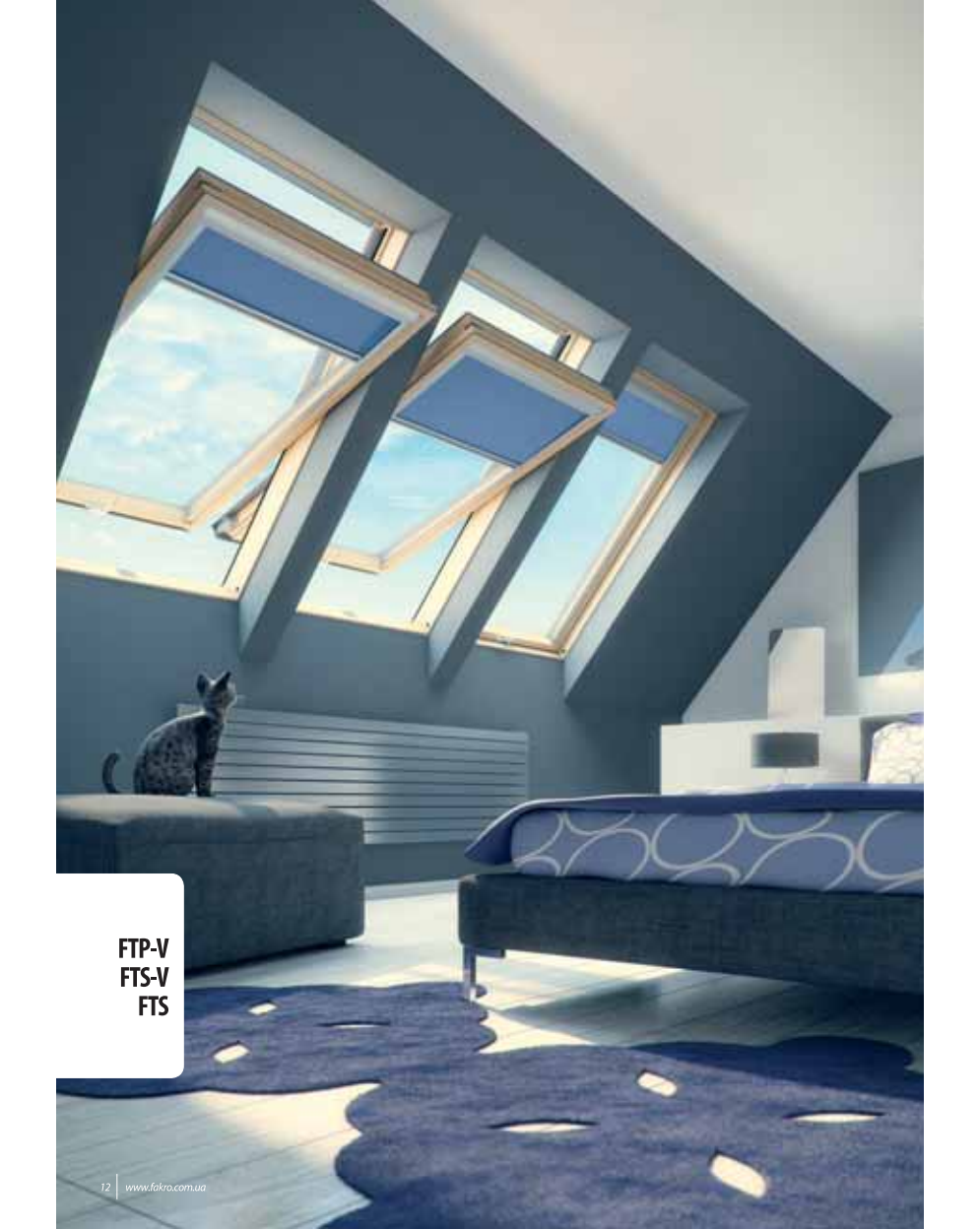
- автоматична вентиляційна щільна V40P;
- соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері,
- деревина покрита трьома шарами поліуретану, який утворює міцне та ідеально гладке покриття білого кольору на поверхні рами. Призначене для приміщень з періодично підвищеною вологістю повітря (кухня, ванна кімната)

### ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 94x140 | 114x118 |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Ефективна поверхня заслінки [m²]                 | 0,47   | 0,59   | 0,73   | 0,75   | 0,92   | 0,95    |
| Марка вікна                                      | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10      |
| <b>FPP-V U3 preSelect</b>                        | 466,00 | 481,00 | 503,00 | 525,00 | 559,00 | 564,00  |
| <b>FPU-V U3 preSelect</b>                        | 558,00 | 608,00 | 656,00 | 677,00 | 725,00 | 725,00  |

□ - наявність на складі

■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів



**FTP-V**  
**FTS-V**  
**FTS**



## ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА



- Популярна конструкція вікон з завісами посередині висоти вікна.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами.
- Ручка має два положення для мікропровітряння.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізю завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Можливість встановлення електроуправління.
- Діапазон монтажу 15-90°.



### FTP-V

**V40P**

**U3**
**U5**


- автоматична вентиляційна щілина V40P.
- система topSafe, підвищена стійкість від вламання,
- енергозберігаючий склопакет U3,
- суперенергозберігаючий склопакет U5,
- соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері,
- деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.



### FTS-V

**V10**

**U2**


- вентиляційна щілина V10,
- система topSafe, підвищена стійкість від вламання,
- енергозберігаючий склопакет U2,
- соснова деревина, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері,
- деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.



### FTS

- енергозберігаючий склопакет U2,
- соснова деревина, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері,
- деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.

#### ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

| Розміри вікна [cm]<br>(вказані розміри коробів) | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Ефективна поверхня застосування [m²]            | 0,22   | 0,29   | 0,38   | 0,47   | 0,47   | 0,59   | 0,73   | 0,85   | 0,75   | 0,92   | 0,95    | 1,16    | 0,92   |
| Марка вікна                                     | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 13     | 08     | 09     | 10      | 11      | 12     |
| <b>FTP-V U3</b>                                 | 231,00 | 244,00 | 259,00 | 277,00 | 283,00 | 314,00 | 355,00 | 430,00 | 374,00 | 417,00 | 423,00  | 467,00  | 434,00 |
| <b>FTP-V U5</b>                                 | 371,00 | 398,00 | 428,00 | 453,00 | 453,00 | 508,00 | 568,00 | -      | 593,00 | 638,00 | 638,00  | 699,00  | 638,00 |
| <b>FTS-V U2</b>                                 | 178,00 | 187,00 | 200,00 | 210,00 | 221,00 | 233,00 | 257,00 | 302,00 | 304,00 | 306,00 | 308,00  | 335,00  | 319,00 |
| <b>FTS U2</b>                                   | -      | -      | 186,00 | -      | 208,00 | 217,00 | 240,00 | -      | -      | -      | -       | -       | -      |

□ - наявність на складі

■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів



**FTU-V**  
**PTP**



## ВОЛОГОСТІЙКЕ ОБЕРТАЛЬНЕ ВІКНО



- Популярна конструкція вікон з завісами посередині висоти вікна, призначене для приміщень з підвищеною вологістю.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами.
- Ручка має два положення для мікропровітравання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізною зав'язкою фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Можливість встановлення електроуправління.
- Діапазон монтажу 15-90°.



### FTU-V

**V40P**

**U3**


- автоматична вентиляційна щілина V40P;
- система topSafe, підвищена стійкість від вламання;
- енергозберігаючий склопакет U3;
- основна деревина найвищої якості, склеєна шарово, просочена антисептиком під тиском у вакуумній камері;
- деревина покрита трьома шарами поліуретану, який утворює міцне та ідеально гладке покриття білого кольору на поверхні рами. Призначене для приміщень з періодично підвищеною вологістю повітря (кухня, ванна кімната).



### PTP

**U3**

**GO**
**PI**

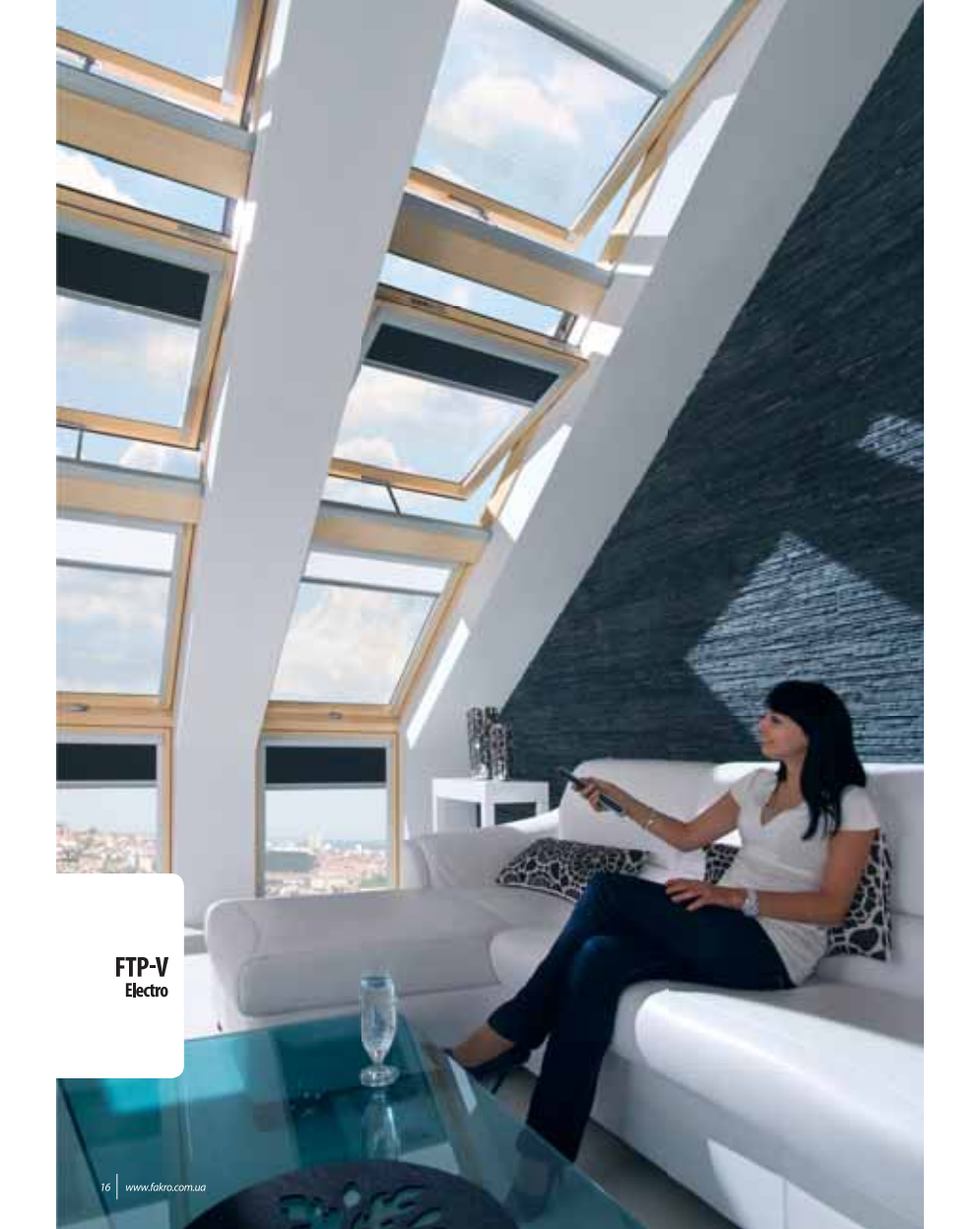

- енергозберігаючий склопакет U3;
- багатокамерні профілі ПВХ білого кольору, зміцнені зсередини сталевим стержнем. Доступні також в кольорі «золотий дуб» (PTP/GO) чи «сосна» (PTP/PI);
- пластик не поглинає вологу і є стійким до дії корозії. Призначені для приміщень, в яких підвищена вологість утримується довгий час (ванна кімната, басейн, пральня)

#### ВОЛОГОСТІЙКІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

| Розміри вікна (cm)<br>(зовнішні розміри коробів) | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Ефективна поверхня заслінки (m²)                 | 0,22   | 0,29   | 0,38   | 0,47   | 0,47   | 0,59   | 0,73   | 0,85   | 0,75   | 0,82   | 0,95    | 1,16    | 0,92   |
| Марка вікна                                      | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 13     | 08     | 09     | 10      | 11      | 12     |
| <b>FTU-V U3</b>                                  | 272,00 | 286,00 | 304,00 | 323,00 | 332,00 | 368,00 | 417,00 | 504,00 | 439,00 | 488,00 | 496,00  | 547,00  | 510,00 |
| <b>PTP U3</b>                                    | 250,00 | 263,00 | 280,00 | 300,00 | 306,00 | 338,00 | 385,00 | -      | 404,00 | 449,00 | 458,00  | -       | -      |
| <b>PTP/GO U3</b>                                 | 282,00 | 297,00 | 316,00 | 337,00 | 346,00 | 383,00 | 436,00 | -      | 456,00 | 509,00 | 517,00  | -       | -      |
| <b>PTP/PI U3</b>                                 | 282,00 | 297,00 | 316,00 | 337,00 | 346,00 | 383,00 | 436,00 | -      | 456,00 | 509,00 | 517,00  | -       | -      |

— навантаження на складо

— термін виконання замовлення 30 робочих днів

A woman with dark hair is sitting on a white sofa in a modern living room. She is holding a smartphone and looking at it. The room features large skylights with wooden frames, providing a view of a city. The wall behind the sofa is covered in dark, textured wallpaper. A glass of water is on a coffee table in the foreground.

**FTP-V**  
Electro



## ОБЕРТАЛЬНЕ ВІКНО З ЕЛЕКТРОУПРАВЛІННЯМ **Electro**


**V40P**

**U3**

**15-90°**

- Обертальне вікно, фабрично укомплектоване електрообладнанням (центр управління, привід і трансформатор), які дозволяють дистанційно, за допомогою пульта, відчиняти і зачиняти вікно, а також управляти аксесуарами. Вікно обладнане датчиком дощу, який автоматично включає функцію закривання рами під час опадів. На рамі передбачена можливість легко встановити електричні аксесуари.
- Легке під'єднання до електромережі 230 V.
- Комфортна експлуатація вікна за допомогою ПДУ. Повернувши ручку на 90°, можна від'єднати раму від двигуна.
- Автоматична вентиляція на щільні V40P.
- Система torSafe, підвищена стійкість від вламання.
- Енергозберігаючий склопакет U3.
- Широка гама електричних аксесуарів.
- Діапазон монтажу 15-90°



### FTP-V Electro



- соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском у вакуумній камері,



- деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.

#### ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА З ЕЛЕКТРОУПРАВЛІННЯМ

| Розміри вікна [см]<br>(включно з розміром коробки) | 66x98         | 66x118        | 78x98         | 78x118        | 78x140        | 78x160        | 94x118        | 94x140        | 114x118       | 114x140       | 134x98        |
|----------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Ефективна повна площа [m²]                         | 0,38          | 0,47          | 0,47          | 0,59          | 0,73          | 0,85          | 0,75          | 0,92          | 0,95          | 1,16          | 0,92          |
| Марка вікна                                        | 03            | 04            | 05            | 06            | 07            | 13            | 08            | 09            | 10            | 11            | 12            |
| <b>FTP-V U3<br/>Electro</b>                        | <b>721,00</b> | <b>766,00</b> | <b>771,00</b> | <b>834,00</b> | <b>869,00</b> | <b>906,00</b> | <b>877,00</b> | <b>913,00</b> | <b>928,00</b> | <b>963,00</b> | <b>946,00</b> |



□ - наявність на складі

■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів

A woman with blonde hair tied in a bun is seen from behind, sitting on a red leather chaise longue. She is looking out at two large, side-by-side skylights in a white ceiling. The skylights have wooden frames and are open, showing a view of bare trees and a cloudy sky. Sunlight streams in through the skylights, creating a warm atmosphere. The room has light-colored walls and a wooden floor.

**FTT U6**

**FTT U8**  
Thermo



## СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА



- Спеціальні дахові вікна, призначені для енергозберігаючого і пасивного будівництва. Склопакет розміщений в спеціально запроєктованій рамі. Профілі рами значно ширші порівняно зі стандартним вікном. У вікні використовується 5 ущільнювачів. Така конструкція мінімізує явище містків холоду і гарантує кращу термоізоляцію вікна.
- Вікна відкриваються обертальним способом, завдяки розміщені в центрі вікна, завдяки чому навіть висока людина може комфортно стояти біля відчиненого вікна.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропровітрювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернуту раму в позиції 180°.
- Соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері.
- Деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.
- Система topSafe, підвищує стійкість від вламання.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Діапазон монтажу 15-70°.



### FTT U6

**U6**

- суперенергозберігаючий склопакет U6
- **$R_e = 1,25 \text{ m}^2\text{C/Bt}$**  і стандартним коміром
- **$R_e = 1,41 \text{ m}^2\text{C/Bt}$**  замонтановане з ущільнювачем коміром EHV-AT Thermo.



### FTT U8 Thermo

**U8**

- пасивний склопакет U8
- **$R_e = 1,72 \text{ m}^2\text{C/Bt}$**  – найтепліше дахове вікно, доступне на ринку. Продається в комплекті з ущільнювачем коміром EHV-AT Thermo.
- стандартно укомплектоване комплектом XDK, який складається з паро пропускного коміра XDP з утеплювачем (овеча вовна) і пароізоляційного коміра XDS.
- призначене для пасивного будівництва, що підтверджено сертифікатом Passive House.



#### СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

| Розміри вікна [cm]<br>(зовнішні розміри коробки) | 55x98   | 66x98   | 66x118  | 78x98   | 78x118  | 78x160  | 94x118  | 94x140  | 114x118 | 114x140 | 134x98  |
|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ефективний коефіцієнт теплоізоляції [W/m²K]      | 0,29    | 0,37    | 0,47    | 0,47    | 0,58    | 0,72    | 0,83    | 0,74    | 0,91    | 0,94    | 0,91    |
| Марка вікна                                      | 02      | 03      | 04      | 05      | 06      | 07      | 13      | 08      | 09      | 10      | 12      |
| <b>FTT U6</b>                                    | 604,00  | 650,00  | 688,00  | 688,00  | 772,00  | 860,00  | 913,00  | 882,00  | 949,00  | 949,00  | 947,00  |
| <b>FTT U8 Thermo</b>                             | 1019,00 | 1102,00 | 1153,00 | 1153,00 | 1287,00 | 1429,00 | 1517,00 | 1462,00 | 1570,00 | 1570,00 | 1570,00 |

Інформація про монтаж вікон Thermo в сполученні необхідно надавати при оформленні замовлення.  
В такому випадку в комплект вікон додадуться відповідні модулі EHV-AT Thermo для сполучення вікон.

- наявність на складі  
 - термін виконання замовлення 30 робочих днів

## УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ

Необхідним елементом для правильного встановлення вікна в площині даху є ущільнюючий комір. Точно запроектовані системні елементи коміра гарантують надійне і щільне поєднання вікна з покрівельним матеріалом. Завданням коміра є відведення дощової води і снігу за межі вікна, а також захист від вітру.

В асортименті FAKRO є багато типів алюмінієвих ущільнюючих комірів, надійно захищених модифікованим поліестеровим покриттям. Основним кольором є сіро-жоричневий (наближений до RAL7022), завдяки якому вікно гармонійно поєднується з типовими кольорами покрівельних матеріалів.

Стандартні коміри дозволяють встановити вікно в найпопулярніші типи покрівельних матеріалів:



**ES**  
для гладкого тонкого покрівельного матеріалу товщиною до 10 мм (2x5 мм)



**EZ**  
для профільного покрівельного матеріалу з висотою профіля до 45 мм.



**EH**  
для високопрофільного покрівельного матеріалу з висотою профіля до 90 мм.



**EHV-ATthermo**  
дає можливість утеплити дахове вікно над поверхню лат.



**E\_A**  
для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°

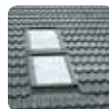
| УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ ДЛЯ ОБЕРТАЛЬНИХ ТА ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНИХ ВІКОН |             |             |             |              |             |              |              |              |              |              |               |               |              |
|------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна                                | 55x78<br>01 | 55x98<br>02 | 66x98<br>03 | 66x118<br>04 | 78x98<br>05 | 78x118<br>06 | 78x140<br>07 | 78x160<br>13 | 94x118<br>08 | 94x140<br>09 | 114x118<br>10 | 114x140<br>11 | 134x98<br>12 |
| ESV                                                              | 35,00       | 38,00       | 41,00       | 46,00        | 48,00       | 51,00        | 57,00        | 64,00        | 60,00        | 65,00        | 69,00         | 75,00         | 70,00        |
| EZV-P                                                            | 48,00       | 49,00       | 53,00       | 55,00        | 59,00       | 64,00        | 69,00        | 81,00        | 75,00        | 81,00        | 84,00         | 91,00         | 85,00        |
| EHV-P                                                            | 65,00       | 68,00       | 74,00       | 81,00        | 88,00       | 97,00        | 103,00       | 113,00       | 110,00       | 114,00       | 119,00        | 126,00        | 120,00       |
| EHV-ATthermo®                                                    | 100,00      | 105,00      | 108,00      | 113,00       | 113,00      | 119,00       | 124,00       | 138,00       | 127,00       | 132,00       | 138,00        | 143,00        | 143,00       |
| EZA                                                              | 180,00      | 190,00      | 201,00      | 212,00       | 214,00      | 221,00       | 235,00       | 260,00       | 243,00       | 265,00       | 267,00        | 314,00        | 266,00       |

## КОМІРИ ДЛЯ СПОЛУЧЕНЬ ВІКОН

Система сполучень – це готові рішення комір для сполучень вікон в групі: горизонтальні, вертикальні і блочні. В системі сполучень відстань між вікнами по горизонталі і по вертикалі стандартно становить 10 см. Модульна система сполучень FAKRO складається з семи модулів, завдяки яким є можливість реалізувати будь-яке стандартне сполучення.



**B2/1**  
Горизонтальне сполучення – складається з KZV-1 та KZV-3



**B1/2**  
Вертикальне сполучення – складається з EZV та KDV



**B2/2**  
Блочне сполучення – складається з KZV-1, KZV-3, KXV-4 та KXV-6

| КОМІРИ ДЛЯ НАЙПОПУЛЯРНИШИХ СПОЛУЧЕНЬ |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |        |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Розміри вікна [cm]                   | 55x78  | 55x98  | 66x98  | 66x118 | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 |
| Марка вікна                          | 01     | 02     | 03     | 04     | 05     | 06     | 07     | 13     | 08     | 09     | 10      | 11      | 12     |
| B2/1                                 | 125,00 | 127,00 | 138,00 | 143,00 | 153,00 | 166,00 | 179,00 | 211,00 | 195,00 | 211,00 | 218,00  | 237,00  | 221,00 |
| B1/2                                 | 110,00 | 113,00 | 122,00 | 126,00 | 136,00 | 147,00 | 159,00 | 186,00 | 172,00 | 186,00 | 193,00  | 209,00  | 195,00 |
| B2/2                                 | 250,00 | 255,00 | 276,00 | 286,00 | 307,00 | 330,00 | 359,00 | 421,00 | 390,00 | 421,00 | 437,00  | 471,00  | 442,00 |

□ – наявність на складі  
■ – термін виконання замовлення 30 робочих днів



**FYP-V**  
proSky  
**FDY-V**  
Duet proSky



## ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ



- Вікно відчиняється способом обертання, але вісь обертання розміщена вище половини висоти вікна, тому навіть висока людина може вільно підійти до відчиненого вікна. Нижня частина рами виконує роль відкидного вікна, а верхня становить додаткове освітлення. Рама при повертанні на кут 0-45° підтримується інноваційним допоміжним механізмом, який дозволяє залишити відчинену раму в будь-якій позиції в цьому діапазоні. Єдині дахові вікна на ринку, які при встановленні в дах з кутом нахилу 39-43° відповідають умовам норми DIN 5034-1\*, відповідно до яких нижній край вікна повинен бути нижче, ніж 95 см, верхній – на висоті міні. 220 см від підлоги.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропровітрювання.
- Автоматична вентиляційна щільна V40P.
- Енергозберігаючий склопакет U3.
- Соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері.
- Деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 160°.
- Система torSafe, підвищена стійкість від вламання.
- Широкий асортимент аксесуарів.

\* норма обов'язкова на німецькому ринку



FYP-V proSky



- вікно з однією рамкою,



- діапазон монтажу 20-65°.



FDY-V Duet proSky



- вікно з двома рамами в одній коробці, нижня рама невідкривальна з безпечним склопакетом L3 з легкосмишливим покриттям,
- діапазон монтажу 25-65°.

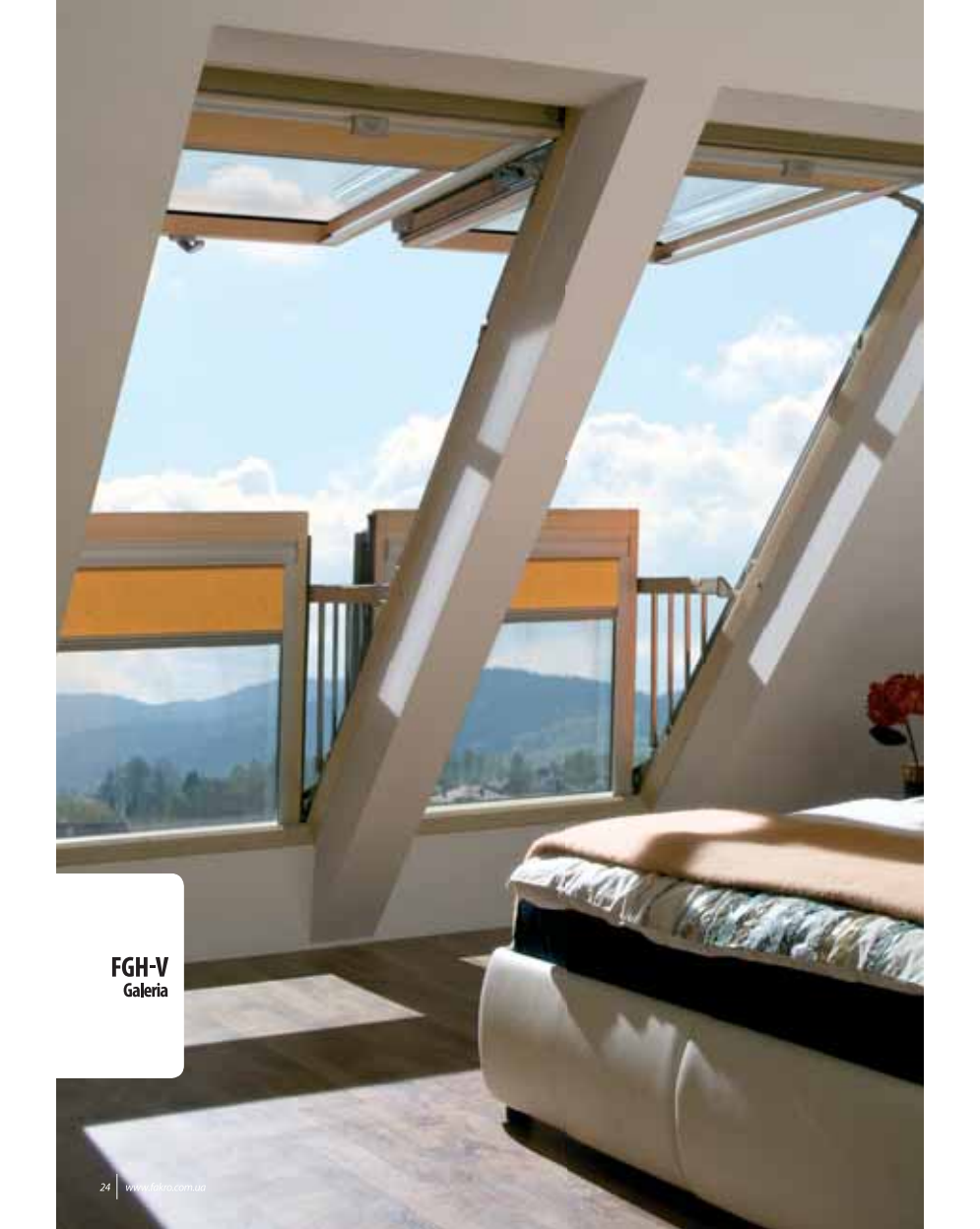
| ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ FYP-V proSky  |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Розміри вікна [cm]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x140 | 94x160 | 94x180 |
| Ефективна поверхня заслінки [m²]                 | 0,72   | 0,85   | 0,96   | 0,92   | 1,07   | 1,22   |
| Марка вікна                                      | 07     | 13     | 40     | 09     | 80     | 41     |
|                                                  | 471,00 | 540,00 | 577,00 | 522,00 | 591,00 | 627,00 |

| ВІКНА З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ FDY-V U3 Duet proSky |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 78x186                                           | 78x206 | 78x235 | 78x255 | 94x186 | 94x206 | 94x235 | 94x255 |
| 0,71                                             | 0,85   | 0,85   | 0,85   | 0,82   | 1,07   | 1,07   | 1,07   |
| 0,18                                             | 0,18   | 0,35   | 0,47   | 0,23   | 0,23   | 0,45   | 0,60   |
| CA                                               | CB     | CC     | CD     | DA     | DB     | DC     | DD     |
| 607,00                                           | 667,00 | 733,00 | 774,00 | 662,00 | 719,00 | 836,00 | 870,00 |

| КОМПІРІ ДЛЯ ВІКОН З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Розміри вікна [cm]                             | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x140 | 94x160 | 94x180 |
| Марка вікна                                    | 07     | 13     | 40     | 09     | 80     | 41     |
| ESV                                            | 57,00  | 64,00  | 98,00  | 81,00  | 110,00 | 113,00 |
| EZV-P                                          | 69,00  | 81,00  | 122,00 | 81,00  | 132,00 | 135,00 |

| 78x186 | 78x206 | 78x235 | 78x255 | 94x186 | 94x206 | 94x235 | 94x255 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CA     | CB     | CC     | CD     | DA     | DB     | DC     | DD     |
| 101,00 | 110,00 | 125,00 | 136,00 | 117,00 | 128,00 | 144,00 | 157,00 |
| 125,00 | 132,00 | 146,00 | 158,00 | 138,00 | 149,00 | 166,00 | 177,00 |

□ - навантаження на склад  
 ■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів



**FGH-V**  
Galeria



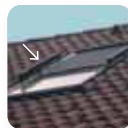
## ВІКНО-БАЛКОН **Galeria**



- Новаторське велике дахове вікно, у якому відкриті рами утворюють балкон. Верхня рама відхиляється відхильним способом вгору, а нижня – відхильно вперед по нижній осі, дозволяючи опинитися „назовні”. Рама при відхиленні на кут 0-45° підтримується інноваційним допоміжним механізмом, який дозволяє залишити відхинену раму в будь-якій позиції в цьому діапазоні.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропровітрювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла завдяки фіксатору, який блокує обертання раму в позиції 180°.
- Автоматична вентиляційна щілина V40P.
- Як верхня, так і нижня рами обладнані безпечним склопакетом P2 з легкозмивним покриттям.
- Соснова деревина найвищої якості, склеєна посарово, просочена антисептиком під тиском в вакуумній камері.
- Деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.
- Система topSafe, підвищена стійкість від вламання.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Діапазон монтажу 35-55°. Рекомендація: монтаж в конструкції даху без карнизної стіни.



FAKRO



Інші рішення

### FGH-V **Galeria**

- верхня рама плавно відхиляється до кута 45°.
- Бокові поручні сполучені з нижньою рамою і висунуваються при її відхиненні.
- під час зачинення нижньої рами **бокові поручні ховаються у вікно** і є невидимими над площиною даху. Вони сховані під профілями вікна і тому **не забруднюються** і не псують естетику даху.



До кожного вікна-балкону виробник надає безкоштовний монтаж.



Сполучення вікна-балкону з іншими вікнами FAKRO, наприклад FGH/можливе виконання з композитом K<sub>1</sub>G.

#### ВІКНО-БАЛКОН

| Розміри вікна [cm]<br>(включаючи розміри карнизів) | 78x255 | 94x255 |
|----------------------------------------------------|--------|--------|
| Ефективна поверхня заслонки [m²]                   | 0,85   | 1,07   |
| Марка вікна                                        | CD     | DD     |

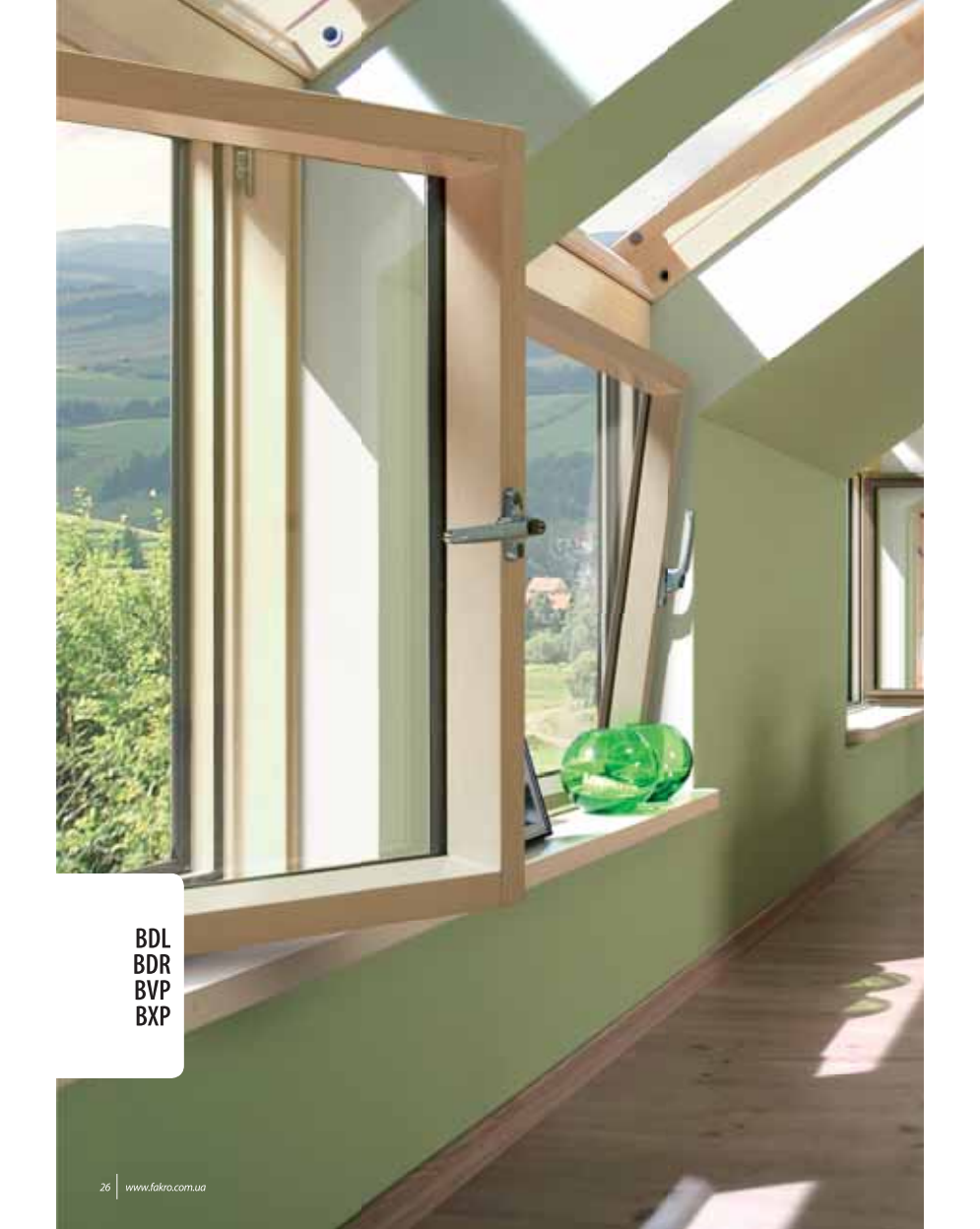
|                            |  |         |         |
|----------------------------|--|---------|---------|
| FGH-V P2<br><b>Galeria</b> |  | 2808,00 | 2909,00 |
|----------------------------|--|---------|---------|

#### КОМПІ

| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна | 78x255<br>CD | 94x255<br>DD |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| ESV/G                             | 135,00       | 153,00       |
| EZV-A/G                           | 162,00       | 180,00       |

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів



BDL  
BDR  
BVP  
BXP



## КАРНИЗНІ ВІКНА



- Карнізні вікна призначені для встановлення у вертикальній карнізній стіні в мансарді і становлять додатковий елемент, який „подовжує” дахове вікно. Завдяки використанню цього типу вікон покращується освітлення і збільшується поле огляду. Карнізні вікна можуть бути сполучені з даховими вікнами довільної конструкції.
- Стандартно обладнані безпечним склопакетом L3 з легкозмивним покриттям.
- Соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, просочена антисептиком під тиском у вакуумній камері.
- Деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Діапазон монтажу 15-55°.



### BDR, BDL

- відчиняються відкильно для провітрювання на бл.12 см і нахил на 90°.
- обслуговуються за допомогою єдиної ручки з блокуванням, яка знаходиться в боковій частині рами. В стандартній комплектації – ключ, яким можна заблокувати вікно.
- відчиняється вправо (BDR) чи вліво (BDL).



### BVP

- відчиняється відкильно для провітрювання на бл. 12 см,
- обслуговується за допомогою ручки з блокуванням, яка знаходиться в верхній частині рами. В стандартній комплектації – ключ, яким можна заблокувати вікно.



### BXP

- невідкривальне.

#### ДЕРЕВ'ЯНІ КАРНИЗНІ ВІКНА

| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x60  | 78x75  | 78x95  | 94x60  | 94x75  | 94x95  | 114x60 | 114x75 | 114x95  |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Марка вікна                                      | 33     | 81     | 82     | 34     | 85     | 86     | 35     | 89     | 90      |
| <b>BDL L3 (лівий)</b>                            | 709,00 | 809,00 | 908,00 | -      | 886,00 | 987,00 | -      | -      | 1073,00 |
| <b>BDR L3 (правий)</b>                           | 709,00 | 809,00 | 908,00 | -      | 886,00 | 987,00 | -      | -      | 1073,00 |
| <b>BVP L3</b>                                    | 434,00 | 497,00 | 521,00 | 504,00 | 538,00 | 573,00 | 520,00 | 568,00 | 591,00  |
| <b>BXP L3</b>                                    | 350,00 | 368,00 | 384,00 | 384,00 | 401,00 | 417,00 | 451,00 | 497,00 | 548,00  |

#### КОМІРИ ДЛЯ КАРНИЗНОГО СПОЛУЧЕННЯ EU\_/B

| Розміри вікна [см] | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Марка вікна        | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10      | 11      |
| <b>EUV/B</b>       | 156,00 | 157,00 | 161,00 | 167,00 | 177,00 | 179,00  | 257,00  |

Карнізний комір підбирається за розміром дахового вікна

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів

## ↓ АКЕСУАРИ ДЛЯ ДАХОВИХ ВІКОН

Акесуари для дахових вікон поєднують в собі функціональні характеристики з чудовими декоративними якістьми.

Створюють можливість контролю дії світла, регулювання нагрівання вітку і економії теплової енергії взимку. Широкий асортимент типів, орнаментів і кольорів гарантує гармонію вікна з будинком інтер'єром та надає можливість за власним смаком сформулювати стиль приміщення.

### ВНУТРІШНІ АКЕСУАРИ



#### жалюзі **AJP**

- регулювання кількості світла, яке потрапляє до приміщення,
- керування напрямками сонячних променів за допомогою зміни кута нахилу планок.



#### стандартні штори **ARS**

- захищають від світла,
- можливість зафіксувати штору в трьох різних позиціях.



#### затемнюючі штори **ARF SUNSET**

- дуже хороший захист від сонячного світла з можливістю затенити приміщення,
- можливість зафіксувати штору в будинковому положенні,
- частковий захист від сонячного тепла.



#### складчасті штори **APS**

- м'яке розсіяне світло,
- можливість зафіксувати штору в будинковому положенні,



#### москітні сітки **AMS**

- захист від комах,
- мінімальне затінення приміщення,
- можливість монтажу разом з іншими внутрішніми і зовнішніми акесуарами.

ЗОВНІШНІ АКЕСУАРИ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД НАДМІРНОГО НАГРІВАННЯ:

### ЗОВНІШНІ АКЕСУАРИ



#### маркізи **AMZ**

- до 8 разів ефективніший захист від нагрівання порівняно з затемнюючою шторою,
- ефективне затемнення приміщення при одначній видимості,
- AMZ – оптимальний захист від спеки (ефективна)



#### зовнішні ролюкасети **ARZ**

- ефективний захист від спеки,
- обмеження втрат тепла взимку,
- затемнення приміщення,
- усладнення влітання,
- захист приватності,
- обмеження шуму.

#### Управління:

— ARZ-1 – ручне управління за допомогою ручки (входить в комплект)

— ARZ-E-K – електроуправління за допомогою напінного перемикача

— ARZ-E-P – електроуправління за допомогою ПДУ

| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна      | 55x78<br>01 | 55x98<br>02 | 66x98<br>03 | 66x118<br>04 | 78x98<br>05 | 78x118<br>06 | 78x140<br>07 | 78x160<br>13 | 94x118<br>08 | 94x140<br>09 | 114x118<br>10 | 114x140<br>11 | 134x98<br>12 |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>AJP I</b><br>І група                | 61,00       | 63,00       | 69,00       | 74,00        | 76,00       | 82,00        | 89,00        | 95,00        | 90,00        | 96,00        | 98,00         | 107,00        | 100,00       |
| <b>AJP II</b><br>І група               | 64,00       | 69,00       | 72,00       | 81,00        | 83,00       | 85,00        | 93,00        | 98,00        | 94,00        | 100,00       | 101,00        | 116,00        | 103,00       |
| <b>ARS I</b><br>І група, електропривід | 29,00       | 29,00       | 33,00       | 33,00        | 38,00       | 38,00        | 38,00        | 43,00        | 41,00        | 41,00        | 50,00         | 50,00         | 48,00        |
| <b>ARS I</b><br>І група                | 29,00       | 29,00       | 33,00       | 33,00        | 38,00       | 38,00        | 38,00        | 43,00        | 41,00        | 41,00        | 50,00         | 50,00         | 48,00        |
| <b>ARS II</b><br>І група               | 44,00       | 44,00       | 50,00       | 50,00        | 57,00       | 57,00        | 57,00        | 66,00        | 63,00        | 63,00        | 78,00         | 78,00         | 72,00        |
| <b>ARF I</b><br>І група                | 54,00       | 54,00       | 67,00       | 67,00        | 69,00       | 71,00        | 77,00        | 87,00        | 83,00        | 85,00        | 88,00         | 97,00         | 89,00        |
| <b>ARF II</b><br>І група               | 63,00       | 63,00       | 79,00       | 79,00        | 82,00       | 84,00        | 88,00        | 100,00       | 97,00        | 100,00       | 102,00        | 114,00        | 103,00       |
| <b>ARF III</b><br>І група              | 71,00       | 71,00       | 87,00       | 87,00        | 89,00       | 93,00        | 103,00       | 113,00       | 110,00       | 112,00       | 114,00        | 125,00        | 115,00       |
| <b>APS I</b><br>І група                | 44,00       | 46,00       | 52,00       | 54,00        | 59,00       | 62,00        | 69,00        | 78,00        | 71,00        | 75,00        | 79,00         | 89,00         | 80,00        |
| <b>APS II</b><br>І група               | 48,00       | 54,00       | 65,00       | 67,00        | 71,00       | 74,00        | 82,00        | 95,00        | 84,00        | 93,00        | 97,00         | 109,00        | 98,00        |

| Розміри монтажної стійки [cm]<br>для замовлення | 55x200 | 66x250 | 78x250 | 94x250 | 114x250 | 134x250 |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| <b>AMS</b>                                      | 96,00  | 103,00 | 118,00 | 124,00 | 134,00  | 141,00  |

| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна      | 55x78<br>01 | 55x98<br>02 | 66x98<br>03 | 66x118<br>04 | 78x98<br>05 | 78x118<br>06 | 78x140<br>07 | 78x160<br>13 | 94x118<br>08 | 94x140<br>09 | 114x118<br>10 | 114x140<br>11 | 134x98<br>12 |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| <b>AMZ I</b><br>І група, електропривід | 46,00       | 47,00       | 50,00       | 58,00        | 66,00       | 66,00        | 66,00        | 75,00        | 72,00        | 76,00        | 84,00         | 91,00         | 89,00        |
| <b>AMZ I</b><br>І група                | 46,00       | 47,00       | 50,00       | 58,00        | 61,00       | 63,00        | 66,00        | 75,00        | 72,00        | 76,00        | 84,00         | 91,00         | 89,00        |
| <b>AMZ II</b><br>І група               | 49,00       | 50,00       | 54,00       | 60,00        | 64,00       | 66,00        | 69,00        | 79,00        | 74,00        | 80,00        | 87,00         | 94,00         | 92,00        |
| <b>ARZ-H</b>                           | 335,00      | 345,00      | 355,00      | 365,00       | 369,00      | 377,00       | 388,00       | 416,00       | 392,00       | 401,00       | 415,00        | 475,00        | 420,00       |
| <b>ARZ-E/K</b>                         | 444,00      | 453,00      | 465,00      | 475,00       | 480,00      | 489,00       | 503,00       | 526,00       | 506,00       | 520,00       | 521,00        | 584,00        | 529,00       |
| <b>ARZ-E/P</b>                         | 478,00      | 486,00      | 499,00      | 508,00       | 513,00      | 521,00       | 536,00       | 559,00       | 539,00       | 552,00       | 559,00        | 616,00        | 562,00       |

## ↓ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІДКРИВАННЯ ВІКОН



### ZST

- універсальний телескопічний  
стержень для відкривання вікон,  
жалюзі і штор, встановлених  
поза безпосередньою  
доступністю користування

29,00



### ZC/K 24V

- електропривід на 24V з  
настінним перемикачем

254,00



### ZC/P 24V

- електропривід на 24V з  
настінним перемикачем  
та пультом дистанційного  
управління

286,00



### ZC230

- електропривід на 230V з  
настінним перемикачем

216,00

□ - наявність на складі  
■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів

## ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

В будинках з плоскими дахами часто зустрічаються приміщення, де немає можливості встановити стандартні вертикальні вікна. В кожному приміщенні мусить бути джерело природного світла, щоб почуватися в ньому комфортно. Ідеальним рішенням в таких випадках є встановлення спеціально запроєктованих вікон для плоских дахів. Вікна для плоских дахів FAKRO є джерелом природного світла в приміщенні, дають можливість провітрити приміщення, поєднуючи в собі функціональність з високими термоізоляційними параметрами. Тепер кожне приміщення під плоским дахом може бути теплим і наповненим природним світлом.

DEF  
DMF  
DXF



## ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ ТИПУ F



- Велика кількість природного світла. Завдяки спеціально zaprojektowanej формі профілів вікна для плоских дахів мають до 16% більшу площу засвічення порівняно з конкурентними рішеннями.
- Коробка вікна для плоских дахів виготовлена з багатокамерних профілів ПВХ, заповнених термоізоляційним матеріалом. Верхня частина вікна – це інноваційний плоский склопакет.
- Високий рівень енергозбереження. Відповідає будова вікон гарантує дуже високі термоізоляційні параметри, що дає можливість використовувати вікна в енергозберігаючих і пасивних будинках.
- Вікна типу F, крім стандартних розмірів, можуть бути виготовлені в будь-якому розмірі в діапазоні від 60x60 см до 120x220 см. Це дає можливість замінити існуючі конструкції освітлення часто нестандартних розмірів, які не виконують сучасних термоізоляційних вимог.
- Монтуються в дахах з кутом нахилу 2-15°.



### DEF

Відчиняється за допомогою електроуправління в системі Z-Wave B комплект входить елемент живлення, пульти дистанційного управління і датчик дощу.



### DMF

Відчиняється вручну за допомогою стержня ZSD.



### DXF

Невідкривається.

#### ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

| Марка вікна<br>Розмір вікна [cm]<br>Розмір отвору в даху [cm] | 01K<br>60x60<br>60x60 | 02K<br>60x90<br>60x90 | 03K<br>70x70<br>70x70 | 04K<br>80x80<br>80x80 | 05K<br>90x90<br>90x90 | 06K<br>90x120<br>90x120 | 07K<br>100x100<br>100x100 | 10K<br>100x150<br>100x150 | 08K<br>120x120<br>120x120 | 09K<br>140x140<br>140x140 | 11K<br>120x220<br>120x220 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| <b>DEF DU6</b>                                                | 1470,00               | 1620,00               | 1710,00               | 1750,00               | 1950,00               | 2280,00                 | 2170,00                   | 2770,00                   | 2510,00                   | 3410,00                   | 4590,00                   |
| <b>DMF DU6</b>                                                | 1200,00               | 1320,00               | 1380,00               | 1420,00               | 1580,00               | 1870,00                 | 1760,00                   | 2430,00                   | 2060,00                   | 2920,00                   | 3800,00                   |
| <b>DXF DU6</b>                                                | 1070,00               | 1180,00               | 1250,00               | 1280,00               | 1420,00               | 1680,00                 | 1580,00                   | 2050,00                   | 1840,00                   | 2540,00                   | 3420,00                   |
| <b>Стержень ZSD</b>                                           | 37,00                 |                       |                       |                       |                       |                         |                           |                           |                           |                           |                           |

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів



DEC  
DMC  
DXC



## ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ ТИПУС



- Велика кількість природного світла. Завдяки спеціально zaprojektowanej формі профілів вікна для плоских дахів мають до 16% більшу площу засвічення порівняно з рішеннями інших виробників.
- Коробка вікна для плоских дахів виготовлена з багатокамерних профілів ПВХ, заповнених термоізоляційним матеріалом. Верхня частина вікна – це інноваційний антиблімний склопакет P2 і опукла кришка.
- Високий рівень енергозбереження. Відповідна будова вікон гарантує дуже високі термоізоляційні параметри, що дає можливість використовувати вікна в енергозберігаючих і пасивних будинках.  
Вікно D<sub>2</sub>C – C U8 – коефіцієнт опору вікна R=1,39 м<sup>2</sup>°C/Вт відповідно до EN12567-2 (R=1,81 м<sup>2</sup>°C/Вт відповідно до EN 1873 – коробка разом з рамою і опуклою кришкою для розміру 120x120 см).  
Вікно D<sub>2</sub>C – C P2 – коефіцієнт опору вікна R=0,83 м<sup>2</sup>°C/Вт відповідно до EN12567-2, що становить на 14% кращий результат від рішень інших виробників.
- Широка лінійка стандартних розмірів.
- Монтуються в дахах з кутом нахилу 0-15°.



### DEC

Відчиняється за допомогою електроуправління в системі Z-Wave. В комплект входить елемент живлення, пульт дистанційного управління і датчик дощу.



### DMC

Відчиняється вручну за допомогою стержня ZSD.



### DXC

Невідкривальне.

#### ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

| Марка вікна               | 01K     | 02K     | 03K     | 04K     | 05K     | 06K     | 07K     | 10K     | 08K     |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Розмір вікна [cm]         | 60x60   | 60x90   | 70x70   | 80x80   | 90x90   | 90x120  | 100x100 | 100x150 | 120x120 |
| Розмір отвору в даху [cm] | 60x60   | 60x90   | 70x70   | 80x80   | 90x90   | 90x120  | 100x100 | 100x150 | 120x120 |
| <b>DEC-C U8(VSG)</b>      | 1338,00 | 1476,00 | 1556,00 | 1594,00 | 1772,00 | 2071,00 | 1968,00 | 2516,00 | 2281,00 |
| <b>DEC-C P2</b>           | 892,00  | 983,00  | 1037,00 | 1063,00 | 1180,00 | 1382,00 | 1312,00 | 1676,00 | 1520,00 |
| <b>DMC-C P2</b>           | 613,00  | 676,00  | 703,00  | 731,00  | 811,00  | 974,00  | 901,00  | 1340,00 | 1069,00 |
| <b>DXC-C P2</b>           | 515,00  | 565,00  | 590,00  | 612,00  | 680,00  | 816,00  | 755,00  | 1003,00 | 895,00  |
| <b>Стержень ZSD</b>       | 37,00   |         |         |         |         |         |         |         |         |

□ - наявність на складі

■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів

## ДАХОВІ ВИЛАЗИ

Дахові вилazi дають можливість швидко, легко і безпечно вийти на дах наприклад для обслуговування димаря, ремонтних робіт. Залежно від виду приміщення на піддашші встановлюється відповідний тип дахового вилazu.



FW\_

WS\_  
WG\_

## ВІКНО-ВИЛАЗ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНЕ

Вікно-вилаз FW поєднує в собі властивості дахового вікна і дахового вилazu. Як вилаз забезпечує зручний і безпечний вихід на дах. Функції вікна виконує, освітлюючи і провітрюючи приміщення. Має також хороші термоізоляційні властивості.



### FW\_

- призначене для житлових утеплених і опалювальних приміщень,
- обладнане однокамерним термоізоляційним склопакетом,
- має дві версії відкривання: направо чи наліво,
- діапазон монтажу 15-55°.

## СТАНДАРТНІ ВИЛАЗИ



### WS\_

- відхильна конструкція, опукла полікарбонатна кришка при відчиненні відкидається наверх на 180°, забезпечуючи легкий вихід на дах, а також ефективне освітлення приміщення. Матеріал, з якого виконана кришка, стійким до дії атмосферних чинників,
- діапазон монтажу 15-60°.



### WGI

- відхильна конструкція, рама при відчиненні відкидається наверх,
- обладнаний однокамерним склопакетом з двома гартованими шибками,
- укомплектований фіксатором, який стабільно утримує відчинену раму і запобігає її випадковому зачиненню,
- діапазон монтажу 15-60°.

| ВІКНО-ВИЛАЗ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНЕ |        |        |        |        |  |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--|
| Розміри вікна [cm]          | 66x98  | 66x118 | 78x118 | 94x118 |  |
| Марка вікна                 | 03     | 04     | 06     | 08     |  |
| <b>FWL U3 (лівий)</b>       | 302,00 | 328,00 | 378,00 | 414,00 |  |
| <b>FWR U3 (правий)</b>      | 302,00 | 328,00 | 378,00 | 414,00 |  |

| КОМРИ ДЛЯ ВІКОН-ВИЛАЗІВ |       |        |        |        |  |
|-------------------------|-------|--------|--------|--------|--|
| Розміри вікна [cm]      | 66x98 | 66x118 | 78x118 | 94x118 |  |
| Марка вікна             | 03    | 04     | 06     | 08     |  |
| <b>ESW</b>              | 56,00 | 63,00  | 69,00  | 78,00  |  |
| <b>EZW-P</b>            | 73,00 | 81,00  | 90,00  | 104,00 |  |

### ВИЛАЗИ СТАНДАРТНІ З УЩІЛЬНЮЮЧИМИ КОМРАМИ

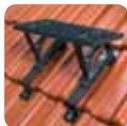
| Розмір вилazu [cm] | 54x75  | 86x86  |
|--------------------|--------|--------|
| <b>WSS</b>         | 130,00 | 163,00 |
| <b>WSZ</b>         | 140,00 | 173,00 |
| <b>WSH</b>         | 156,00 | 191,00 |

| Розмір вилazu [cm] | 45x55  | 46x75  |
|--------------------|--------|--------|
| <b>WGI</b>         | 114,00 | 123,00 |

- наявність на складі  
 - термін виконання замовлення 30 робочих днів



**RSB  
GZK**



## СХОДИНКА ТЕХНІЧНА



- сходи́нка техні́чна RSB є універсальною. Завдяки унікальній конструкції може використовуватися разом з різними типами покрівельних матеріалів, незалежно від їх форми і виду. Широкий діапазон регулювання дозволяє пристосувати сходи́нку до різних модулів і профілів покрівельних матеріалів.
- конструкційні рішення гарантують стабільність і безпеку в експлуатації. Сходи́нка виготовлена з сталі і має спеціальну форму для запобігання ковзання,
  - стійка до дії атмосферних чинників,
  - існує дві версії довжини платформи 45 см, довжина платформи 100 см,
  - стандартний кутір RAL 7022,
  - на замовлення виготовляються сходи́нки в інших найпопулярніших кольорах покрівельних матеріалів, термін виконання замовлення 30 робочих днів, мінімальна партія замовлення складає 10 штук,
  - відповідає вимогам європейської норми PN-EN 516, яка стосується комунікаційних виробів для даху,
  - діапазон монтажу 15-60°.

### СХОДИНКА ТЕХНІЧНА

|                | RSB A01<br>RAL 7022 | RSB A02<br>RAL 3011 | RSB A03<br>RAL 8004 | RSB A04<br>RAL 9005 | RSB A05<br>RAL 8019 | RSB A06<br>RAL 5010 | RSB A07<br>RAL 8029 | RSB A08<br>RAL 3005 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>RSB-45</b>  | 67,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               |
| <b>RSB-100</b> | 93,00               | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              |



## КОМІР ДЛЯ КОМИНА



Ко́мрі́ для ко́мина GZK дає можливість швидко, щільно і естетично поєднати ко́мин з покрівельним матеріалом.

- спеціально спроектовані і точно виготовлені елементи гарантують щільне з'єднання ко́мина з покрівельним матеріалом і значно скорочують час роботи монтажника,
- виготовлені з алюмінію, покритого модифікованим поліестером сіро-коричневого кольору, стійким до дії атмосферних чинників,
- діапазон монтажу 15-60°. Еластичний фартух в нижній частині дозволяє використовувати ко́мрі́ в всіх типах покрівельних матеріалів,
- ко́мрі́ для ко́мина доступний в п'яти найпопулярніших кольорах – в стандарті RAL 7022, на замовлення - RAL 7035, RAL 8004, RAL 8019, RAL 9005 (термін виконання замовлення 30 робочих днів, мінімальна партія замовлення складає 10 штук),
- додатковий продовжувачий модуль GZM дозволяє збільшити довжину ко́мрі́ для ко́мина на 1 м.

### КОМІР ДЛЯ КОМИНА

|                           | GZK-AS 38 | GZK-AS 51 | GZM   |
|---------------------------|-----------|-----------|-------|
| <b>RAL 7022</b>           | 59,00     | 67,00     | 26,00 |
| <b>RAL 7035, RAL 8019</b> | 77,00     | 87,00     | 34,00 |
| <b>RAL 9005, RAL 8004</b> |           |           |       |

□ - наявність на складі

■ - термін виконання замовлення 30 робочих днів



## МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

Монтажні аксесуари гарантують швидке і легке поєднання вікна з плоскою дахою. Воліційні комплекти XDK чи XDP зменшують ризик виникнення містків холоду і забезпечують правильне відведення вологоти з простору навколо дахового вікна FAKRO. Застосування оригінальних монтажних аксесуарів – це безпечна і безпроблемна експлуатація дахових вікон.



### XDP

утеплений паропроникний комір

- служить для швидкого і щільного виконання гідро-і термоізоляції навколо вікна. Складається з паропроникного коміра і термоізоляційного матеріалу – натуральної спеціально обробленої антисептиком овечої вовни, яка легко приймає будівню форму та ідеально заповнює простір навколо вікна. Застосування такого утеплювача не залежить від розміру монтажного отвору. Паропроникний комір служить для поєднання вікна з даховою плівкою і захищає термоізоляційний матеріал від вологоти.



### XDK

гідро-пароізоляційний комплект

- забезпечує комплексний захист термоізоляційного матеріалу від вологоти. Складається з коміра XDP (паропроникний комір+утеплювач овеча вовна) та пароізоляційного коміра XDS. Комір XDS призначений для пароізоляції навколо дахового вікна. Гарантує щільне поєднання вікна з пароізоляційною плівкою. Монтуються зсередини приміщення як бар'єр для теплого вологого повітря, оскільки будь-яка волога в термоізоляційному матеріалі є причиною зниження його термоізоляційних властивостей. В комплект також входить самоклеюча плівка для герметичного з'єднання коміра з пароізоляційною плівкою.

При застосуванні монтажних аксесуарів XDP чи XDK гарантія на дахові вікна FAKRO збільшується на 5 років.

| МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ |       |       |       |        |       |        |        |        |        |        |         |         |        |
|--------------------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Розміри вікна [см] | 55x78 | 55x98 | 66x98 | 66x118 | 78x98 | 78x118 | 78x140 | 78x160 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 | 134x98 |
| Марка вікна        | 01    | 02    | 03    | 04     | 05    | 06     | 07     | 13     | 08     | 09     | 10      | 11      | 12     |
| XDP                | 30,00 | 30,00 | 34,00 | 34,00  | 37,00 | 37,00  | 37,00  | 37,00  | 40,00  | 40,00  | 43,00   | 43,00   | 35,00  |
| XDK                | 44,00 | 44,00 | 48,00 | 48,00  | 51,00 | 51,00  | 51,00  | 51,00  | 54,00  | 54,00  | 57,00   | 57,00   | 49,00  |

□ – наявність на складі  
 ■ – термін виконання замовлення 30 робочих днів



## МЕМБРАНИ З ВИСОКОЮ ПАРОПРОПУСКНОЮ ЗДАТНІСТЮ

Мембрани EUROTOP характеризуються унікальною комбінацією таких параметрів, як щільність для води і дифузійність для водяної пари. Висока щільність захищає конструкцію і термоізоляцію даху від:

- протікання або води, яка конденсується під покрівельним матеріалом,
- задуднення під покрівлю атмосферних опадів.

Велика паропроникна здатність мембран EUROTOP дозволяє замонтувати її впритул термоізоляційного матеріалу без необхідності залишати вентиляційну щілину в конструкції даху чи стіни. Це дозволяє використати товстий шар утеплення, а отже заощадити енергію. Мембрана EUROTOP встановлюється безпосередньо на крокви, термоізоляцію чи дощаний настил зеленим кольором з написами назовні.



EUROTOP L2



EUROTOP N15



EUROTOP N35

| Технічні параметри                                              | EUROTOP L2                                              | EUROTOP N15                                             | EUROTOP N35                                             |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Граматура [г/м <sup>2</sup> ]                                   | 90                                                      | 115                                                     | 135                                                     |
| Кількість шарів                                                 | 3                                                       | 3                                                       | 3                                                       |
| Паропроникна здатність [г/м <sup>2</sup> /24 год]               | 3100<br>г/м <sup>2</sup> /24 год<br>38°C/85%RH<br>Lyssy | 2800<br>г/м <sup>2</sup> /24 год<br>38°C/85%RH<br>Lyssy | 2900<br>г/м <sup>2</sup> /24 год<br>38°C/85%RH<br>Lyssy |
| Коефіцієнт паро пропускної здатності Sd [м]                     | 0,008                                                   | 0,004                                                   | 0,007                                                   |
| Клас стійкості до проникнення перед і після штучного зістарення | Клас W1                                                 | Клас W1                                                 | Клас W1                                                 |
| Стійкість до розірвання                                         |                                                         |                                                         |                                                         |
| Вздовж [N/5 см]                                                 | 190                                                     | 230                                                     | 250                                                     |
| Поперек [N/5 см]                                                | 110                                                     | 135                                                     | 170                                                     |
| Температурний діапазон [°C]                                     | Від -40°C до +120°C                                     |                                                         |                                                         |
| Стійкість до УФ [місяці]                                        | 3                                                       |                                                         |                                                         |
| Матеріал                                                        | поліпропілен                                            |                                                         |                                                         |
| Клас пожежостійкості                                            | Е                                                       |                                                         |                                                         |
| Упаковка (рулонів/палета)                                       | 36                                                      |                                                         |                                                         |
| Розмір рулона [м]                                               | 1,5x50                                                  |                                                         |                                                         |
| Можливість застосування на повний настил                        | ні                                                      | так                                                     | так                                                     |

## ЦІННИК ТОВАРІВ

| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри профілю)                        | 55x78  | 55x98   | 66x98   | 66x118  | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 78x160  | 94x118  | 94x140  | 114x118 | 114x140 | 134x98  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ефективна повітряна заслонка (PFT)                                      | 0,22   | 0,29    | 0,38    | 0,47    | 0,47    | 0,59    | 0,71    | 0,85    | 0,75    | 0,92    | 0,95    | 1,16    | 0,92    |
| Марка вікна                                                             | 01     | 02      | 03      | 04      | 05      | 06      | 07      | 13      | 08      | 09      | 10      | 11      | 12      |
| <b>ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА</b>                                                 |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>FTS U2</b>                                                           | –      | –       | 186,00  | –       | 208,00  | 217,00  | 240,00  | –       | –       | –       | –       | –       | –       |
| <b>FTS-V U2</b>                                                         | 178,00 | 187,00  | 200,00  | 210,00  | 221,00  | 233,00  | 257,00  | 302,00  | 304,00  | 306,00  | 308,00  | 335,00  | 319,00  |
| <b>FTP-V U3</b>                                                         | 231,00 | 244,00  | 259,00  | 277,00  | 283,00  | 314,00  | 355,00  | 430,00  | 374,00  | 417,00  | 423,00  | 467,00  | 434,00  |
| <b>FTP-V U5</b>                                                         | 371,00 | 398,00  | 428,00  | 453,00  | 453,00  | 508,00  | 568,00  | –       | 593,00  | 638,00  | 638,00  | 699,00  | 638,00  |
| <b>ВОЛОГОСТІЙКІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА</b>                                    |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>FTU-V U3</b>                                                         | 272,00 | 286,00  | 304,00  | 323,00  | 332,00  | 368,00  | 417,00  | 504,00  | 439,00  | 488,00  | 496,00  | 547,00  | 510,00  |
| <b>PTP U3</b>                                                           | 250,00 | 263,00  | 280,00  | 300,00  | 306,00  | 338,00  | 385,00  | –       | 404,00  | 449,00  | 458,00  | –       | –       |
| <b>PTP/GO U3</b>                                                        | 282,00 | 297,00  | 316,00  | 337,00  | 346,00  | 383,00  | 436,00  | –       | 456,00  | 509,00  | 517,00  | –       | –       |
| <b>PTP/PI U3</b>                                                        | 282,00 | 297,00  | 316,00  | 337,00  | 346,00  | 383,00  | 436,00  | –       | 456,00  | 509,00  | 517,00  | –       | –       |
| <b>ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА</b>                                       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>FPP-V U3 preSelect</b>                                               | –      | –       | –       | –       | 466,00  | 481,00  | 503,00  | –       | 525,00  | 559,00  | 564,00  | –       | –       |
| <b>FPU-V U3 preSelect</b>                                               | –      | –       | –       | –       | 558,00  | 608,00  | 656,00  | –       | 677,00  | 725,00  | 725,00  | –       | –       |
| <b>ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА З ЕЛЕКТРОУПРАВЛІННЯМ</b>                            |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>FTP-V U3 Electro</b>                                                 | –      | –       | 721,00  | 766,00  | 771,00  | 834,00  | 869,00  | 906,00  | 877,00  | 913,00  | 928,00  | 963,00  | 946,00  |
| <b>СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА</b>                           |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>FTT U6</b>                                                           | –      | 604,00  | 650,00  | 688,00  | 688,00  | 772,00  | 860,00  | 913,00  | 882,00  | 949,00  | 949,00  | 1040,00 | 947,00  |
| <b>FTT U8 Thermo</b>                                                    | –      | 1019,00 | 1102,00 | 1153,00 | 1153,00 | 1287,00 | 1429,00 | 1517,00 | 1462,00 | 1570,00 | 1570,00 | 1719,00 | 1570,00 |
| <b>УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ ДЛЯ ОБЕРТАЛЬНИХ ТА ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНИХ ВІКОН</b> |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| Розміри вікна [см]<br>Марка вікна                                       | 55x78  | 55x98   | 66x98   | 66x118  | 78x98   | 78x118  | 78x140  | 78x160  | 94x118  | 94x140  | 114x118 | 114x140 | 134x98  |
| 01                                                                      | 02     | 03      | 04      | 05      | 06      | 07      | 13      | 08      | 09      | 10      | 11      | 12      |         |
| <b>ESV</b>                                                              | 35,00  | 38,00   | 41,00   | 46,00   | 48,00   | 51,00   | 57,00   | 64,00   | 60,00   | 65,00   | 69,00   | 75,00   | 70,00   |
| <b>EZV-P</b>                                                            | 48,00  | 49,00   | 53,00   | 55,00   | 59,00   | 64,00   | 69,00   | 81,00   | 75,00   | 81,00   | 84,00   | 91,00   | 85,00   |
| <b>ENN-P</b>                                                            | 65,00  | 68,00   | 74,00   | 81,00   | 88,00   | 97,00   | 103,00  | 113,00  | 110,00  | 114,00  | 119,00  | 126,00  | 120,00  |
| <b>ENV-ATThermo*</b>                                                    | 100,00 | 105,00  | 108,00  | 113,00  | 113,00  | 119,00  | 124,00  | 138,00  | 127,00  | 132,00  | 138,00  | 143,00  | 143,00  |
| <b>EZA</b>                                                              | 180,00 | 190,00  | 201,00  | 212,00  | 214,00  | 221,00  | 235,00  | 260,00  | 243,00  | 265,00  | 267,00  | 314,00  | 266,00  |
| <b>КОМІРИ ДЛЯ НАЙПОПУЛЯРНИШИХ СПОЛУЧЕНЬ</b>                             |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| <b>B2/1</b>                                                             | 125,00 | 127,00  | 138,00  | 143,00  | 153,00  | 166,00  | 179,00  | 211,00  | 195,00  | 211,00  | 218,00  | 237,00  | 221,00  |
| <b>B1/2</b>                                                             | 110,00 | 113,00  | 122,00  | 126,00  | 136,00  | 147,00  | 159,00  | 186,00  | 172,00  | 186,00  | 193,00  | 209,00  | 195,00  |
| <b>B2/2</b>                                                             | 250,00 | 255,00  | 276,00  | 286,00  | 307,00  | 330,00  | 359,00  | 421,00  | 390,00  | 421,00  | 437,00  | 471,00  | 442,00  |

| ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ               |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x140 | 94x160 | 94x180 |
| Ефективна поверхня засліплення [m²]              | 0,72   | 0,85   | 0,96   | 0,92   | 1,07   | 1,22   |
| Марка вікна                                      | 07     | 13     | 40     | 09     | 80     | 41     |
| FYP-V prosky                                     | 471,00 | 540,00 | 577,00 | 522,00 | 591,00 | 627,00 |

| КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Розміри вікна [см]                            | 78x140 | 78x160 | 78x180 | 94x140 | 94x160 | 94x180 |
| Марка вікна                                   | 07     | 13     | 40     | 09     | 80     | 41     |
| ESV                                           | 57,00  | 64,00  | 98,00  | 65,00  | 110,00 | 113,00 |
| EZV-P                                         | 69,00  | 81,00  | 122,00 | 81,00  | 132,00 | 135,00 |

| ВІКНА З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ                      |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x186 | 78x206 | 78x235 | 78x255 | 94x186 | 94x206 | 94x235 | 94x255 |
| Ефективна поверхня засліплення [m²]              | 0,73   | 0,85   | 0,85   | 0,85   | 0,92   | 1,07   | 1,07   | 1,07   |
| Марка вікна                                      | CA     | CB     | CC     | CD     | DA     | DB     | DC     | DD     |
| FDY-V U3<br>Duet prosky                          | 607,00 | 667,00 | 733,00 | 774,00 | 662,00 | 719,00 | 836,00 | 870,00 |

| КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Розміри вікна [см]                     | 78x186 | 78x206 | 78x235 | 78x255 | 94x186 | 94x206 | 94x235 | 94x255 |
| Марка вікна                            | CA     | CB     | CC     | CD     | DA     | DB     | DC     | DD     |
| ESV                                    | 101,00 | 110,00 | 125,00 | 136,00 | 117,00 | 128,00 | 144,00 | 157,00 |
| EZV-P                                  | 125,00 | 132,00 | 146,00 | 158,00 | 138,00 | 149,00 | 166,00 | 177,00 |

| ДЕРЕВ'ЯНІ КАРНІЗНІ ВІКНА                         |        |        |        |        |        |        |        |        |         |
|--------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x60  | 78x75  | 78x95  | 94x60  | 94x75  | 94x95  | 114x60 | 114x75 | 114x95  |
| Марка вікна                                      | 33     | 81     | 82     | 34     | 85     | 86     | 35     | 89     | 90      |
| BDL L3 (ЛІВИЙ)<br>BDR L3 (ПРАВИЙ)                | 709,00 | 809,00 | 908,00 | -      | 886,00 | 987,00 | -      | -      | 1073,00 |
| BVP L3                                           | 434,00 | 497,00 | 521,00 | 504,00 | 538,00 | 573,00 | 520,00 | 568,00 | 591,00  |
| BXP L3                                           | 350,00 | 368,00 | 384,00 | 384,00 | 401,00 | 417,00 | 451,00 | 497,00 | 548,00  |

| КОМІРИ ДЛЯ КАРНІЗНОГО СПОЛУЧЕННЯ EU_/B |        |        |        |        |        |         |         |  |  |
|----------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|--|--|
| Розміри вікна [см]                     | 78x98  | 78x118 | 78x140 | 94x118 | 94x140 | 114x118 | 114x140 |  |  |
| Марка вікна                            | 05     | 06     | 07     | 08     | 09     | 10      | 11      |  |  |
| EUV/B                                  | 156,00 | 157,00 | 161,00 | 167,00 | 177,00 | 179,00  | 257,00  |  |  |

| ВІКНО-БАЛКОН                                     |         |         |
|--------------------------------------------------|---------|---------|
| Розміри вікна [см]<br>(зовнішні розміри коробки) | 78x255  | 94x255  |
| Ефективна поверхня засліплення [m²]              | 0,85    | 1,07    |
| Марка вікна                                      | CD      | DD      |
| FGH-V P2<br>Galeria                              | 2808,00 | 2909,00 |

| КОМІРИ             |        |        |
|--------------------|--------|--------|
| Розміри вікна [см] | 78x255 | 94x255 |
| Марка вікна        | CD     | DD     |
| ESV/G              | 135,00 | 153,00 |
| EZV-A/G            | 162,00 | 180,00 |

- наявність на складі  
 - термін виконання замовлення 30 робочих днів

| ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ                                                      |             |             |             |              |             |              |              |              |              |              |               |               |              |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна                                        | 55x78<br>01 | 55x98<br>02 | 66x98<br>03 | 66x118<br>04 | 78x98<br>05 | 78x118<br>06 | 78x140<br>07 | 78x160<br>13 | 94x118<br>08 | 94x140<br>09 | 114x118<br>10 | 114x140<br>11 | 134x98<br>12 |
| AJP I<br>I група                                                         | 61,00       | 63,00       | 69,00       | 74,00        | 76,00       | 82,00        | 89,00        | 95,00        | 90,00        | 96,00        | 98,00         | 107,00        | 100,00       |
| AJP II<br>II група                                                       | 64,00       | 69,00       | 72,00       | 81,00        | 83,00       | 85,00        | 93,00        | 98,00        | 94,00        | 100,00       | 101,00        | 116,00        | 103,00       |
| ARS I<br>I група<br><small>з опцією 001, 002, 006, 007, 008, 009</small> | 29,00       | 29,00       | 33,00       | 33,00        | 38,00       | 38,00        | 38,00        | 43,00        | 41,00        | 41,00        | 50,00         | 50,00         | 48,00        |
| ARS I<br>II група                                                        | 29,00       | 29,00       | 33,00       | 33,00        | 38,00       | 38,00        | 38,00        | 43,00        | 41,00        | 41,00        | 50,00         | 50,00         | 48,00        |
| ARS II<br>I група                                                        | 44,00       | 44,00       | 50,00       | 50,00        | 57,00       | 57,00        | 57,00        | 66,00        | 63,00        | 63,00        | 78,00         | 78,00         | 72,00        |
| ARS I<br>II група                                                        | 54,00       | 54,00       | 67,00       | 67,00        | 69,00       | 71,00        | 77,00        | 87,00        | 83,00        | 85,00        | 88,00         | 97,00         | 89,00        |
| ARF II<br>I група                                                        | 63,00       | 63,00       | 79,00       | 79,00        | 82,00       | 84,00        | 88,00        | 100,00       | 97,00        | 100,00       | 102,00        | 114,00        | 103,00       |
| ARF III<br>II група                                                      | 71,00       | 71,00       | 87,00       | 87,00        | 89,00       | 93,00        | 103,00       | 113,00       | 110,00       | 112,00       | 114,00        | 125,00        | 115,00       |
| APS I<br>I група                                                         | 44,00       | 46,00       | 52,00       | 54,00        | 59,00       | 62,00        | 69,00        | 78,00        | 71,00        | 75,00        | 79,00         | 89,00         | 80,00        |
| APS II<br>II група                                                       | 48,00       | 54,00       | 65,00       | 67,00        | 71,00       | 74,00        | 82,00        | 95,00        | 84,00        | 93,00        | 97,00         | 109,00        | 98,00        |
| Розміри масивної стіни [cm]<br>длина замовлення                          | 55x200      | 66x250      | 78x250      | 94x250       | 114x250     | 134x250      |              |              |              |              |               |               |              |
| AMS                                                                      | 96,00       | 103,00      | 118,00      | 124,00       | 134,00      | 141,00       |              |              |              |              |               |               |              |

| ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ                |             |             |             |              |             |              |              |              |              |              |               |               |              |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна | 55x78<br>01 | 55x98<br>02 | 66x98<br>03 | 66x118<br>04 | 78x98<br>05 | 78x118<br>06 | 78x140<br>07 | 78x160<br>13 | 94x118<br>08 | 94x140<br>09 | 114x118<br>10 | 114x140<br>11 | 134x98<br>12 |
| AMZ I<br><i>І група, комп 090</i> | 46,00       | 47,00       | 50,00       | 58,00        | 66,00       | 66,00        | 66,00        | 75,00        | 72,00        | 76,00        | 84,00         | 91,00         | 89,00        |
| AMZ I<br><i>І група</i>           | 46,00       | 47,00       | 50,00       | 58,00        | 61,00       | 63,00        | 66,00        | 75,00        | 72,00        | 76,00        | 84,00         | 91,00         | 89,00        |
| AMZ II<br><i>ІІ група</i>         | 49,00       | 50,00       | 54,00       | 60,00        | 64,00       | 66,00        | 69,00        | 79,00        | 74,00        | 80,00        | 87,00         | 94,00         | 92,00        |
| ARZ-H                             | 335,00      | 345,00      | 355,00      | 365,00       | 369,00      | 377,00       | 388,00       | 416,00       | 392,00       | 401,00       | 415,00        | 475,00        | 420,00       |
| ARZ-E/K                           | 444,00      | 453,00      | 465,00      | 475,00       | 480,00      | 489,00       | 503,00       | 526,00       | 506,00       | 520,00       | 521,00        | 584,00        | 529,00       |
| ARZ-E/P                           | 478,00      | 486,00      | 499,00      | 508,00       | 513,00      | 521,00       | 536,00       | 559,00       | 539,00       | 552,00       | 559,00        | 616,00        | 562,00       |

| АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІДКРИВАННЯ ВІКОН |        |
|---------------------------------|--------|
| <b>ZST</b>                      | 29,00  |
| <b>ZC/K 24V</b>                 | 254,00 |
| <b>ZC/P 24V</b>                 | 286,00 |
| <b>ZC230</b>                    | 216,00 |

| МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ                |             |             |             |              |             |              |              |              |              |              |               |               |              |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Розміри вікна [cm]<br>Марка вікна | 55x78<br>01 | 55x98<br>02 | 66x98<br>03 | 66x118<br>04 | 78x98<br>05 | 78x118<br>06 | 78x140<br>07 | 78x160<br>13 | 94x118<br>08 | 94x140<br>09 | 114x118<br>10 | 114x140<br>11 | 134x98<br>12 |
| XDP                               | 30,00       | 30,00       | 34,00       | 34,00        | 37,00       | 37,00        | 37,00        | 37,00        | 40,00        | 40,00        | 43,00         | 43,00         | 35,00        |
| XDK                               | 44,00       | 44,00       | 48,00       | 48,00        | 51,00       | 51,00        | 51,00        | 51,00        | 54,00        | 54,00        | 57,00         | 57,00         | 49,00        |



### ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

| Марка вікна               | 01K     | 02K     | 03K     | 04K     | 05K     | 06K     | 07K     | 10K     | 08K     | 09K     | 11K     |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Розмір вікна [cm]         | 60x60   | 60x90   | 70x70   | 80x80   | 90x90   | 90x120  | 100x100 | 100x150 | 120x120 | 140x140 | 120x220 |
| Розмір отвору в даху [cm] | 60x60   | 60x90   | 70x70   | 80x80   | 90x90   | 90x120  | 100x100 | 100x150 | 120x120 | 140x140 | 120x220 |
| <b>DEF DU6</b>            | 1470,00 | 1620,00 | 1710,00 | 1750,00 | 1950,00 | 2280,00 | 2170,00 | 2770,00 | 2510,00 | 3410,00 | 4590,00 |
| <b>DMF DU6</b>            | 1200,00 | 1320,00 | 1380,00 | 1420,00 | 1580,00 | 1870,00 | 1760,00 | 2430,00 | 2060,00 | 2920,00 | 3800,00 |
| <b>DXF DU6</b>            | 1070,00 | 1180,00 | 1250,00 | 1280,00 | 1420,00 | 1680,00 | 1580,00 | 2050,00 | 1840,00 | 2540,00 | 3420,00 |

### ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

| Марка вікна               | 01K     | 02K     | 03K     | 04K     | 05K     | 06K     | 07K     | 10K     | 08K     |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Розмір вікна [cm]         | 60x60   | 60x90   | 70x70   | 80x80   | 90x90   | 90x120  | 100x100 | 100x150 | 120x120 |
| Розмір отвору в даху [cm] | 60x60   | 60x90   | 70x70   | 80x80   | 90x90   | 90x120  | 100x100 | 100x150 | 120x120 |
| <b>DEC-C U8(VSG)</b>      | 1338,00 | 1476,00 | 1556,00 | 1594,00 | 1772,00 | 2071,00 | 1968,00 | 2516,00 | 2281,00 |
| <b>DEC-C P2</b>           | 892,00  | 983,00  | 1037,00 | 1063,00 | 1180,00 | 1382,00 | 1312,00 | 1676,00 | 1520,00 |
| <b>DMC-C P2</b>           | 613,00  | 676,00  | 703,00  | 731,00  | 811,00  | 974,00  | 901,00  | 1340,00 | 1069,00 |
| <b>DXC-C P2</b>           | 515,00  | 565,00  | 590,00  | 612,00  | 680,00  | 816,00  | 755,00  | 1003,00 | 895,00  |
| <b>Стержень ZSD</b>       | 37,00   |         |         |         |         |         |         |         |         |

### ВІКНО-ВИЛАЗ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНЕ

| Розміри вікна [cm]     | 66x98  | 66x118 | 78x118 | 94x118 |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Марка вікна            | 03     | 04     | 06     | 08     |
| <b>FWL U3 (лівий)</b>  | 302,00 | 328,00 | 378,00 | 414,00 |
| <b>FWR U3 (правий)</b> | 302,00 | 328,00 | 378,00 | 414,00 |

### КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН-ВИЛАЗІВ

| Розміри вікна [cm] | 66x98 | 66x118 | 78x118 | 94x118 |
|--------------------|-------|--------|--------|--------|
| Марка вікна        | 03    | 04     | 06     | 08     |
| <b>ESW</b>         | 56,00 | 63,00  | 69,00  | 78,00  |
| <b>EZW-P</b>       | 73,00 | 81,00  | 90,00  | 104,00 |

### ВИЛАЗИ СТАНДАРТНІ З УЩІЛЬНЮЮЧИМИ КОМІРАМИ

| Розмір вилазу [cm] | 54x75  | 86x86  |
|--------------------|--------|--------|
| <b>WSS</b>         | 130,00 | 163,00 |
| <b>WSZ</b>         | 140,00 | 173,00 |
| <b>WSH</b>         | 156,00 | 191,00 |
| Розмір вилазу [cm] | 45x55  | 46x75  |
| <b>WGI</b>         | 114,00 | 123,00 |

### СХОДИНКА ТЕХНІЧНА

|                | RSB A01<br>RAL 7022 | RSB A02<br>RAL 3011 | RSB A03<br>RAL 8004 | RSB A04<br>RAL 9005 | RSB A05<br>RAL 8019 | RSB A06<br>RAL 5010 | RSB A07<br>RAL 6029 | RSB A08<br>RAL 3005 |
|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>RSB-45</b>  | 67,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               | 87,00               |
| <b>RSB-100</b> | 93,00               | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              | 121,00              |

### КОМІР ДЛЯ КОМИНА

|                                                  | GZK-AS 38 | GZK-AS 51 | GZM   |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-------|
| <b>RAL 7022</b>                                  | 59,00     | 67,00     | 26,00 |
| <b>RAL 7035, RAL 8019<br/>RAL 9005, RAL 8004</b> | 77,00     | 87,00     | 34,00 |

 - наявність на складі  
 - термін виконання замовлення 30 робочих днів

|                    |                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| м. Львів           | (050) 371-32-86                                                          |
| м. Рівне           | (050) 430-63-03                                                          |
| м. Київ            | (044) 332-42-50<br>(050) 370-01-73<br>(050) 370-76-74<br>(056) 438-69-88 |
| м. Дніпропетровськ | (050) 726-35-59<br>(050) 370-03-88                                       |
| м. Одеса           | (0482) 34-56-09<br>(050) 370-63-30                                       |
| м. Донецьк         | (062) 345-41-72<br>(050) 430-63-68                                       |
| м. Харків          | (057) 340-01-62<br>(050) 371-53-96                                       |

ТЗОВ «ФАКРО Львів»  
79040 м. Львів, вул.Городоцька, 3556  
тел./факс (032) 297-25-62, 297-25-63  
[www.fakro.com.ua](http://www.fakro.com.ua)  
[shop.fakro.com.ua](http://shop.fakro.com.ua)  
e-mail: [fakro@fakro.com.ua](mailto:fakro@fakro.com.ua)