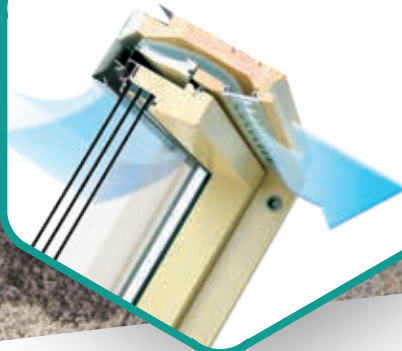


ЦІННИК
ЛІТО 2023



Комфорт
у Вашому домі
у будь-яку пору року!



**Широкий
асортимент**

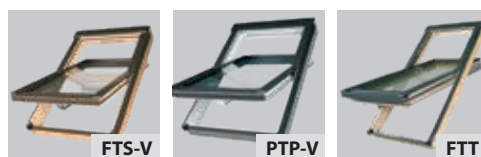
дахових вікон
та аксесуарів

 **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	9300	9900	10800	11000	11200	12200	13000	15100	14200	15000	15100	16600	
STANDARD ENERGY FTS-V U4 U _w =1,1 W/m²K	9600	10200	11100	11300	11500	12500	13300	15400	14600	15300	15400	17000	
PROFI ENERGY PTP-V U4 U _w =1,1 W/m²K	16100	17300	18500	18700	18700	20300	22400			25500	26700		
LUX ENERGY FTT U6 U _w =0,8 W/m²K		23500	25500	26900	27100	30200	33700	35700	34600	37000	37300	40700	37000
LUX ENERGY FTT U8 Thermo U _w =0,58 W/m²K		40000	43200	45000	45400	50400	56100	59400	57200	61300	61600	67400	61500

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

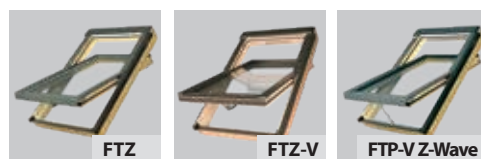
Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,21	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,72	0,85	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92
Марка вікна	01	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
STANDARD SMART FTZ U2 U _w =1,3 W/m²K			7000	7100	7200	7700	8400						
STANDARD TOP FTZ-V U2 U _w =1,3 W/m²K	6000	6300	7300	7400	7500	8000	8700	10600	10000	10300	10500	11200	10800
STANDARD TOP FTS-V U2 U _w =1,3 W/m²K	6000	6300	7300	7400	7500	8000	8700	10600	10000	10300	10500	11200	10800
LUX FTP-V U3 Z-Wave** U _w =1,3 W/m²K пульт управління не входить в комплект**			32300	34200	35600	37900	38900	40400	39300	40500	41500	43900	42300

*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	9800	10500	11100	11900	12100	13400	15300		16000	17800	18100		
PROFI PTP-V/GO (PI) U3 U _w =1,3 W/m²K	11200	11800	12400	13400	13700	15200	17400		18000	20100	20400		

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°.



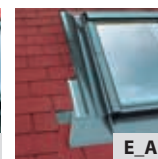
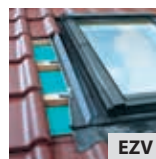
Ціни подані в гривнях з ПДВ.

Ціни дійсні з 19.06.2023 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	1600	1750	1950	2050	2150	2250	2500	3000	2600	2800	2900	3150	3000
EZV для профільного покрівельного матеріалу	1950	2050	2150	2250	2400	2500	2700	3350	2900	3150	3250	3550	3450
EHN для високопрофільного покрівельного матеріалу	2650	2800	3050	3300	3550	3950	4150	4550	4500	4600	4800	5150	4850
EZA для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°	13700	14000	14600	15500	15500	15950	16300	18150	16650	17000	17400	17700	17700
EHV-AT Thermo*	4200	4450	4600	4700	4750	4950	5300	5800	5400	5550	5900	6100	6000

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.



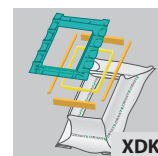
* ущільнюючі коміри для профільного і високопрофільного покрівельного матеріалу з висотою профілю до 90 мм.

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	1250	1250	1350	1350	1450	1450	1450	1450	1600	1600	1750	1750	1600
XDK	1750	1750	1850	1850	1950	1950	1950	1950	2050	2050	2200	2200	2050

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	1600	1750	1750	1850	1750	1750	1750	1850	1850
XDK	3450	3550	3550	3800	3550	3550	3550	3650	3800

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

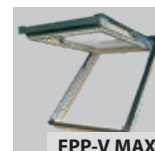
☐ - термін виконання замовлення 45 робочих днів

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 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	22600 22100 23800 25700 29200 25700 27200 27500 30200 29200												

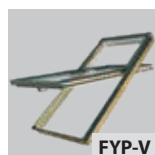
Дахове вікно нового покоління з двома функціями відчинення: відхильна (відчинення по верхній осі) та обертальна (відчинення по середній осі).

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 відхиленні, так і при обертанні. Вікна preSelect виготовлені з соснової деревини.



ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ

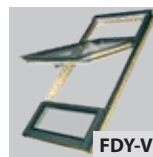
Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,72	0,85	0,96	0,92	1,07	1,22
Марка вікна	07	13	40	09	80	41
PROFI FYP-V U3 proSky $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	19500	22400	24000	21500	24500	25900
Для вікна розміром [см]	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Для марки вікна	07	13	40	09	80	41
ESV комір для плоского покрівельного матеріалу	2500	3000	4100	2800	4650	4750
EZV комір для профільного покрівельного матеріалу	2700	3350	5150	3150	5550	5650



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 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	25100	27600	30200	32000	27400	29600	34600	35900
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	4200	4650	5300	5650	4850	5400	6050	6600
EZV для профільного покрівельного матеріалу для вікон з нижнім освітленням	5300	5550	6100	6650	5800	6200	6900	7450



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 19.06.2023 р. та до моменту появи оновленого ціника.

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



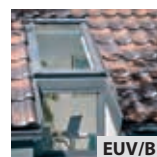
Вікно-балкон *Galeria* - це новаторське велике дахове вікно, виготовлене із соснової деревини, у якому відкриті рами утворюють балкон. Відхильно-обертальна рама відчиняється відхильним способом вверху, а нижня - відхильно вперед по нижній осі, дозволяючи опинитися "назовні". Рама при відхиленні на кут 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> $U_w=1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	115900	120100
	Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x255 CD	94x255 DD
	ESV/G комір для плоского покрівельного матеріалу для вікна-балкону	5650	6500
	EZV-A/G комір для профільного покрівельного матеріалу для вікна-балкону	6800	7550

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) $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	29300	33500	37400		36600	40400			44400
PROFI BVP P2 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	18000	20500	21400	24500	22100	23800	25400	23400	24500
PROFI BXP P2 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	14400	15200	15800	18100	16500	17300	21400	20400	22700
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	6600	6650	6750	6950	7450	7500	7800		

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 03	0,47 04	0,59 06	0,75 08
Марка вікна				
FWP U3 $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	18800	20300	20600	22100



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.

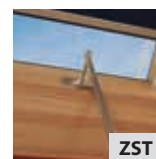
- наявність на складі

- термін виконання замовлення 45 робочих днів

СТЕРЖЕНЬ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

ZST	1250
-----	------

Універсальний телескопічний стержень для відчинення вікон та аксесуарів.



АКСЕСУАРИ Z-WAVE ДЛЯ ВІДЧИНЕННЯ ВІКОН (для товарів групи Z-Wave)

ZWS12	10000
ZWS230	11450
ZRW7	3950
ZRH12	3850
ZZ60	3250
ZGW8 SUPLA	5350



ZWS12/ZWS230

Електропривід Z-Wave для керування вікнами. До нього необхідно докупити контролер ZRW7 або пульт ZRH12 та блок живлення ZZ60 (крім ZWS230).



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).



ZGW8

Дозволяє управляти вікнами чи/ї аксесуарами Z-Wave без пульта чи перемикача лише за допомогою смартфона.

ЕЛЕКТРОАКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІДЧИНЕННЯ ВІКОН

КОМПЛЕКТ НА 24V:

ZC24 на 24V + ZTCi на 24V + ZRC на 24V	10950
--	-------

КОМПЛЕКТ НА 230V:

ZC230 на 230V	7850
ZKP на 230V	900

ДОДАТКОВО ДО КОМПЛЕКТУ НА 24V:

ZRD	1200
-----	------



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.



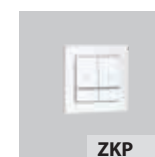
ZRD

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 19.06.2023 р. та до моменту появи оновленого ціника.

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)	1950	2000	2050	2400	2500	2600	2700	3150	2950	3200	3450	3750	3600
AMZ II (колір 092)	2000	2050	2100	2500	2550	2700	2800	3200	3150	3250	3600	3850	3750
AMZ Z-Wave I (колір 089, 090) пульт управління не входить в комплект**	15450	15700	16100	16150	16350	16900	17300	17350	17950	18000	18450	18950	17750
AMZ Z-Wave II (колір 092) пульт управління не входить в комплект**	16400	16900	17300	17450	17550	18100	18650	18700	19150	19350	19800	20300	19000
ARZ-H (колір 102)	13600	14000	14450	14850	14950	15300	15750	16850	15950	16250	16850	19300	17050
ARZ Z-Wave (колір 102) пульт управління не входить в комплект**	18450	18950	19450	20000	20050	20500	21150	21200	21900	22250	23000	23800	21800

Зовнішня марказа AMZ є оптимальним рішенням для захисту від надмірного сонячного тепла, водночас забезпечує зоровий контакт із довкіллям.
Зовнішня ролокасета 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)	2500	2600	2800	3000	3150	3400	3600	3850	3650	3950	4050	4350	4100
ARS I* (I цінова група, кольори 001, 002, 007)	1250	1250	1450	1450	1850	1850	1850	1850	1900	1900	2100	2100	2000
ARS II (II цінова група)	1900	1900	2100	2100	2700	2700	2700	2700	2800	2800	3300	3300	3000
ARF I (I цінова група)	2250	2300	2700	2750	2800	2900	3200	3550	3400	3500	3600	3950	3650
ARF II (II цінова група)	2600	2650	3250	3300	3400	3450	3600	4100	3950	4150	4200	4650	4250
ARF Z-Wave I (I цінова група) Пульт управління та блок живлення ZZ60 не входить в комплект**	12700	12800	13000	13100	13200	13400	13550	13650	13750	13900	14200	13950	13800
ARF Z-Wave II (II цінова група) Пульт управління та блок живлення ZZ60 не входить в комплект**	13400	13550	13700	13800	13850	14200	14300	14400	14600	14750	14900	14800	14650
APS I Ціни на APS II просимо уточнити.	1850	1950	2100	2250	2450	2550	2800	3200	2900	3150	3250	3600	3300

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

МОСКІТНА СІТКА

розміри москітної сітки [см]	55x200	66x240	78x240	94x240	114x240	134x240
AMS	3950	4250	4800	5100	5450	5800

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 пультом дистанційного управління (не входить в комплект**). Якщо штору ARF Z-Wave планується встановлювати на вікно, інше ніж FTP-V U3 Z-Wave, то необхідно докупити блок живлення ZZ60**

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.

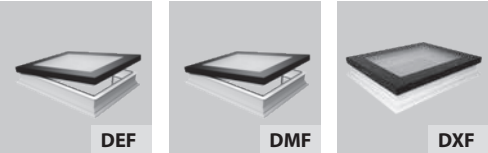
**Елементи керування можна обрати на с. 6.

- ☐ - 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) пульт управління не входить в комплект**	61800	68000	72000	73500	82100	95900	91400	116500	105600	143400	193000
LUX	DEF DU8 (відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**	83900	92400	97500	99800	110900	129700	123100	157500	142800		
LUX	DMF DU6 (відчиняється вручну)	50400	55400	58100	59700	66400	78600	74000	102200	86600	122800	159700
LUX	DMF DU8 (відчиняється вручну)	70600	78000	82000	84100	93400	110500	103900	144500	121500		
LUX	DXF DU6 (невідкривальне)	44900	49600	52500	53800	59700	70600	66400	86200	77400	106800	143700
LUX	DXF DU8 (невідкривальне)	64900	71400	75300	77200	78600	101200	95300	123400	111300	156500	210700
LUX	DMF DU6 Secure (відчиняється вручну)	53000	58500	61300	63000	70100	82900	78000	102600	91400	119700	151500
LUX	DXF DU6 Secure (невідкривальне)	47600	52400	55200	56700	63000	74400	70000	90700	86800	112800	143500

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 рефлекційне (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) пульт управління не входить в комплект**	49600	54600	57700	59100	66100	76900	73000	93200	86600	118200	159300
LUX	DMG P2 (відчиняється вручну)	39300	44000	45000	46400	51900	62600	57700	85500	70300	102600	129300
LUX	DXG P2 (невідкривальне)	31800	35700	36300	38000	42200	50300	47200	61800	56800	77100	103900

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 плівці.

**Елементи керування можна обрати на с. 6.



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	8300	9200	9400	10050	10100	10250	10700	11500	11000	12950	14450

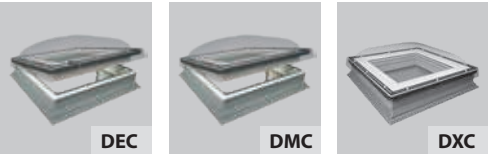
Монтажна рама забезпечує підняття вікна над поверхнею даху на 15 см та скорочує до мінімуму час, необхідний для монтажу вікна на даху, де потрібно його припідняти (наприклад, коли створюють зелені чи галькові дахи).



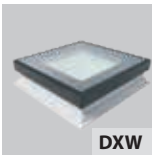
Ціни подані в гривнях з ПДВ.
Ціни дійсні з 19.06.2023 р. та до моменту появи оновленого ціника.

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) пульт управління не входить в комплект**	56300	62100	65500	67100	74600	87000	82700	105800	95900		
LUX	DEC-C P2 (відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**	37400	41400	43600	44700	49600	58200	55200	70500	63900	103500	139100
LUX	DMC-C P2 (відчиняється вручну)	25700	28500	29500	30800	34000	41000	38000	56400	44900	77200	97400
LUX	DXC-C P2 (невідкривальне)	21700	23800	24800	25700	28600	34200	31800	42200	37700	58100	78100
LUX	DMC-C P4 Secure (відчиняється вручну)	33800	37200	38700	40200	44600	53700	49500	73500	58800	85000	107000
LUX	DXC-C P4 Secure (невідкривальне)	27100	29700	31000	32100	35700	42900	39600	52600	47100	63900	86100

Вікна для плоских дахів **munny C** стандартно укомплектовані антизламним скло-пакетом P2 та полікарбонатним куполом. У випадку розбиття скла уламки не становлять загрози, оскільки залишаються на плівці. 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)	84200	92800	97700	100300	111500	131500	123700	153500



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 пульт управління не входить в комплект**	31600	31700	32600	32700	33400	33900	33400	40800	34800	43800	51700
AMZ/F II Solar пульт управління не входить в комплект**	33400	33500	34300	34400	35200	35800	35250	42900	36600	46200	54600
AMZ/C I Z-Wave пульт управління не входить в комплект**	16000	16400	16800	16900	17900	32800	18300	34500	35300	36500	40600
AMZ/C II Z-Wave пульт управління не входить в комплект**	16800	17300	17700	17900	18900	34500	19200	36200	37000	38300	42700

Зовнішня маркіза AMZ/F Solar для вікон для плоских дахів типу F оснащена світлочутливою панеллю, яка забезпечує автоматичне відчинення 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.

**Елементи керування можна обрати на с. 6.



- 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	3350	3400	3650	3950	4250	4650	4600		4750	5600	
ARF/D II	3750	3800	4100	4450	4600	5200	5100		5350	5900	
ARF/D I Z-Wave пульт управління не входить в комплект**	14100	14150	14400	14550	14950	15400	15250	17400	16400		
ARF/D II Z-Wave пульт управління не входить в комплект**	14500	14600	14900	15000	15500	15800	15700	17900	16800		

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. Тканина має алюмінієве покриття, що забезпечує затемнення та дуже добру термоізоляцію.

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

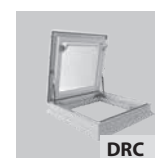
**Елементи керування можна обрати на с. 6.



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	74800	87800	81500	95600
DRC-C P2	55100	66700	61000	72400

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 зависи та функціональна система відкриття, 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

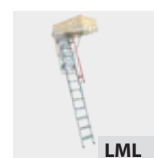
Розміри вилазу [см]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Марка вилазу	13K	14K	15K	16K	17K	18K
DRL	49400	50800	52400	53900	56200	56900



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	21200	22400	23300	24500	33000	35500	24800	25500	25900	34300	37000

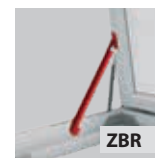
Металеві сходи на горище **LML** можна монтувати в отворі під вилазом **DRL**. Оснащені пневмомеханізмом складання та розкладання та широкими сходишками з перфорацією проти ковзання.



ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

ZSD	1550
ZBR	2550

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.



СВІТЛОВІ ТУНЕЛІ

Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
Довжина труби (см)	210	210

SFD-Z	16000	21800
SFD-H	16700	22100
SFD-S	15000	20800

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 комплексу.

Діапазон монтажу: 15-60°.



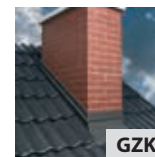
Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
SLM	2800	4100



КОМІР ДЛЯ КОМИНА

GZK-AS 38	2500
GZK-AS 51	2800
GZM	1150

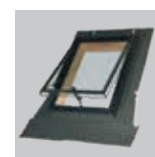
Комір для комина GZK - це комплексний ущільнюючий комір, який забезпечує легке виконання щільного і естетичного обрамлення навколо комина. Комір виготовлений з алюмінію, покритого модифікованим поліестером, міцним і стійким до впливу атмосферних явищ. Комір для комина GZK-AS представлений у двох стандартних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



СТАНДАРТНІ ВИЛАЗИ

Розміри вилазу [см]	54x75	86x86
WSS	5500	6900
WSZ	5900	7300
WSH	6700	8200

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



Розміри вилазу [см]	46x55	46x75
WGI	4700	5200

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.