

**ЦІННИК**  
2021

**Широкий  
асортимент**

дахових вікон  
та аксесуарів

**FAKRO®**

# СЕРІЯ ENERGY

PTP-V U4



FTT U6



FTS-V U4



FTT U8 Thermo



Серія дахових вікон ENERGY з двокамерним енергоефективним склопакетом U4: FTS-V U4, PTP-V U4

Серія дахових вікон ENERGY для пасивного і енергозберігаючого будівництва: FTT U6 і FTT U8 Thermo

## 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 [m <sup>2</sup> ]	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>	<b>FTS-V U4</b> U <sub>w</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> K	8400	8900	9600	9800	10100	10900	11800	13800	12800	13700	13800	15200	-
<b>PROFI ENERGY</b>	<b>PTP-V U4</b> U <sub>w</sub> =1,1 W/m <sup>2</sup> K	13400	14300	15400	15600	15600	16900	18600	-	-	21200	22200	-	-
<b>LUX ENERGY</b>	<b>FTT U6</b> U <sub>w</sub> =0,8 W/m <sup>2</sup> K	-	19300	20800	21900	22100	24700	27500	29200	28200	30300	30500	33200	30300
<b>LUX ENERGY</b>	<b>FTT U8 Thermo</b> U <sub>w</sub> =0,58 W/m <sup>2</sup> K	-	32600	35300	36800	37000	41200	45700	48500	46800	50100	50300	55000	50200

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.





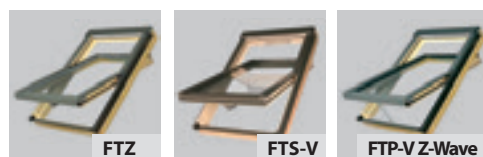
Ціни подані в гривнях з ПДВ.

Ціни дійсні з 05.04.2021 р. та до моменту появи оновленого цінника.

## 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 $U_w=1,3W/m^2K$	-	-	6100	6200	6300	6700	7400	-	-	-	-	-	-
<b>STANDARD TOP</b> FTS-V U2 $U_w=1,3W/m^2K$	5500	5800	6600	6700	6800	7200	7900	9600	9000	9200	9400	10100	9700
<b>LUX</b> FTP-V U3 Z-Wave $U_w=1,3W/m^2K$	-	-	26600	28200	29300	31200	32100	33300	32400	33400	34200	36200	34900

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. Вікна легко мити чи користуватися маркізою завдяки фіксатору, який блокує обернену раму в позиції 180°. Діапазон монтажу 15-90°.



## 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 $U_w=1,3W/m^2K$	8200	8700	9200	9900	10100	11100	12700	-	13300	14800	15100	-	-
<b>PROFI</b> PTP-V/GO (PI) U3 $U_w=1,3W/m^2K$	9300	9800	10400	11100	11400	12600	14400	-	15000	16700	17000	-	-

Популярна конструкція вікон з завісами посередині висоти вікна, які виготовлені з багатокамерних профілів ПВХ білого кольору, 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°.



## 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>PROFI</b> FPP-V U3 preSelect* $U_w=1,3W/m^2K$	-	-	-	-	15200	15700	16400	-	-	-	-	-	-
<b>PROFI</b> FPP-V U3 PreSelect MAX $U_w=1,3W/m^2K$	-	-	-	18600	18200	19600	21200	24000	21200	22400	22700	25000	24000

Дахове вікно нового покоління з двома функціями відчинення: відхильна (відчинення по верхній осі) та оберտальна (відчинення по середній осі). У новому відхильно-обертальному вікні FPP-V preSelect MAX рама відхильється 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.



\*До закінчення товарних запасів на складі.

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів

## 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	1300	1400	1600	1700	1800	1900	2100	2500	2200	2400	2500	2600	2500
<b>EZV</b> для профільного покрівельного матеріалу	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2300	2800	2500	2700	2800	3000	2900
<b>EHN</b> для високопрофільного покрівельного матеріалу	2200	2300	2500	2700	2950	3250	3450	3750	3700	3800	3950	4200	4000
<b>EZA</b> для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°	6100	6450	6800	7200	7250	7450	7950	8800	8250	9000	9050	10600	9200
<b>EHV-AT Thermo*</b>	3400	3600	3700	3800	3850	4050	4250	4700	4350	4500	4750	4950	4850

Незамінним елементом для правильного монтажу вікна в площину даху є ущільнюючий комір. Спеціально спроектовані елементи коміра дозволяють надійно і щільно поєднати вікно з даховим покриттям. 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 дахових покриттів.

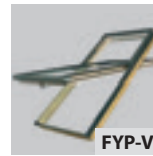
Універсальний ущільнюючий комір EHV-AT Thermo з додатковою термоізоляцією - це досконале системне рішення, яке гарантує щільне та "тепле" сполучення вікна з площиною даху. Ущільнюючий комір EHV-AT Thermo забезпечує утеплення дахових вікон над рівнем лат. Має приклеєний зі зворотньої сторони утеплюючий 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.



## 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>PROFI</b> FYP-V U3 proSky U <sub>W</sub> =1,3 W/m²K	15900	18200	19500	17600	20000	21200
Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x140 07	78x160 13	78x180 40	94x140 09	94x160 80	94x180 41
<b>ESV</b> комір для плоского покрівельного матеріалу	2100	2500	3300	2400	3750	3850
<b>EZV</b> комір для профільного покрівельного матеріалу	2300	2800	4150	2700	4500	4600



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>LUX</b> FDY-V U3 Duet proSky U <sub>W</sub> =1,3 W/m²K	20500	22500	24700	26100	22400	24200	28200	29300
Для вікна розміром [см] Для марки вікна	78x186 CA	78x206 CB	78x235 CC	78x255 CD	94x186 DA	94x206 DB	94x235 DC	94x255 DD
<b>ESV</b> комір для плоского покрівельного матеріалу для вікон з нижнім досвітленням	3400	3750	4250	4600	3950	4350	4900	5300
<b>EZV</b> для профільного покрівельного матеріалу для вікон з нижнім досвітленням	4250	4500	4950	5350	4700	5050	5600	6000



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 05.04.2021 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 відчиняється відхильним способом вгору, а нижня - відхильно вперед по нижній осі, дозволяючи опинитися "назовні". Рама при відхиленні на кут 0-45° підтримується інноваційним допоміжним механізмом, який дозволяє залишити відчинену раму у будь-якій позиції в цьому діапазоні. Як верхня, так і нижня рами обладнані безпечним склопакетом P2. Діапазон монтажу 40-55°. Рекомендація: монтаж в конструкції даху без карнизної стіни.

<b>LUX</b> FGH-V P2 Galeria U <sub>w</sub> =1,5 W/m <sup>2</sup> K	94600	98100
---	-------	-------

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

ESV/G <i>комір для плоского покрівельного матеріалу для вікна-балкону</i>	4600	5200
---	------	------

EZV-A/G <i>комір для профільного покрівельного матеріалу для вікна-балкону</i>	5500	6100
--	------	------

## 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> BDL P2 <i>(лівий)</i> BDR P2 <i>(правий)</i> U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	23900	27300	30600	-	29900	33300	-	-	36200
--	-------	-------	-------	---	-------	-------	---	---	-------

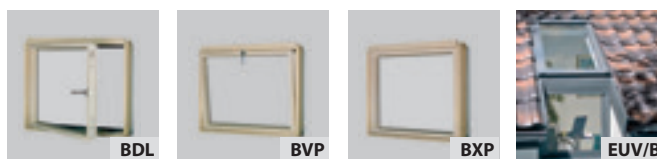
<b>PROFI</b> BVP P2 U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	14700	16800	17500	17000	18100	19400	17500	19200	20000
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

<b>PROFI</b> BXP P2 U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	11800	12400	12900	12900	13500	14100	15200	16700	18500
---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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> <i>комір для карнизного вікна</i>	5300	5350	5450	5650	6000	6050	6300
---	------	------	------	------	------	------	------

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	15500	16700	16400	18200
---	-------	-------	-------	-------

<b>FWL U3*</b> <b>FWR U3*</b> U <sub>w</sub> =1,3 W/m <sup>2</sup> K	10200	11100	12700	14000
--	-------	-------	-------	-------

Для вікна розміром [см]	66x98	66x118	78x118	94x118
Для марки вікна	03	04	06	08

ESW <i>Коміри для плоского покрівельного матеріалу для FWL/FWR</i>	1950	2200	2400	2700
--	------	------	------	------

EZW <i>Коміри для профільного покрівельного матеріалу для FWL/FWR</i>	2500	2800	3100	3600
---	------	------	------	------



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.

Коміри для нових вікон-вилазів FWP - ті ж самі, що й для обертальних вікон.  
\*До закінчення товарних запасів на складі.

- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 робочих днів

## МОНТАЖНІ АКСЕСУАРИ

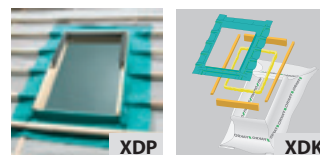
Для вікна розміром [см] Для марки вікна	55x78 01	55x98 02	66x98 03	66x118 04	78x98 05	78x118 06	78x140 07	78x160 13	94x118 08	94x140 09	114x118 10	114x140 11	134x98 12
<b>XDP</b>	1000	1000	1100	1100	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1400	1400	1100
<b>XDK</b>	1400	1400	1500	1500	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1800	1800	1600

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>	1300	1400	1400	1500	1400	1400	1400	1500	1500
<b>XDK</b>	2800	2900	2900	3100	2900	2900	2900	3000	3100



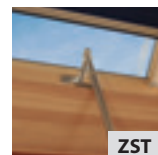
Монтажні аксесуари FAKRO гарантують швидке і легке монтування вікна в площину даху. Ізоляційні комплекти XDK чи XDP зменшують ризик виникнення містків холоду і забезпечують правильне відведення вологи з простору навколо дахового вікна FAKRO. Застосування оригінальних монтажних аксесуарів - це безпечна і безпроблемна експлуатація дахових вікон. Застосування монтажних аксесуарів FAKRO при монтажі вікон FAKRO дає додатково 5 років гарантії.



## СТЕРЖЕНЬ ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ

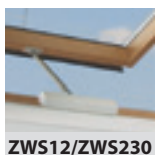
ZST	1000
-----	------

Універсальний телескопічний стержень для відчинення вікон та аксесуарів.



## АКСЕСУАРИ Z-WAVE ДЛЯ ВІДЧИНЕННЯ ВІКОН

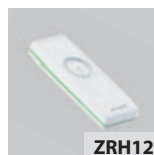
ZWS12	8000
ZWS230	9200
ZRW7	3200
ZRH12	3100
ZZ60	2600



**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\*

**НОВА ДОСТУПНА ПРОПОЗИЦІЯ**

КОМПЛЕКТ НА 230V:

ZC230 на 230V	6450
ZKP на 230V	750



ZC24



ZTCi



ZRC

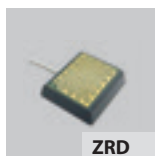
КОМПЛЕКТ НА 24 V:

ZC24 на 24V + ZTCi на 24V + ZRC на 24V	9000
--	------

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

ДОДАТКОВО ДО КОМПЛЕКТУ НА 24V:

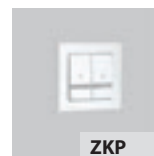
ZRD	1000
-----	------



ZRD



ZC230



ZKP

\*Доступні для замовлення з 26.04.2021.

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

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

Ціни подані в гривнях з ПДВ.

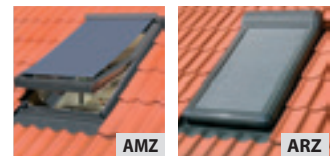
Ціни дійсні з 05.04.2021 р. та до моменту появи оновленого цінника.

## 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
<b>AMZ I</b> (колір 089, 090)	1600	1650	1700	1950	2050	2150	2250	2550	2450	2600	2850	3100	3000
<b>AMZ II</b> (колір 092)	1650	1700	1750	2050	2100	2250	2350	2600	2550	2650	2950	3200	3100
<b>AMZ Z-Wave I</b> (колір 089, 090)	12350	12600	12900	12950	13150	13550	13850	13900	14350	14400	14800	14500	14250
<b>AMZ Z-Wave II</b> (колір 092)	13200	13550	13850	14000	14100	14500	14950	15000	15350	15500	15900	15600	15250
<b>ARZ-H</b> (колір 102)	11200	11550	11900	12250	12350	12600	13000	13900	13150	13400	13900	15900	14050
<b>ARZ Z-Wave</b> (колір 102)	14800	15200	15600	16000	16050	16450	16950	17000	17550	17800	18450	17850	17500

**Зовнішня маркіза 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
<b>AJP I*</b> (колір 140, 167)	2050	2150	2350	2500	2550	2800	3000	3200	3050	3250	3300	3600	3350
<b>ARS I**</b> (I цінова група, кольори 001, 002, 007)	1000	1050	1150	1200	1500	1500	1500	1500	1400	1450	1700	1750	1650
<b>ARS II</b> (II цінова група)	1500	1550	1700	1750	2250	2250	2250	2250	2150	2200	2650	2700	2450
<b>ARF I</b> (I цінова група)	1850	1900	2250	2300	2350	2400	2600	2950	2800	2900	3000	3250	3050
<b>ARF II</b> (II цінова група)	2150	2200	2650	2700	2800	2850	3000	3350	3250	3400	3450	3850	3500
<b>ARF Z-Wave I</b> (I цінова група)	10200	10300	10450	10500	10550	10750	10850	10950	11050	11150	11400	11200	11100
<b>ARF Z-Wave II</b> (II цінова група)	10750	10850	11000	11100	11150	11400	11450	11550	11700	11800	11950	11850	11750
<b>APS I*</b> (I цінова група)	1500	1600	1750	1850	2000	2100	2350	2600	2400	2550	2650	3000	2700

\* Ціни на AJP II, APS II просимо уточнювати.

\*\* термін виконання замовлення на інші кольори ARS I - 30 робочих днів.

## МОСКІТНА СІТКА

розміри москітної сітки [см]	55x200	66x250	78x250	94x250	114x250	134x250
<b>AMS</b>	3250	3500	3950	4200	4500	4750

**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 відкості та захищає приміщення від комарів та інших комах при відчиненому вікні.



- наявність на складі

- термін виконання замовлення 30 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 <i>(відчиняється дистанційно)</i>	50500	55600	58800	60100	67000	78300	74600	95200	86200	117100	157600
<b>LUX</b> DEF DU8 <i>(відчиняється дистанційно)</i>	68500	75500	79600	81500	90600	105900	100600	128600	116600	-	-
<b>LUX</b> DMF DU6 <i>(відчиняється вручну)</i>	41200	45300	47400	48800	54300	64200	60400	83400	70700	100300	130500
<b>LUX</b> DMF DU8 <i>(відчиняється вручну)</i>	57700	63700	66900	68700	76300	90200	84800	118000	99200	-	-
<b>LUX</b> DXF DU6 <i>(невідкривальне)</i>	36700	40500	42900	43900	48800	57700	54300	70400	63200	87200	117400
<b>LUX</b> DXF DU8 <i>(невідкривальне)</i>	53000	58300	61500	63100	61900	82600	77800	100800	90900	127800	172000
<b>LUX</b> DMF DU6 Secure <i>(відчиняється вручну)</i>	43300	47800	50100	51400	57200	67700	63700	83800	74600	97700	123700
<b>LUX</b> DXF DU6 Secure <i>(невідкривальне)</i>	38900	42800	45100	46300	51400	60700	57100	74100	70900	92000	117200

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 багатокамерного 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 - антізламне 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 <i>(відчиняється дистанційно)</i>	40500	44600	47100	48200	54000	62800	59600	76100	70700	96500	130100
<b>LUX</b> DMG P2 <i>(відчиняється вручну)</i>	32100	35900	36800	38000	42400	51100	47100	69800	57400	83800	105600
<b>LUX</b> DXG P2 <i>(невідкривальне)</i>	25900	29200	29600	31000	34400	41100	38500	50500	46400	63000	84800

Компанія FAKRO випустила нову лінію товарів для плоских дахів - вікна для плоских дахів **muny G**. У вікнах цього типу використано ряд рішень, використаних у вікнах типу C та F. Конструкція вікон схожа до конструкції вікна типу C. Зверху вікно покрите спеціальним скляним сегментом, який складається із гартованої шибі 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.



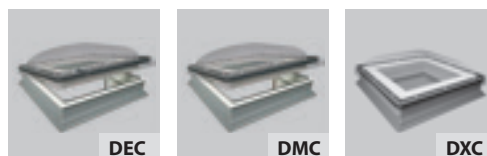


Ціни подані в гривнях з ПДВ.

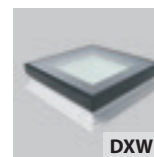
Ціни дійсні з 05.04.2021 р. та до моменту появи оновленого цінника.

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
Ефективна поверхня засклення [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
<b>LUX</b> DEC-C U8 (VSG) (відчиняється дистанційно)	45900	50700	53400	54700	60900	71100	67600	86400	78300	-	-
<b>LUX</b> DEC-C P2 (відчиняється дистанційно)	30600	33800	35600	36500	40500	47500	45100	57600	52200	84400	113600
<b>LUX</b> DMC-C P2 (відчиняється вручну)	21000	23200	24100	25100	27800	33500	31000	46000	36700	63100	79500
<b>LUX</b> DXC-C P2 (невідкривальне)	17700	19400	20300	21000	23300	28000	25900	34400	30700	47400	63800
<b>LUX</b> DMC-C P4 Secure (відчиняється вручну)	27600	30400	31600	32800	36400	43800	40400	60100	48000	69400	87400
<b>LUX</b> DXC-C P4 Secure (невідкривальне)	22100	24300	25300	26200	29100	35000	32400	43000	38400	52200	70300

Вікна для плоских дахів **tunyc 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 [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
<b>LUX</b> DXW DW6 (невідкривальне)	68800	75700	79800	81900	91000	107400	101000	125300



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.

## МОНТАЖНА РАМА XRD

Для розміру вікна [см] Для марки вікна	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
<b>XRD</b>	6800	7500	7700	8200	8250	8400	8700	9400	9000	10600	11800

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



## ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

Для розміру вікна [см] Для марки вікна	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
	01K	02K	03K	04K	05K	06K	07K	10K	08K	09K	11K
<b>AMZ/F I Solar</b>	25800	25850	26600	26650	27200	27700	27250	33100	28400	35800	42200
<b>AMZ/F II Solar</b>	27200	27250	28000	28050	28700	29200	28750	35000	29900	37700	44600
<b>AMZ/C I Z-Wave*</b>	13100	13400	13700	13800	14600	26800	14900	28200	28800	29800	33100
<b>AMZ/C II Z-Wave*</b>	13700	14100	14400	14600	15400	28200	15700	29600	30200	31300	34800

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.

\* 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 30 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>	2750	2800	3000	3250	3450	3800	3750	-	3900	4600	-
<b>ARF/D II</b>	3050	3100	3350	3600	3750	4200	4150	-	4350	4800	-
<b>ARF/D I Z-Wave</b>	11300	11350	11550	11650	12000	12300	12250	13950	13200	-	-
<b>ARF/D II Z-Wave</b>	11650	11700	11900	12000	12400	12650	12600	14300	13500	-	-
<b>APF/D I</b>	4450	4500	4800	5200	5450	6100	6050	6550	6300	7400	12600
<b>APF/D II</b>	5250	5300	5700	6150	6400	7200	7150	7450	7400	8150	14800

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.



## ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

<b>ZSD</b>	1300
<b>ZBR</b>	2100

**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
<b>DRC-C P2</b>	61100	71700	66600	78100
<b>DRF DU6</b>	45000	54500	49800	59100

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°. Газовий амортизатор полегшує обслуговування рами та стабільно утримує її у відкритій позиції, запобігаючи випадковому зачиненню.



## ВИЛАЗ ДЛЯ ПЛАСКИХ ДАХІВ

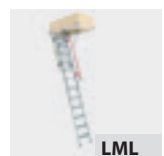
Розміри вилазу [см]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
Марка вилазу	13K	14K	15K	16K	17K	18K
<b>DRL</b>	40300	41500	42800	44000	45800	46500

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)						60x130	70x130	70x140	86x130	92x130
<b>LML</b>	17300	18200	19100	20000	26900	29000	20300	20800	21200	28100	30300



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



Ціни подані в гривнях з ПДВ.

Ціни дійсні з 05.04.2021 р. та до моменту появи оновленого цінника.

## СВІТЛОВІ ТУНЕЛІ

Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
		
Довжина труби (см)	210*	210*
<b>SFD-Z</b>	<b>13200</b>	<b>17900</b>
<b>SFD-H</b>	<b>13800</b>	<b>18200</b>
<b>SFD-S</b>	<b>12300</b>	<b>17200</b>

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°.



Діаметр світлового тунелю (см)	Ø 35	Ø 55
<b>SLM</b>	<b>2300</b>	<b>3400</b>



## АКСЕСУАРИ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦІЇ ДАХУ

наближений до RAL 7022	
<b>RSB-45*</b>	<b>2300</b>
<b>RSB-100*</b>	<b>3100</b>

**Сходи́нка технічна RSB** забезпечує легкий та безпечний вихід на площину даху зсередини будинку.

Сходи́нка є універсальною. Завдяки своїй конструкції може бути застосована до різних видів покрівельних матеріалів, незалежно від їх виду та форми.

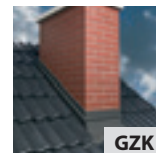
\*До закінчення товарних запасів на складі.



## КОМІР ДЛЯ КОМИНА

<b>GZK-AS 38</b>	<b>2000</b>
<b>GZK-AS 51</b>	<b>2300</b>
<b>GZM</b>	<b>900</b>

**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
<b>WSS</b>	<b>4500</b>	<b>5600</b>
<b>WSZ</b>	<b>4800</b>	<b>6000</b>
<b>WSH</b>	<b>5400</b>	<b>6600</b>

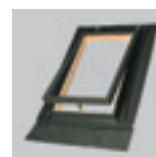
  

Розміри вилазу [см]	45x55	45x75
<b>WGI</b>	<b>3900</b>	<b>4200</b>

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°.



 - наявність на складі

 - термін виконання замовлення 30 робочих днів



Технічні консультанти:

Західний регіон (050) 430-63-03  
(050) 371-32-86

м. Київ (044) 332-42-50  
(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)  
[shop.fakro.com.ua](http://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.