



В дахових вікнах FAKRO використовується новаторська система зміцнення конструкції вікна **topSafe**.

Головними перевагами системи **topSafe** є:

- інноваційна запатентована система зміцнення завісів,
- спеціально зміцнена конструкція деревини і регулюючого елемента замка,
- металева планка, яка перешкоджає вламанням за допомогою простого знаряддя.

Завдяки цим елементам дахові вікна FAKRO, виконані в системі topSafe, мають підвищену стійкість до вламання.

ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

ДЕРЕВ'ЯНІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА FT

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Ефективна поверхня засклення [m ²]	0,21	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
FTS U2 вікна СТАНДАРТ, зовнішнє скло гартоване	-	-	172,00	-	192,00	201,00	222,00	-	-	265,00*	-	-	-
FTS-V U2 вікна СТАНДАРТ з вентиляційною щільною V10, зовнішнє скло гартоване	165,00	173,00	185,00	194,00	205,00	215,00	238,00	279,00	281,00	283,00	285,00	310,00	295,00
FTP-V U3 вікна ПЛЮС з вентиляційною щільною V40P, зовнішнє скло гартоване	198,00	209,00	222,00	237,00	243,00	269,00	305,00	368,00	320,00	357,00	363,00	400,00	372,00
FTU-V U3* вологостійкі вікна білого кольору з вентиляційною щільною V40P, зовнішнє скло гартоване	228,00	240,00	255,00	272,00	279,00	309,00	351,00	423,00	368,00	410,00	417,00	460,00	428,00
FTP-V U3 Electro* Вікно ПЛЮС з вентиляційною щільною V40P, управляється за допомогою ПДУ, в комплект входить датчик дощу	-	-	560,00	595,00	610,00	643,00	670,00	704,00	682,00	710,00	721,00	748,00	735,00

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

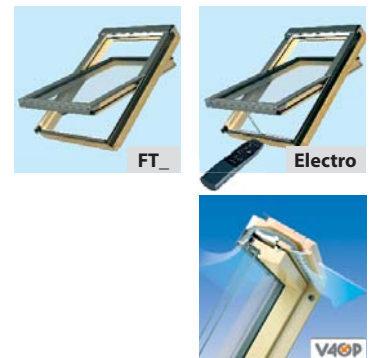
* продається до вичерпання товарного запасу

FT_ – для дахів з кутом нахилу від 15° до 90°

Обертальні вікна з основою деревини призначені для всіх типів приміщень на піддашші. Існує п'ять типів дерев'яних обертальних вікон, які відрізняються між собою комплектацією і технічними параметрами.

FTU-V – це вологостійке вікно, дерев'яні елементи якого покриті поліуретановою фарбою білого кольору; призначене для приміщень з підвищеною вологістю повітря, наприклад кухні, ванної кімнати.

Через вентиляційну щільну V40P до приміщення завжди надходить оптимальна кількість повітря, оскільки розмір каналу регулюється автоматично.



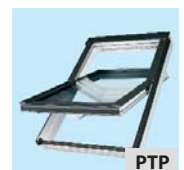
МЕТАЛОПЛАСТИКОВІ ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА РТ

Розміри вікна см	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118
Марка вікна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
РТР U3* вікна ПЛЮС білого кольору, зовнішнє скло гартоване	214,00	225,00	240,00	256,00	262,00	290,00	330,00	346,00	385,00	392,00
РТР/GO U3* вікна ПЛЮС кольору „золотий дуб“, зовнішнє скло гартоване	242,00	254,00	271,00	289,00	296,00	328,00	373,00	391,00	435,00	443,00

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

РТ – для дахів з кутом нахилу від 15° до 90°

Вікно РТР виготовлене з багатоканального профілю ПВХ, зміцненого зсередини оцинкованими сталевими стержнями. Використовується у приміщеннях з підвищеною вологістю повітря, наприклад кухні, ванній кімнаті.



ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА

ДЕРЕВ'ЯНІ ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ ВІКНА FPP-V preSelect®

Розміри вікна [см]	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118
(зовнішні розміри коробки)						
Ефективна поверхня засклення [м²]	0,47	0,59	0,72	0,75	0,92	0,95
Марка вікна	05	06	07	08	09	10



FPP-V U3* <small>вікна ПЛЮС з вентиляційною щілиною V40P, зовнішнє скло гартоване</small>	431,00	445,00	465,00	486,00	517,00	522,00
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

FPP-V preSelect® - для дахів з кутом нахилу від 15° до 35°

Відхильно-обертальне вікно нового покоління FPP-V preSelect® має дві функції відчинення: відхильну від 0° до 35° і обертальну до 180° (наприклад для миття). Спосіб відчинення змінюється завдяки переключателю preSelect, відчиняється і починається вікно за допомогою ручки. Система відчинення дає можливість вільно підійти до вікна, а також забезпечує добру оглядовість через відхилену раму. Новаторська запатентована система завісів гарантує повну стабільність рами при будь-якому способі відчинення. Коли працює функція відхилення, обертальна функція автоматично блокується, і навпаки. Вікно обладнане автоматичною вентиляційною щілиною V40P.



ПАНОРАМНІ ВІКНА FER

Розміри вікна см	78x140	94x140	114x140
Марка вікна	07	09	11



FER U3* <small>вікна ПЛЮС, зовнішнє скло гартоване</small>	577,00	687,00	800,00
---	--------	--------	--------

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

FER - для дахів з кутом нахилу від 15° до 55°

Відхильно-обертальне панорамне вікно FER дає можливість відхилити раму під кутом до 40°, а з метою виходу на дах (наприклад для ремонтних робіт) – на 68°, а також обернути (наприклад для миття) на 180°. Завдяки великим розмірам і великому куту відхилення може використовуватися як евакуаційний вихід.



ПОРІВНЯННЯ ТЕХНІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ДАХОВИХ ВІКОН

ВІКНА	ОБЕРТАЛЬНІ						ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНІ	
	FTS U2	FTS-V U2	FTP-V U3	FTP-V U3 Electro	FTU-V U3	PTP	FPP-V U3	FEP U3
СКЛОПАКЕТ								
R0 склопакету	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт	1,0 м²С/Вт
Товщина склопакету	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т	4Н-16-4Т
Низькоемісійний шар (Т)	+	+	+	+	+	+	+	+
Склопакет, заповнений інертним газом	+	+	+	+	+	+	+	+
Гартоване зовнішнє скло	+	+	+	+	+	+	+	+
БУДОВА ВІКНА								
Тип вентиляційної щілини	-	V10	Автоматична V40P	Автоматична V40P	Автоматична V40P	-	Автоматична V40P	-
Продуктивність вентиляційної щілини	-	9 м³/год	до 52 м³/год	до 52 м³/год	до 52 м³/год	-	до 52 м³/год	-
Соснова деревина I класу	+	+	+	+	+	-	+	+
Покриття деревини	2 шари	2 шари	2 шари	2 шари	3 шари	-	3 шари	2 шари
Профіль ПВХ	-	-	-	-	-	+	-	-
Колір	натуральний	натуральний	натуральний	натуральний	білий	білий	натуральний	натуральний
Положення привідчинення	+	+	+	-	+	+	+	+
Уцілювачі	два	два	три	три	три	три	три	три
Ручка	стандартна	стандартна	ексклюзивна	-	ексклюзивна	ексклюзивна біла	ексклюзивна	ексклюзивна

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ ДЛЯ ОБЕРТАЛЬНИХ, ВІДХИЛЬНО-ОБЕРТАЛЬНИХ ТА ПАНОРАМНИХ ВІКОН													
Розміри вікна [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Марка вікна	01	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
ESV для плоского покрівельного матеріалу	32,00	35,00	38,00	43,00	45,00	48,00	52,00	59,00	55,00	60,00	64,00	70,00	65,00
EZV для профільного покрівельного матеріалу	45,00	46,00	49,00	51,00	54,00	59,00	64,00	75,00	70,00	75,00	78,00	84,00	79,00
EHN для високопрофільного покрівельного матеріалу	51,00	53,00	58,00	64,00	70,00	76,00	80,00	89,00	86,00	90,00	93,00	99,00	94,00
E_A* для збільшення кута нахилу вікна відносно даху на 10°	167,00	175,00	186,00	196,00	198,00	205,00	217,00	240,00	225,00	245,00	247,00	291,00	246,00
XDP* паропропускний комір (монтажний комплект)	28,00	28,00	32,00	32,00	35,00	35,00	35,00	35,00	38,00	38,00	41,00	41,00	33,00

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

Ущільнюючі коміри дозволяють з'єднати вікно з будь-яким покрівельним матеріалом.

Представлені трьома основними типами.

За спеціальним замовленням виготовляються нестандартні коміри. Більш детальну інформацію Ви можете отримати у продавців або на інтернетсторінках www.fakro.com.ua.

Паропропускний комір XDP служить для легкого поєднання вікна з паропропускною плівкою чи мембраною. Захищає коробку вікна від вологи. В комплект також входить термоізоляційний матеріал – овеча вовна.

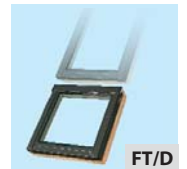
Системи сполучень дозволяють поєднувати вікна у групи: горизонтальні, вертикальні і блочні (відстань між вікнами повинна бути 10 см).

Доплата до ціни комірів в сполученні становить 30%.



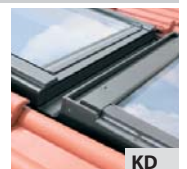
ВІКНА І КОМІРИ ДЛЯ СПОЛУЧЕНЬ

ВІКНА ДУЕТ FT/D*, FN/D* для ВЕРТИКАЛЬНИХ СПОЛУЧЕНЬ								
Розміри вікна [см]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
Марка вікна	23	24	25	26	33	34	35	36
FNP/D U3 вікна ПЛЮС натурального кольору невідкривальні	221,00	246,00	264,00	298,00	221,00	246,00	264,00	298,00
FNP/D L3 вікна ЛЮКС натурального кольору невідкривальні	258,00	287,00	307,00	346,00	258,00	287,00	307,00	346,00
FTP/D U3 вікна ПЛЮС натурального кольору відкривальні	246,00	274,00	293,00	331,00	-	-	-	-
FTP/D L3 вікна ЛЮКС натурального кольору відкривальні	287,00	319,00	341,00	385,00	-	-	-	-



* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ KD* для ВЕРТИКАЛЬНИХ СПОЛУЧЕНЬ								
Розміри вікна [см]	78x78	94x78	114x78	134x78	78x60	94x60	114x60	134x60
Марка вікна	23	24	25	26	33	34	35	36
KDV для будь-якого покрівельного матеріалу	65,00	75,00	79,00	83,00	65,00	75,00	79,00	83,00
KDN для будь-якого покрівельного матеріалу	65,00	75,00	79,00	83,00	65,00	75,00	79,00	83,00



* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

ДЕРЕВ'ЯНІ КАРНІЗНІ ВІКНА В_									
Розміри вікна [см]	78x60	94x60	114x60	78x75	94x75	114x75	78x95	94x95	114x95
Марка вікна	33	34	35	81	85	89	82	86	90
BDL L3 вікна ЛЮКС натурального кольору відхильно-відкривальні	655,00	-	-	748,00	819,00	-	840,00	912,00	992,00
BDR L3 вікна ЛЮКС натурального кольору відхильні	401,00	466,00	481,00	460,00	497,00	525,00	482,00	530,00	547,00
BXP L3 вікна ЛЮКС натурального кольору невідкривальні	324,00	355,00	417,00	340,00	371,00	460,00	355,00	386,00	507,00

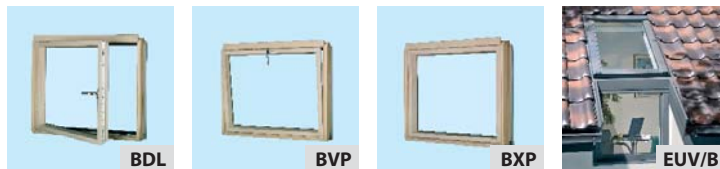
* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

КОМІР ДЛЯ КАРНІЗНОГО СПОЛУЧЕННЯ EU_/B

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

EUV/B карнизний комір	144,00	145,00	149,00	154,00	164,00	166,00	238,00
-----------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

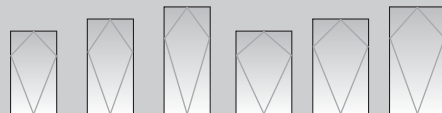
* термін виконання замовлення – 30 робочих днів



ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ

ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ ДЕРЕВ'ЯНІ

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x140	78x160	78x180	94x140	94x160	94x180
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------



FYP-V U3* вікно з вентиляційною щільною V40P	435,00	499,00	533,00	483,00	547,00	580,00
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

Нове дахове вікно з підвищеною віссю обертання FYP-V завдяки унікальній конструкції завісів поєднує в собі переваги відхильного, а також обертального вікон. Нижня частина рами виконує роль відхильного вікна, а верхня становить додаткове досвітлення. Вікно має обертальну конструкцію. Завіси припідняті на 15-20 см, тому навіть висока людина може вільно підійти до відчиненого вікна. При повороті на кут від 0° до 45° рама підтримується допоміжним механізмом, який дозволяє залишити відчинену раму в будь-якій позиції у цьому діапазоні. Для миття рама фіксується на 160°, як і в обертальних вікнах.

ВІКНА З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ З НИЖНІМ ДОСВІТЛЕННЯМ ДЕРЕВ'ЯНІ

Розміри вікна [см] (зовнішні розміри коробки)	78x186	78x206	78x235	78x255	94x186	94x206	94x235	94x255
висота верхньої рами см	140	160	160	180	140	160	160	180
висота нижньої рами см	50	50	78	78	50	50	78	78



FDY-V U3 вікно з вентиляційною щільною V40P	561,00	616,00	678,00	715,00	612,00	665,00	773,00	805,00
---	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

У вікні з підвищеною віссю обертання з нижнім досвітленням FDY-V в одній коробці розміщені дві рами. Верхня має обертальну конструкцію, а вісь обертання розміщена вище половини висоти вікна. Нижня рама невідкривальна, обладнана склопакетом з внутрішнім ламінованим склом. Вікно FDH заміняє вертикальне сполучення, при цьому дає більше освітлення. В стандартному сполученні ширина з'єднувального елемента становить 30 см, у вікні з нижнім досвітленням – 15 см.

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ ДО ВІКОН З ПІДВИЩЕНОЮ ВІССЮ ОБЕРТАННЯ

Розміри вікна [см]	78x140	78x160	78x180	78x186	78x206	78x235	78x255	94x140	94x160	94x180	94x186	94x206	94x235	94x255
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

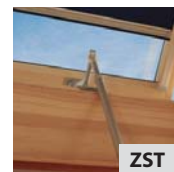
ESV* для плоского покрівельного матеріалу	88,00	90,00	91,00	93,00	102,00	115,00	126,00	100,00	103,00	105,00	109,00	118,00	133,00	145,00
---	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

EZV* для профільного покрівельного матеріалу	108,00	110,00	112,00	115,00	122,00	135,00	146,00	119,00	122,00	125,00	128,00	138,00	153,00	164,00
--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІДКРИВАННЯ ВІКНА

ZC/K 24V*	електропривід на 24V з настінним перемикачем	235,00
ZC/P 24V*	електропривід на 24V з настінним перемикачем та пультом дистанційного управління	265,00
ZC 230V*	електропривід на 230V з настінним перемикачем	200,00
ZST*	стержень для відкривання вікна телескопічний	25,00



* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН*



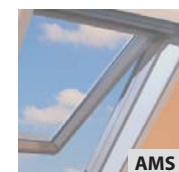
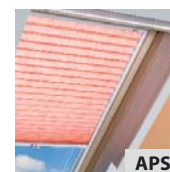
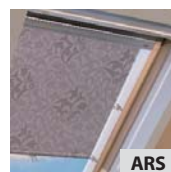
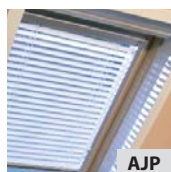
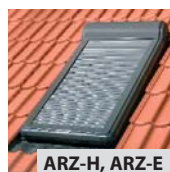
ЗОВНІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВІКОН FT, PT І FPP preSelect®

Розміри вікна [см]		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Марка вікна		01	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
AMZ I I група	зовнішня маркіза, 3 варіанти кольорів, просвітлюваність – 10%	43,00	44,00	47,00	53,00	56,00	58,00	61,00	70,00	67,00	71,00	78,00	84,00	82,00
AMZ II II група	зовнішня маркіза, 2 варіанти кольорів, просвітлюваність – 1%	46,00	47,00	50,00	55,00	59,00	61,00	64,00	73,00	69,00	74,00	80,00	87,00	85,00
ARZ-H	зовнішня ролюкасетта з механічним приводом, 2 варіанти кольорів	310,00	319,00	329,00	338,00	341,00	349,00	359,00	385,00	363,00	371,00	384,00	439,00	389,00
ARZ-E/K	зовнішня електрична ролюкасетта з настінним перемикачем, 2 варіанти кольорів	411,00	419,00	430,00	439,00	444,00	452,00	465,00	487,00	468,00	481,00	487,00	540,00	490,00
ARZ-E/P	зовнішня електрична ролюкасетта з пультом дистанційного управління, 2 варіанти кольорів	442,00	450,00	461,00	470,00	474,00	482,00	495,00	517,00	498,00	511,00	517,00	570,00	520,00



ВНУТРІШНІ АКСЕСУАРИ ДЛЯ ВСІХ ТИПІВ ВІКОН

Розміри вікна [см]		55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Марка вікна		01	02	03	04	05	06	07	13	08	09	10	11	12
AJP I I група	жалюзі з боковими направляючими, білого кольору	56,00	58,00	64,00	69,00	71,00	76,00	82,00	88,00	83,00	89,00	91,00	99,00	92,00
AJP II II група	жалюзі з боковими направляючими, 29 варіантів кольорів	59,00	64,00	67,00	75,00	77,00	79,00	86,00	91,00	87,00	92,00	94,00	108,00	95,00
ARS I I група	штори СТАНДАРТ однотонні, 26 варіантів кольорів	26,00	26,00	29,00	29,00	33,00	33,00	33,00	38,00	36,00	36,00	42,00	48,00	43,00
ARS II II група	штори різних типів матеріалів, 27 варіантів кольорів і орнаментів	39,00	39,00	45,00	45,00	50,00	50,00	50,00	58,00	55,00	55,00	63,00	72,00	64,00
ARF I I група	затемнююча штора, 2 варіанти кольорів	48,00	48,00	59,00	59,00	61,00	63,00	68,00	77,00	73,00	75,00	78,00	85,00	79,00
ARF II II група	затемнююча штора, 9 варіантів кольорів	55,00	55,00	70,00	70,00	72,00	74,00	78,00	88,00	85,00	88,00	90,00	101,00	91,00
ARF III III група	затемнююча штора, 10 варіантів кольорів	63,00	63,00	77,00	77,00	79,00	82,00	91,00	100,00	97,00	99,00	101,00	111,00	102,00
APS I I група	складчаста штора, 9 варіантів кольорів	41,00	43,00	48,00	50,00	54,00	57,00	64,00	72,00	66,00	70,00	73,00	82,00	74,00
APS II II група	складчаста штора термо-стоп, 4 варіанти кольорів	45,00	50,00	60,00	62,00	66,00	69,00	76,00	88,00	78,00	86,00	90,00	101,00	91,00
AMS	протимоскітна сітка зі скловолокна, макс. довж. 200 см.	88,00	91,00	94,00	96,00	105,00	107,00	111,00	120,00	113,00	116,00	117,00	132,00	131,00

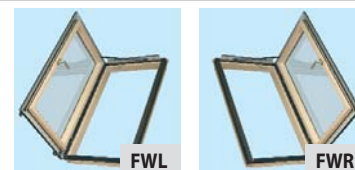


ВІКНА-ВИЛАЗИ

ВІКНО-ВИЛАЗ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНИЙ FW



Розміри вікна [см] Марка вікна	66x98 03	66x118 04	78x118 06	94x118 08
FWL U3* вікна ПЛЮС натурального кольору	259,00	281,00	324,00	365,00
FWR U3 Ro Склопакету = 1,0 м²°С/Вт				

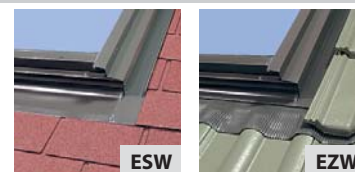


FW монтується в даху з кутом нахилу від 15° до 55°. Вікна-вилази термоізоляційні призначені для житлових приміщень, поєднують в собі переваги дахового вікна і дахового вилазу. Можливі два варіанти відчинення: направо і наліво.

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

УЩІЛЬНЮЮЧІ КОМІРИ ДЛЯ ВІКОН-ВИЛАЗІВ ТЕРМОІЗОЛЯЦІЙНИХ E_W

Розміри вікна [см] Марка вікна	66x98 03	66x118 04	78x118 06	94x118 08
ESW* для плоского покрівельного матеріалу	46,00	51,00	55,00	63,00
EZW для профільного покрівельного матеріалу	57,00	64,00	71,00	81,00



Ущільнюючі коміри виключно для вікон-вилазів термоізоляційних, дозволяють щільно з'єднати вікно з будь-яким покрівельним матеріалом. Представлені двома основними типами.

* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

ДАХОВІ ВИЛАЗИ

Даховий вилаз – це найбезпечніший і найзручніший вихід на дах. Використовується при необхідності встановити антену, прочистити водостічні системи, виконати ревізію димаря, а також для обслуговування даху.



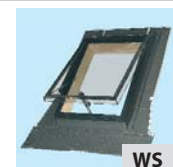
ДАХОВІ ВИЛАЗИ З УЩІЛЬНЮЮЧИМИ КОМІРАМИ WS

Розміри вікна (см)	54x75	86x86
WSS* вилаз з ущільнюючим коміром для плоского покрівельного матеріалу	103,00	129,00
WSZ вилаз з ущільнюючим коміром для профільного покрівельного матеріалу	107,00	133,00
WSH* вилаз з ущільнюючим коміром для високопрофільного покрівельного матеріалу	120,00	146,00

WS монтується в даху з кутом нахилу від 15° до 60°. Даховий вилаз має підйомну випуклу міцну прозору кришку, стійку до дії атмосферних чинників.

Призначений виключно для неопалюваних приміщень.

Ущільнюючий комір є невід'ємною частиною дахового вилазу, може бути трьох типів.



* термін виконання замовлення – 30 робочих днів

ДАХОВІ ВИЛАЗИ З УЩІЛЬНЮЮЧИМИ КОМІРАМИ WG

Розміри вікна (см)	45x55	45x75
WGI вилаз з універсальним ущільнюючим коміром, з гартованим склопакетом 4H-10-4H	106,00	113,00

WGI монтується в даху з кутом нахилу від 15° до 60°. Обладнаний склопакетом з двома гартованими шибками. Призначений для неопалюваних житлових приміщень. Універсальний ущільнюючий комір є невід'ємною частиною дахового вилазу.



Даховий вилаз

– необхідний аксесуар для кожного даху!