

The logo for VELUX, featuring the word "VELUX" in white, bold, uppercase letters with a registered trademark symbol (®) to the right, all contained within a red rectangular background.

**VELUX®**

Прейскурант 1. 07. 2008

Готові рішення  
для будь-якої  
ПОГОДИ

# Готові рішення для будь-якої погоди

Людина завжди намагалася облаштувати своє помешкання таким чином, щоб протистояти примхам непередбачуваної стихії.

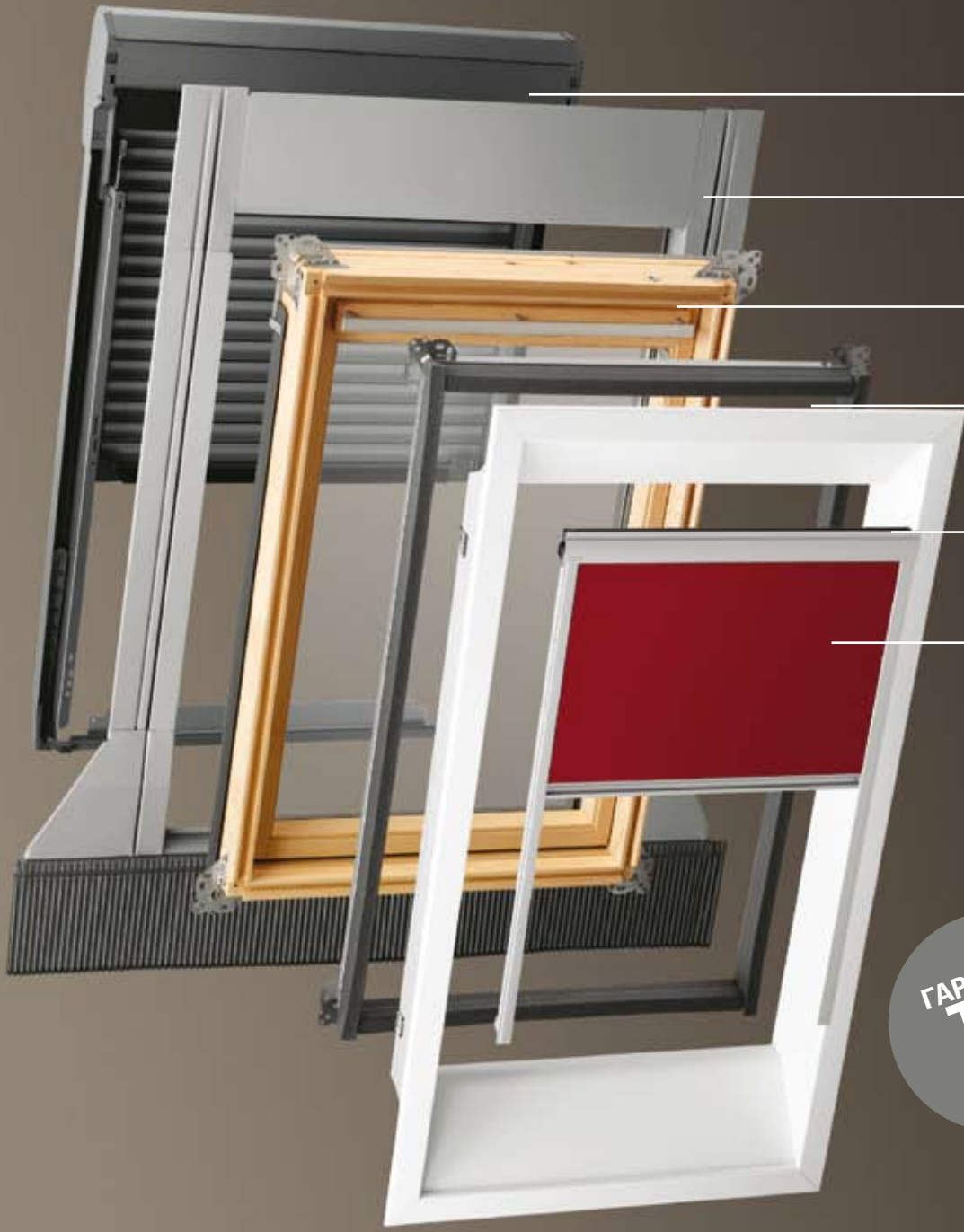
Мансардні вікна VELUX і весь комплекс аксесуарів спеціально розраховані на те, щоб Ваша оселя завжди була світлою, затишною та теплою в будь-яку погоду.

## ... та на будь-який смак

Ви обираєте стильний та гармонійний інтер'єр?  
Або найсучасніші технології?  
Або практичність та надійність? Або «всього потрошку»?  
Ми сформували для Вас готові рішення для різних приміщень та різних стилів.

Приємного Вам вибору!





**Ролети та маркізет**  
Для захисту від зайвого світла, шуму та спеки

**Комір**  
Для герметичного з'єднання вікна з покрівлею

**Мансардне вікно**  
Джерело світла та свіжого повітря

**Гідро/теплоізоляція**  
Захищає від холоду та протікань, забезпечує надійне встановлення

**Фірмові відкоси**  
Для красивої та правильної внутрішньої обробки

**Штора або жалюзі**  
Контроль освітлення, прикрашає кімнату

ГАРАНТІЯ  
**10**  
РОКІВ\*

## Що означає «ГОТОВІ рішення»?



Це продуманий комплект продукції VELUX, що допомагає вирішити цілу низку завдань: забезпечує комфортне освітлення, вентиляцію та «клімат» в приміщенні, гарантуючи при цьому надійність конструкції та встановлення в негоду. Тепер Ви можете не турбуватися, що при замовленні вікна Ви що-небудь забудете. Ми використовуємо тільки високоякісні матеріали, здійснюємо випробування нашої продукції та постійно удосконалюємо її.

Завдяки успішному 60-річному досвіду датська марка VELUX стала синонімом якості та надійності.

\* Ми впевнені в результаті. Тому на всі мансардні вікна VELUX, що входять до комплектів, гарантія підвищена до 10 років. Детальні умови гарантії на сайті [www.velux.ua](http://www.velux.ua).

# Серії комплектів на будь-який смак

## Серія «Дизайн»

Для тих, хто намагається створити світлий, стильний та гармонійний інтер'єр, реалізувавши при цьому талант дизайнера.

**стор. 6**



## Серія «Інновація»

Для тих, хто віддає перевагу «розумним» рішенням на основі дистанційного керування кліматом та освітленням.

**стор. 8**



## Серія «Стандарт»

Для тих, хто шукає практичність та гарну якість за оптимальною ціною.

**стор. 10**





## Зміст

6	<b>Серія «Дизайн»</b>
8	<b>Серія «Інновація»</b>
10	<b>Серія «Стандарт»</b>
12	<b>Запитання та відповіді</b>
14	<b>Мансардні вікна</b>
20	<b>Комплект для встановлення</b>
22	<b>Акcesуари</b>
23	<b>Світловий тунель</b>
23	<b>Виходи на дах</b>
24	<b>Декор вікна</b>
27	<b>Порівняння моделей вікон</b>
28	<b>Гарантія якості VELUX</b>
30	<b>Зведена таблиця цін</b>

# Серія «Дизайн»

До комплектів цієї серії входять елементи, що підкреслюють унікальність інтер'єру Вашої кімнати. Здивуйте друзів розкішним краєвидом з вікна та незвичайними шторами. Грайте зі світлом або повністю «вимикайте» його. А зберегти затишок та тепло в кімнаті допоможе зручний комплект для встановлення.

## Ціни

В таблиці вказана вартість комплекту на 1 вікно (встановлення в профільований покрівельний матеріал). Для розрахунку вартості комплекту для плоского покрівельного матеріалу необхідно відняти 120 грн. Якщо в кімнаті передбачено декілька мансардних вікон, замовте відповідну кількість комплектів. Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

## Вітальня

У вітальні Ви або відпочиваєте, або дивитесь фільм, або приймаєте гостей. Наш комплект «приспосовується» до Вас. Вікно GPL розчиняється знизу вгору та відкриває шикарний краєвид. Елегантна штора-плісе FHL приглушує яскраве денне світло, створюючи незвичайні світлові ефекти. Маркізет рятує від спеки, а на зиму прибирається. Зручно.

## Спальня/дитяча

Все для гарного сну та усамітнення. Свіже повітря надходить через клапан у вікні. Маркізет захищає від спеки. Штора «Дуо» затемнить Вашу кімнату або створить приглушене світло. Є й москітна сітка – надійний захист від докучливих комарів та мух!

## Ванна кімната

У ванній кімнаті звичайно висока вологість. Тому всі елементи комплекту – вологостійкі. Універсальний білий колір вікна та жалюзі підійде до будь-якого кольорового рішення інтер'єру.

## Верхнє світло

Для зручності ми пропонуємо модель INTEGRA® з дистанційним керуванням. Зовнішнє скло з «самоочисним» покриттям, довше зберігає чистий вигляд. Доречі, штора – теж «керована».

## Кімната-люкс

Дуже ефектне рішення: поєднання вікна-балкона та «півбалкона» (комбінація вікон, верхнє вікно відкривається знизу вгору). Є чим здивувати гостей: багато світла, надзвичайний краєвид, вихід на природу. Штора «Дуо» встановлена на всі вікна. Зовні – маркізет (захист від спеки).

Дизайн	До комплекту входять	Розмір в см								
		66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Вітальня	<ul style="list-style-type: none"> <li>Панорамне дерев'яне вікно з відкриванням по верхній та центральній осі (GPL)</li> <li>Маркізет (MHL)</li> <li>Штора-плісе (FHL)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, LSC)</li> </ul>	-	-	5600	6000	6660	6250	6780	6660	7350
Спальня/дитяча	<ul style="list-style-type: none"> <li>Класичне дерев'яне вікно з відкриванням по центральній осі (GGL)</li> <li>Маркізет (MHL)</li> <li>Штора «Дуо» (затемнююча + плісе) (DFD стандарт)</li> <li>Москітна сітка (ZIL)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, LSC)</li> </ul>	4980	5030	5330	5710	6220	5920	6370	6310	6850
Ванна кімната	<ul style="list-style-type: none"> <li>Біле вологостійке вікно (GGU)</li> <li>Жалюзі (PAL)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, LSC)</li> </ul>	4170	4170	4490	4810	5340	4980	5400	5280	5830
Верхнє світло	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Розумне» дерев'яне вікно з дистанційним керуванням (GGL INTEGRA)</li> <li>Рулонна штора з електроприводом (RML стандарт)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, LSC)</li> </ul>	7430	7430	7700	7990	8450	8130	8510	8400	8880
Кімната-люкс	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вікно-балкон «Кабріо» (GDL)</li> <li>Панорамне дерев'яне вікно (GPL), фіксований елемент (GIL)</li> <li>2 маркізети для верхніх вікон (MHL), маркізети для нижніх частин (MAD и MAG)</li> <li>4 штори «Дуо» (затемнююча + плісе) (DFD стандарт)</li> <li>2 комплекти для встановлення (EKW P10 1021, ETX, ETW, 2xBDX P10, 2xLSC W34, 2xLSC W04, 2xLSC P10)</li> </ul>			34950						

□ На складі ■ Термін поставки 2-4 тижні

Залишилися питання щодо вибору та покупки? Дивіться стор. 12.



Ефектне рішення «Кімната-люкс»  
з балконом  
Ціна комплекту – 30830 грн.



# Серія «Інновація»

Сучасні технології. Максимум комфорту. «Розумні» вікна INTEGRA® з найновішою системою керування io-homecontrol. Контролюйте клімат та освітлення в кімнаті за допомогою дистанційного пульта. Програмуйте функції вікна. До комплекту входить пакет для надійного встановлення вікна.

## Вітальня

Тут все технологічно, зручно та просто. Штори та ролета з дистанційним керуванням. Важливе доповнення системи керування – сенсор дощу, який спрацьовує при перших краплях дощу, і вікно відразу ж автоматично закривається.

## Спальня/дитяча

Бажаєте спати у темряві та прокидатися при сонячному світлі? Цей комплект, що повністю програмується, дозволяє Вам встановити час, коли має піднятися затемнююча штора. Ви також отримуєте оптимальний контроль світла, тепла та шуму. Є й москітна сітка.

## Ванна кімната

Всі комплекти для ванної кімнати – вологістійкі. Наприклад, біле поліуретанове вікно з дистанційним керуванням. Воно може бути запрограмоване на «відкривання», як тільки Ви залишаєте приміщення ванної кімнати. Жалюзі з електроприводом – ще одне зручне пристосування.

## Верхнє світло

Вікна верхнього світла зручно використовувати для провітрювання, адже керуються вони дистанційно. Як і ролета. Зовнішнє скло цього вікна з «самоочисним» покриттям, воно довше зберігає чистий вигляд.

## Ціни

В таблиці вказана вартість комплекту на 1 вікно (встановлення в профільований покрівельний матеріал). Для розрахунку вартості комплекту для плоского покрівельного матеріалу необхідно відняти 120 грн. Якщо в кімнаті передбачено декілька мансардних вікон, замовте відповідну кількість комплектів. Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

Інновація	До комплекту входять	Розмір в см								
		66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Вітальня	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Розумне» дерев'яне вікно з дистанційним керуванням (GGL INTEGRA)</li> <li>Ролета з електроприводом (SML стандарт)</li> <li>Рулонна штора з електроприводом (RML стандарт)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDХ, LSC)</li> </ul>	9200	9200	9670	10160	10950	10400	11050	10860	11680
Спальня/дитяча	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Розумне» дерев'яне вікно з дистанційним керуванням (GGL INTEGRA)</li> <li>Ролета з електроприводом (SML стандарт)</li> <li>Затемнююча штора з електроприводом (DML стандарт)</li> <li>Москітна сітка (ZIL)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDХ, LSC)</li> </ul>	9890	9910	10400	10950	11760	11220	11910	11730	12580
Ванна кімната	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Розумне» біле вологістійке вікно з дистанційним керуванням (GGU INTEGRA)</li> <li>Жалюзі з електроприводом (PML)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDХ, LSC)</li> </ul>	7770	7770	8090	8410	8940	8580	9000	8880	9430
Верхнє світло	<ul style="list-style-type: none"> <li>«Розумне» біле вологістійке вікно з дистанційним керуванням (GGU INTEGRA)</li> <li>Ролета з електроприводом (SML стандарт)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDХ, LSC)</li> </ul>	8040	8040	8500	8970	9730	9200	9820	9640	10430

Залишилися питання щодо вибору та покупки? Дивіться стор. 12.





Сходи, використані 3 комплекти  
«Верхнє світло»  
Ціна комплекту (розмір M08) - 8850 грн.



Дом  
No. 1  
Жалюзи  
Вверх/вниз  
Меню Список



Системи керування io-homecontrol® – це сучасні та надійні радіотехнічні пристрої, що легко встановлюються. Продукція з маркою io-homecontrol® може використовуватись в поєднанні одна з одною, що забезпечує комфорт, безпеку та заощадження електроенергії.

[www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)

# Серія «Стандарт»

Зручні, надійні, практичні – такі вікна та аксесуари підібрані для цієї серії. До того ж вони оптимально поєднують в собі ціну та якість. До комплекту обов'язково входить пакет для надійного встановлення вікна в покрівлю, щоб у Вашій оселі було тепло та затишно і в дощ, і в мороз.

## Вітальня

В комплект входить класичне дерев'яне вікно з класичним відкриванням по центру: зручно для провітрювання. Раму легко обертати та мити. Рулонна штора регулює світло. Зовнішній маркізет захищає влітку від спеки, на зиму легко прибирається.

## Спальня/дитяча

Бажаєте бути впевненими в тому, що Ваші діти спатимуть спокійно? Затемнююча штора, що входить до комплекту, забезпечить малюкам міцний та здоровий сон, захистить їх від яскравого світла. Маркізет захищає від спеки, а москітна сітка – від докучливих комарів та мух.

## Ванна кімната

Для приміщень з високою вологістю ми рекомендуємо вікно з поліуретановим покриттям і жалюзі з високою зносостійкістю. Це вікно з довгим строком служби, до того ж його легко мити та чистити. Універсальний дизайн вікна підійде до будь-якого інтер'єру ванної кімнати.

## Верхнє світло

Для вікон, що розташовані високо та безпосередньо над людьми, ми пропонуємо модель з посиленням склопакетом. Для зручності відкривання – стрижень, довжина якого регулюється.

## Ціни

В таблиці вказана вартість комплекту на 1 вікно (встановлення в профільований покрівельний матеріал). Для розрахунку вартості комплекту для плоского покрівельного матеріалу необхідно відняти 120 грн. Якщо в кімнаті передбачено декілька мансардних вікон, замовте відповідну кількість комплектів. Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

\*Відкоси LSC не входять до складу комплекту для встановлення серії «Стандарт»

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

Стандарт	До комплекту входять	Розмір в см								
		66 x 118 F06	78 x 98 M04	78 x 118 M06	78 x 140 M08	78 x 160 M10	94 x 118 P06	94 x 140 P08	114 x 118 S06	114 x 140 S08
Вітальня	<ul style="list-style-type: none"> <li>Класичне дерев'яне вікно з відкриванням по центральній осі (GGL)</li> <li>Маркізет (MHL стандарт)</li> <li>Рулонна штора (RHL стандарт)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, BBX)*</li> </ul>	3130	3180	3420	3670	4070	3860	4190	4160	4580
Спальня/дитяча	<ul style="list-style-type: none"> <li>Дерев'яне вікно базової моделі (GZL)</li> <li>Маркізет (MHL стандарт)</li> <li>Затемнююча штора «Сіеста» (DKL стандарт)</li> <li>Москітна сітка (ZIL)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, BBX)*</li> </ul>	3550	3600	3850	4150	4560	немає	4700	4650	5090
Ванна кімната	<ul style="list-style-type: none"> <li>Біле вологостійке вікно (GGU)</li> <li>Жалюзі (PAL)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, BBX)*</li> </ul>	3320	3320	3640	3960	4490	4130	4550	4430	4980
Верхнє світло	<ul style="list-style-type: none"> <li>Класичне дерев'яне вікно з посиленням склопакетом (GGL)</li> <li>Стрижень, довжина якого регулюється (ZCT 200)</li> <li>Затемнююча штора «Сіеста» (DKL стандарт)</li> <li>Адаптер для керування високорозташованими шторами (ZOZ 085)</li> <li>Комплект для встановлення (EDS/EDW, BDX, BBX)*</li> </ul>	3690	3690	3980	4270	4750	4420	4810	4690	5190

Залишилися питання щодо вибору та покупки? Дивіться стор. 12.



Дитяча кімната, використані 2 комплекти  
«Спальня/дитяча» в парній комбінації  
Ціна комплекту (розмір M08) - 3620 грн.



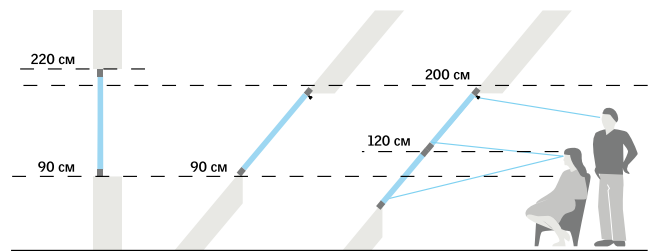
# Запитання та відповіді

## 1. Чи можливо вносити зміни до складу комплектів?

Кожний комплект збалансований. Це означає, що до його складу включено саме ті елементи, які важливі для комфорту даного приміщення. До того ж всі ці елементи завжди є в наявності на нашому складі. Вам не потрібно буде довго чекати замовлення або забирати його частинами. В цьому переваги стандартного комплекту. Але кожен будинок індивідуальний. Тому, якщо Ви обрали для мансарди іншу модель вікна чи штори, це ж чудово! Схема на стор. 3 підкаже Вам оптимальний склад комплекту. Потрібна порада спеціаліста? Наші консультанти та дилери з радістю допоможуть Вам.

## 2. На якій висоті рекомендується встановлювати вікна VELUX?

Оптимальна висота встановлення - 90-110 см від підлоги до нижньої межі прозорої частини вікна. Така висота встановлення дозволяє забезпечити прекрасний краєвид з вікна як людині, що стоїть, так і людині, що сидить. При цьому верх вікна має розташовуватися на рівні від 200 до 220 см від підлоги.



## 3. Які кольори штор та жалюзі передбачені в готових рішеннях?

У вартість комплектів входять штори та жалюзі групи „Стандарт”. Це найбільш універсальні (і, доречі, найпопулярніші) кольори, які пасують будь-якому інтер'єрному рішення (див. зразки кольорів на стор. 24-26). Перевага в тому, що їх можливо встановити з першого ж дня монтажу вікна та захищатися від сонця та спеки, тим часом детально обмірковувати всі інші елементи вашого мансардного інтер'єру. Але якщо Ви бажаєте замовити штори інших кольорів, це теж можливо. Просто необхідно буде зачекати на їх поставку.

## 4. Як правильно визначити необхідний розмір та кількість вікон?

Головний принцип підрахунків – 10:1 (на кожні 10 м<sup>2</sup> приміщення – мінімум 1 м<sup>2</sup> засклення). Для дитячої кімнати, вітальні та зимового саду потрібно більше світла (10:1,5 або навіть 10:2).

Чим пологіша покрівля будинку, тим довше/вище повинне бути вікно (наприклад, якщо нахил покрівлі - 30°, краще взяти вікно заввишки не менш 140 см).


Рекомендована відстань між кроквами на 4-6 см більша за ширину вікна. Якщо вікно відрізняється від вказаного, досить зробити нескладне припасування крокв. Отже, нічого не заважає Вам вибрати розмір, що Вам подобається.

В таблиці наведено стандартні розміри вікон VELUX, які завжди є в наявності на складі.

78	GGL GGU GZL 0,20 <b>C02</b>						
98	GGL <b>F04</b> 0,35	GGL GGU GZL 0,44 <b>M04</b>					
118	GGL GGU GXL GZL 0,45 <b>F06</b>	GGL GGU GPL GZL 0,56 <b>M06</b>	GGL 0,71 <b>P06</b>	GGL GGU GPL GZL 0,90 <b>S06</b>			
140		GGL GGU GPL GZL 0,69 <b>M08</b>	GGL GGU GPL GZL 0,88 <b>P08</b>	GGL GGU GPL GZL 1,11 <b>S08</b>			
160		GGL GGU GPL GZL 0,82 <b>M10</b>					
60		VFE <b>M31</b>	VFE <b>P31</b>	VFE <b>S31</b>			
95		VFE <b>M34</b>	VFE <b>P34</b>	VFE <b>S34</b>			
	mm	←550	←660	←780	←942	←1140	→
	cm	←55	←66	←78	←94	←114	→

0,44 площа засклення в м<sup>2</sup>

Всі ціни в прейскуранті подані у гривнях з урахуванням ПДВ.  
Більш різноманітний асортимент шукайте в каталозі ВЕЛЮКС або на нашому сайті [www.velux.ua](http://www.velux.ua)



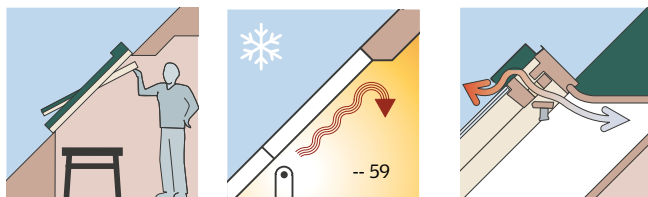
Продукція:  
ціни,  
технічні  
характеристики

## Моделі GGL та GGU

# «Класика» - європейські якість та стиль

Найбільш популярні моделі ВЕЛЮКС поєднують у собі традиційну датську якість та європейський стиль.

Модель GGL «Класика» підходить для будь-яких приміщень під покрівлю. Модель GGU ідеальна для вологих приміщень і білих інтер'єрів.



**Відкривання:** по центральній осі. Ручка у верхній частині вікна дозволяє встановити вікно на оптимальній висоті, а також розмістити під вікном меблі. Зовнішню поверхню вікна легко мити, перебуваючи усередині приміщення.

**Склопакет:** --59 – енергозберігаючий.  
--73 – посилений з «самоочисним» покриттям.  
Більш детально на стор. 27.

**Матеріал:** вікно **GGL** виробляється з клеєної деревини північної сосни; потрібне лакове покриття.  
**GGU** біле вологостійке вікно, що вироблено за унікальною технологією. Каркас з деревини, вкритий монолітним поліуретаном завтовшки 5 мм.

**Вентиляція:** при закритому вікні через вентиляційний клапан-кватирку і фільтр, що знімається та миється. Обмін повітря до 39 м³/год. при 10 Па.

**Встановлення:** кут нахилу покрівлі - 15°–90°.  
Комплект для встановлення на стор. 20-21.

**Додатково:** можливо встановити електрообладнання для дистанційного керування (стор. 18).  
(Див. також GGL/GGU Integra, стор. 15).

**Декор вікна:** вікно забезпечено кронштейнами для легкого встановлення штор або жалюзі (стор. 24-26).

Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.



Вікно **GGL** включено до комплектів:  
Спальня/Дитяча «Дизайн»  
Вітальня «Стандарт»  
Верхнє світло «Стандарт»



Вікно **GGU** включено до комплектів:  
Ванна кімната «Дизайн»  
Ванна кімната «Стандарт»



Вентиляційний клапан-кватирка поєднаний з ручкою для відкривання. При встановленні електрообладнання є можливість регулювати обсяг відкривання клапану дистанційно.

Код вікна	Розмір (ширина та висота), см		Площа засклення, м <sup>2</sup>							
	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
	<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>GGL 3059</b>	0,2	0,45	0,44	0,56	0,69	0,82	0,71	0,88	0,9	1,11
<b>GGL 3073</b> посилений склопакет	1520	1770	1770	1970	2170	2500	2270	2540	2460	2800
<b>GGU 0059</b>	2020	2270	2270	2470	2670	3000	2770	3040	2960	3300
	1670	1950	1950	2170	2390	2750	2500	2790	2710	3080

□ На складі    ■ Термін поставки 2-4 тижні

Моделі GGL / GGU INTEGRA™

# «Розумне» вікно для справжніх цінителів комфорту

Максимум комфорту. Контролюйте клімат та освітлення в кімнаті за допомогою дистанційного пульта. Використані сучасні технології, що основані на стандарті бездротового зв'язку io-homecontrol. Ви можете самостійно автоматично настроїти систему та програмувати функції вікна або групи вікон та аксесуарів за допомогою таймеру.



**Відкривання:** по центральній осі. Вікно можна відкривати й закривати вручну. Для цього не прийдеється від'єднувати його від електроприводу, розумна автоматика сама про це подбає.

**Матеріал:** див. моделі GGL/GGU стор. 14.

**Склопакет:** --73 – посилений з «самоочисним» покриттям. Більш детально на стор. 27.

**Вентиляція:** аналогічно моделям GGL/GGU стор. 14. Обсяг відкривання клапану регулюється електроприводом, навіть при закритому вікні, навіть взимку.

**Встановлення:** кут нахилу покрівлі - 15°–90°. Комплект для встановлення на стор. 20-21.

**Декор вікна:** вікно забезпечено кронштейнами для легкого встановлення штор або жалюзі (стор. 24-26).



**Сенсор дощу:** автоматично закріє вікно при перших краплях дощу, при цьому вентиляційний клапан-квартирка залишається відкритим, що дозволяє провітрювати приміщення.

io-homecontrol® пропонує передову та надійну радіочастотну техніку, зручну у встановленні та експлуатації. Прилади з маркуванням io-homecontrol® легко комують один з одним, забезпечують користувачу підвищений комфорт, безпеку та економію енергії. [www.io-homecontrol.com](http://www.io-homecontrol.com)



**Вікно GGL INTEGRA®** включено до комплектів: Спальня/Дитяча «Інновація» Вітальня «Інновація» Верхнє світло «Дизайн»



**Вікно GGU INTEGRA®** включено до комплектів: Ванна кімната «Інновація» Верхнє світло «Інновація»



## INTEGRA®GGU/GGL

- Керується за допомогою пульта. Радіус дії в будинку 30 м.
- Програмована вентиляція.
- Інформація про стан на дисплеї.
- Керування шторами, жалюзі та ролетами.
- Меню російською мовою.
- Персональні настройки.
- Сумісність з продукцією, що підтримує стандарт io-homecontrol®.
- Унікальний код виключає можливий доступ з "чужого" пульта та пересічення з "чужими" продуктами.

Розмір (ширина та висота), см Код вікна Площа засклення, м <sup>2</sup>	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
	<b>C02</b> 0,2	<b>F06</b> 0,45	<b>M04</b> 0,44	<b>M06</b> 0,56	<b>M08</b> 0,69	<b>M10</b> 0,82	<b>P06</b> 0,71	<b>P08</b> 0,88	<b>S06</b> 0,9	<b>S08</b> 1,11
<b>GGL INTEGRA® 307321</b>	4120	4370	4370	4570	4770	5100	4870	5140	5060	5400
<b>GGU INTEGRA® 007321</b>	4270	4550	4550	4770	4990	5350	5100	5390	5310	5680

□ На складі    ■ Термін поставки 2-4 тижні

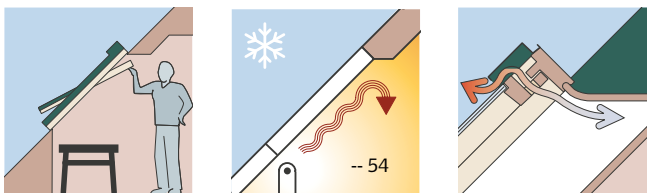
**Модель GZL**

# «Економ» – базова модель дерев'яного вікна

Вікно призначено для будь-яких приміщень під покрівлею. Вікно фіксується в прочиненому положенні для захисту від небажаного відкривання дітьми або сильним вітром, а також в положенні 180° для миття.



Вікно **GZL** включено до комплекту Спальня/Дитяча «Стандарт»



**Відкривання:** по центральній осі. Ручка у верхній частині вікна дозволяє встановити вікно на оптимальній висоті, а також розмістити під вікном меблі. Зовнішню поверхню вікна легко мити, перебуваючи усередині приміщення.

**Матеріал:** **GZL** виробляється з клеєної деревини північної сосни; подвійне лакове покриття.

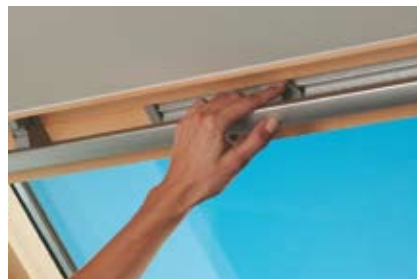
**Склопакет:** --54 – енергозберігаючий. Більш детально на стор. 27.

**Вентиляція:** модель обладнано вентиляційним пристроєм, розташованим у верхній частині вікна (обмін повітря до 24 м³/год при 10 Па). Фільтр, що знімається та миється.

Не рекомендується встановлювати вікна GZL в одній комбінації з іншими типами вікон.

**Встановлення:** кут нахилу покрівлі - 15°–90°. Комплект для встановлення на стор. 20-21.

**Декор вікна:** вікно забезпечено кронштейнами для легкого встановлення штор або жалюзі (стор. 24-26).



Вентиляційний пристрій



Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

Код вікна	Розмір (ширина та висота), см		Площа засклення, м <sup>2</sup>							
	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140	
<b>GZL</b>	<b>C02</b> 0,2	<b>F06</b> 0,45	<b>M04</b> 0,44	<b>M06</b> 0,56	<b>M08</b> 0,69	<b>M10</b> 0,82	<b>P08</b> 0,88	<b>S06</b> 0,9	<b>S08</b> 1,11	
	1170	1360	1360	1520	1670	1930	1960	1890	2160	

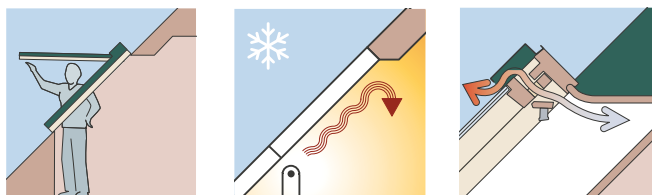
На складі



Моделі GPL та GPU

## «Панорама» – ідеальне рішення для покрівель з малим нахилом

Вікно з комбінованим відкриванням: по центру й знизу вгору на 45°. Це забезпечує чудовий краєвид, особливо при малому нахилі покрівлі. Може використовуватися в якості аварійного та експлуатаційного виходів.



**Відкривання:** по центральній та верхній осям. Ручка у верхній частині вікна дозволяє встановити вікно на оптимальній висоті, а також розмістити під вікном меблі. Зовнішню поверхню легко мити, знаходячись усередині приміщення.

**Матеріал:** вікно **GPL** виробляється з клеєної деревини північної сосни; потрійне лакове покриття. **GPU** біле вологостійке вікно, що вироблено за унікальною технологією. Каркас з деревини, вкритий монолітним поліуретаном завтовшки 5 мм.

**Склопакет:** --59 – енергозберігаючий. Більш детально на стор. 27.

**Вентиляція:** при закритому вікні через вентиляційний клапан-кватирку і фільтр, що знімається та миється. Обмін повітря до 39 м<sup>3</sup>/год. при 10 Па.

**Встановлення:** кут нахилу покрівлі – 15°–50° (до 75° зі спеціальними пружинами). Комплект для встановлення на стор. 20-21.

**Додатково:** можливе встановлення електрообладнання для дистанційного керування (стор. 22).

**Декор вікна:** вікно забезпечено кронштейнами для легкого встановлення штор або жалюзі (стор. 24-26).

**Модель GPU та GHL.** Ціни та розмірний ряд уточнюйте в каталозі продукції або у Відділі по роботі з клієнтами.



Вікно **GPL** включено до комплекту Вітальня «Дизайн»



Вікно **GPU**



Вікно **GHL** комбіноване відкривання: по центру та знизу вгору на 30°

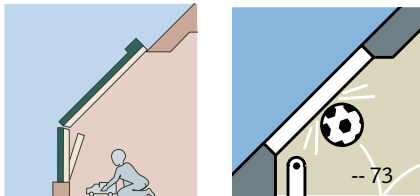
Код вікна	Розмір (ширина та висота), см									
	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140	
Площа засклення, м <sup>2</sup>	F06 0,45	M04 0,44	M06 0,56	M08 0,69	M10 0,82	P06 0,71	P08 0,88	S06 0,9	S08 1,11	
<b>GPL</b>	немає	немає	2960	3260	3750	3410	3810	3690	4200	
<b>GPU</b>	2830	2830	3150	3470	4000	3630	4060	3940	4480	
<b>GHL</b>	2300	2300	2560	2820	немає	немає	немає	3200	3640	

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

## Моделі VFE та VIU

# Карнизні вікна: більше світла, кращий краєвид з вікна

Якщо в мансарді є високий пристінок, рекомендуємо доповнити мансардні вікна карнизними. Вони встановлюються у вертикальну стіну прямо під мансардним вікном VELUX.



**VFE** – вертикальний фасадний елемент з відкриванням по нижній осі. Керується за допомогою ручки, що розташована у верхній частині фрамуги. VFE комбінується з вікнами GGL, GPL, GTL.

**VIU** – вертикальний фасадний елемент, що не відкривається (глухий). VIU комбінується з вікнами GGU, GPU.

**Склопакет: --73** – посилений з «самоочисним» покриттям. Більш детально на стор. 27.

**Встановлення:** вертикально під мансардним вікном VELUX. Кут нахилу покрівлі для мансардного вікна – 15°–55°.

**Модель VIU.** Ціни та розмірний ряд уточнюйте в каталозі продукції або у Відділі по роботі з клієнтами.



Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

Код вікна	Розмір (ширина та висота), см					
	78 x 60	78 x 95	94 x 60	94 x 95	114 x 60	114 x 95
<b>VFE</b>	<b>M31</b>	<b>M34</b>	<b>P31</b>	<b>P34</b>	<b>S31</b>	<b>S34</b>
	2990	3320	3400	3850	3540	4050

■ Термін поставки 2-4 тижні



Вікно **VFE** виробляється з клеєної деревини північної сосни; потрійне лакове покриття.



Вікно **VIU**. Каркас з деревини, що вкритий монолітним поліуретаном завтовшки 5 мм.

## Продукція на замовлення



### GIL/GIU – додаткові нижні елементи

Віконні елементи, що не відкриваються, дозволяють отримати чудовий краєвид від самої підлоги та краще освітити приміщення.

За додатковою інформацією, будь ласка, звертайтеся у Відділ по роботі з клієнтами.

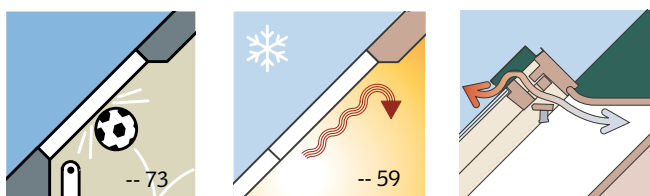


Елемент **GIL** включено до комплекту Кімната-люкс «Дизайн»

Модель GDL Cabrio

# Вікно-балкон у мансарді без надбудов

Унікальна розробка VELUX, що не має аналогів у світі. Вікно GDL Cabrio монтується в покрівлю, як будь-яке інше вікно VELUX. При відкриванні перетворюється на балкон.



Вікно-балкон складається з двох частин. Верхня частина відкривається по верхній осі до 45°, а також по центральній осі. Нижня частина розкладається назовні, при цьому з боків автоматично висувуються спеціальні поруччя.

**Матеріал:** Вікно **GDL** виробляється з клеєної деревини північної сосни; потрійне лакове покриття.

**Слопакет:** верхня частина --59 – енергозберігаючий. Нижня частина --73 – посилений з «самоочисним» покриттям. Більш детально на стор. 27.

**Вентиляція:** при закритому вікні через вентиляційний клапан-квартирку і фільтр, що знімається та миється. Обмін повітря до 39 м<sup>3</sup>/год. при 10 Па.

**Встановлення:** кут нахилу покрівлі – 35°–53°. Комплект для встановлення на стор. 20-21. Необхідно вибрати два комплекти BDX розміром P10 для верхньої частини та W34 - для нижньої (стор. 20).

**Декор вікна:** вікно забезпечено кронштейнами для легкого встановлення штор або жалюзі (стор. 24-26).



Вікно **GDL** включено до комплекту Кімната-люкс «Дизайн»



## Продукція на замовлення



### Тераса

Комплекс похилих та вертикальних віконних елементів, що створюють досить широку терасу. За додатковою інформацією, будь ласка, звертайтеся у Відділ по роботі з клієнтами.

Код вікна	Розмір (ширина та висота), см
GDL	94 x 252 <b>P19</b> 16780

На складі

# Комплект для встановлення



Включено до комплектів усіх готових рішень.

## Елемент 1. Гідро- та теплоізоляція BDX, BVX

Комплект для гідро- та теплоізоляції BDX допомагає забезпечити якісне виконання гідро- та теплоізоляції навколо мансардних вікон. Захищає від конденсату, що утворюється в піддаховому просторі. Полегшує й прискорює процес встановлення вікон. Підходить для всіх типів покрівельних пірогів. Комплект BDX дає можливість контролювати правильність зазору між вікном і несучою конструкцією покрівлі. Пароізоляція BVX підходить для всіх типів покрівельних пірогів. Забезпечує якісне виконання пароізоляційних віконних відкосів.

ВЕЛЮКС надає 10 років гарантії на мансардні вікна, встановлені відповідно до інструкції зі встановлення з використанням коміру та комплекту BDX-2000.



Комплект BDX складається з теплоізоляційного контуру, гідроізоляційного фартуха, дренажної ринви.

Пароізоляція BVX

	для всіх розмірів вікон
<b>BDX 2000</b>	340*
<b>BVX 0000</b>	140**

\*В наявності на центральному складі ВЕЛЮКС всі розміри комплекту для тепло- та гідроізоляції, крім розміру P06.  
\*\* В наявності на центральному складі ВЕЛЮКС всі розміри пароізоляції, крім розміру P06.

## Елемент 2. Відкоси VELUX LSC

Фірмові відкоси VELUX використовуються для внутрішньої обробки мансардних вікон VELUX. Глибина відкосу 40 см. Виготовлені з МДФ.

Переваги продукту:

- забезпечують якісну обробку навколо вікна;
- прискорюють процес обробки;
- не перешкоджають проникненню світла всередину приміщення;
- сприяють правильній циркуляції повітря;
- монтуються безпосередньо до вікна VELUX;
- зазор між стіною та відкосом закривається наличником (входить до комплекту).



До комплекту також входить пароізоляція BVX 0000.

	для вікон всіх розмірів
<b>LSC 2002</b>	990*

\*В наявності на центральному складі ВЕЛЮКС розміри відкосів M06, M08, P08. Термін поставки інших розмірів 2-4 тижні.

Ціна вказана у гривнях з урахуванням ПДВ.

# Елемент 3. Коміри.

## Водонепроникне та просте встановлення вікна в покрівлю

Комір забезпечує надійне встановлення вікна VELUX та підходить для всіх видів покрівельних матеріалів. Конструкція комірів повністю виключає проникнення вологи не тільки до дерев'яних частин вікна, але й усередину приміщення. Коміри та накладки для вікон у стандартному виконанні вироблені з алюмінієвого листа сірого кольору (RAL 7043). Для мідних покрівель варто використовувати мідні коміри та вікна з мідними накладками.



**EDW** Комір для встановлення одного вікна в черепицю, метало-черепицю, профнастил, матеріали з висотою профілю до 120 мм.



**EDS** Комір для встановлення одного вікна в м'яку черепицю, плоску покрівельну плитку, плоскі металеві листи, матеріали завтовшки до 16 мм (2 x 8 мм).

### Коміри для одиночного встановлення

Комір	Розмір Код вікна	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>EDW 1000</b> – для профільованого покрівельного матеріалу		330	390	390	430	480	550	500	560	540	620
<b>EDS 1000</b> – для плоского покрівельного матеріалу		210	270	270	310	360	430	380	440	420	500

### Коміри для комбінованого встановлення

Комплекти комірів призначені для встановлення в групи вікон однакових розмірів. З питань встановлення вікон різних розмірів (або інших розмірів) звертайтеся у Відділ по роботі з клієнтами.

Коміри	Розмір Код вікна	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
		<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>EKW</b> – 2 вікна поруч Комплект з 2 комірів		860	980	980	1060	1160	1300	1320	1280	1440
<b>EKS</b> – 2 вікна поруч Комплект з 2 комірів		620	740	740	820	920	1060	1080	1040	1200
<b>EKW</b> – 3 вікна поруч Комплект з 3 комірів		1290	1470	1470	1590	1740	1950	1980	1920	2160
<b>EKS</b> – 3 вікна поруч Комплект з 3 комірів		930	1110	1110	1230	1380	1590	1620	1560	1800
<b>EKW</b> – 2 вікна одне під іншим Комплект з 2 комірів		760	880	880	960	1060	1200	1220	1180	1340
<b>EKS</b> – 2 вікна одне під іншим Комплект з 2 комірів		520	640	640	720	820	960	980	940	1100
<b>EKW</b> – 4 вікна поруч Комплект з 4 комірів		1720	1960	1960	2120	2320	2600	2640	2560	2880
<b>EKS</b> – 4 вікна поруч Комплект з 4 комірів		1240	1480	1480	1640	1840	2120	2160	2080	2400
<b>EKW</b> – 6 вікон в блоці Комплект з 6 комірів		2580	2940	2940	3180	3480	3900	3960	3840	4320
<b>EKS</b> – 6 вікон в блоці Комплект з 6 комірів		1860	2220	2220	2460	2760	3180	3240	3120	3600



Комір для вікна-балкона GDL	Розмір	94 x 252 <b>P19</b>	Коміри для вікна над карнизним VFE/VIU	Розмір	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 140	114 x 118	114 x 140
					<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>EDW 1000 + BDX 2000</b>		1610	<b>EFW 1000</b>		590	600	610	620	630	650	670
<b>EDS 1000 + BDX 2000</b>		1230	<b>EFS 1000</b>		590	600	610	620	630	650	670

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

# Ручне керування та аксесуари



**Стрижень ZCZ 080**  
завдовжки 80 см.

**Стрижень ZCT 200**  
з регульованою  
довжиною від 102  
до 183 см.

**Додатковий елемент ZCT 100**  
для стрижня ZCT 200.

За допомогою стрижнів можна відкривати та закривати вікна GGL, GGU, GZL, а також керувати шторами, жалюзі й москітними сітками.

	ZCT 200	ZCT 100	ZCZ 080
<b>Стрижні</b>	110	60	80



Включено до комплекту  
Верхнє світло «Стандарт»



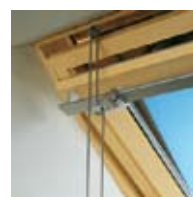
**Адаптер ZOZ 040**  
призначений для  
керування  
високорозташованими шторами RHL  
за допомогою  
стрижнів ZCT 200  
або ZCZ 080.

	ZOZ 040
<b>Адаптер</b>	20



**Адаптер ZOZ 085**  
призначений для керування високорозташованими шторами (крім RHL), жалюзі та москітними сітками за допомогою стрижнів ZCT 200 або ZCZ 080.

	ZOZ 085
<b>Адаптер</b>	20



**Шнур ZAZ 010**  
завдовжки 5 м для керування високорозташованим вікном та вентиляційним клапаном.  
Тільки для моделей GGL/GGU.

	Для вікон ZAZ 010	Для штори RHL ZAZ 040	Для штори DKL ZAZ 081
<b>Шнури</b>	170	40	220



**Урізний замок ZOZ 012** для встановлення на вікно з метою додаткової безпеки.

	ZOZ 012
<b>Замок</b>	190

## Електрообладнання

Обладнання для дистанційного керування може бути встановлено на вікна GGL, GGU, GPL, GPU.

Можлива також поставка штор, жалюзі, маркізетів і ролет з вбудованими електромоторами.

У зв'язку з необхідністю прокладання кабелів встановлення електрообладнання найкраще планувати на етапі монтажу вікон. Стандарт io-homecontrol.



**KMX 100**  
**Комплект для модернізації**  
Для вікон моделей GGL/GGU.  
Встановлення комплекту дозволить керувати вікном, шторами,

жалюзі та ролетами. До комплекту входить мотор, дистанційний пульт з функцією програмування, сенсор дощу, блок керування, кабель з штепсельною вилкою.

	Комплект
<b>KMX 100</b>	3000



**KMX 200**  
**Комплект для модернізації**  
Для вікон моделей GPL/GPU/GHL.  
Встановлення комплекту дозволить керувати вікном, шторами,

жалюзі та ролетами. До комплекту входить мотор, дистанційний пульт з функцією програмування, сенсор дощу, блок керування, кабель з штепсельною вилкою.

	Комплект
<b>KMX 200</b>	3000



**KLR 100**  
**Пульт керування**  
Додатковий пульт для керування та програмування продукції VELUX з електрообладнанням. Меню російською мовою.

	Пульт
<b>KLR 100</b>	900



**KMG 100**  
**Електромотор**  
Для керування вікнами GGL/GGU.  
До комплекту входить сенсор дощу. Додатково необхідно придбати систему KUX 100.

	Електромотор
<b>KMG 100</b>	1200



**KUX 100**  
**Система керування**  
одним об'єктом: вікном, шторою/жалюзі або ролетою.  
До комплекту входить пульт.

	Система
<b>KUX 100</b>	750

Ціни вказано у гривнях з урахуванням ПДВ.

□ На складі    ■ Термін поставки 2-4 тижні

## Модель TWR/TWF

# Світловий тунель VELUX

Світловий тунель: денне світло там, де встановлення мансардних або фасадних вікон неможливе.

Конструкція встановлюється в дах так само, як мансардне вікно VELUX.

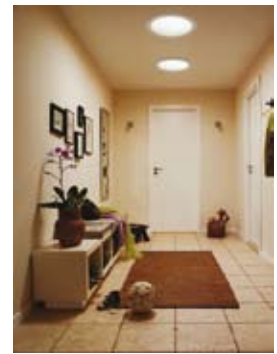
В стелю вбудовується плафон діаметром 35 см. Ці два елементи з'єднуються один з одним за допомогою фіксованої труби з покриттям, що відбиває світло.

Модель TWR/TWF призначена для встановлення у профільований покрівельний матеріал. Довжина труби моделі TWR - 185 см. Світловий тунель TWR можна встановлювати на відстані 145-185 см. Відстань вимірюється по центральній лінії від обробки стелі до верху латування.

При використанні додаткових елементів ZTR (90 см) цю відстань можна збільшити до 600 см. Також можливо замовити комплект для підсвітлення в темний час та комплект для вентиляції. Модель TWF оснащено гофрованою трубою довжиною 200 см, яку не передбачено для подовження. За додатковою інформацією звертайтеся у Відділ по роботі з клієнтами.

**Кут нахилу покрівлі:** від 15° до 60°.

**Гарантія:** 5 років.



<b>TWR 2010</b>	2560
<b>TWF 2010</b>	1970

## Моделі GXL, GVT, GTL

# Виходи на дах



GXL



### Вихід на дах GXL

Мансардне вікно й одночасно вихід на дах. Відкривається по бічній осі. Виготовлено з клеєної деревини північної сосни з подвійним лаковим покриттям. Має вентиляційний клапан-кватирку. Призначається для всіх опалювальних мансардних приміщень, де необхідний технологічний вихід на дах.

**Розмір виходу** – 50 x 93 см.

**Кут нахилу покрівлі:** 15°–85°.



GVT

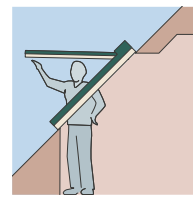


### Вікно-люк GVT

Для неопалювальних приміщень під покрівлю, де необхідний технологічний вихід на дах. Відкривається по бічній осі. Рама виготовлена з чорного поліуретану, стулка з анодованого алюмінію. Має склопакет і вбудований універсальний комір. Стулка фіксується в трьох положеннях та може бути переставлена для відкривання в іншу сторону.

**Розмір виходу** – 49 x 76 см.

**Кут нахилу покрівлі:** 20°–65°.



GTL



### Аварійний вихід на дах GTL

Мансардне вікно з усіма функціями вікна GGL та одночасно вихід на дах. Підходить для всіх опалювальних мансардних приміщень, де необхідний технологічний вихід на дах або аварійний вихід.

**Кут відкривання** – 70°.

### Розміри аварійного виходу:

- **GTL M08** 70 x 120 см;
- **GTL S08** 106 x 120 см.

**Кут нахилу покрівлі:** 15°–55°.

	Розмір	66 x 118 <b>F06</b>
<b>GXL 3059</b>		3050

	Розмір	54 x 83 <b>103</b>
<b>GVT 0000</b>		1380

	Розмір	78 x 140 <b>M08</b>	114 x 140 <b>S08</b>
<b>GTL 3059</b>		4140	5340

□ На складі    ■ Термін поставки 2-4 тижні

# Декор вікна

Компанія ВЕЛЮКС пропонує широкий вибір штор, жалюзі, а також москітних сіток, маркізетів та ролет. Оновлена колекція поповнилась цікавими моделями та різними кольорами.



Включено до комплектів усіх готових рішень.



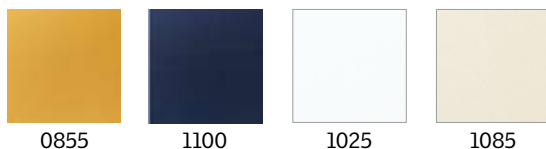
## Купи та встанови!

Унікальна розробка VELUX Pick&Click® дозволяє встановлювати штори і жалюзі VELUX легко та просто. На кожному вікні є попередньо встановлені кронштейни, в які штора вставляється та защеплюється.

**Pick&Click!**

## Затемнююча штора «Сіеста»

Затемнююча штора «Сіеста» забезпечує повне затемнення приміщення. Відмінно підходить для спальень, дитячих кімнат, домашніх кінотеатрів. Штора «Сіеста» може комбінуватися зі шторою-плісе. Цей варіант (DFD) ідеально підходить для віталень та спальень.



Наведені стандартні кольори, які завжди є в наявності на центральному складі ВЕЛЮКС.

Комбінація кольорів затемнюючої штори «Дуо» DFD.  
1100+1016=0001, 1085+1016=0002



Затемнююча штора «Дуо» DFD. До нижньої частини затемнюючої штори бежевого або синього кольору (код кольору 1100 або 1085) кріпиться штора-плісе білого кольору (код кольору 1016).

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
DKL 0855, 1100, 1025, 1085	360	420	420	470	510	590	540	600	580	660
DFD 0001, 0002	510	590	590	650	720	830	750	840	820	930

## Жалюзі

Жалюзі дозволяють контролювати не тільки інтенсивність, але й напрямок світлового потоку. Ідеально підходять для приміщень з підвищеною вологістю, таких як ванна кімната, кухня.



7001

Наведені стандартні кольори, які завжди є в наявності на центральному складі ВЕЛЮКС.

Жалюзі PAL керуються вручну. PML – жалюзі з електроприводом (додатково необхідно придбати систему керування KUX 100 (стор. 22), за виключенням випадків встановлення на вікно INTEGRA®).

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
PAL 7001	430	500	500	560	610	710	650	720	700	800
PML 7001	1430	1500	1500	1560	1610	1710	1650	1720	1700	1800

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

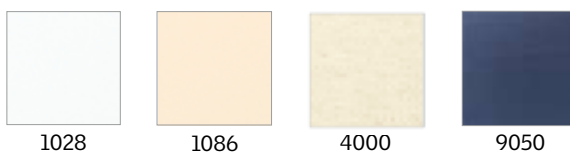
Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

**www.VELUX.ua** В онлайн каталозі VELUX представлені більше ніж 130 кольорів штор та жалюзі, а також інші моделі штор та аксесуарів.



## Рулонна штора

Рулонна штора – це ефективне й практичне рішення. Є прикрасою кімнати та м'яко приглушує денне світло, надаючи йому легкий відтінок кольору штори. Захищає від сторонніх очей.



Наведені стандартні кольори, які завжди є в наявності на центральному складі ВЕЛЮКС.

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
<b>RFL</b> 4000, 9050	290	340	340	370	410	470	430	480	470	530
<b>RHL</b> 1028, 1086, 4000, 9050	190	200	220	220	220	220	250	250	280	280
<b>RML</b> 4000, 9050	1290	1340	1340	1370	1410	1470	1430	1480	1470	1530



Рулонна штора RFL рухається по напрямляючим, фіксується в будь-якому положенні.



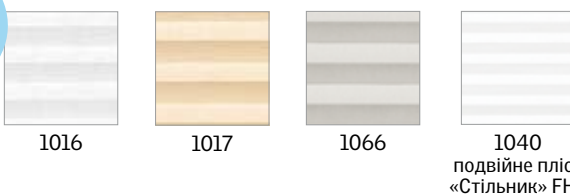
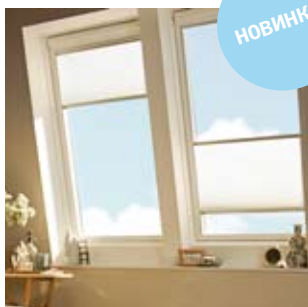
Рулонна штора RHL – економічне рішення. Фіксується на гачках в трьох положеннях.



Рулонна штора з електроприводом RML. Додатково необхідно придбати систему керування KUX 100 (стор. 22), за виключенням випадків встановлення на вікно INTEGRA®.

## Штора - плісе

Штора-плісе FHL/FHC приглушує яскраве денне світло, створюючи незвичайні світлові ефекти. Незалежно від частоти використання штори плісировка не розгладжується. Особлива «ковзаюча» система фіксації дозволяє розмістити штору в будь-якій частині вікна.



Наведені стандартні кольори, які завжди є в наявності на центральному складі ВЕЛЮКС.

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
<b>FHL</b> 1016, 1017, 1066	430	500	500	560	610	710	650	720	700	800
<b>FHC</b> 1040	470	550	550	610	670	770	700	780	760	860

### Увага!

Перед тим як купити штори, жалюзі тощо, визначте код розміру мансардного вікна. На кожному вікні фірми ВЕЛЮКС є табличка, на якій вказані модель та розмір вікна.



Якщо на Вашому вікні мідна табличка, при замовленні штор, жалюзі та аксесуарів, будь-ласка, проконсультуйтеся зі співробітниками Відділу по роботі з клієнтами.

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

**www.VELUX.ua** В онлайн каталозі ВЕЛЮКС представлено більше ніж 130 кольорів штор та жалюзі, а також інші моделі штор та аксесуари.

## Ролети

Ролети VELUX встановлюються зовні на мансардне вікно VELUX. Вони прекрасно гармонують з будь-яким видом покрівельного матеріалу та доповнюють вікно декількома важливими функціями. Знижують рівень шуму. Забезпечують повне затемнення приміщень. Захищають від механічних зовнішніх впливів і сторонніх очей.



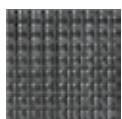
0000

Ролети SCL відкриваються вручну за допомогою стрижня. Ролети SML працюють від електромережі. Додатково необхідно придбати систему керування KUX 100 (стор. 22), за виключенням випадків встановлення на вікно INTEGRA®.

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
SCL 0000	1520	1770	1770	1970	2170	2500	2270	2540	2460	2800
SML 0000	1520	1770	1770	1970	2170	2500	2270	2540	2460	2800

## Москітна сітка

Москітна сітка встановлюється всередині приміщення на віконні відкоси. Сітка рухається по напрямляючим і прибирається в корпус над верхнім віконним відкосом. Для підбору сітки необхідно знати два параметри: розмір вікна та відстань між віконними відкосами (лівим/правим, верхнім/нижнім).



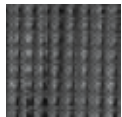
Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
ZIL 0000	540	610	630	630	690	690	710	740	760	770

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
Максимальна ширина/ висота відкосу, мм	530 x 1600	640 x 2400	760 x 2000	760 x 2000	760 x 2400	760 x 2400	922 x 2000	922 x 2400	1120 x 2000	1120 x 2400

## Маркізет



Маркізет встановлюють з зовнішньої сторони вікна. Він захищає скло від перегріву та знижує кількість тепла, що потрапляє в середину приміщення, більш ніж на 60%. Маркізети напівпрозорі та дозволяють зберегти візуальний контакт з навколишнім середовищем. У сполученні з будь-яким типом штор дозволяють оптимально дозувати світло й тепло, які потрапляють у середину приміщення.



5060

Маркізет MHL керується вручну. MML – маркізет з електроприводом. Додатково необхідно придбати систему керування KUX 100 (стор. 22), за виключенням випадків встановлення на вікно INTEGRA®.

Код вікна	C02	F06	M04	M06	M08	M10	P06	P08	S06	S08
MHL 5060	270	290	320	320	320	320	360	360	400	400
MML 5060	1670	1730	1730	1790	1840	1930	1870	1940	1920	2010

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

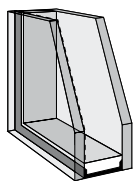
Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

# Порівняльна таблиця характеристик вікон VELUX

Моделі вікон	GGL	GGU	INTEGRA	GZL	GPL	GPU	VFE	VIU	GDL	TWR	GXL	GTL	GVT
Відкривання	по центру	по центру	по центру	по центру	комбіноване	комбіноване	зверху	немає	комбіноване	немає	набік	назовні	набік
Кут нахилу покрівлі	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-55° (75°)	15-55° (75°)	90°	90°	35-53°	15-60°	15-85°	15-55°	20-65°
Ручка для відкривання	вгорі	вгорі	вгорі	вгорі	вгорі, знизу	вгорі, знизу	вгорі		вгорі, в центрі		збоку	знизу	збоку
Клеєна деревина, лакове покриття 2 шари				•									
Клеєна деревина, лакове покриття 3 шари	•				•		•		•		•	•	
Каркас з деревини, поліуретанове покриття		•				•		•					
Вентиляційний клапан-кватирка	•	•	•		•	•			•		•	•	
Вентиляційний пристрій				•									
Електрообладнання	○	○	•		○	○							
Дистанційне керування клапаном	○	○	•										
Сенсор дощу	○	○	•										
Для нежитлових приміщень													•
Для вологих приміщень		•	•			•		•					
Два контури ущільнення				•									
Три контури ущільнення	•	•	•		•	•			•		•	•	

• стандарт ○ за бажанням

## Склопакети VELUX

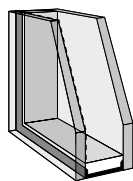


### Енергозберігаючий --54

#### Розміщення стекол

Зовнішнє скло:  
4 мм - скло.  
Простір між стеклами:  
16 мм - заповнення аргоном.  
Внутрішнє скло:  
4 мм - скло зі внутрішнім низькоемісійним покриттям.

Для вікон  
GZL

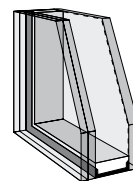


### Енергозберігаючий --59

#### Розміщення стекол

Зовнішнє скло:  
4 мм - загартоване скло.  
Простір між стеклами:  
16 мм - заповнення аргоном.  
Внутрішнє скло:  
4 мм - скло зі внутрішнім низькоемісійним покриттям.

Для вікон  
GGL, GGU, GPL, GPU, GTL, GXL, GDL



### Посилений --73

#### Розміщення стекол

Зовнішнє скло:  
4 мм - загартоване скло з низькоемісійним та «самоочисним» покриттям.  
Простір між стеклами:  
16 мм - заповнення аргоном.  
Внутрішнє скло: 2x3 мм - двошарове скло триплекс. Не осипається при ушкодженнях.  
Для вікон  
GGL, GGL/GGU Integra, VFE, VIU, GIL, GDL

Рекомендуємо використовувати вікна з посиленим склопакетом --73 для тих приміщень, де знаходиться люди (спатимуть, працюватимуть тощо) безпосередньо під вікном, а також для низькорозташованих вікон.

# Гарантії якості VELUX

## **Датська якість**

Датська компанія VELUX більше 60 років виробляє мансардні вікна з високоякісних матеріалів, використовуючи унікальні технології. Протягом цих років дизайн, матеріали та технологія виробництва мансардних вікон постійно удосконалювалися, йдучи крок в крок з часом та потребами сучасної людини. VELUX представлений в Україні вже 6 років.

## **Вікна VELUX не протікають**

Це передбачено конструкцією вікна та системою накладок та комірив, а також встановленням разом з комплектом для тепло- та гідроізоляції BDX-2000. Технологія багат шарової ламінації забезпечує стабільність дерев'яних конструкцій.

## **Стандарти й гарантії**

Компанія ВЕЛЮКС надає гарантію 10 років на мансардні вікна, встановлені з використанням коміру та комплекту для гідро- та теплоізоляції BDX-2000; 5 років на вікна без використання BDX-2000; на штори, жалюзі, ролети та аксесуари – 1 рік. Мансардні вікна VELUX відповідають ДСТУ Б В.2.6.-23-2001, державним санітарно-епідеміологічним правилам і нормам. Сертифікат відповідності №UA 1.090.153484-07. Система контролю якості на всіх заводах VELUX сертифікована відповідно до міжнародного стандарту ISO 9001.



### Свобода вибору

За допомогою продукції ВЕЛЮКС можна реалізувати будь-які архітектурні рішення. В цій брошурі наведена продукція, що є найбільш популярною в Україні. Інші моделі, розміри, форми вікон Ви знайдете у великому професійному каталозі VELUX. Запитуйте каталог у дилерів компанії ВЕЛЮКС.



Фільтр, що знімається та миється



Вентиляційний клапан в розрізі

### Зручність експлуатації

Істотною перевагою вікон є ручка, що розташована у верхній частині вікна. Це неймовірно зручно в експлуатації та також безпечно для дітей. Для додаткової безпеки можна встановити замок. І вікно, і клапан можна відкрити за допомогою електрообладнання, стрижня або шнура. Мансардне вікно зручно мити, знаходячись усередині приміщення, просто розвернувши його на 160 градусів. Особлива конструкція шарнірів не вимагає змащення й забезпечує необмежений строк їхньої служби.



### З вікнами VELUX тепло взимку

У вікні використовується енергозберігаючий склопакет, який вироблений за передовою технологією «теплого периметру». Замість традиційної алюмінієвої рамки, використовується цільна, сталева з одним з'єднанням. Склопакет заповнений аргоном і загерметизований силіконовим герметиком. Три контури ущільнення також захищають будинок від протягів та шуму.

### Свіже повітря завжди

З вікнами ВЕЛЮКС Ви можете провітрювати приміщення, не відкриваючи вікна. Унікальна конструкція вентиляційного пристрою дозволяє робити це за будь-яких погодних умов і без протягів. Обмін повітря досягає до 39 м<sup>3</sup>/год. (при 10 Па), в тому числі при дистанційному керуванні вікном. Фільтр клапану захищає від пилу та комах.



# Зведена таблиця цін

Мансардні вікна Розмір (ширина та висота), см. Код вікна Площа засклення, м <sup>2</sup>	55 x 78	66 x 118	78 x 98	78 x 118	78 x 140	78 x 160	94 x 118	94 x 140	114 x 118	114 x 140
	<b>C02</b> 0,2	<b>F06</b> 0,45	<b>M04</b> 0,44	<b>M06</b> 0,56	<b>M08</b> 0,69	<b>M10</b> 0,82	<b>P06</b> 0,71	<b>P08</b> 0,88	<b>S06</b> 0,9	<b>S08</b> 1,11
<b>GZL 1054</b> «Економ»	1170	1360	1360	1520	1670	1930	немає	1960	1890	2160
<b>GGL 3059</b> «Класика»	1520	1770	1770	1970	2170	2500	2270	2540	2460	2800
<b>GGL 3073</b> «Класика», посилений склопакет	2020	2270	2270	2470	2670	3000	2770	3040	2960	3300
<b>GGU 0059</b> «Біле, поліуретанове»	1670	1950	1950	2170	2390	2750	2500	2790	2710	3080
<b>GGL INTEGRA® 307321</b> «Розумне»	4120	4370	4370	4570	4770	5100	4870	5140	5060	5400
<b>GGU INTEGRA® 007321</b> «Розумне, біле, поліуретанове»	4270	4550	4550	4770	4990	5350	5100	5390	5310	5680
<b>GPL</b> «Панорама»	немає	немає	немає	2960	3260	3750	3410	3810	3690	4200
<b>GPU</b> «Панорама» біле, поліуретанове»	немає	2830	2830	3150	3470	4000	3630	4060	3940	4480
<b>GHL</b> «Панорама»	немає	2300	2300	2560	2820	немає	немає	немає	3200	3640

Коміри для одиночного встановлення Код вікна	<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>EDW 1000</b> – для профільованого покрівельного матеріалу	330	390	390	430	480	550	500	560	540	620
<b>EDS 1000</b> – для плаского покрівельного матеріалу	210	270	270	310	360	430	380	440	420	500

Коміри для комбінованого встановлення Код вікна	<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>EKW</b> – 2 вікна поруч Комплект з 2 комірів	860	980	980	1060	1160	1300	1320	1280	1440
<b>EKS</b> – 2 вікна поруч Комплект з 2 комірів	620	740	740	820	920	1060	1080	1040	1200
<b>EKW</b> – 3 вікна поруч Комплект з 3 комірів	1290	1470	1470	1590	1740	1950	1980	1920	2160
<b>EKS</b> – 3 вікна поруч Комплект з 3 комірів	930	1110	1110	1230	1380	1590	1620	1560	1800
<b>EKW</b> – 2 вікна одне під іншим Комплект з 2 комірів	760	880	880	960	1060	1200	1220	1180	1340
<b>EKS</b> – 2 вікна одне під іншим Комплект з 2 комірів	520	640	640	720	820	960	980	940	1100
<b>EKW</b> – 4 вікна поруч Комплект з 4 комірів	1720	1960	1960	2120	2320	2600	2640	2560	2880
<b>EKS</b> – 4 вікна поруч Комплект з 4 комірів	1240	1480	1480	1640	1840	2120	2160	2080	2400
<b>EKW</b> – 6 вікон в блоці Комплект з 6 комірів	2580	2940	2940	3180	3480	3900	3960	3840	4320
<b>EKS</b> – 6 вікон в блоці Комплект з 6 комірів	1860	2220	2220	2460	2760	3180	3240	3120	3600

- ! Комплекти комірів призначені для встановлення в групи вікон однакових розмірів.  
 • З питань встановлення вікон різних розмірів (або інших розмірів) звертайтеся у Відділ по роботі з клієнтами.

Все для встановлення Код вікна	<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>	<b>W34</b>
<b>BDX 2000</b> комплект для гідро- та теплоізоляції	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
<b>BBX 0000</b> пароізоляція	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	немає
<b>LSC 2002</b> відкоси	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990	немає

На складі  Термін поставки 2-4 тижні

Ціни вказані у гривнях з урахуванням ПДВ.

<b>Карнизне вікно VFE</b> Розмір Код вікна	78 x 60 <b>M31</b>	78 x 95 <b>M34</b>	94 x 60 <b>P31</b>	94 x 95 <b>P34</b>	114 x 60 <b>S31</b>	114 x 95 <b>S34</b>
<b>VFE</b>	2990	3320	3400	3850	3541	4050

<b>Коміри</b> для вікна над карнизним Розмір Код вікна	78 x 98 <b>M04</b>	78 x 118 <b>M06</b>	78 x 140 <b>M08</b>	78 x 160 <b>M10</b>	94 x 140 <b>P08</b>	114 x 118 <b>S06</b>	114 x 140 <b>S08</b>
<b>EFW 1000</b>	590	600	610	620	630	650	670
<b>EFS 1000</b>	590	600	610	620	630	650	670

<b>Вікно-балкон Cabrio</b> Розмір Код вікна	94 x 252 <b>P19</b>	<b>Коміри</b> для GDL Розмір Код вікна	94 x 252 <b>P19</b>	<b>Світловий тунель</b> Діаметр	35 см
<b>GDL</b>	16780	<b>EDW 1000 + BDХ 2000</b>	1610	<b>TWR 2010</b>	2560
		<b>EDS 1000 + BDХ 2000</b>	1230	<b>TWF 2010</b>	1970

<b>Вихід на дах</b> Розмір Код вікна	66 x 118 <b>F06</b>	<b>Аварійний вихід</b> Розмір Код вікна	78 x 140 <b>M08</b>	114 x 140 <b>S08</b>	<b>Вікно-люк</b> Розмір Код вікна	54 x 83 <b>103</b>
<b>GXL 3059</b>	3050	<b>GTL 3059</b>	4140	5340	<b>GVT 0059</b>	1380

#### Акcesуари

<b>Ручне керування</b>				<b>Електрообладнання</b>	
<b>Стрижні ZCT 200</b>	110	<b>Адаптер ZOZ 040</b>	20	<b>Комплект для модернізації KMX 100</b>	3000
<b>Стрижні ZCT 100</b>	60	<b>Адаптер ZOZ 085</b>	20	<b>Електромотор KMG 100</b>	1200
<b>Стрижні ZCZ 080</b>	80	<b>Замок ZOZ 012</b>	190	<b>Система KUX 100</b>	750
<b>Шнур ZAZ 010</b> для вікон	170			<b>Пульт KLR 100</b>	900
<b>Шнур ZAZ 040</b> для штори RHL	40			<b>Комплект для модернізації KMX 200</b>	3000
<b>Шнур ZAZ 081</b> для штори DKL	220				

<b>Декор вікна</b> Код вікна	<b>C02</b>	<b>F06</b>	<b>M04</b>	<b>M06</b>	<b>M08</b>	<b>M10</b>	<b>P06</b>	<b>P08</b>	<b>S06</b>	<b>S08</b>
<b>DKL 0855, 1100, 1025, 1085</b> Штора «Сіеста»	360	420	420	470	510	590	540	600	580	660
<b>DFD 0001, 0002</b> Штора «Дуо»	510	590	590	650	720	830	750	840	820	930
<b>PAL 7001</b> Жалюзі	430	500	500	560	610	710	650	720	700	800
<b>PML 7001</b> Жалюзі з електроприводом	1430	1500	1500	1560	1610	1710	1650	1720	1700	1800
<b>RFL 4000, 9050</b> Рулонна штора на напрямляючих	290	340	340	370	410	470	430	480	470	530
<b>RHL 1028, 1086, 4000, 9050</b> Рулонна штора на гачках	190	200	220	220	220	220	250	250	280	280
<b>RML 4000, 9050</b> Рулонна штора з електроприводом	1290	1340	1340	1370	1410	1470	1430	1480	1470	1530
<b>FHL 1016, 1017, 1066</b> Штора-плісе	430	500	500	560	610	710	650	720	700	800
<b>FHC 1040</b> Штора-плісе «Стільник»	470	550	550	610	670	770	700	780	760	860
<b>MHL 5060</b> Маркізет	270	290	320	320	320	320	360	360	400	400
<b>MML 5060</b> Маркізет з електроприводом	1670	1730	1730	1790	1840	1930	1870	1940	1920	2010
<b>SCL 0000</b> Ролети, ручне керування	1520	1770	1770	1970	2170	2500	2270	2540	2460	2800
<b>SML 0000</b> Ролети з електроприводом	1520	1770	1770	1970	2170	2500	2270	2540	2460	2800
<b>ZIL 0000</b> Москітна сітка	540	610	630	630	690	690	710	740	760	770

□ На складі    ■ Термін поставки 2-4 тижні

ВЕЛЮКС Україна ТОВ  
03680, м. Київ,  
вул. Боженка, 31, к. 45  
Тел.: 044 490 5703  
E-mail: [velux.ukraine@velux.com](mailto:velux.ukraine@velux.com)  
[www.velux.ua](http://www.velux.ua)

*Життя наповнене світлом™*

**VELUX®**