

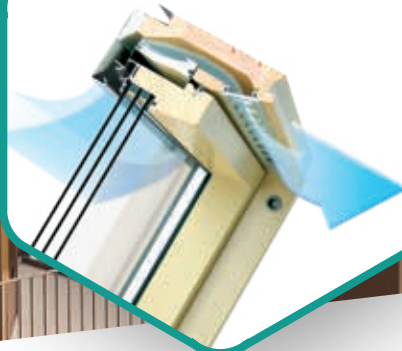
ЦІННИК 2022



**Широкий
асортимент**

дахових вікон
та аксесуарів

Комфорт
у Вашому домі
у будь-яку пору року!

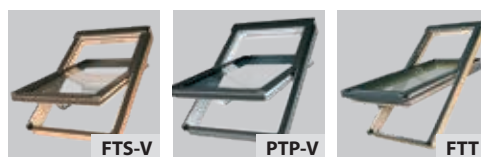


 **FAKRO®**

СУПЕРЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ 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]	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	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
STANDARD ENERGY FTZ-V U4 U _w =1,1 W/m²K	8600	9200	10100	10300	10500	11400	12200	14200	13400	14100	14200	15700	
STANDARD ENERGY FTS-V U4 U _w =1,1 W/m²K	8900	9500	10400	10600	10800	11700	12500	14500	13700	14500	14500	16000	
PROFI ENERGY PTP-V U4 U _w =1,1 W/m²K	14200	15200	16300	16500	16500	17900	19700			22500	23500		
LUX ENERGY FTT U6 U _w =0,8 W/m²K		20800	22500	23700	23900	26700	29700	31500	30500	32700	32900	35900	32700
LUX ENERGY FTT U8 Thermo U _w =0,8 W/m²K		35200	38100	39700	40000	44500	49400	52400	50500	54100	54300	59400	54200

Спеціальні дахові вікна призначені для енергозберігаючого або пасивного будівництва. Діапазон монтажу: 15-70° для вікон FTT U6 та FTT U8, 15-90° для вікон FTS-V U4 та PTP-V U4.



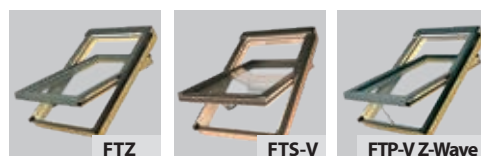
ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	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
STANDARD SMART FTZ U2 U _w =1,3 W/m²K	-	-	6600	6700	6800	7300	8000	-	-	-	-	-	-
STANDARD TOP FTZ-V U2 U _w =1,3 W/m²K	5800	6100	7000	7100	7200	7700	8400	10200	9600	9900	10100	10800	10400
STANDARD TOP FTS-V U2 U _w =1,3 W/m²K	5800	6100	7000	7100	7200	7700	8400	10200	9600	9900	10100	10800	10400
LUX FTP-V U3 Z-Wave U _w =1,3 W/m²K	-	-	28500	30200	31400	33400	34300	35600	34700	35700	36600	38700	37300

*Розпродаж - до закінчення товарних запасів

Популярна конструкція вікон з завісами посередині висоти вікна. Вікна виготовлені з соснової деревини. Зручні в експлуатації завдяки ручці, яка розміщена в нижній частині рами. Ручка має два положення для мікропровітрювання (крім вікон Z-Wave). Вікна легко мити чи користуватися маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°. Діапазон монтажу 15-90°.

**Елементи керування можна обрати на с. 6.



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]	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	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 PTP-V U3 U _w =1,3 W/m²K	8700	9200	9800	10500	10700	11800	13500	-	14100	15700	16000	-	-
PROFI PTP-V/GO (PI) U3 U _w =1,3 W/m²K	9900	10400	11000	11800	12100	13400	15300	-	15900	17700	18000	-	-

Популярна конструкція вікон з завісами посередині висоти вікна, які виготовлені з багатокамерних профілів ПВХ, зміцнених зсередини сталевим стержнем. Пластик не поглинає вологу і є стійким до дії корозії, тому їх рекомендовано для приміщень із підвищеною вологістю повітря. Діапазон монтажу 15-90°.



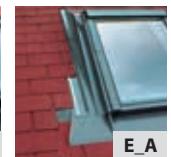
Ціни подані в гривнях з ПДВ.

Ціни дійсні з 16.05.2022 р. та до моменту появи оновленого ціника.

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ

Для вікна розміром [см] Для марки 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 для плоского покрівельного матеріалу	1500	1600	1800	1900	2000	2100	2300	2800	2400	2600	2700	2900	2800
EZV для профільного покрівельного матеріалу	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	3100	2700	2900	3000	3300	3200
EHN для високопрофільного покрівельного матеріалу	2400	2500	2750	2950	3200	3550	3750	4100	4050	4150	4300	4600	4350
EZA для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°	6650	7050	7400	7850	7900	8100	8650	9600	9000	9800	9850	11550	10050
EHV-AT Thermo*	3700	3900	4050	4150	4200	4400	4650	5100	4750	4900	5200	5400	5300

Незамінним елементом для правильного монтажу вікна в площину даху є ущільнюючий комір. Спеціально спроектовані елементи коміра дозволяють надійно і щільно поєднати вікно з покрівельним матеріалом. Завданням коміра є відведення дощової води і снігу поза вікно та захист від вітру. В асортименті FAKRO є багато типів ущільнюючих комірів, які виготовлені з листів алюмінію з поліестровим покриттям, і мають високу міцність і стійкість до атмосферних чинників. Стандартним кольором є сіро-коричневий колір, наближений до RAL 7022, завдяки якому вікно ідеально підходить до більшості покрівельних матеріалів.



Універсальний ущільнюючий комір EH-AT Thermo з додатковою термоізоляцією - це досконале системне рішення, яке гарантує щільне та "тепле" сполучення вікна з площиною даху. Ущільнюючий комір EH-AT Thermo забезпечує утеплення дахових вікон над рівнем лат. Має приклеєний зі зворотної сторони утеплюючий матеріал, який щільно прилягає до віконної рами і завдяки тому після монтажу створює термоізоляційну раму. Комір Thermo термоізолює вікно, до 15% покращує коефіцієнт теплопровідності вікна.

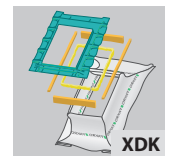


* ущільнюючі коміри для профільного і високопрофільного покрівельного матеріалу з висотою профілю до 90 мм.

МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

Для вікна розміром [см] Для марки 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
XDP	1100	1100	1200	1200	1300	1300	1300	1300	1450	1450	1550	1550	1200
XDK	1550	1550	1650	1650	1750	1750	1750	1750	1850	1850	2000	2000	1750
Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x180 40	78x206 CB	78x235 CC	78x255 CD	94x160 80	94x180 41	94x206 DB	94x235 DC	94x255 DD				
XDP	1450	1550	1550	1650	1550	1550	1550	1650	1650				
XDK	3100	3200	3200	3400	3200	3200	3200	3300	3400				

Монтажні аксесуари FAKRO гарантують швидке і легке монтування вікна в площину 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. Застосування монтажних аксесуарів FAKRO при монтажі вікон FAKRO дає додатково 5 років гарантії.



Вичерпну інформацію про гарантійні умови знайдете на сайті www.fakro.com.ua у розділі "Покупцям-Сервісне обслуговування".

☐ - наявність на складі

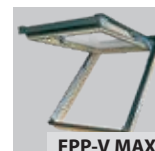
☒ - термін виконання замовлення 45 робочих днів

ВІДХИЛЬНО-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]	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	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
LUX FPP-V U3 PreSelect MAX $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	-	-	-	19900	19500	21000	22700	25700	22700	24000	24300	26700	25700

Дахове вікно нового покоління з двома функціями відчинення: відхильна (відчинення по верхній осі) та обертальна (відчинення по середній осі).

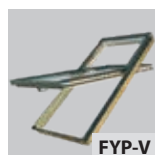
У новому відхильно-обертальному вікні FPP-V preSelect MAX рама відхиляється аж до кута 45°, що майже на 30% більше, ніж у попередній моделі. Такий діапазон відчинення дозволяє ще повніше використовувати додатковий простір, створений на піддашші. У новаторській системі фурнітури функція відхилення є відокремленою від обертальної, що гарантує задіяння лише обраного способу відчинення, а також стабільність рами як при відхилянні, так і при обертанні. Вікна preSelect виготовлені з соснової деревини.



*До закінчення товарних запасів на складі.

ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ

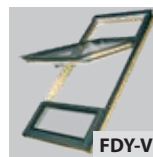
Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,72	0,85	0,96	0,92	1,07	1,22
Марка вікна	07	13	40	09	80	41
PROFI FYP-V U3 proSky $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	17200	19700	21100	19000	21600	22900
Для вікна розміром [см]	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Для марки вікна	07	13	40	09	80	41
ESV комір для плоского покрівельного матеріалу	2300	2800	3600	2600	4100	4200
EZV комір для профільного покрівельного матеріалу	2500	3100	4500	2900	4900	5000



Вікна з підвищеною віссю обертання, виготовлені з соснової деревини, завдяки унікальній конструкції завіс поєднують в собі переваги відхильного та обертального вікон. Вікно відчиняється способом обертання, але вісь обертання розміщена вище половини висоти вікна, тому навіть висока людина може вільно підійти до відчиненого вікна. Рама при повертанні на кут 0-45° підтримується інноваційним допоміжним механізмом, який дозволяє залишити відчинену раму в будь-якій позиції в цьому діапазоні.

ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,91	1,03	1,20	1,32	1,15	1,30	1,52	1,67
Марка вікна	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD
LUX FDY-V U3 Duet proSky $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	22100	24300	26700	28200	24200	26100	30500	31600
Для вікна розміром [см]	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
Для марки вікна	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD
ESV комір для плоского покрівельного матеріалу для вікон з нижнім освітленням	3700	4100	4650	5000	4300	4750	5350	5800
EZV для профільного покрівельного матеріалу для вікон з нижнім освітленням	4650	4900	5400	5850	5100	5500	6100	6550



Вікна з підвищеною віссю обертання з нижнім освітленням, виготовлені з соснової деревини, містять дві рами в одній коробці. Верхня рама - це вікно з підвищеною віссю обертання, нижня - невідкривальне вікно з ламінованим склопакетом P2. Вікна виготовляють в розмірі з висотою до 255 см.

Ціни подані в гривнях з ПДВ.

Ціни дійсні з 16.05.2022 р. та до моменту появи оновленого ціниціка.

ВІКНО-БАЛКОН GALERIA

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x255	94x255
Ефективна поверхня засклення [m²]	1,19 0,47	1,46 0,60
Марка вікна	CD	DD



Вікно-балкон *Galeria* - це новаторське велике дахове вікно, виготовлене із соснової деревини, у якому відкриті рами утворюють балкон. Відхильно-обертальна рама відчиняється відхильним способом вверху, 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 у будь-якій позиції в цьому діапазоні. Як верхня, так і нижня рами обладнані безпечним склопакетом P2. Діапазон монтажу 35-55° для моделі вікна зі склопакетом P2 (FGH-V P2 *Galeria*). Для інших моделей діапазон монтажу складає 40-55°. Рекомендація: монтаж в конструкції даху без карнизної стіни.

LUX

FGH-V P2 <i>Galeria</i> $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	102200	105900
---	--------	--------

Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x255 CD	94x255 DD
--	--------------	--------------

ESV/G комір для плоского покрівельного матеріалу для вікна-балкону	5000	5700
---	------	------

EZV-A/G комір для профільного покрівельного матеріалу для вікна-балкону	6000	6650
--	------	------

ДЕРЕВ'ЯНІ КАРНИЗНІ ВІКНА

Розміри вікна [см] Марка вікна	78x60 33	78x75 81	78x95 82	94x60 34	94x75 85	94x95 86	114x60 35	114x75 89	114x95 90
-----------------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

PROFI

BDL P2 (лівий) BDR P2 (правий) $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	25800	29500	33000	-	32300	35600	-	-	39100
--	-------	-------	-------	---	-------	-------	---	---	-------

PROFI

BVP P2 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	15900	18100	18900	18400	19500	21000	18900	20700	21600
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

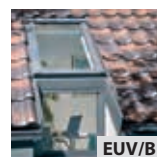
PROFI

BXP P2 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	12700	13400	13900	13900	14600	15200	16400	18000	20000
--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x98 05	78x118 06	78x140 07	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11
--	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------

EUV/B комір для карнизного вікна	5800	5850	5950	6150	6550	6600	6850
--	------	------	------	------	------	------	------

Карнизні вікна, виготовлені із соснової деревини, призначені для встановлення у вертикальній стіні в мансарді. Карнизні вікна призначені для встановлення разом із даховими вікнами довільної конструкції. Діапазон монтажу карнизного комплексу 15-55°.



ВІКНА-ВИЛАЗИ

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	66x98	66x118	78x118	94x118
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,38	0,47	0,59	0,75
Марка вікна	03	04	06	08

FWP U3 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	16600	17900	18200	19500
--	-------	-------	-------	-------



Коміри для вікон-вилазів FWP - ті ж самі, що й для обертальних вікон, с.3.

Вікно-вилаз термоізоляційне поєднує в собі властивості дахового вікна і дахового вилазу, забезпечує зручний і безпечний вихід на дах. Виконує функції вікна, освітлюючи і провітрюючи приміщення. Володіє хорошими термоізоляційними властивостями, тому призначене для житлових утеплених і опалювальних приміщень.

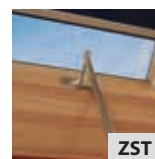
- наявність на складі

- термін виконання замовлення 45 робочих днів

СТЕРЖЕНЬ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

ZST	1100
-----	------

Універсальний телескопічний стержень для відчинення вікон та аксесуарів.



АКСЕСУАРИ Z-WAVE ДЛЯ ВІДЧИНЕННЯ ВІКОН

ZWS12	8800
ZWS230	10100
ZRW7	3500
ZRH12	3400
ZZ60	2850



ZWS12/ZWS230

Електропривід Z-Wave для керування вікнами. (До нього необхідно докупити контролер ZRW7 або пульт ZRH12 та блок живлення ZZ60.)



ZRW7

Настінний контролер Z-Wave для керування декількома пристроями окремо.



ZRH12

Пульт Z-Wave для керування декількома пристроями окремо або ж групами.



ZZ60

Блок живлення 15В постійного струму для живлення електропристроїв (доступний також в герметичному корпусі ZZ60h).

ЕЛЕКТРОАКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІДЧИНЕННЯ ВІКОН

КОМПЛЕКТ НА 24V:

ZC24 на 24V + ZTCi на 24V + ZRC на 24V	9650
--	------

КОМПЛЕКТ НА 230V:

ZC230 на 230V	6900
ZKP на 230V	800



ZC24



ZTCi



ZRC

КОМПЛЕКТ 24V: електропривід **ZC 24** + настінний перемикач **ZTCi** з вбудованим трансформатором + пульт **ZRC** на 24V. Можна докупити датчик дощу **ZRD** на 24V.



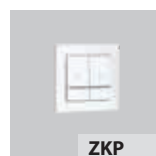
ZRD

Датчик дощу для ZRD (підходить лише до комплекту на 24V)



ZC230

КОМПЛЕКТ 230V: електропривід **ZC 230** + настінний перемикач **ZKP**



ZKP

Ціни подані в гривнях з ПДВ.

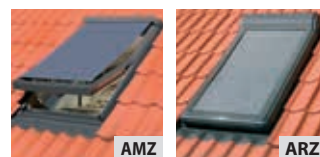
Ціни дійсні з 16.05.2022 р. та до моменту появи оновленого ціниціка.

ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ

Для вікна розміром [см] Для марки 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 (колір 089, 090)	1700	1750	1800	2100	2200	2300	2400	2750	2600	2800	3050	3300	3200
AMZ II (колір 092)	1750	1800	1850	2200	2250	2400	2500	2800	2750	2850	3200	3400	3300
AMZ Z-Wave I (колір 089, 090)	13600	13850	14200	14250	14450	14900	15250	15300	15800	15850	16300	15950	15650
AMZ Z-Wave II (колір 092)	14500	14900	15250	15400	15500	15950	16450	16500	16900	17050	17500	17150	16750
ARZ-H (колір 102)	12000	12350	12750	13100	13200	13500	13900	14850	14050	14350	14850	17000	15050
ARZ Z-Wave (колір 102)	16300	16700	17150	17600	17650	18100	18650	18700	19300	19600	20300	19650	19250

Зовнішня марка AMZ є оптимальним рішенням для захисту від надмірного сонячного тепла, водночас забезпечує зоровий контакт із довкіллям.

Зовнішня ролюкасетта ARZ захищає від надмірної спеки, гарантує ефективне затемнення приміщення та захищає від шуму ззовні.



ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ

Для вікна розміром [см] Для марки 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* (колір 140, 167)	2200	2300	2500	2650	2750	3000	3200	3400	3250	3500	3550	3850	3600
ARS I** (I цінова група, кольори 001, 002, 007)	1100	1100	1300	1300	1600	1600	1600	1600	1550	1550	1850	1850	1750
ARS II (II цінова група)	1650	1650	1850	1850	2400	2400	2400	2400	2350	2350	2900	2900	2600
ARF I (I цінова група)	2000	2050	2400	2450	2500	2600	2800	3150	3000	3100	3200	3500	3250
ARF II (II цінова група)	2300	2350	2850	2900	3000	3050	3200	3600	3500	3650	3700	4100	3750
ARF Z-Wave I (I цінова група)	11200	11300	11500	11550	11600	11800	11950	12050	12150	12250	12550	12300	12200
ARF Z-Wave II (II цінова група)	11800	11950	12100	12200	12250	12550	12600	12700	12850	13000	13150	13050	12900
APS I* (I цінова група)	1600	1700	1850	2000	2150	2250	2500	2800	2550	2750	2850	3200	2900

* Ціни на AJP II, APS II просимо уточнювати.

** термін виконання замовлення на інші кольори ARS I - 45 робочих днів.

МОСКІТНА СІТКА

розміри москітної сітки [см]	55x200	66x250	78x250	94x250	114x250	134x250
AMS	3500	3750	4250	4500	4800	5100

Жалюзі AJP - популярний аксесуар для дахових вікон, за допомогою якого можна регулювати кількість надходження світла до приміщення.

Внутрішня штора ARS захищає від надмірного надходження світла до приміщення. Штору можна зафіксувати в трьох позиціях

Внутрішня штора ARF добре захищає від сонячного світла, забезпечує затемнення приміщення. Обладнана боковими направляючими, які дозволяють зафіксувати штору в будь-якій позиції.

Внутрішня штора ARF Z-Wave обслуговується за допомогою настінного перемикача, або ж пульта дистанційного керування

Складчаста штора APS - це елегантний декоративний аксесуар, який забезпечує м'яке та розсіяне світло в приміщенні.

Москітна сітка AMS - це єдиний аксесуар, який монтується до відкосів та захищає приміщення від комарів та інших комах при відчиненому вікні.

Зразки кольорів знайдете у Каталозі Аксесуарів або на сайті www.fakro.com.ua.

☐ - наявність на складі

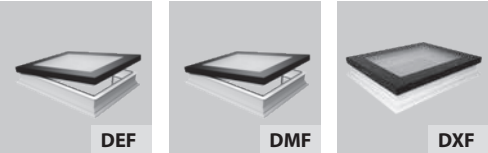
☐ - термін виконання замовлення 45 робочих днів

ВІКНА ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Розміри вікна [см]		60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Ефективна поверхня засклення [m²]		0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Марка вікна		01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
LUX	DEF DU6** (відчиняється дистанційно)	54500	60000	63500	64900	72400	84600	80600	102800	93100	126500	170200
LUX	DEF DU8** (відчиняється дистанційно)	74000	81500	86000	88000	97800	114400	108600	138900	125900		
LUX	DMF DU6 (відчиняється вручну)	44500	48900	51200	52700	58600	69300	65200	90100	76400	108300	140900
LUX	DMF DU8 (відчиняється вручну)	62300	68800	72300	74200	82400	97400	91600	127400	107100		
LUX	DXF DU6 (невідкривальне)	39600	43700	46300	47400	52700	62300	58600	76000	68300	94200	126800
LUX	DXF DU8 (невідкривальне)	57200	63000	66400	68100	66900	89200	84000	108900	98200	138000	185800
LUX	DMF DU6 Secure (відчиняється вручну)	46800	51600	54100	55500	61800	73100	68800	90500	80600	105500	133600
LUX	DXF DU6 Secure (невідкривальне)	42000	46200	48700	50000	55500	65600	61700	80000	76600	99400	126600

**Елементи керування можна обрати на с. 6.

Дахове вікно для плоских дахів **muny F** (з інноваційним склопакетом) - це сучасний, стильний дизайн. Характеризується чудовими термоізоляційними параметрами та сучасним виглядом. Коробка вікна для плоских дахів типу F виготовлена з багатоканального профілю ПВХ. Вікно оснащено новаторським склопакетом, який виготовляється за сучасними технологіями клеювання скла ззовні, тому характеризується високою міцністю та естетичним виглядом. Зовнішнє скло - гартоване рефлексійне (відзеркалює сонячні промені), а внутрішнє - антизламне класу P2A. У випадку розбиття внутрішнього скла уламки не становитимуть загрози, оскільки залишаться приклеєними до плівки.



Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)		60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Ефективна поверхня засклення [m²]		0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Марка вікна		01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
LUX	DEG P2** (відчиняється дистанційно)	43700	48200	50900	52100	58300	67800	64400	82200	76400	104200	140500
LUX	DMG P2 (відчиняється вручну)	34700	38800	39700	41000	45800	55200	50900	75400	62000	90500	114000
LUX	DXG P2 (невідкривальне)	28000	31500	32000	33500	37200	44400	41600	54500	50100	68000	91600

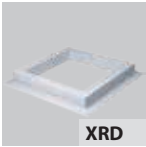
**Елементи керування можна обрати на с. 6.

Компанія FAKRO випустила нову лінію товарів для плоских дахів - вікна для плоских дахів **muny G**. У вікнах цього типу використано ряд рішень, які застосовані у вікнах типу C та F. Конструкція вікон схожа до конструкції вікна типу C. Зверху вікно покрите спеціальним скляним сегментом, який складається із гартованої шиби товщиною 4 мм або 6 мм (залежно від розміру вікна) та алюмінієвого профілю чорного кольору. Будова вікна забезпечує дуже хороші термоізоляційні показники. Вікна доступні з безпечним склопакетом P2, де внутрішня шибка є ламінованою класу P2A. У випадку розбиття внутрішнього скла уламки залишаються на склі.



МОНТАЖНА РАМА XRD

Для розміру вікна [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Для марки вікна	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
XRD	7350	8100	8300	8850	8900	9050	9400	10150	9700	11450	12750



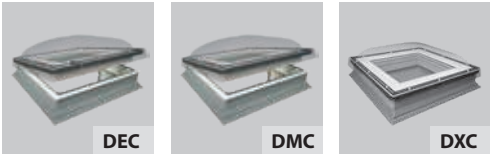
Монтажна рама забезпечує підняття вікна над поверхнею даху на 15 см та скорочує до мінімуму час, необхідний для монтажу вікна на даху, де потрібно його припідняти (наприклад, коли створюють зелені чи галькові дахи).

Ціни подані в гривнях з ПДВ.
Ціни дійсні з 16.05.2022 р. та до моменту появи оновленого ціника.

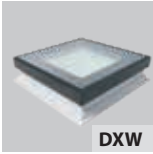
Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)		60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Ефективна поверхня засклення [m²]		0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,21	1,16	1,63	2,23
Марка вікна		01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
LUX	DEC-C U8 (VSG)** (відчиняється дистанційно)	49600	54800	57700	59100	65800	76800	73000	93300	84600	-	-
LUX	DEC-C P2 (відчиняється дистанційно)	33000	36500	38500	39400	43700	51300	48700	62200	56400	91200	122700
LUX	DMC-C P2 (відчиняється вручну)	22700	25100	26000	27100	30000	36200	33500	49700	39600	68100	85900
LUX	DXC-C P2 (невідкривальне)	19100	21000	21900	22700	25200	30200	28000	37200	33200	51200	68900
LUX	DMC-C P4 Secure (відчиняється вручну)	29800	32800	34100	35400	39300	47300	43600	64900	51800	75000	94400
LUX	DXC-C P4 Secure (невідкривальне)	23900	26200	27300	28300	31500	37800	35000	46400	41500	56400	75900

**Елементи керування можна обрати на с. 6.

Вікна для плоских дахів **muny C** стандартно укомплектовані антизламним скло-пакетом P2 та полікарбонатним куполом. У випадку розбиття скла уламки не становлять загрози, оскільки залишаються на пливці. Коробка вікна для плоских дахів типу C виготовлена з багатокамерного профілю ПВХ. Склопакет P2 з інноваційною та запатентованою системою монтажу купола ускладнює його демонтаж та збільшує стійкість до вламывання. Купол виготовлений з міцного полікарбонату. Характеризується високою ударостійкістю та стійкістю до атмосферних чинників таких як дощ та град. Спеціальне покриття ззовні та зсередини купола захищає від УФ-випромінювання.



Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)		60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	120x120
Ефективна поверхня засклення [m²]		0,23	0,37	0,33	0,46	0,6	0,83	0,77	1,16
Марка вікна		01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	08K
LUX	DXW DW6 (невідкривальне)	74300	81800	86200	88500	98300	116000	109100	135300



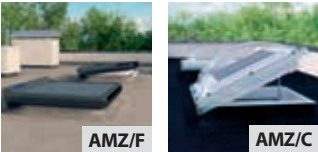
Вікно для плоского даху **DXW** пропонує кардинально нові можливості використання плоских дахів. Застосування **DXW** - це відмінне рішення в забудові даху чи тераси, яке дозволяє використовувати ідеально плоску поверхню даху та зберігає властивості дахового вікна. Завдяки тому, що поверхня склопакету та рами вікна розташована на одній площині з підлогою та спеціальному покриттю проти ковзання, можна безпечно ходити по терасі та вікні.

ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Для розміру вікна [см] Для марки вікна	60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K
AMZ/F I Solar	27850	27900	28750	28800	29400	29900	29450	35750	30650	38650	45600
AMZ/F II Solar	29400	29450	30250	30300	31000	31550	31050	37800	32300	40700	48150
AMZ/C I Z-Wave*	14150	14450	14800	14900	15750	28950	16100	30450	31100	32200	35750
AMZ/C II Z-Wave*	14800	15250	15550	15750	16650	30450	16950	31950	32600	33800	37600

Зовнішня маркіза **AMZ/F Solar** для вікон для плоских дахів типу F оснащена світлочутливою панеллю, яка забезпечує автоматичне відкриття та зачинення маркізи залежно від інтенсивності освітлення. Зовнішня маркіза **AMZ/C Z-Wave** для вікон для плоских дахів типу C, яка працює у бездротовій системі Z-Wave.

* При монтажі маркізи **AMZ/C Z-Wave** в вікнах **DXC** і **DMC** потрібно докупити блок живлення та пульт керування.

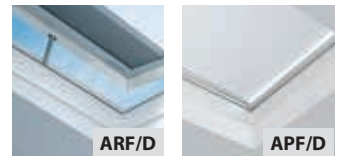


- наявність на складі
 - термін виконання замовлення 45 робочих днів

ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Для розміру вікна [см] Для марки вікна	60x60 01K	60x90 02K	70x70 03K	80x80 04K	90x90 05K	90x120 06K	100x100 07K	100x150 10K	120x120 08K	140x140 09K	120x220 11K
ARF/D I	2950	3000	3250	3500	3750	4100	4050	-	4200	4950	-
ARF/D II	3300	3350	3600	3900	4050	4550	4500	-	4700	5200	-
ARF/D I Z-Wave	12450	12500	12700	12800	13200	13550	13450	15350	14500	-	-
ARF/D II Z-Wave	12800	12850	13100	13200	13650	13900	13850	15750	14850	-	-
APF/D I	4800	4850	5200	5600	5900	6600	6550	7050	6800	8000	13600
APF/D II	5650	5700	6150	6650	6900	7800	7700	8050	8000	8800	16000

Внутрішня штора **ARF/D** для вікон для плоских дахів захищає від надмірного надходження світла. Обслуговується за допомогою стержня ZSD. Внутрішня штора **ARF/D Z-Wave** для вікон для плоских дахів захищає від надмірного надходження світла. Працює в бездротовій системі Z-Wave. Внутрішня складчаста штора **APF/D** забезпечує м'яке розсіяне світло всередині приміщення. Тканина має алюмінієве покриття, що забезпечує затемнення та дуже добру термоізоляцію. Зразки кольорів знайдете у Каталозі Аксесуарів або на сайті www.fakro.com.ua.



ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

ZSD	1400
ZBR	2250

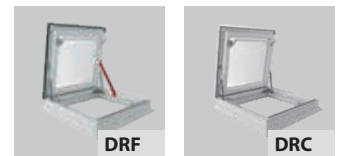
ZSD - розсувний телескопічний стержень для обслуговування вікон для плоских дахів DMF, DMC. Стандартна довжина - 119 см (з можливістю видовження до 330 см). **Додатковий фіксатор ZBR** запобігає випадковому зачиненню рами вилазу.



ВІКНО-ВИЛАЗ ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Розміри вікна-вилазу [см]	90x90	90x120	100x100	120x120
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,6	0,83	0,77	1,16
Марка вікна-вилазу	05K	06K	07K	08K
DRF DU6	66000	77400	71900	84300
DRC-C P2	48600	58900	53800	63800

Вікно-вилаз для плоских дахів **DRF, DRC**. Вікно-вилаз поєднує в собі функції вікна для плоских дахів та забезпечує зручний та безпечний вихід на плоский дах. Спеціальні завіси та функціональна система відкривання, які застосовані у вилазі, дозволяють легко відкрити раму до 80° (для розмірів 90x120 см і 120x120 см рама відхиляється до 60°). Газовий амортизатор полегшує обслуговування рами та стабільно утримує її у відкритій позиції, запобігаючи випадковому зачиненню.



ВИЛАЗ ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

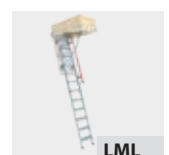
Розміри вилазу [см]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Марка вилазу	13K	14K	15K	16K	17K	18K
DRL	43500	44800	46200	47500	49500	50200



Вилаз **DRL** - це інноваційне рішення, яке забезпечує комфортний та безпечний вихід на плоский дах. Конструкція та розміри вилазу дозволяють поєднати його зі сходами на горище LML, утворивши у такий спосіб комплексне рішення для виходу на плоский дах. Рама відхиляється дуже легко. Також її можна залишити у відкритій позиції.

Висота приміщення (см)	280						305				
Розміри отвору в стелі (см)	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130	60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
LML	18700	19700	20600	21600	29100	31300	21900	22500	22900	30300	32700

Металеві сходи на горище **LML** можна монтувати в отворі під вилазом **DRL**. Оснащені пневмомеханізмом складання та розкладання та широкими сходинками з перфорацією проти ковзання.



СВІТЛОВІ ТУНЕЛІ

Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
Довжина труби (см)	210	210
SFD-Z	14100	19200
SFD-H	14800	19500
SFD-S	13200	18400

Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
SLM	2500	3600

В приміщеннях, де немає можливості встановити ні дахове, ні вертикальне вікно, використовують світлові тунелі.

Світловий тунель SFD з інтегрованим куполом складається з:

- дахової частини,
- світловідбиваючої гнучкої труби - довжиною 2,1 м,
- декоративної рами,
- призматичного розсіювача,
- монтажного комплекту.

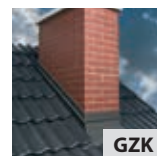
Діапазон монтажу: 15-60°.



КОМІР ДЛЯ КОМИНА

GZK-AS 38	2200
GZK-AS 51	2500
GZM	1000

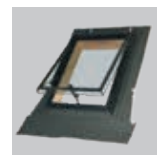
Комір для комина GZK - це комплексний ущільнюючий комір, який забезпечує легке виконання щільного і естетичного обрамлення навколо комина. Комір виготовлений з алюмінію, покритого модифікованим поліестером, міцним і стійким до впливу атмосферних явищ. Комір для комина GZK-AS представлений у двох стандартних розмірах, призначених для найпопулярніших на ринку розмірів комина. Додатковий продовжуючий модуль GZM дозволяє збільшити довжину комира для комина GZK-AS на 1 м. Колір наближений до RAL 7022.



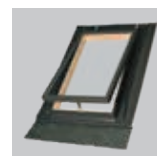
СТАНДАРТНІ ВИЛАЗИ

Розміри вилазу [см]	54x75	86x86
WSS	4900	6100
WSZ	5200	6500
WSH	5900	7200
Розміри вилазу [см]	46x55	46x75
WGI	4300	4600

Даховий вилаз WS_ відхильної конструкції з опуклою полікарбонатною кришкою. Кришка при відчиненні відкидається наверх на 180°. Діапазон монтажу 15-60°.



Даховий вилаз WGI відхильної конструкції обладнаний однокамерним склопакетом з двома гартованими шибками. Рама при відчиненні відкидається наверх. Діапазон монтажу 15-60°.





Технічні консультанти:

Західний регіон	(050) 430-63-03 (050) 371-32-86
м. Київ	(050) 370-01-73 (050) 370-76-74 (050) 438-69-88
м. Дніпро	(050) 370-03-88
м. Одеса	(050) 370-63-30
м. Харків	(050) 371-53-96

ДИЛЕР



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

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

ТЗОВ "ФАКРО Львів" залишає за собою право вносити зміни до технічних параметрів та специфікацій товарів без попередження.