

**ЦІННИК**  
ЛІТО 2022



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
<b>STANDARD ENERGY</b> FTZ-V U4 $U_w=1,1$ W/m²K	8900	9500	10400	10600	10800	11700	12500	14500	13700	14400	14500	16000	
<b>STANDARD ENERGY</b> FTS-V U4 $U_w=1,1$ W/m²K	9200	9800	10700	10900	11100	12000	12800	14800	14000	14700	14800	16300	
<b>PROFI ENERGY</b> PTP-V U4 $U_w=1,1$ W/m²K	14900	16000	17100	17300	17300	18800	20700			23600	24700		
<b>LUX ENERGY</b> FTT U6 $U_w=0,8$ W/m²K		21800	23600	24900	25100	28000	31200	33100	32000	34300	34500	37700	34300
<b>LUX ENERGY</b> FTT U8 Thermo $U_w=0,8$ W/m²K		37000	40000	41700	42000	46700	51900	55000	53000	56800	57000	62400	56900

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
<b>STANDARD SMART</b> FTZ U2 $U_w=1,3$ W/m²K			6700	6800	6900	7400	8100						
<b>STANDARD TOP</b> FTZ-V U2 $U_w=1,3$ W/m²K	5800	6100	7000	7100	7200	7700	8400	10200	9600	9900	10100	10800	10400
<b>STANDARD TOP</b> FTS-V U2 $U_w=1,3$ W/m²K	5800	6100	7000	7100	7200	7700	8400	10200	9600	9900	10100	10800	10400
<b>LUX</b> FTP-V U3 Z-Wave** $U_w=1,3$ W/m²K пульта управління не входить в комплект**		29900	31700	33000	35100	36000	37400	36400	37500	38400	40600	39200	

\*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
<b>PROFI</b> PTP-V U3 $U_w=1,3$ W/m²K	9100	9700	10300	11000	11200	12400	14200		14800	16500	16800		
<b>PROFI</b> PTP-V/GO (PI) U3 $U_w=1,3$ W/m²K	10400	10900	11500	12400	12700	14100	16100		16700	18600	18900		

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 04.07.2022 р. та до моменту появи оновленого цінника.

## 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
<b>ESV</b> для плоского покрівельного матеріалу	1500	1600	1800	1900	2000	2100	2300	2800	2400	2600	2700	2900	2800
<b>EZV</b> для профільного покрівельного матеріалу	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2500	3100	2700	2900	3000	3300	3200
<b>EHN</b> для високопрофільного покрівельного матеріалу	2450	2600	2850	3050	3300	3650	3850	4200	4150	4250	4450	4750	4500
<b>EZA</b> для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°	7000	7400	7750	8250	8300	8500	9100	10100	9450	10300	10350	12150	10550
<b>EHV-AT Thermo*</b>	3900	4100	4250	4350	4400	4600	4900	5350	5000	5150	5450	5650	5550

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 EHV-AT Thermo з додатковою термоізоляцією - це досконале системне рішення, яке гарантує щільне та "тепле" сполучення вікна з площиною даху. Ущільнюючий комір EHV-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.



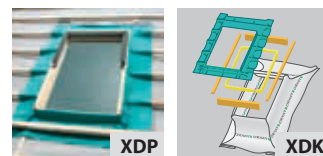
## МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

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
<b>XDP</b>	1150	1150	1250	1250	1350	1350	1350	1350	1500	1500	1600	1600	1500
<b>XDK</b>	1600	1600	1700	1700	1800	1800	1800	1800	1900	1900	2050	2050	1900

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
<b>XDP</b>	1500	1600	1600	1700	1600	1600	1600	1700	1700
<b>XDK</b>	3200	3300	3300	3500	3300	3300	3300	3400	3500

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](http://www.fakro.com.ua) у розділі "Покупцям-Сервісне обслуговування".

- наявність на складі

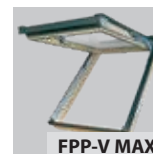
- термін виконання замовлення 45 робочих днів

## 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
<b>FPP-V U3 PreSelect MAX</b> $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	20900	20500	22000	23800	27000	23800	25200	25500	28000	27000			

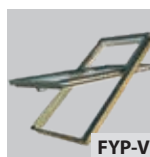
Дахове вікно нового покоління з двома функціями відчинення: відхильна (відчинення по верхній осі) та обертальна (відчинення по середній осі).

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

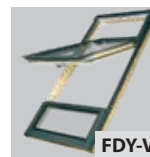
Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Ефективна поверхня засклення [m²]	0,72	0,85	0,96	0,92	1,07	1,22
Марка вікна	07	13	40	09	80	41
<b>FYP-V U3 proSky</b> $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	18100	20700	22200	19900	22700	24000
Для вікна розміром [см]	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
Для марки вікна	07	13	40	09	80	41
<b>ESV</b> комір для плоского покрівельного матеріалу	2300	2800	3800	2600	4300	4400
<b>EZV</b> комір для профільного покрівельного матеріалу	2500	3100	4750	2900	5150	5250



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
<b>FDY-V U3 Duet proSky</b> $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	23200	25500	28000	29600	25400	27400	32000	33200
Для вікна розміром [см]	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
Для марки вікна	CA	CB	CC	CD	DA	DB	DC	DD
<b>ESV</b> комір для плоского покрівельного матеріалу для вікон з нижнім досвітленням	3900	4300	4900	5250	4500	5000	5600	6100
<b>EZV</b> для профільного покрівельного матеріалу для вікон з нижнім досвітленням	4900	5150	5650	6150	5350	5750	6400	6900



Вікна з підвищеною віссю обертання з нижнім досвітленням, виготовлені із 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 04.07.2022 р. та до моменту появи оновленого цінника.

## ВІКНО-БАЛКОН GALERIA

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x255	94x255
Ефективна поверхня засклення [m <sup>2</sup> ]	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 відхиляється 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.

<b>LUX</b>	<b>FGH-V P2 <i>Galeria</i></b> U <sub>w</sub> =1,5 W/m <sup>2</sup> K	107300	111200
	Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x255 CD	94x255 DD
	<b>ESV/G</b> комір для плоского покрівельного матеріалу для вікна-балкону	5250	6000
	<b>EZV-A/G</b> комір для профільного покрівельного матеріалу для вікна-балкону	6300	7000

## ДЕРЕВ'ЯНІ КАРНИЗНІ ВІКНА

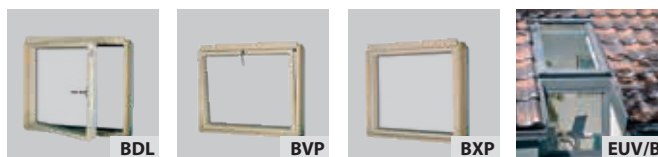
Розміри вікна [см]	78x60	78x75	78x95	94x60	94x75	94x95	114x60	114x75	114x95
Марка вікна	33	81	82	34	85	86	35	89	90

<b>PROFI</b>	<b>BDL P2</b> (лівий) <b>BDR P2</b> (правий) U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	27100	31000	34600		33900	37400		41100	
<b>PROFI</b>	<b>BVP P2</b> U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	16700	19000	19800	22700	20500	22000	23500	21700	22700
<b>PROFI</b>	<b>BXP P2</b> U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	13300	14100	14600	16800	15300	16000	19800	18900	21000

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

<b>EUV/B</b> комір для карнизного вікна	6100	6150	6250	6450	6900	6950	7200
--	------	------	------	------	------	------	------

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 [m <sup>2</sup> ]	0,38	0,47	0,59	0,75
Марка вікна	03	04	06	08



<b>FWP U3</b> U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	17400	18800	19100	20500
---	-------	-------	-------	-------

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	1150
-----	------

Універсальний телескопічний стержень для відчинення вікон та аксесуарів.



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

ZWS12	9250
ZWS230	10600
ZRW7	3650
ZRH12	3550
ZZ60	3000
ZGW8 SUPLA	4950



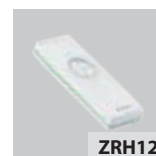
ZWS12/ZWS230

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).



SGW8

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	10150
--	-------

### КОМПЛЕКТ НА 230V:

ZC230 на 230V	7250
ZKP на 230V	850

### ДОДАТКОВО ДО КОМПЛЕКТУ НА 24V:

ZRD	1100
-----	------



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.

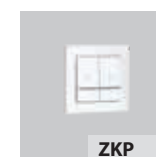


ZRD

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



ZC230



ZKP

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

Ціни подані в гривнях з ПДВ.

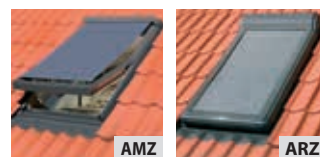
Ціни дійсні з 04.07.2022 р. та до моменту появи оновленого цінника.

## ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ

Для вікна розміром [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Для марки вікна	01	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
<b>AMZ I</b> <i>(колір 089, 090)</i>	1800	1850	1900	2200	2300	2400	2500	2900	2750	2950	3200	3450	3350
<b>AMZ II</b> <i>(колір 092)</i>	1850	1900	1950	2300	2350	2500	2600	2950	2900	3000	3350	3550	3450
<b>AMZ Z-Wave I</b> <i>(колір 089, 090)</i> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	14300	14550	14900	14950	15150	15650	16000	16050	16600	16650	17100	17550	16450
<b>AMZ Z-Wave II</b> <i>(колір 092)</i> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	15200	15650	16000	16150	16250	16750	17250	17300	17750	17900	18350	18800	17600
<b>ARZ-H</b> <i>(колір 102)</i>	12600	12950	13400	13750	13850	14150	14600	15600	14750	15050	15600	17850	15800
<b>ARZ Z-Wave</b> <i>(колір 102)</i> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	17100	17550	18000	18500	18550	19000	19600	19650	20250	20600	21300	22050	20200

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

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



## ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ

Для вікна розміром [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Для марки вікна	01	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
<b>AJP I</b> <i>(колір 140, 167)</i>	2300	2400	2600	2800	2900	3150	3350	3550	3400	3650	3750	4050	3800
<b>ARS I*</b> <i>(I цінова група, кольори 001, 002, 007)</i>	1150	1150	1350	1350	1700	1700	1700	1700	1750	1750	1950	1950	1850
<b>ARS II</b> <i>(II цінова група)</i>	1750	1750	1950	1950	2500	2500	2500	2500	2600	2600	3050	3050	2750
<b>ARF I</b> <i>(I цінова група)</i>	2100	2150	2500	2550	2600	2700	2950	3300	3150	3250	3350	3650	3400
<b>ARF II</b> <i>(II цінова група)</i>	2400	2450	3000	3050	3150	3200	3350	3800	3650	3850	3900	4300	3950
<b>ARF Z-Wave I</b> <i>(I цінова група)</i> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	11750	11850	12050	12150	12200	12400	12550	12650	12750	12850	13150	12900	12800
<b>ARF Z-Wave II</b> <i>(II цінова група)</i> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	12400	12550	12700	12800	12850	13150	13250	13350	13500	13650	13800	13700	13550
<b>APS I</b> <i>Ціни на APS II просимо уточняти.</i>	1700	1800	1950	2100	2250	2350	2600	2950	2700	2900	3000	3350	3050

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

## МОСКІТНА СІТКА

розміри москітної сітки [см]	55x200	66x240	78x240	94x240	114x240	134x240
<b>AMS</b>	3650	3950	4450	4700	5050	5350

**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 (не входить в комплект\*\*).

**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](http://www.fakro.com.ua).

\*\*Елементи керування можна обрати на с. 6.

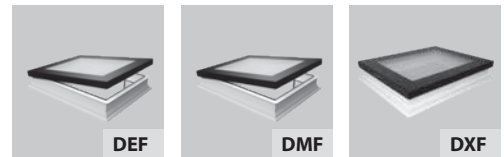
- наявність на складі

- 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 [m <sup>2</sup> ]	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
<b>LUX</b> DEF DU6 (відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**	57200	63000	66700	68100	76000	88800	84600	107900	97800	132800	178700
<b>LUX</b> DEF DU8 (відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**	77700	85600	90300	92400	102700	120100	114000	145800	132200		
<b>LUX</b> DMF DU6 (відчиняється вручну)	46700	51300	53800	55300	61500	72800	68500	94600	80200	113700	147900
<b>LUX</b> DMF DU8 (відчиняється вручну)	65400	72200	75900	77900	86500	102300	96200	133800	112500		
<b>LUX</b> DXF DU6 (невідкривальне)	41600	45900	48600	49800	55300	65400	61500	79800	71700	98900	133100
<b>LUX</b> DXF DU8 (невідкривальне)	60100	66100	69700	71500	72800	93700	88200	114300	103100	144900	195100
<b>LUX</b> DMF DU6 Secure (відчиняється вручну)	49100	54200	56800	58300	64900	76800	72200	95000	84600	110800	140300
<b>LUX</b> DXF DU6 Secure (невідкривальне)	44100	48500	51100	52500	58300	68900	64800	84000	80400	104400	132900

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 [m <sup>2</sup> ]	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
<b>LUX</b> DEG P2 (відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**	45900	50600	53400	54700	61200	71200	67600	86300	80200	109400	147500
<b>LUX</b> DMG P2 (відчиняється вручну)	36400	40700	41700	43000	48100	58000	53400	79200	65100	95000	119700
<b>LUX</b> DXG P2 (невідкривальне)	29400	33100	33600	35200	39100	46600	43700	57200	52600	71400	96200

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 С та F. Конструкція вікон схожа до конструкції вікна типу С. 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
<b>XRD</b>	7700	8500	8700	9300	9350	9500	9900	10650	10200	12000	13400

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).



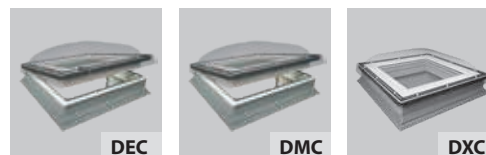


Ціни подані в гривнях з ПДВ.

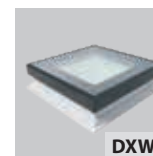
Ціни дійсні з 04.07.2022 р. та до моменту появи оновленого цінника.

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Ефективна поверхня засклення [m <sup>2</sup> ]	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
<b>LUX</b> DEC-C U8 (VSG) <i>(відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**</i>	52100	57500	60600	62100	69100	80600	76600	98000	88800		
<b>LUX</b> DEC-C P2 <i>(відчиняється дистанційно) пульт управління не входить в комплект**</i>	34600	38300	40400	41400	45900	53900	51100	65300	59200	95800	128800
<b>LUX</b> DMC-C P2 <i>(відчиняється вручну)</i>	23800	26400	27300	28500	31500	38000	35200	52200	41600	71500	90200
<b>LUX</b> DXC-C P2 <i>(невідкривальне)</i>	20100	22000	23000	23800	26500	31700	29400	39100	34900	53800	72300
<b>LUX</b> DMC-C P4 Secure <i>(відчиняється вручну)</i>	31300	34400	35800	37200	41300	49700	45800	68100	54400	78700	99100
<b>LUX</b> DXC-C P4 Secure <i>(невідкривальне)</i>	25100	27500	28700	29700	33100	39700	36700	48700	43600	59200	79700

Вікна для плоских дахів **muny C** стандартно укомплектовані антизламним склопакетом 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 вламвання. 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 [m <sup>2</sup> ]	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
<b>LUX</b> DXW DW6 <i>(невідкривальне)</i>	78000	85900	90500	92900	103200	121800	114500	142100



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 АКЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

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
<b>AMZ/F I Solar</b> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	29250	29300	30200	30250	30900	31400	30900	37550	32200	40600	47900
<b>AMZ/F II Solar</b> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	30900	30950	31750	31800	32550	33150	32600	39700	33900	42750	50550
<b>AMZ/C I Z-Wave</b> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	14850	15150	15550	15650	16550	30400	16900	31950	32650	33800	37550
<b>AMZ/C II Z-Wave</b> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	15550	16000	16350	16550	17500	31950	17800	33550	34250	35500	39500

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

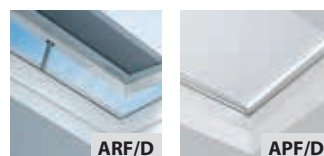
## ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

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
<b>ARF/D I</b>	3100	3150	3400	3650	3950	4300	4250		4400	5200	
<b>ARF/D II</b>	3450	3500	3800	4100	4250	4800	4700		4950	5450	
<b>ARF/D I Z-Wave</b> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	13050	13100	13350	13450	13850	14250	14100	16100	15200		
<b>ARF/D II Z-Wave</b> <i>пульт управління не входить в комплект**</i>	13450	13500	13750	13850	14350	14600	14550	16550	15600		
<b>APF/D I</b>	5050	5100	5450	5900	6200	6950	6900	7400	7150	8400	14300
<b>APF/D II</b>	5950	6000	6450	7000	7250	8200	8100	8450	8400	9250	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. 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](http://www.fakro.com.ua).

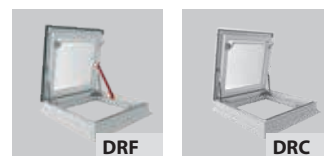
\*\*Елементи керування можна обрати на с. 6.



## ВІКНО-ВИЛАЗ ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Розміри вікна-вилазу [см]	90x90	90x120	100x100	120x120
Ефективна поверхня засклення [м²]	0,6	0,83	0,77	1,16
Марка вікна-вилазу	05K	06K	07K	08K
<b>DRF DU6</b>	69300	81300	75500	88500
<b>DRC-C P2</b>	51000	61800	56500	67000

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

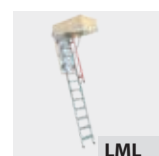
Розміри вилазу [см]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Марка вилазу	13K	14K	15K	16K	17K	18K
<b>DRL</b>	45700	47000	48500	49900	52000	52700



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
<b>LML</b>	19600	20700	21600	22700	30600	32900	23000	23600	24000	31800	34300

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



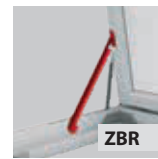
Ціни подані в гривнях з ПДВ.

Ціни дійсні з 04.07.2022 р. та до моменту появи оновленого ціника.

## ДОДАТКОВІ АКЕСУАРИ

ZSD	1450
ZBR	2350

**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	14800	20200
SFD-H	15500	20500
SFD-S	13900	19300

Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
SLM	2600	3800

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.

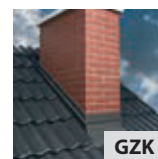
Діапазон монтажу: 15-60°.



## КОМІР ДЛЯ КОМИНА

GZK-AS 38	2300
GZK-AS 51	2600
GZM	1050

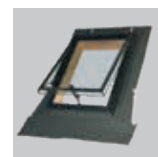
**Комір для комина GZK** - це комплексний ущільнюючий комір, який забезпечує легке виконання щільного і естетичного обрамлення навколо комина. Комір виготовлений з алюмінію, покритого модифікованим поліестером, міцним і стійким до впливу атмосферних явищ. Комір для комина GZK-AS представлений у двох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



## СТАНДАРТНІ ВИЛАЗИ

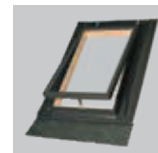
Розміри вилазу [см]	54x75	86x86
WSS	5100	6400
WSZ	5500	6800
WSH	6200	7600

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	4500	4800

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



 - наявність на складі

 - термін виконання замовлення 45 робочих днів



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](http://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](http://www.fakro.com.ua)  
[www.shop.fakro.com.ua](http://www.shop.fakro.com.ua)  
e-mail: [fakro@fakro.com.ua](mailto:fakro@fakro.com.ua)

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