



КАТАЛОГ
ТОВАРІВ **2015**



ДАХОВІ ВІКНА, ЩО ВИПЕРЕДЖУЮТЬ МАЙБУТНЄ

Дахові вікна FAKRO сконструйовані таким чином, щоб життя у вимріяному будинку приносило задоволення.

Багато природного світла та свіже повітря на піддашші позитивно впливає на наше самопочуття.

Відповідний енергетичний баланс – це менші рахунки за опалення будинку, а рішення, які підвищують безпеку гарантують спокій його мешканцям.

Вже понад двадцять років ми турбуємося про найвищу якість товарів, задовольняючи очікування наших клієнтів у всьому світі.

Впроваджуючи щороку велику кількість новаторських рішень в дахових вікнах, FAKRO мобілізує інших виробників і спонукає їх до розвитку та підняття стандартів якості. Багато унікальних наших рішень перевищують нормативні стандарти, а дахові вікна FAKRO випереджують майбутнє.



НАШІ ПЕРЕВАГИ

ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНІСТЬ

МЕНШІ РАХУНКИ ЗА ОПАЛЕННЯ



Енергозберігаюча конструкція

Одним з найважливіших пріоритетів при конструюванні дахових вікон FAKRO є енергозбереження.

Завдяки особливій будові вікно FTT U8 Thermo з коефіцієнтом $U_w=0,58 \text{ W/m}^2\text{K}$ є найбільш енергозберігаючим даховим вікном в світі з одинарним склопакетом. Така конструкція дозволяє ефективно утримувати тепло в приміщенні.

Використання автоматичної вентиляційної щілини V40P у вікнах FAKRO забезпечує оптимальну кількість свіжого повітря на піддашші, одночасно захищаючи від охолодження приміщення. Конструкція дахових вікон FAKRO дозволяє суттєво заощаджувати теплову енергію взимку, а отже отримувати менші рахунки за опалення.



Велика кількість природного світла

Конструкція дахових вікон FAKRO гарантує хороше освітлення приміщень в мансарді.

Відповідна форма профілів рами і коробки вікна, а також розміщення вентиляційної щілини у верхній частині коробки забезпечує доступ великої кількості природного світла.



Зрівноважений енергетичний баланс

Дахові вікна – це не лише світло, але й пасивне отримання тепла в холодні дні. Велика площа застосування вікон FAKRO дає можливість отримати більшу кількість природного тепла з сонячних променів, які взимку нагрівають приміщення.

Відповідна будова дахових вікон FAKRO робить можливим позитивний баланс отримання теплової енергії відносно її втрат.

БЕЗПЕКА

ВИСОКИЙ РІВЕНЬ ПОЧУТТЯ БЕЗПЕКИ



Зміцнена конструкція вікна – система topSafe

Дахові вікна повинні гарантувати безпеку експлуатації, а також перешкоджати несанкціонованому вторгненню ззовні. Запатентована система зміцнення конструкції вікна topSafe значно збільшує стійкість дахових вікон до вламання, а також не допускає випадкового відчинення при наступанні на вікно.

До складу системи topSafe входить:

- інноваційна система кріплення спеціальних завісів,
- металевий елемент зміцнення замка,
- металева планка, яка ускладнює вламання за допомогою простих інструментів.

III клас безпеки

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 N13049. Фірма FAKRO першою ввела на ринок повний асортимент вікон з мін. III класом безпеки, визначаючи новий стандарт в галузі дахових вікон.

ФУНКЦІОНАЛЬНІСТЬ

КОМФОРТНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ



Ручка в нижній частині рами

Розміщення ручки в нижній частині рами гарантує комфортне користування вікном. Вікна з нижньою ручкою дозволяють здійснити правильний монтаж відповідно до норми DIN 5034-1*, яка вказує 220 см як мінімальну висоту розміщення верхнього краю шиби над підлогою. При такому монтажі ручка є завжди доступною. Вище замонтоване вікно дозволяє навіть високої особі зручно підійти до відчиненого вікна обертальної конструкції. Переваги нижньої ручки як оптимального рішення оцінили й інші виробники і ввели до свого асортименту вікна з ручкою внизу.

*норма обов'язкова на ринку Німеччини



Автоматична вентиляційна щілина V40P

Високий рівень функціональності у вікнах FAKRO забезпечує також автоматична вентиляційна щілина V40P, яка оптимально дозує кількість свіжого повітря. Безобслуговува вентиляція у вікнах FAKRO гарантує здоровий мікроклімат в мансарді і економію теплової енергії. Відчинена вентиляційна щілина характеризується високою гідроізоляцією навіть при сильному вітрі. захищає від пилу і комах ззовні.



Висока щільність вікна

Завдяки додатковому ущільнювачу і системі скерування рами вікно є дуже щільним. Ця інноваційна система гарантує правильне розміщення рами в коробці вікна і правильне функціонування ущільнювачів при багаторазовому відчиненні і зачиненні рами. Це рішення попереджає також перекошування і блокування рами, а також гарантує правильний монтаж.



БУДОВА ВІКНА

→ ВИДИ ПРОФІЛІВ ВІКНА



Деревина натурального кольору

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



Деревина з поліуретановим покриттям

Для приміщень, у яких періодично спостерігається підвищена вологість повітря (кухня, ванна) призначені дерев'яні вікна, покриті трьома шарами поліуретану, який створює ідеально гладке покриття білого кольору.



ПВХ

Вікна можуть також мати алюмінієво-пластикову конструкцію. Багатокамерні профілі ПВХ білого кольору зміцнені сталевими стержнями. На пластик не діє волога, вікно міцне і стійке до дії корозії. Вікна доступні також у версіях кольору „золотий дуб” та „натуральна сосна”. Призначені для приміщень, у яких довгий час панує підвищена вологість повітря (ванна, басейн, пральня). Профілі ПВХ у вікнах FAKRO належать до класу А – найвищого, відповідно до європейської норми EN 12608.

→ ГАРАНТІЯ



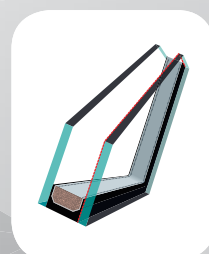
Дахові вікна FAKRO перші на ринку отримали німецький сертифікат **TUV**.

Ми **впевнені** у **якості** наших товарів, тому надаємо довготермінову гарантію.

10 РОКІВ
ГАРАНТІЯ
на вікна

∞ БЕЗТЕРМІНОВА
ГАРАНТІЯ СТІЙКОСТІ
ГАРТОВАНИХ ШИБ
до розбиття градом

→ СКЛОПАКЕТ



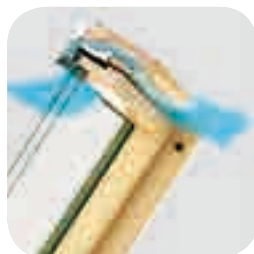
СКЛОПАКЕТ U2

ХАРАКТЕРИСТИКА	Енергозберігаючий
Uc	1,1 W/m ² K
КІЛЬКІСТЬ КАМЕР	Однокамерний
ГАРТОВАНА ЗОВНІШНЯ ШИБА	+
ЛЕГКО ЗМИВНЕ ПОКРИТТЯ	-
ДИСТАНЦІЙНА РАМКА	Сталева
ЛАМІНОВАНА ВНУТРІШНЯ ШИБА	-
ІНЕРТНИЙ ГАЗ	Аргон

→ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ЩІЛИНИ

Завжди свіже повітря на піддашші.

З огляду на щільність сучасної будівельної столярки в приміщенні можуть виникнути проблеми з правильною вентиляцією, а це в свою чергу приводить до конденсації водяної пари. З метою попередження цього явища у вікнах FAKRO використовують вентиляційні щілини різних типів.



Автоматична вентиляційна щілина V40P

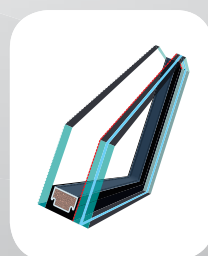
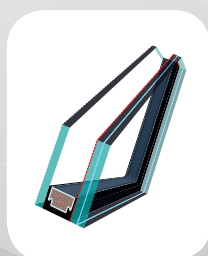
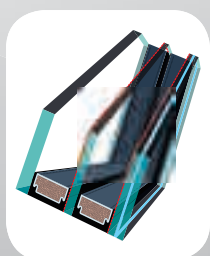
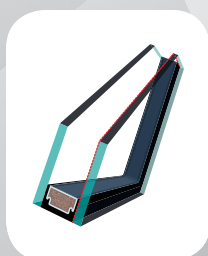
- з продуктивністю до 49 м³/год при різниці тиску 10 Па, залежно від ширини вікна. Завдяки автоматичному регулюванню розміру каналу забезпечує доступ оптимальної кількості повітря в приміщення для здорового мікроклімату в мансарді та економії теплової енергії.



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.

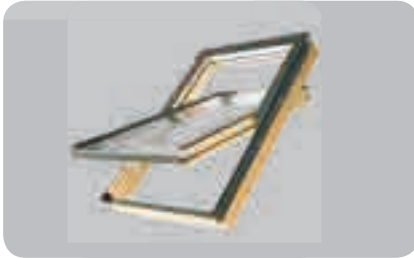
ПАКЕТИ



U3	U5	U6	U8	⊠ L3	⊠ P2
Енергозберігаючий	Суперенергозберігаючий	Суперенергозберігаючий	Пасивний	Безпечний	Антизламний
1,1 W/m ² K	0,5 W/m ² K	0,5 W/m ² K	0,3 W/m ² K	1,1 W/m ² K	1,1 W/m ² K
Однокамерний	Двокамерний	Двокамерний	Трикамерний	Однокамерний	Однокамерний
+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	+	+
Тепла TGI	Тепла TGI	Тепла TGI	Тепла TGI	Тепла TGI	Тепла TGI
-	-	+(клас P2A)	-	+	+(клас P2A)
Аргон	Криптон	Аргон	Криптон	Аргон	Аргон

КЛАСИФІКАЦІЯ ДАХОВИХ ВІКОН

STANDARD



FTS-V U2

Дерев'яне обертальне вікно з вентиляційною щілиною V10

Ручка з функцією мікропровітрювання в нижній частині вікна

Коефіцієнт $U_w=1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Енергозберігаючий склопакет U2

Соснова деревина, склеєна пошарово

Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)

Деревина покрита 2 шарами прозорого акрилового лаку

Вентиляційна щілина V10 – висока гідроізоляція, захист від пилу і комах

Система topSafe – вища стійкість до вламання

Система з 3 ущільнювачів

Система скерування рами

Безтермінова гарантія від розбиття градом

Вікна цього класу гарантують основні функції дахових вікон. Добре освітлюють природним світлом приміщення і забезпечують вигляд назовні. Мають хороші термоізоляційні та акустичні параметри, а також високу якість, характерну для всіх товарів FAKRO. Вони широко використовуються в будівництві і відносяться до економічної цінової категорії.



PROFI



FTP-V U3

Дерев'яне обертальне вікно з автоматичною вентиляційною щілиною V40P

Ручка з функцією мікропровітрювання в нижній частині вікна

Коефіцієнт $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Енергозберігаючий склопакет U3

Соснова деревина, склеєна пошарово

Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)

Деревина покрита 2 шарами прозорого акрилового лаку

Автоматична вентиляційна щілина V40P – висока гідроізоляція, захист від пилу і комах

Система topSafe – вища стійкість до вламання

Система з 4 ущільнювачів

Система скерування рами

Безтермінова гарантія від розбиття градом

FTU-V U3

Дерев'яне вологостійке обертальне вікно з автоматичною вентиляційною щілиною V40P

Ручка з функцією мікропровітрювання в нижній частині вікна

Коефіцієнт $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

Енергозберігаючий склопакет U3

Соснова деревина, склеєна пошарово

Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)

Деревина покрита 3 шарами поліуретанової фарби білого кольору

Автоматична вентиляційна щілина V40P – висока гідроізоляція, захист від пилу і комах

Система topSafe – вища стійкість до вламання

Система з 4 ущільнювачів

Система скерування рами

Безтермінова гарантія від розбиття градом

Вищі параметри та ширша функціональність характерні для вікон типу PROFİ. Більша економія теплової енергії та можливість ефективно та оптимально провітрювати приміщення – це лише вибрані якості, притаманні цим товарам. Вікна PROFİ – це висока якість за конкурентну ціну.



Дахові вікна візуально дуже подібні, однак відрізняються між собою багатьма чинниками. І це не лише параметри термоізоляційності чи акустики. Важливе значення мають конструкція вікна, різного роду системи безпеки та термоізоляції, вид склопакету та додаткова комплектація. Саме ці елементи визначають рівень комфорту на піддашші. З метою простішої ідентифікації дахові вікна FAKRO були поділені на три класи: STANDARD, PROFI і LUX.

LUX



FYP-V U3 proSky
Дерев'яне вікно з підвищеною віссю обертання з автоматичною вентиляційною щільною V40P
Ручка з функцією мікропротірювання в нижній частині вікна
Коефіцієнт $U_w=1,3W/m^2K$
Енергозберігаючий склопакет U3
Соснова деревина, склеєна пошарово
Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)
Деревина покрита 2 шарами прозорого акрилового лаку
Автоматична вентиляційна щільна V40P – висока гідроізоляція, захист від пилу і комах
Система topSafe – вища стійкість до вламання
Система з 4 ущільнювачів
Система скерування рами
Безтермінова гарантія від розбиття градом

FTP-V U5	FPP-V U3 preSelect	FTT U6
Дерев'яне обертальне вікно з автоматичною вентиляційною щільною V40P та суперенергозберігаючим склопакетом	Дерев'яне відхильно-обертальне вікно з автоматичною вентиляційною щільною V40P	Дерев'яне обертальне вікно з суперенергозберігаючим склопакетом
Ручка з функцією мікропротірювання в нижній частині вікна	Ручка з функцією мікропротірювання в нижній частині вікна	Ручка в нижній частині вікна
Коефіцієнт $U_w=0,97 W/m^2K$	Коефіцієнт $U_w=1,3W/m^2K$	Коефіцієнт $U_w=0,8 W/m^2K$
Суперенергозберігаючий склопакет U5	Енергозберігаючий склопакет U3	Суперенергозберігаючий склопакет U6
Соснова деревина, склеєна пошарово	Соснова деревина, склеєна пошарово	Соснова деревина, склеєна пошарово
Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)	Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)	Просочення антисептиком під тиском (у вакуумній камері)
Деревина покрита 2 шарами прозорого акрилового лаку	Деревина покрита 2 шарами прозорого акрилового лаку	Деревина покрита 2 шарами прозорого акрилового лаку
Автоматична вентиляційна щільна V40P – висока гідроізоляція, захист від пилу і комах	Автоматична вентиляційна щільна V40P – висока гідроізоляція, захист від пилу і комах	–
Система topSafe – вища стійкість до вламання	Система topSafe – вища стійкість до вламання	Система topSafe – вища стійкість до вламання
Система з 4 ущільнювачів	Система з 4 ущільнювачів	Система з 5 ущільнювачів
Система скерування рами	Система скерування рами	Система скерування рами
Безтермінова гарантія від розбиття градом	Безтермінова гарантія від розбиття градом	Безтермінова гарантія від розбиття градом

Найвища якість та виняткова функціональність товарів. Дахові вікна цього класу мають унікальні рішення, які вирізняють їх на світовому ринку. Багато з цих рішень запатентовані і мають значний вплив на функціональність і комфорт у користуванні даховими вікнами. Завдяки найкращим показникам термоізоляційності, високому рівню безпеки, естетичності і легкому обслуговуванню ці товари потрапляють до найвищого класу, відповідаючи очікуванням найвимогливіших клієнтів. Вікна класу LUX – це унікальні, інноваційні товари, яких не пропонують інші виробники.





FPP-V
preSelect
FPU-V
preSelect



ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА **preSelect**



- Дахове вікно нового покоління з двома функціями відчинення: відхильна (відчинення по верхній осі) та обертальна (відчинення по середній осі). Відокремлені одна від одної функції відчинення гарантують стійкість і збільшують безпеку експлуатації. Функція відхилання 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 відчинення і повну стабільність рами як при відхиланні, так і при обертанні. Спосіб відчинення міняється завдяки переключачелю preSelect, який розміщений посередині в боковій частині коробки. Переключачель стає доступним при відчиненні рами.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка Елегант має два положення для мікропротірювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернену 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

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



FPU-V preSelect

- V40P** - автоматична вентиляційна щілина V40P,
- соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, 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)

ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

Розміри вікна [cm] (зовнішні розміри коробки)	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118
Ефективна поверхня засклення [m ²]	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95
Марка вікна	05	06	07	08	09	10

















FPP-V U3 preSelect		466,00	481,00	503,00	525,00	559,00	564,00
FPU-V U3 preSelect		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

↓ 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 мікропротвірювання.
-   - Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°.
-   - Широкий асортимент аксесуарів.
-   - Можливість встановлення електроуправління.
-   - Діапазон монтажу 15-90°.








FTP-V

-  - 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 у вакуумній камері,
-  - деревина покрита 2 шарами екологічного прозорого акрилового лаку.



FTS-V

-  - 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.

ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [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

Категорія	Модель	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
PROFI	FTP-V U3	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
LUX	FTP-V U5	371,00	398,00	428,00	453,00	453,00	508,00	568,00	-	593,00	638,00	638,00	699,00	638,00
STANDARD	FTS-V U2	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

 - наявність на складі

 - термін виконання замовлення 30 робочих днів



FTU-V
PTP



ВОЛОГОСТІЙКІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА



- 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 мікропротвірювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Можливість встановлення електроуправління.
- Діапазон монтажу 15-90°.



FTU-V



- автоматична вентиляційна щілина V40P,
- система topSafe, підвищена стійкість від вламання,
- енергозберігаючий склопакет U3,
- соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, 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



- система topSafe, підвищена стійкість від вламання,
- 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 [см] (зовнішні розміри коробки)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [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
PROFI FTU-V U3	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
PROFI PTP U3	250,00	263,00	280,00	300,00	306,00	338,00	385,00	-	404,00	449,00	458,00	-	-
PROFI PTP/GO U3 PTP/PI U3	282,00	297,00	316,00	337,00	346,00	383,00	436,00	-	456,00	509,00	517,00	-	-

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів



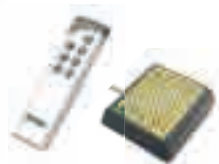
FTP-V
Electro



ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА З ЕЛЕКТРОУПРАВЛІННЯМ **Electro**



- Обертальне вікно, фабрично укомплектоване електрообладнанням (центр управління, привід і трансформатор), яке дозволяє дистанційно, за допомогою пульта, відчиняти і зачиняти вікно, а також управляти аксесурами. Вікно обладнане датчиком дощу, який автоматично включає функцію закривання рами під час опадів. На рамі розміщені виходи, які дають 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 вентиляційна щілина V40P.
- Система topSafe, 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 [cm] (зовнішні розміри коробки)	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [m ²]	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
LUX FTP-V U3 Electro	721,00	766,00	771,00	834,00	869,00	906,00	877,00	913,00	928,00	963,00	946,00

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів



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 мінімілізує явище містків холоду і гарантує кращу термоізоляцію вікон.
- Вікна відчиняються обертальним способом, завіси розміщені вище половини висоти вікна, завдяки чому навіть висока людина може комфортно стояти біля відчиненого віна.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропротірювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла чи користування маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернену 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, підвищена стійкість від вламання.
- Широкий асортимент аксесуарів.
- Діапазон монтажу 15-70°.



FTT U6

U6

- суперенергозберігаючий склопакет U6
- **U_w=0,8 W/m²K** із стандартним комірком
- **U_w=0,71 W/m²K** замонтоване з ущільнюючим комірком ENV-AT Thermo.



FTT U8 Thermo

U8



- пасивний склопакет U8
- **U_w=0,58 W/m²K** – найтепліше дахове вікно, доступне на ринку. Продається в комплекті з ущільнюючим комірком ENV-AT Thermo.
- стандартно укомплектоване комплектом ХДК, який складається з паро пропускного коміра ХДР з утеплювачем (овеча вовна) і пароізоляційного коміра ХДС.
- призначене для пасивного будівництва, що підтверджено сертифікатом Passive House.



СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

Розміри вікна [cm] (зовнішні розміри коробки)	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [m ²]	0,29	0,37	0,47	0,47	0,58	0,72	0,83	0,74	0,91	0,94	1,15	0,91
Марка вікна	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
LUX FTT U6	604,00	650,00	688,00	688,00	772,00	860,00	913,00	882,00	949,00	949,00	1040,00	947,00
LUX FTT U8 Thermo	1019,00	1102,00	1153,00	1153,00	1287,00	1429,00	1517,00	1462,00	1570,00	1570,00	1719,00	1570,00

Інформацію про монтаж вікон Thermo в сполученні необхідно надавати при оформленні замовлення. В такому випадку в комплект вікон входять відповідні модулі ENV-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 запроєктовані 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-коричневий (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-AT^{Thermo}
дає можливість утеплити дахове вікно над поверхнею лат.



E_A
для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ ДЛЯ ОБЕРТАЛЬНИХ ТА ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНИХ ВІКОН

Розміри вікна [см] Марка вікна	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 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
EHN-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-AT^{Thermo}*	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 комірив 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 НАЙПОПУЛЯРНІШИХ СПОЛУЧЕНЬ

Розміри вікна [см] Марка вікна	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 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 відхильного 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 мін. 220 см від підлоги.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропротвірювання.
- Автоматична вентиляційна щілина 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 рамою,



- діапазон монтажу 20-65°.



FDY-V Duet proSky



- вікно з двома рамами в одній коробці, нижня рама невідкривальна з безпечним склопакетом L3 з легкозмивним покриттям,



- діапазон монтажу 25-65°.

PROFI

ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ FYP-V proSky

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Ефективна поверхня засклення [м²]	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

LUX

ВІКНА З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ FDY-V U3 Duet proSky

78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
0,73	0,85	0,85	0,85	0,92	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

КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ

Розміри вікна [см]	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
Марка вікна	07	13	40	09	80	41	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD
ESV	57,00	64,00	98,00	65,00	110,00	113,00	101,00	110,00	125,00	136,00	117,00	128,00	144,00	157,00
EZV-P	69,00	81,00	122,00	81,00	132,00	135,00	125,00	132,00	146,00	158,00	138,00	149,00	166,00	177,00

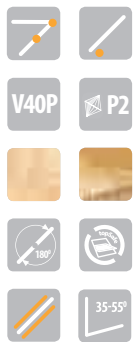
- наявність на складі

- 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 відчинену раму в будь-якій позиції в цьому діапазоні.
- Зручна експлуатація вікна за допомогою ручки, розміщеної в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропротвірювання.
- Легкий спосіб миття зовнішнього скла завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°.
- Автоматична вентиляційна щілина V40P.
- Як верхня, так і нижня рами обладнані безпечним склопакетом P2 з легкозвивним покриттям.
- Соснова деревина найвищої якості, склеєна пошарово, 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 карнізної стіни.



FAKRO



Інші рішення

FGH-V **Galeria**

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



ВІКНО-БАЛКОН			
Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x255	94x255	
	0,85	1,07	
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,47	0,60	
Марка вікна	CD	DD	
LUX	FGH-V P2 Galeria		2808,00 2909,00

- До кожного вікна-балкону виробник надає безкоштовний монтаж.
- Сполучення вікна-балкону з іншими вікнами FAKRO, наприклад FDY-V можливе виключно з розміром K_/G.

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

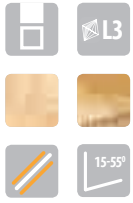
- наявність на складі
 - термін виконання замовлення 30 робочих днів



**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 легкосливним 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 карнізного комплексу 15-55°.



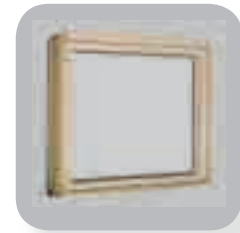
BDR, BDL

- відчиняються відхильно для провітрювання на бл.12 см і набік 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 відхильно 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] (зовнішні розміри коробки)	78x60	78x75	78x95	94x60	94x75	94x95	114x60	114x75	114x95
Марка вікна	33	81	82	34	85	86	35	89	90
PROFI BDL L3 (ЛІВИЙ) BDR L3 (ПРАВИЙ)	709,00	809,00	908,00	-	886,00	987,00	-	-	1073,00
PROFI BVP L3	434,00	497,00	521,00	504,00	538,00	573,00	520,00	568,00	591,00
PROFI BXP L3	350,00	368,00	384,00	384,00	401,00	417,00	451,00	497,00	548,00

КОМИРИ ДЛЯ КАРНИЗНОГО СПОЛУЧЕННЯ EU_/B

Розміри вікна [см]	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140
Марка вікна	05	06	07	08	09	10	11
EUU/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

↓ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ДАХОВИХ ВІКОН

Аксесуари для дахових вікон поєднують в собі функціональні характеристики з чудовими декоративними якостями. Створюють можливість контролю дії світла, регулювання нагрівання влітку і економії теплової енергії взимку. Широкий асортимент типів, орнаментів і кольорів гарантує гармонію вікна з будь-яким інтер'єром та надає можливість за власним смаком сформувати стиль приміщення.

ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ



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 затемнити приміщення,
- можливість зафіксувати штору в будь-якому положенні,
- частковий захист від сонячного тепла.



складчасті штори
APS

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



москітні сітки
AMS

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

ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ЗАХИСТУ ВІД НАДМІРНОГО НАГРІВАННЯ:

ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ



маркізи
AMZ

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



зовнішні ролокасети
ARZ

- ефективний захист від спеки,
- обмеження втрат тепла взимку,
- затемнення приміщення,
- ускладнення вламання,
- захист приватності,
- обмеження шуму.

Управління:

- ARZ-H – ручне управління за допомогою ручки (входить в комплект)
- ARZ-E/K – електроуправління за допомогою настінного перемикача
- ARZ-E/P – електроуправління за допомогою ПДУ

Розміри вікна [см] Марка вікна	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
AJP I <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	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 <i>I група</i> <small>кольори 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 <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	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
ARF I <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	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 <i>III група</i>	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 <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	43,00	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 москітної сітки [см] для замовлення	55x200	66x250	78x250	94x250	114x250	134x250
AMS	96,00	103,00	118,00	124,00	134,00	141,00

Розміри вікна [см] Марка вікна	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
AMZ I <i>I група, колір 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 <i>I 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 <i>II 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



ZST

- універсальний телескопічний стержень для відкривання вікон, жалюзі і штор, встановлених поза безпосередньою досяжністю користувача

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 запроєктованій формі профілів вікна для плоских дахів мають до 16% більшу площу засклення порівняно з конкурентними рішеннями.



- Коробка вікна для плоских дахів виготовлена з багатокамерних профілів ПВХ, заповнених термоізоляційним матеріалом. Верхня частина вікна – це інноваційний плоский склопакет.



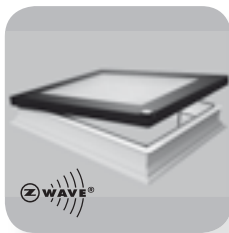
- Високий рівень енергозбереження. Відповідна будова вікон гарантує дуже високі термоізоляційні параметри, що дає можливість використовувати вікна в енергозберігаючих і пасивних будинках.



- 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.

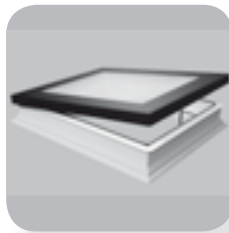


- Монтуються в дахах з кутом нахилу 2-15°.



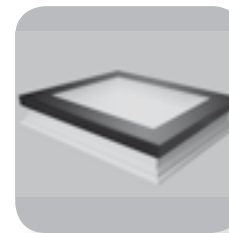
DEF

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



DMF

Відчиняється вручну за допомогою стержня ZSD.



DXF

Невідкривальне.

ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Марка вікна	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
Розмір вікна [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Розмір отвору в даху [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220

LUX

DEF DU6 1470,00 1620,00 1710,00 1750,00 1950,00 2280,00 2170,00 2770,00 2510,00 3410,00 4590,00

LUX

DMF DU6 1200,00 1320,00 1380,00 1420,00 1580,00 1870,00 1760,00 2430,00 2060,00 2920,00 3800,00

LUX

DXF DU6 1070,00 1180,00 1250,00 1280,00 1420,00 1680,00 1580,00 2050,00 1840,00 2540,00 3420,00

Стержень ZSD 37,00

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів



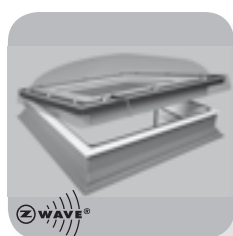
DEC
DMC
DXC



ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ ТИПУ С

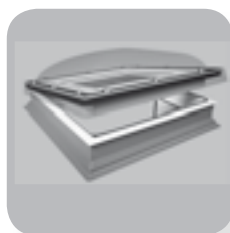


- Велика кількість природного світла. Завдяки спеціально запроєктованій формі профілів вікна для плоских дахів мають до 16% більшу площу засклення порівняно з рішеннями інших виробників.
- Коробка вікна для плоских дахів виготовлена з багатокамерних профілів ПВХ, заповнених термоізоляційним матеріалом. Верхня частина вікна – це інноваційний антизламний 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_C – C U8 – коефіцієнт опору вікна $R=1,39 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ відповідно до EN12567-2 ($R=1,81 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ відповідно до EN 1873 – коробка разом з рамою і опуклою кришкою для розміру 120x120 см).
Вікно D_C – C P2 - коефіцієнт опору вікна $R=0,83 \text{ м}^2\text{°C/Вт}$ 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°.



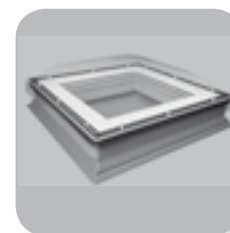
DEC

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 [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
Розмір отвору в даху [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
LUX DEC-C U8(VSG)	1338,00	1476,00	1556,00	1594,00	1772,00	2071,00	1968,00	2516,00	2281,00
LUX DEC-C P2	892,00	983,00	1037,00	1063,00	1180,00	1382,00	1312,00	1676,00	1520,00
LUX DMC-C P2	613,00	676,00	703,00	731,00	811,00	974,00	901,00	1340,00	1069,00
LUX DXC-C P2	515,00	565,00	590,00	612,00	680,00	816,00	755,00	1003,00	895,00
Стержень ZSD	37,00								

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів

ДАХОВІ ВИЛАЗИ

Дахові вилази 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 вилазу.



FW_

WS_

WG_

ВІКНО-ВИЛАЗ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНЕ

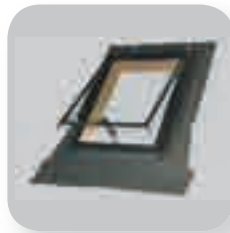
Вікно-вилаз FW поєднує в собі властивості дахового вікна і дахового вилазу. Як вилаз забезпечує зручний і безпечний вихід на дах. Функції вікна виконує, освітлюючи і провітрюючи приміщення. Має також хороші термоізоляційні властивості.



FW_

- призначене для житлових утеплених і опалювальних приміщень,
- обладнане однокамерним термоізоляційним склопакетом,
- має дві версії відкриття: 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 [см]	66x98	66x118	78x118	94x118
Марка вікна	03	04	06	08
PROFI FWL U3 (ЛІВИЙ)	302,00	328,00	378,00	414,00
PROFI FWR U3 (ПРАВІЙ)	302,00	328,00	378,00	414,00

КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН-ВИЛАЗІВ				
Розміри вікна [см]	66x98	66x118	78x118	94x118
Марка вікна	03	04	06	08
ESW	56,00	63,00	69,00	78,00
EZW-P	73,00	81,00	90,00	104,00

ВИЛАЗИ СТАНДАРТНІ З УЩІЛЬНЮЮЧИМИ КОМІРАМИ				
Розмір вилазу [см]	54x75	86x86	45x55	46x75
WSS	130,00	163,00	WGI	114,00 123,00
WSZ	140,00	173,00		
WSH	156,00	191,00		

- наявність на складі
 - термін виконання замовлення 30 робочих днів



**RSB
GZK**



СХОДИНКА ТЕХНІЧНА



- сходинка технічна 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 сходинку до різних модулів і профілів покрівельних матеріалів,
- конструкційні рішення гарантують стабільність і безпеку в експлуатації. Сходинка виготовлена зі сталі і має спеціальну форму для запобігання ковзання,
 - стійка до дії атмосферних чинників,
 - існує дві версії: довжина платформи 45 см, довжина платформи 100 см,
 - стандартний колір RAL7022,
 - на замовлення виготовляються сходинки 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 RAL 7022	RSB A02 RAL 3011	RSB A03 RAL 8004	RSB A04 RAL 9005	RSB A05 RAL 8019	RSB A06 RAL 5010	RSB A07 RAL 6029	RSB A08 RAL 3005
RSB-45	67,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00
RSB-100	93,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00	121,00



КОМІР ДЛЯ КОМИНА



Комір для комина GZK дає можливість швидко, щільно і естетично поєднати комин з покрівельним матеріалом.

- спеціально спроектовані і точно виготовлені елементи гарантують щільне з'єднання комина 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 комір у всіх типах покрівельних матеріалів,
- комір для комина 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 продовжуючий модуль GZM дозволяє збільшити довжину коміра для комина на 1 м.

КОМІР ДЛЯ КОМИНА

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

 - наявність на складі

 - термін виконання замовлення 30 робочих днів



МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

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



XDP

утеплений паропропускний комір

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



XDK

гідро-пароізоляційний комплект

- забезпечує комплексний захист термоізоляційного матеріалу від вологи. Складається з коміра XDP (паропропускний 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 теплового 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 ПАРПРОПУСКНОЮ 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,
- задування під покрівлю атмосферних опадів.

Велика паропропускна здатність мембран EUROTOP дозволяє замонтувати її впритул термоізоляційного матеріалу без необхідності залишати вентиляційну щілину в конструкції даху чи стіни. Це дозволяє використати товстіший 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 ²]	90	115	135
Кількість шарів	3	3	3
Паропропускна здатність [г/м ² /24 год]	3100 г/м ² /24 год 38°C/85%RH Lyssy	2800 г/м ² /24 год 38°C/85%RH Lyssy	2900 г/м ² /24 год 38°C/85%RH Lyssy
Коефіцієнт паро паропропускної 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			
Вздвж [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	E		
Упаковка [рулонів/палета]	36		
Розмір рулона [м]	1,5x50		
Можливість застосування на повний настил	ні	так	так

ЦІННИК ТОВАРІВ

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [m ²]	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

ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

	STANDARD	FTS-V U2	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
	PROFI	FTP-V U3	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
	LUX	FTP-V U5	371,00	398,00	428,00	453,00	453,00	508,00	568,00	-	593,00	638,00	638,00	699,00	638,00

ВОЛОГОСТІЙКІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

PROFI	FTU-V U3	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
PROFI	PTP U3	250,00	263,00	280,00	300,00	306,00	338,00	385,00	-	404,00	449,00	458,00	-	-
PROFI	PTP/GO U3 PTP/PI U3	282,00	297,00	316,00	337,00	346,00	383,00	436,00	-	456,00	509,00	517,00	-	-

ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

LUX	FPP-V U3 preSelect					466,00	481,00	503,00	-	525,00	559,00	564,00		
LUX	FPU-V U3 preSelect					558,00	608,00	656,00	-	677,00	725,00	725,00		

ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА З ЕЛЕКТРОУПРАВЛІННЯМ

LUX	FTP-V U3 Electro	-	-	721,00	766,00	771,00	834,00	869,00	906,00	877,00	913,00	928,00	963,00	946,00
-----	---------------------	---	---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

LUX	FTT U6	-	604,00	650,00	688,00	688,00	772,00	860,00	913,00	882,00	949,00	949,00	1040,00	947,00
LUX	FTT U8 Thermo	-	1019,00	1102,00	1153,00	1153,00	1287,00	1429,00	1517,00	1462,00	1570,00	1570,00	1719,00	1570,00

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМИРИ ДЛЯ ОБЕРТАЛЬНИХ ТА ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНИХ ВІКОН

Розміри вікна [см] Марка вікна	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
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
EHN-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

КОМИРИ ДЛЯ НАЙПОПУЛЯРНІШИХ СПОЛУЧЕНЬ

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

ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ

Розміри вікна [cm] (зовнішні розміри коробки)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,72	0,85	0,96	0,92	1,07	1,22
Марка вікна	07	13	40	09	80	41

PROFI

FYP-V proSky	471,00	540,00	577,00	522,00	591,00	627,00
---------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

КОМІРИ 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	65,00	110,00	113,00
------------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

EZV-P	69,00	81,00	122,00	81,00	132,00	135,00
--------------	-------	-------	--------	-------	--------	--------

ВІКНО-БАЛКОН

Розміри вікна [cm] (зовнішні розміри коробки)	78x255	94x255
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,85	1,07
Марка вікна	CD	DD

LUX

FGH-V P2 Galeria	2808,00	2909,00
-------------------------	---------	---------

КОМІРИ

Розміри вікна [cm]	78x255	94x255
Марка вікна	CD	DD

ESV/G	135,00	153,00
--------------	--------	--------

EZV-A/G	162,00	180,00
----------------	--------	--------

ВІКНА З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ

Розміри вікна [cm] (зовнішні розміри коробки)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
Ефективна поверхня засклення [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

LUX

FDY-V U3 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 [cm]	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 [cm] (зовнішні розміри коробки)	78x60	78x75	78x95	94x60	94x75	94x95	114x60	114x75	114x95
Марка вікна	33	81	82	34	85	86	35	89	90

PROFI

BDL L3 (ЛІВИЙ)	709,00	809,00	908,00	-	886,00	987,00	-	-	1073,00
BDR L3 (ПРАВИЙ)									

PROFI

BVP L3	434,00	497,00	521,00	504,00	538,00	573,00	520,00	568,00	591,00
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PROFI

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 [cm]	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
--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

 - наявність на складі

 - термін виконання замовлення 30 робочих днів

ВНУТРІШНІ АКЕСУАРИ													
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
AJP I <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	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 <i>I група</i> <small>кольори 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 <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	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
ARF I <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	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 <i>III група</i>	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 <i>I група</i>	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 <i>II група</i>	43,00	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 москитної сітки [cm] для замовлення	55x200	66x250	78x250	94x250	114x250	134x250							
AMS	96,00	103,00	118,00	124,00	134,00	141,00							

ЗОВНІШНІ АКЕСУАРИ													
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
AMZ I <i>I група, колір 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 <i>I 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 <i>II 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

АКЕСУАРИ ДЛЯ ВІДКРИВАННЯ ВІКОН	
ZST	29,00
ZC/K 24V	254,00
ZC/P 24V	286,00
ZC230	216,00

МОНТАЖНІ АКЕСУАРИ													
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
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 [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Розмір отвору в даху [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
LUX DEF DU6	1470,00	1620,00	1710,00	1750,00	1950,00	2280,00	2170,00	2770,00	2510,00	3410,00	4590,00
LUX DMF DU6	1200,00	1320,00	1380,00	1420,00	1580,00	1870,00	1760,00	2430,00	2060,00	2920,00	3800,00
LUX DXF DU6	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 [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
Розмір отвору в даху [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120
LUX DEC-C U8(VSG)	1338,00	1476,00	1556,00	1594,00	1772,00	2071,00	1968,00	2516,00	2281,00
LUX DEC-C P2	892,00	983,00	1037,00	1063,00	1180,00	1382,00	1312,00	1676,00	1520,00
LUX DMC-C P2	613,00	676,00	703,00	731,00	811,00	974,00	901,00	1340,00	1069,00
LUX DXC-C P2	515,00	565,00	590,00	612,00	680,00	816,00	755,00	1003,00	895,00

Стержень ZSD 37,00

ВІКНО-ВИЛАЗ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНЕ

Розміри вікна [см]	66x98	66x118	78x118	94x118
Марка вікна	03	04	06	08
PROFI FWL U3 (ЛІВИЙ)	302,00	328,00	378,00	414,00
PROFI FWR U3 (ПРАВИЙ)	302,00	328,00	378,00	414,00

КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН-ВИЛАЗІВ

Розміри вікна [см]	66x98	66x118	78x118	94x118
Марка вікна	03	04	06	08
ESW	56,00	63,00	69,00	78,00
EZW-P	73,00	81,00	90,00	104,00

ВИЛАЗИ СТАНДАРТНІ З УЩІЛЬНЮЮЧИМИ КОМІРАМИ

Розмір вилазу [см]	54x75	86x86	Розмір вилазу [см]	45x55	46x75
WSS	130,00	163,00	WGI	114,00	123,00
WSZ	140,00	173,00			
WSH	156,00	191,00			

СХОДИНКА ТЕХНІЧНА

	RSB A01 RAL 7022	RSB A02 RAL 3011	RSB A03 RAL 8004	RSB A04 RAL 9005	RSB A05 RAL 8019	RSB A06 RAL 5010	RSB A07 RAL 6029	RSB A08 RAL 3005
RSB-45	67,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00	87,00
RSB-100	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
RAL 7022	59,00	67,00	26,00
RAL 7035, RAL 8019 RAL 9005, RAL 8004	77,00	87,00	34,00

 - наявність на складі

 - термін виконання замовлення 30 робочих днів

Технічні консультанти:

Західний регіон	(050) 371-32-86 (050) 430-63-03
м. Київ	(044) 332-42-50 (050) 370-01-73 (050) 370-76-74 (050) 438-69-88
м.Дніпропетровськ	(056) 726-35-59 (050) 370-03-88
м. Одеса	(0482) 34-56-09 (050) 370-63-30
м. Харків	(057) 340-01-62 (050) 371-53-96



on-line замовлення
продукції FAKRO на
shop.fakro.com.ua

ДИЛЕР



FAKRO®

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