

Нове покоління!

VELUX®

Каталог продукції

**Мансардні вікна
Все для встановлення
Акcesуари**

діє з 01 березня 2016

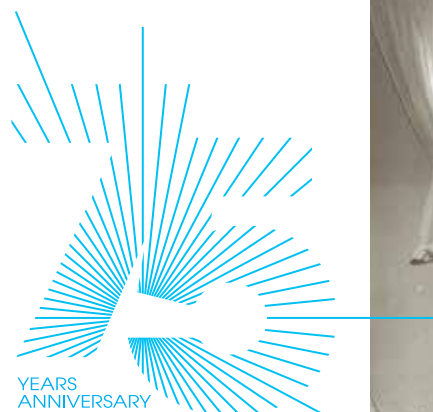


Дорогі покупці та партнери!

Цього року компанія VELUX святкує своє 75-річчя. Привітання з першими 15 роками на українському ринку приймає і ВЕЛЮКС Україна. За цей час компанія виросла з невеликого офісу з 4-х осіб до повноцінної компанії, з найбільшим покриттям України власними торговими і технічними консультантами, сервісною службою та мережею сервісних центрів. Тисячі продавців, архітекторів та встановлювачів отримали знання, як підбирати, встановлювати і використовувати нашу продукцію.

Набутий досвід і розуміння українського ринку перетворилися на запуск вікон нового покоління, які складатимуться з двох ліній – практичного рішення OPTIMA та розкішної лінії PREMIUM для любителів дизайну та передових технологій. Кожна лінія містить багато новинок, інновацій та унікальних пропозицій. Розвиваючи і вдосконалюючи наші продукти ми ставили за мету зробити мансарди більш світлими, комфортними та теплими.

З повагою,
Юрій Ткаченко,
генеральний директор ВЕЛЮКС Україна



Зміст

- 3 Нове покоління мансардних вікон VELUX
- 4 Огляд мансардних вікон VELUX

Лінія
VELUX OPTIMA
Клас Стандарт

6

Лінія
VELUX OPTIMA
Клас Комфорт

10

Лінія
VELUX PREMIUM

16

- 32 Вікна спеціального призначення
- 34 Вибираємо мансардне вікно
- 36 Надійне встановлення
- 40 Штори, жалюзі, ролети
- 44 Порівняльна таблиця моделей
- 46 Розмірний ряд
- 47 Наша підтримка

Нове покоління мансардних вікон VELUX:



Більше світла

Площа засклення тепер на 10% більша. Тому при тих же розмірах мансардні вікна нового покоління пропускають більше денного світла, яке надзвичайно важливе для здоров'я.



Більше комфорту

Зручна система відкривання, продумана до дрібниць, вбудована вентиляція. Все для максимального комфорту в домі.



Сучасний дизайн

Рішення від відомих дизайнерів, м'які лінії і якісні матеріали. Нові мансардні вікна стануть гармонійним доповненням інтер'єру.



Кращий захист

Безпечний склопакет, вдосконалені технології утеплення гарантують надійний захист від негоди протягом усього року.

Лінія VELUX OPTIMA Стандарт



Ручка зверху або знизу

GZR 3050/GZR 3050B
Для високих пристінків



- ★ Зручна ручка-планка (GZR 3050)
- ★ Базова 3-позиційна ручка (GZR 3050B)
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Вбудована вентиляція з фільтром від пилу та комах
- ★ Загартоване зовнішнє скло

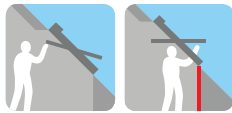
Стор. 8

Лінія VELUX OPTIMA Комфорт



Ручка зверху або знизу

GLR 3073/GLR 3073B
Для високих пристінків



- ★ Зручна ручка-планка (GLR 3073)
- ★ Покращена 3-позиційна ручка (GLR 3073B)
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Вбудована вентиляція з фільтром від пилу та комах
- ★ Загартоване зовнішнє скло
- ★ Безпечний склопакет: внутрішнє скло «триплекс»
- ★ Додатковий контур ущільнення
- ★ Стильний дизайн

Стор. 10



Універсальна модель: дві ручки

GLR 3073BT



- ★ Модель з двома ручками: зручна ручка-планка зверху та покращена 3-позиційна ручка знизу
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Вбудована вентиляція з фільтром від пилу та комах
- ★ Загартоване зовнішнє скло
- ★ Безпечний склопакет: внутрішнє скло «триплекс»
- ★ Додатковий контур ущільнення
- ★ Стильний дизайн

Стор. 12



Білий пластик

GLP 0073B
Для високих пристінків



- ★ Покращена 3-позиційна ручка
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Вбудована вентиляція з фільтром від пилу та комах
- ★ Загартоване зовнішнє скло
- ★ Безпечний склопакет: внутрішнє скло «триплекс»
- ★ Додатковий контур ущільнення
- ★ Стильний дизайн
- ★ Вологостійкий білий пластик, легко мити
- ★ Покращений ПВХ профіль, адаптований для мансардних вікон

Стор. 14

Лінія VELUX PREMIUM



Ручка зверху

GGL 3070/GGU 0070



- ★ Зручна ручка з вентиляційним клапаном
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Дерев'яне вікно GGL/ вологостійке мансардне вікно, дерево, вкрите поліуретаном GGU
- ★ Загартоване зовнішнє скло
- ★ Безпечний склопакет: внутрішнє скло «триплекс»
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Покращений енергобаланс
- ★ Стильний дизайн

Стор. 18



Панорама ручка зверху та знизу

GPL 3070/GPU 0070



- ★ Відкривання по центральній та верхній осі
- ★ Панорамний вид
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Дерев'яне вікно GPL/ вологостійке мансардне вікно, дерево, вкрите поліуретаном GPU
- ★ Особливо актуально при малих кутах нахилу. Візуально збільшує площу приміщення при відкритому вікні
- ★ Загартоване зовнішнє скло
- ★ Безпечний склопакет: внутрішнє скло «триплекс»
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Покращений енергобаланс
- ★ Стильний дизайн

Стор. 24



Вікна з дистанційним управлінням

GGL/GGU INTEGRA®
GGL/GGU SOLAR



- ★ Зручна ручка з вентиляційним клапаном
- ★ Більше світла на 10%
- ★ Живлення від електромережі INTEGRA®
- ★ Живлення від сонячного елемента SOLAR
- ★ Загартоване зовнішнє скло
- ★ Безпечний склопакет: внутрішнє скло «триплекс»
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Покращений енергобаланс
- ★ Стильний дизайн

Стор. 26

Дизайнерські рішення



Світловий тунель

Стор. 32



Зенітні вікна

Стор. 32



Вікно-балкон GDL CABRIO®

Стор. 28



Терасна система

Стор. 30



Похилий елемент GIL/GIU

Стор. 28



Карнизне вікно VFE

Стор. 30

**VELUX
OPTIMA**





Лінія VELUX OPTIMA

Для практичних людей

Перевірена надійність VELUX тепер в лінії OPTIMA нового покоління мансардних вікон.

Недорогі та функціональні мансардні вікна, які чудово захистять від негоди. Завдяки збільшеній площі засклення вони пропускають ще більше світла.



www.velux.ua

Оберіть свій варіант: ручка зверху чи знизу

GZR 3050/GZR 3050B

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Енергоефективні рішення
- ★ Вбудована вентиляція, що обслуговується
- ★ Фільтр від пилу та комах
- ★ Загартоване скло

✓ Не забудьте комплект для теплоізоляції BDХ, стор. 39

Комплект для модернізації вікна в дистанційно кероване стор. 10



Зручна верхня ручка-планка

Це оптимальний варіант мансардного вікна, винахід VELUX. По-перше, вікно розташовується на оптимальній висоті від підлоги і забезпечує прекрасний вид. По-друге, вікно зручно відкривати, навіть якщо під ним стоять меблі.

★ Зручна ручка-планка

У якому випадку зручна ручка знизу?

Якщо мансардне вікно розташоване високо і до верху вікна не дотягнутися, зручніше використовувати вікна з ручкою в нижній частині. Крім зручності відкривання, вона дозволяє зафіксувати вікно в одному з двох положень.

★ Базова 3-позиційна ручка

У кімнаті завжди свіже повітря

Вбудована вентиляція в обох моделях дозволяє провітрювати кімнату навіть при закритому вікні.

★ Вбудована вентиляція, що обслуговується

Більше світла

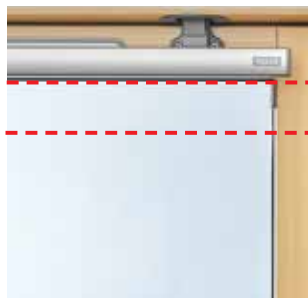
За рахунок більш вузької рами в нових мансардних вікнах VELUX OPTIMA збільшилася площа засклення. В результаті вікно дає більше денного світла (до 10% у порівнянні з вікнами VELUX попереднього покоління).

★ Більше світла на 10%

Надійний захист від негоди

Мансардні вікна VELUX проходять ретельні випробування на стійкість до злив, граду, низьких температур, сильного снігопаду. Тому, насолоджуючись денним світлом, можна бути впевненим, що в екстремальній ситуації вікно вас захистить.

★ Загартоване скло



Нове покоління

Попередні покоління





15°-90°

Ручка зверху

GZR 3050

Розміри

S закл.

55x78 см
CR02 0,22 м²

55x98 см
CR04 0,29 м²

66x98 см
FR04 0,38 м²

66x118 см
FR06 0,48 м²

78x98 см
MR04 0,47 м²

78x118 см
MR06 0,59 м²

78x140 см
MR08 0,73 м²

94x118 см
PR06 0,75 м²

114x118 см
SR06 0,95 м²



90-120 cm



15°-90°

Ручка знизу

GZR 3050B

Розміри

S закл.

55x78 см
CR02 0,22 м²

55x98 см
CR04 0,29 м²

66x98 см
FR04 0,38 м²

66x118 см
FR06 0,48 м²

78x98 см
MR04 0,47 м²

78x118 см
MR06 0,59 м²

78x140 см
MR08 0,73 м²

94x118 см
PR06 0,75 м²

114x118 см
SR06 0,95 м²



130-160 cm

VELUX OPTIMA Комфорт

Оберіть свій варіант: ручка зверху чи знизу

GLR 3073/GLR 3073B

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Енергоефективні рішення
- ★ Вбудована вентиляція, що обслуговується
- ★ Загартоване скло
- ★ Фільтр від пилу та комах
- ★ Додатковий ущільнювач
- ★ Безпечний склопакет
- ★ Стильний дизайн

✓ Не забудьте комплект для теплоізоляції BDХ, стор. 39



Гумові ущільнювачі герметизують нерухому частину вікна знизу.



Додаткові ущільнювачі встановлюються під бічні накладки на поворотній рамі.

Стильний дизайн

Прихильники сучасного дизайну високо оціняють зовнішній вигляд вікон OPTIMA Комфорт: бездоганно гладку поверхню дерева і конструкцію з елегантною тонкою рамою. Вентиляційний клапан має два положення для провітрювання, виконаний в лаконічному стилі з м'якими лініями і заокругленими краями.



★ Стильний дизайн

★ Вбудована вентиляція, що обслуговується

★ Покращена 3-позиційна ручка



★ Безпечний склопакет



Безпечний склопакет для Вашого спокою

Завдяки внутрішньому склу «триплекс» під вікном можна спати, працювати або гратися. Навіть якщо вікно при сильному ударі розіб'ється, уламки залишаться на плівці і не розлетяться.



Комплект для модернізації мансардних вікон (АМС)

На вікна нового покоління лінії OPTIMA можна встановити дистанційне керуванням. До комплекту входить: мотор, дистанційний пульт, датчик дощу.



15°-90°

Ручка зверху

GLR 3073

Розміри

С закл.

55x78 см CR02	0,22 м²
55x98 см CR04	0,29 м²
66x98 см FR04	0,38 м²
66x118 см FR06	0,48 м²
78x98 см MR04	0,47 м²
78x118 см MR06	0,59 м²
78x140 см MR08	0,73 м²
78x160 см MR10	0,85 м²
94x118 см PR06	0,75 м²
94x140 см PR08	0,92 м²
114x118 см SR06	0,95 м²
114x140 см SR08	1,16 м²



90-120 cm



15°-90°

Ручка знизу

GLR 3073B

Розміри

С закл.

55x78 см CR02	0,22 м²
66x118 см FR06	0,48 м²
78x98 см MR04	0,47 м²
78x118 см MR06	0,59 м²
78x140 см MR08	0,73 м²
94x118 см PR06	0,75 м²
94x140 см PR08	0,92 м²
114x140 см SR08	1,16 м²



130-160 cm

VELUX
OPTIMA
Комфорт

Універсальне вікно з двома ручками GLR 3073BT

Ручка зверху чи знизу —
обирайте після встановлення

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Енергоефективні рішення
- ★ Вбудована вентиляція,
що обслуговується
- ★ Загартоване скло
- ★ Фільтр від пилу
та комах
- ★ Додатковий ущільнювач
- ★ Безпечний склопакет
- ★ Стильний дизайн



Додаткові
ущільнювачі
встановлюються
під бічні
накладки на
поворотній рамі.



Гумові
ущільнювачі
герметизують
нерухому
частину вікна
знизу.



Унікальна
пропозиція

Виберіть тип відкривання після установки вікна

Якщо Ви не впевнені, на якій висоті буде встановлено мансардне вікно і яке розташування ручки (знизу або зверху) буде зручнішим, обирайте модель з двома ручками. Якою з них користуватися, Ви зможете вирішити вже після установки вікна.

Адаптуйте вікно до змін у Вашій родині

Ручка знизу може бути спочатку зручною, але цей варіант стає небезпечним, коли в сім'ї підростають маленькі дослідники — вони можуть відкрити вікно. У цьому випадку систему нижнього відкривання можна поміняти на верхню або одночасно використовувати обидві ручки.

★ Вибір типу відкривання після установки

✓ Не забудьте комплект
для теплогідроізоляції BDХ,
стор. 39



Безпечний склопакет для вашого спокою

Завдяки внутрішньому склу «триплекс» під вікном можна безпечно спати, працювати або гратися. Навіть якщо вікно розіб'ється, уламки залишаться на плівці і не розлетяться.

★ Безпечний склопакет



Універсальна модель: дві ручки GLR 3073BT

Розміри	S закл.
66x118 cm FR06	0,48 м²
78x118 cm MR06	0,59 м²
78x140 cm MR08	0,73 м²
94x140 cm PR08	0,92 м²



Ви вирішили використовувати верхню ручку

Для цього:

1. переведіть нижню ручку в положення «Відкрито» і залиште її у вертикальному положенні;
2. тепер ви можете користуватися верхньої ручкою.



Ви вирішили використовувати нижню ручку

Для цього:

1. встановіть заглушки, які йдуть в комплекті з вікном;
2. тепер ви можете користуватися нижньої ручкою;
3. за допомогою нижньої ручки ви так само можете зафіксувати вікно в одному з двох положень для провітрювання.



VELUX
OPTIMA
Комфорт

Біле пластикове вікно, ручка знизу GLP 0073B

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Покращена 3-позиційна ручка
- ★ Енергоефективні рішення
- ★ Вбудована вентиляція, що обслуговується
- ★ Загартоване скло
- ★ Фільтр від пилу та комах
- ★ Додатковий ущільнювач
- ★ Безпечний склопакет
- ★ Стильний дизайн
- ★ Вологостійкий білий пластик, легко мити
- ★ Покращений ПВХ профіль, адаптований для мансардних вікон

✓ Не забудьте комплект для теплогідроізоляції BDХ, стор. 39



Рішення для вологих приміщень і білих інтер'єрів

Білі пластикові вікна підійдуть для приміщень з високою вологістю, наприклад, ванної або кухні, і кімнат зі світлим інтер'єром. Вбудований вентиляційний клапан з двома положеннями для провітрювання допоможе швидко позбутися надмірної вологості і неприємних запахів. Для додаткової вентиляції передбачені два положення фіксації нижньої ручки.

★ Вологостійкий білий пластик

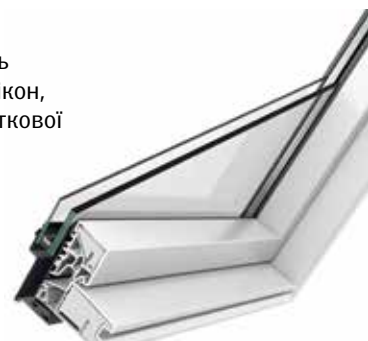
★ Вбудована вентиляція, що обслуговується

★ Покращена 3-позиційна ручка

Покращений ПВХ, адаптова- ний для мансардних вікон

У пластиковому вікні VELUX використовує профіль з ПВХ, спеціально розроблений для мансардних вікон, встановлених в похилу площину. За рахунок додаткової ізоляції зменшуються тепловтрати. Крім того, застосовується спеціальна технологія, що перешкоджає утворенню конденсату.

★ Спеціально для мансардних вікон



Безпечний склопакет для вашого спокою

Завдяки внутрішньому склу «триплекс» під вікном можна безпечно спати, працювати або гратися. Навіть якщо вікно розіб'ється, уламки залишаться на плівці і не розлетяться.

★ Безпечний склопакет



15°-90°

Білий пластик

GLP 0073B

Розміри	S закл.
55x78 см CR02	0,22 м²
66x98 см FR04	0,38 м²
66x118 см FR06	0,48 м²
78x98 см MR04	0,47 м²
78x118 см MR06	0,59 м²
78x140 см MR08	0,73 м²
78x160 см MR10	0,85 м²
94x118 см PR06	0,75 м²
114x118 см SR06	0,95 м²







VELUX
PREMIUM

Лінія VELUX PREMIUM

**Для прихильників дизайну
і комфорту**

Сучасні технології і стильний дизайн зроблять Вашу кімнату неповторною. Управляйте мансардними вікнами з пульта – просто торкніться іконки на сенсорному пульті. Втім, це можна зробити і без торкання – запрограмуйте вікно, наприклад, на провітрювання кімнати перед сном. А чудове і стильне рішення – вікно-балкон CABRIO® – подарує більше простору і відкриє вихід на природу прямо з мансарди.



www.velux.ua

Класичне вікно GGL 3070

Визнаний стандарт функціональності і якості – вдосконалена версія найпопулярнішої моделі вікон VELUX. Оновлена ручка-планка в верхній частині вікна забезпечує зручність відкривання і має вбудований вентиляційний клапан. Крім того, при такому відкриванні під вікном зручно розташувати меблі.

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Зручна ручка з клапаном-кватиркою
- ★ Енергоефективне рішення
- ★ Вбудована вентиляція, що обслуговується
- ★ Загартоване скло
- ★ Фільтр від пилу та комах
- ★ Безпечний склопакет
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Стильний дизайн

✓ Не забудьте комплект для теплоізоляції BDХ, стор. 39



Унікальний вентиляційний клапан

У Вашій кімнаті завжди буде свіже повітря – унікальний вентиляційний клапан дозволяє провітрювати приміщення навіть при закритому вікні. Дизайн клапана легко дає зрозуміти, відкритий він чи закритий. Змінний фільтр, що миється, поставляється в комплекті та очищує повітря від пилу і комах.

★ Вбудована вентиляція, що обслуговується

★ Фільтр від пилу і комах



Економте енергію

ThermoTechnology™ – нова вдосконалена система ізоляції для ще кращої енергоефективності. Завдяки спеціальному герметичному ущільненню вікно буде зберігати тепло в будинку, зменшуючи енерговитрати.

★ ThermoTechnology™



Простий перехід до дистанційного управління

Класичне вікно PREMIUM легко модернізувати вже після встановлення. Підключіть електропривод і сенсорний пульт, і Ви зможете відкривати і закривати мансардне вікно одним дотиком. Це зручно особливо для вікон, розташованих поза досяжністю.



15°-90°

Класика дерево

GGL 3070

Розміри	S закл.
55x78 см CK02	0,22 м²
55x98 см CK04	0,29 м²
66x98 см FK04	0,38 м²
66x118 см FK06	0,48 м²
78x98 см MK04	0,47 м²
78x118 см MK06	0,59 м²
78x140 см MK08	0,73 м²
78x160 см MK10	0,85 м²
94x118 см PK06	0,75 м²
94x140 см PK08	0,92 м²
114x118 см SK06	0,95 м²
114x140 см SK08	1,16 м²



Дерев'яне вологостійке вікно в поліуретані GGU 0070

Унікальне біле вологостійке вікно. Каркас з клеєної деревини покритий монолітним поліуретаном. Зберігаючи всі переваги класичної моделі (зручність відкривання і вбудовану вентиляцію), це вікно не боїться вологи, стійке до механічних впливів і не вимагає догляду.

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Зручна ручка з клапаном-кватиркою
- ★ Енергоефективні рішення
- ★ Вбудована вентиляція, що обслуговується
- ★ Загартоване скло
- ★ Фільтр від пилу та комах
- ★ Безпечний склопакет
- ★ ThermoTechnology™¹
- ★ Білий вологостійкий поліуретан, легко мити

✓ Не забудьте комплект для теплогідроізоляції BDХ, стор. 39



Унікальна конструкція

Нова вдосконалена система ізоляції ThermoTechnology™ і рама, виготовлена з термічно обробленої деревини, ефективно захистять кімнату від холоду. Завдяки спеціальному герметичному ущільненню вікно зберігає тепло в будинку, зменшуючи енерговитрати.



Легко миється і не вимагає догляду

На відміну від звичайних вікон з ПВХ, поліуретанові вікна мають незбиране водонепроникне поліуретанове покриття без стиків. Вони стійкі до вологи і забруднень. Завдяки гладким кутам і відсутності з'єднань пил і бруд не накопичуються на поверхні. Такі вікна не вимагають особливого догляду – їх достатньо лише зрідка протирати. Крім того, поліуретан вважається більш екологічним матеріалом, ніж ПВХ.

★ Білий вологостійкий поліуретан



Простий перехід до дистанційного управління

Класичне вологостійке вікно легко модернізувати вже після установки. Підключіть електропривід і сенсорний пульт, і Ви зможете відкривати і закривати мансардне вікно одним дотиком. Це особливо практичне рішення для вікон, розташованих поза досяжністю.



15°-90°

Вологостійкий поліуретан

GGU 0070

Розміри

С закл.

55x78 см CK02	0,22 м²
55x98 см CK04	0,29 м²
66x98 см FK04	0,38 м²
66x118 см FK06	0,48 м²
78x98 см MK04	0,47 м²
78x118 см MK06	0,59 м²
78x140 см MK08	0,73 м²
78x160 см MK10	0,85 м²
94x118 см PK06	0,75 м²
94x140 см PK08	0,92 м²
114x118 см SK06	0,95 м²
114x140 см SK08	1,16 м²



Вікно Екстра тепле з двокамерним склопакетом

GGL 3066/GGU 0066

Вікно виконане у дереві чи дерев'яне вікно з поліуретановим покриттям з двокамерним склопакетом, заповненим аргонном для ще вищої енергоефективності.

Додатково до властивостей GGL/GGU

★ Енергоефективне вікно

- ★ Двокамерний склопакет
- ★ Захист від шуму дощу
- ★ Покриття, яке захищає від виникнення конденсату
- ★ Покриття Easy to clean

★ Загартоване скло: захист від граду

✓ Не забудьте комплект для теплоізоляції BDХ, стор. 39

Адаптовано і перевірено в суворих умовах скандинавської зими



Завжди чисте вікно

Спеціальне покриття «антироса» зменшує утворення конденсату на зовнішньому склі. Завдяки цьому супертеплі вікна не запотівають і залишаються прозорими навіть при великій різниці температур всередині і зовні.

★ Покриття «антироса»



★ Максимальна економія енергії



★ Двокамерний склопакет

★ ThermoTechnology™

Максимальна економія енергії

Двокамерний склопакет забезпечує підвищену теплоізоляцію. А завдяки поєднанню його з технологією утеплення ThermoTechnology™ і термічно обробленою деревиною в конструкції рами Екстра тепле вікно стає надійним захисником від будь-якого холоду. А значить у Вашому будинку цілий рік буде тепло і затишно.



15°-90°

Екстра тепле ВІКНО

GGL 3066/
GGU 0066

Розмір

S закл.

55x78 см CK02	0,22 м²
55x98 см CK04	0,29 м²
66x98 см FK04	0,38 м²
66x118 см FK06	0,48 м²
78x98 см MK04	0,47 м²
78x118 см MK06	0,59 м²
78x140 см MK08	0,73 м²
78x160 см MK10	0,85 м²
94x118 см PK06	0,75 м²
94x140 см PK08	0,92 м²
114x118 см SK06	0,95 м²
114x140 см SK08	1,16 м²



Вікно для пасивних будинків VELUX GGU Solar 008230

- ▶ Чотирикамерний склопакет
- ▶ Коефіцієнт теплопровідності вікна 0,55 Вт/м²К
- ▶ Дистанційне керування з живленням від сонячного елемента
- ▶ Сертифіковано для пасивних будинків



Панорамні вікна

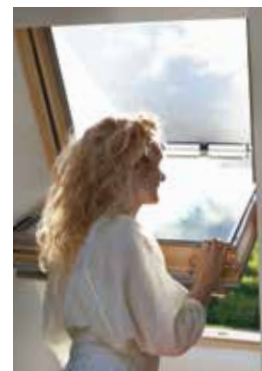
GPL 3070/GPU 0070

Подаруйте своїй кімнаті в мансарді чудовий вигляд! Панорамні мансардні вікна відкриваються назовні по верхній осі і особливо актуальні, якщо з вікна відкривається панорамний вид. Вони стануть хорошим вибором для тих, кому важливо відчуття єднання з навколишнім світом. Серед інших переваг вікна – безпечний склопакет з триплексом і технологія збереження тепла ThermoTechnology™.

- ★ Більше світла на 10%
- ★ Дві ручки: зверху і знизу
- ★ Енергоефективні рішення
- ★ Вбудована вентиляція, що обслуговується
- ★ Загартоване скло
- ★ Фільтр від пилу і комах
- ★ Безпечний склопакет
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Два варіанти відкривання
- ★ Панорамний вид
- ★ Вологостійкий білий поліуретан, легко мити (GPU)



Представлено в дереві і білому поліуретані



Чудовий панорамний вид

Головні переваги цього вікна – зручне відкривання і панорамний вид. Вікно відкривається по верхній осі назовні на 45°. Таким чином воно утворює додаткове місце над головою і відкриває панорамний вид. А щоб помити вікно зовні, досить повернути його по центральній осі на 180°, як класичне мансардне вікно

★ Панорамний вид

★ Два варіанти відкривання



Завжди свіже повітря

Завдяки вентиляційному клапану можна провітрювати кімнату при закритому вікні, навіть коли вас немає вдома. Достатньо злегка нахилити ручку-планку, щоб відкрити доступ для свіжого повітря. А вбудований фільтр очистить повітря від пилу і комах.

★ Вбудована вентиляція, що обслуговується

✓ Не забудьте комплект для теплоізоляції BDХ, стор. 39



15°-55°

Панорамні Вікна

GPL 3070/
GPU 0070

Розміри

С заскл.

55x98 cm CK04	0,29 м²
66x118 cm FK06	0,48 м²
78x98 cm MK04	0,47 м²
78x118 cm MK06	0,59 м²
78x140 cm MK08	0,73 м²
78x160cm MK10	0,85 м²
94x118 cm PK06	0,75 м²
94x140 cm PK08	0,92 м²
114x118 cm SK06	0,95 м²
114x140 cm SK08	1,16 м²



Вікно INTEGRA®/Solar® з дистанційній управлінням GGL 307021/GGU 007021

Мансардні вікна VELUX INTEGRA® та VELUX SOLAR ідеальні для прихильників максимального комфорту, а також при розташуванні вікна поза доступом. Вікно з вбудованим електромотором комплектується сучасним сенсорним пультом. З його допомогою Ви можете керувати вікном і аксесуарами (штори, маркізет, ролети) з будь-якого місця в будинку. А вбудований датчик дощу автоматично закриє вікно при перших краплях.

На додаток до властивостей класичного вікна GGL 3070:

- ★ Датчик дощу
- ★ Сенсорний пульт дистанційного управління
- ★ Можливість програмування на автоматичне відкривання/закривання
- ★ Вікна Solar® з живленням від сонячного елемента автономні і не залежать від електроенергії

✓ Не забудьте комплект для теплогідроізоляції BDХ, стор. 39



Максимальний комфорт

Відкривати і закривати мансардні вікна ще ніколи не було так просто! Вікна VELUX INTEGRA® комплектуються новим сенсорним пультом управління, який дозволяє управляти вікном і аксесуарами. Досить одного дотику, щоб наповнити кімнату свіжим повітрям і сонячним світлом. Втім, система VELUX INTEGRA® може подбати про все і сама, згідно з обраною Вами програмою.

★ Сенсорний пульт дистанційного керування



Додаткова безпека

Вікна та аксесуари можуть працювати в автоматичному режимі з використанням інтелектуальних програм. Наприклад, програма «У відпустці» захистить будинок у вашу відсутність, періодично активуючи вікна і штори, наче хтось знаходиться вдома. А програма «Виходжу з дому» подбає про те, щоб закрити всі вікна, коли ви виходите з дому.

★ Автоматичні програми

Дистанційне керування вікон



Ручне керування



Дистанційне керування

У Вас є можливість модернізувати мансардне вікно VELUX з ручним керуванням. Після модернізації вікном можна керувати за допомогою пульта. Для модернізації необхідно придбати комплект KUX 110 і електромотор KMG 100K. Такий комплект дозволить управляти вікном та сонцезахисними аксесуарами за допомогою однієї кнопки.

Електромотор KMG 100K



- *Для управління вікнами GGL/GGU
- *В комплект входить датчик дощу
- *Додатково необхідно придбати KUX 110

Система управління KUX 110



- *Система управління одним вікном, шторами/жалюзі чи ролетою
- *В комплект входить пульт
- Система дозволяє підключити до п'яти моторів



Системи управління io - homecontrol® — це сучасні та надійні радіотехнічні пристрої, що легко встановлюються. Вироби з маркою io - homecontrol® можуть бути використані в поєднанні один з одним, що забезпечує комфорт, безпеку і економію електроенергії.

www.io-homecontrol.com



15°-90°

Вікно VELUX INTEGRA®

GGL 307021/
GGU 007021

Розміри	S закл.
55x78 см CK02	0,22 м²
55x98 см CK04	0,29 м²
66x98 см FK04	0,38 м²
66x118 см FK06	0,48 м²
78x98 см MK04	0,47 м²
78x118 см MK06	0,59 м²
78x140 см MK08	0,73 м²
78x160 см MK10	0,85 м²
94x118 см PK06	0,75 м²
94x140 см PK08	0,92 м²
114x118 см SK06	0,95 м²
114x140 см SK08	1,16 м²

Дощ не застане зненацька

Вікна VELUX INTEGRA® та VELUX SOLAR оснащені датчиком дощу. Можна не турбуватися – якщо піде дощ, вікно автоматично закриється. Ця функція буде особливо корисна, якщо Вас немає вдома або Ви перебуваєте в іншій кімнаті.

★ Датчик дощу



Вікно-балкон CABRIO®

Вікно-балкон VELUX CABRIO® зробить мансарду просторішою і наповнить її денним світлом. VELUX CABRIO® – це геніальне і економічне рішення для тих, хто хоче мати вихід на природу прямо з мансарди. Вікно перетворюється на балкон за лічені секунди, відкриваючи прекрасний вид. Підніміть верхню секцію, відсуньте нижню – і можна вийти на балкон, подихати свіжим повітрям і насолодитися видом.

Максимальна економія енергії

Двокамерний склопакет у поєднанні з технологією утеплення ThermoTechnology™ забезпечує підвищену теплоізоляцію.

Вікно-балкон нового покоління стає надійним захисником від будь-якого холоду.

А значить, у вашому будинку цілий рік буде тепло і затишно.

★ Двокамерний склопакет

★ ThermoTechnology™

✓ Не забудьте комплект для теплоізоляції BDX, стор. 39



Розширте свої горизонти!

Представляємо нову модель вікна-балкона CABRIO® – тепер ще більше простору! Комбінуйте балкон з мансардними вікнами і додатковими елементами, щоб отримати оригінальні інтер'єрні рішення.

Або встановіть комбінацію з декількох вікон-балконів CABRIO®, щоб зробити кімнату ще світлішою і створити неповторний панорамний вид.

Насолоджуйтесь затишком у своєму домі!



Нижній похилий елемент

Отримати незвичайні дизайнерські рішення допоможуть додаткові похилі елементи – комбінуйте їх з будь-якими вікнами VELUX PREMIUM. Такі комбінації доповнять вікно-балкон CABRIO® або ж інші мансардні вікна. Комбінуються з усіма вікнами VELUX PREMIUM.



GIL/GIU

78x92 cm
MK34

94x92 cm
PK34

114x92 cm
SK34



Представлено в дереві та поліуретані.



**VELUX
CABRIO®**

**GDL Вікно-
балкон**

94 x 252 cm
PK19

114 x 252 cm
SK19



**Новий
«королівський»
розмір**

Винахід VELUX
1991 року – тепер ще
краще!

Тераса

Приємні теплі дні ви можете проводити на свіжому повітрі і при цьому насолоджуватися домашнім комфортом. У вашому розпорядженні простора сонячна тераса VELUX. Тераса вбудовується в нижню частину даху, дозволяючи використовувати її максимально ефективно і створюючи місце для комфортного відпочинку. Відкрийте нижню і верхню секції – і перед вами чудове місце, здатне змінити Ваші уявлення про затишок.



Тераса VELUX – більше часу на свіжому повітрі

Система включає мансардні вікна з відкриванням по верхній осі, карнизне вікно на бічних шарнірах і три глухі вертикальні елементи. Похилі мансардні вікна відкривають вид на околиці, а карнизне вікно – вихід на терасу.



35°-53°

Карнизне вікно

Якщо вам не потрібна повноцінна тераса, використовуйте карнизні вікна. Вони встановлюються в пристінок і створюють такий самий ефектний інтер'єр з панорамним видом, тільки без виходу назовні. Комбінуються з мансардними вікнами VELUX PREMIUM.



VFE/VIU

78x60 cm
MK31

78x95 cm
MK35

94x60 cm
PK31

94x95 cm
PK35

114x60 cm
SK31

114x95 cm
SK35



15°-55°

Представлено в дереві та поліуретані.



Тераса

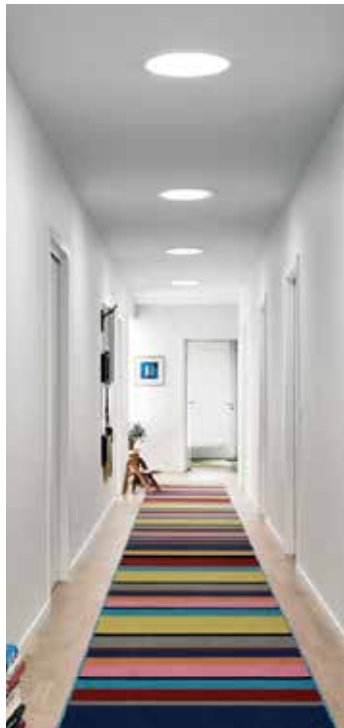
GEL

Ціни та комплектацію уточнюйте у наших консультантів.



Вікна спеціального призначення

Світловий тунель



У мансарді з високими пристінками в глибині будинку бувають приміщення, де встановлення вікон неможливе. Провести денне світло в такі кімнати допомагає світловий тунель. Конструкція встановлюється в дах так само, як мансардне вікно VELUX. У стелю вбудовується плафон діаметром 35 см. Ці два елементи з'єднуються один з одним за допомогою труби з покриттям, яке відбиває світло. Модель TWR з жорсткою трубою призначена для встановлення у профільований покрівельний матеріал на відстані 145–185 см. Довжина тунелю може бути збільшена до 6 м за допомогою добірних елементів. Модель TWF з гофрованої гнучкою трубою можна встановити на відстані 40–200 см. Відстань вимірюється по центральній лінії від обробки стелі до верху обрешітки. Трубу тунелю необхідно утеплювати.



Більш детальна інформація про світлові тунелі на сайті www.velux.ua

Зенітні вікна



Зенітні вікна VELUX дозволяють додати природного світла в житлові приміщення під плоским дахом.

Унікальна високоякісна конструкція складається із захисного купола (ISD) і зенітного вікна (CVP, CFP). Це забезпечує максимальну енергоефективність і бездоганний дизайн.

Зенітні вікна CVP з електроприводом комплектуються пультом дистанційного керування і вбудованим датчиком дощу. Глухі зенітні вікна CFP не відчиняються і призначені для освітлення приміщень, в яких є інші джерела вентиляції.



Більш детальна інформація про зенітні вікна на сайті www.velux.ua

Для приміщень, що опалюються

Аварійний вихід на дах GTL



15°-65°

Мансардне вікно з усіма характеристиками і функціями вікна GPL і одночасно аварійний вихід на дах. При натисканні ручки для аварійного виходу вікно автоматично відкривається газовими пружинами. Підходить для всіх опалювальних мансардних приміщень. Збільшений кут відкривання – 70°. Виготовлено з клеєної деревини, з лаковим покриттям. Внутрішні розміри аварійного вікна

МК08: 70 x 122 см.

СК08: 106 x 122 см.

Експлуатаційний вихід на дах GXL



15°-85°

Мансардне вікно і одночасно вихід на дах для опалювальних приміщень. Відкривається по бічній осі, зручне для обслуговування покрівлі. Газова пружина у верхній частині віконної стулки полегшує її відкривання. Виготовлено з клеєної деревини з лаковим покриттям.

На вікно не встановлюються рольставні і маркізет. Сходінка в комплект не входить.

Розмір виходу 53 x 110 см.

Для холодних нежитлових горищ

Вікно-люк GVT



20°-65°

Вікно-люк для виходу на покрівлю призначено для обслуговування і ремонту покрівлі, а також для вентиляції та освітлення неопалюваних приміщень під дахом. Відкривається по бічній осі. Має однокамерний склопакет, вбудований комір та посилену нижню частину. Для покрівельного матеріалу з висотою профілю до 60 мм.

Розмір виходу 49 x 76 см. Стулка виготовлена з анодованого алюмінію. Вологостійка віконна коробка. Колір чорний. Склопакет посилений.

Вікно-люк VLT



20°-60°

Недороге рішення для обслуговування та ремонту покрівлі, а також для вентиляції та освітлення неопалюваних приміщень під дахом. Моделі VLT 025 (45 x 55 см), VLT 029 (45 x 73 см), модель VLT 033 (85 x 85 см) відкриваються по лівій чи правій бічній осі на вибір замовника. Стулка фіксується в трьох положеннях для провітрювання.

Коробка вікна дерев'яна, стулка – алюмінієва. Вбудований універсальний комір і склопакет. Кут нахилу покрівлі 20–60°.

Для покрівельного матеріалу з висотою профілю до 60 мм.

Сходи на горище VELTA



Сходи на горище дозволяють зручно і безпечно піднятися на горище. Сходи на горище складаються і повністю забираються при складанні, не займають простір в приміщенні і на горищі.

Сходи з технологією ClickFIX:

- На 50% тепліше*.
- Встановить 1 людина
- Вага на 25% менше!*
- Вага однієї частини не більше 11 кг.
- Міцні букові сходинок.

Всі сходи протестовані і відповідають європейському стандарту EN 14975. Максимальне робоче навантаження на сходи – 150 кг, максимальне навантаження під час тестів – 265 кг.



Детальна інформація про моделі в брошурі «Вигідне рішення для холодних горищ».

Модель	Розмір (см)	60x120	70x120	60x92,5	70x92,5
Базові NLL 2610		✓	✓	-	-
Стандарт NLL 3610		✓	✓	-	-
Стандарт mini NLL 3620		-	-	✓	✓
Комфорт NLL 5620		✓	✓	-	-
Преміум NLL7630		✓	✓	-	-

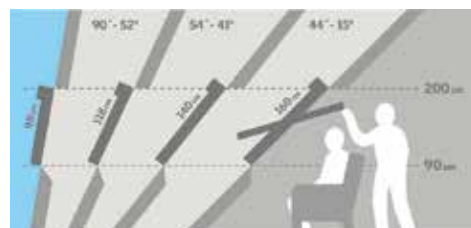
* Порівняння сходів VELTA «Преміум» з технологією ClickFIX (вимірний коефіцієнт опору теплопередачі $K = 2,0 \text{ M}^\circ/\text{Вт}$) зі сходами VELTA традиційної конструкції з утепленням 70 мм ($K = 1,3 \text{ M}^\circ/\text{Вт}$).

Що важливо врахувати при виборі мансардних вікон

1. Визначаємо потрібний розмір і кількість

A Ширина вікна: відстань між кроквами має бути на 4–6 см більше ширини вибраного вікна.

B Довжина (висота) вікна: чим менше кут нахилу покрівлі покрівлі, тим довшим має бути вікно.



C Кількість вікон: Діє правило «10 до 1». На кожні 10 м² площі підлоги мансарди потрібно 1 м² площі засклення.

Скористайтесь таблицею для розрахунку кількості вікон під площу конкретного приміщення в мансарді (спальня, вітальня, комора, санвузол, коридор):

Зовнішній розмір вікна	CR02	CR04	FR04	FR06	MR04	MR06	MR08	MR10	PR06	PR08	SR06	SR08
	СК02	СК04	ФК04	ФК06	МК04	МК06	МК08	МК10	ПК06	ПК08	СК06	СК08
Площа засклення в м ²	0,22	0,29	0,38	0,48	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	0,95	1,16
1 вікно висвітлює, площа в м ²	2,2	2,9	3,8	4,8	4,7	5,9	7,3	8,5	7,5	9,2	9,5	11,6

Приклад:

Для кімнати 17 м в мансарді необхідно 1,7 м² засклення.

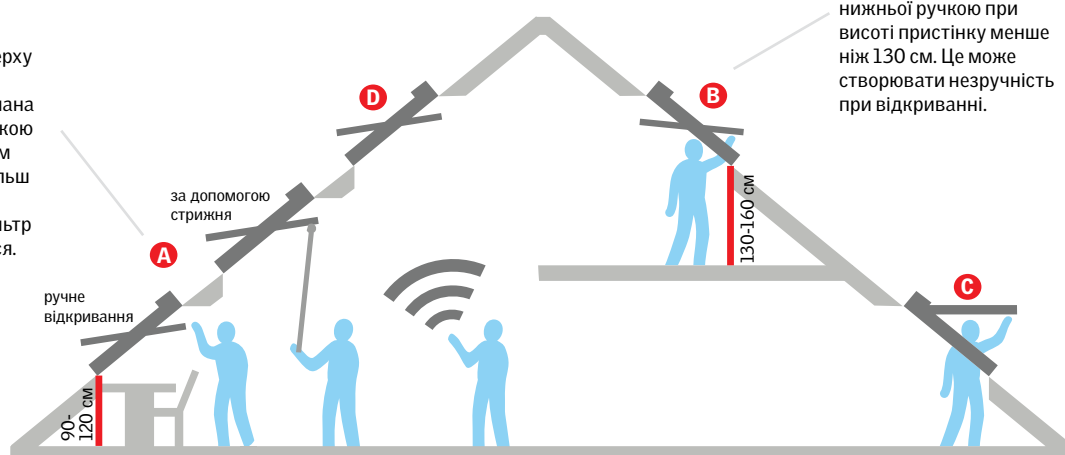
3 вікна розміру М06 дають у сумі 1,68 м² засклення: 3х0,56 = 1,68 м

2 вікна розміру S06 дають у сумі 1,8 м² засклення: 2х0,90 = 1,80 м

CR02	OPTIMA Line
СК02	PREMIUM Line

2. Вибираємо тип відкриття

Класична ручка зверху VELUX зручна для відкриття, поєднана з клапаном-кватиркою (у всіх моделях, крім «Стандарт») для більш ефективного провітрювання. Фільтр знімається і миється.



!Не рекомендується встановлювати вікна з нижньої ручкою при висоті пристінку менше ніж 130 см. Це може створювати незручність при відкритті.

Ручка зверху (відкриття по центральній осі)



Ручка знизу (відкриття по центральній осі)



Комбіноване відкриття (ручка зверху і знизу)



Дистанційне відкриття з пульта



3. Обираємо матеріал і склопакет



Високоякісна деревина

Високоякісна ламінована деревина (сосна) забезпечує міцність і стійкість конструкції вікна при температурних перепадах.



Біле вологостійке покриття з екологічного поліуретану

Вікно не вибагливе у догляді. Білий поліуретан не змінює з часом колір, це безшовний матеріал, не накопичує бруд чи пил на стиках.



Білий пластиковий профіль

Профіль VELUX спеціально створений для мансардних вікон, розташованих під кутом: тепловтрати та можливість виникнення конденсату мінімізовані.

4. Порівняльна таблиця склопакетів мансардних вікон

Виберіть найважливіші для вас характеристики:



Теплозбереження

Енергозберігаюче наплення Low-E не пропускає тепло назовні, а технологія «теплого периметра» виключає промерзання та протяги.



Захист від шуму

Високий захист від шуму досягається за рахунок особливої конструкції склопакета, а також кількості контурів ущільнення.



Безпека всередині

Ламіноване внутрішнє скло «триплекс» захищає від уламків у разі пошкодження склопакета.



Безпека зовні

Міцне загартоване скло забезпечує додатковий захист від граду, сильного вітру і підвищених снігових навантажень.



Захист від вигорання

Склопакет «триплекс» захищає меблі від вигорання. Особливо підходить для приміщень з великою площею скління і з вікнами, що виходять на сонячну сторону.



Захист від забруднень, антироса

Зовнішнє скло має покриття, завдяки якому вікно довше залишається чистим. Покриття «антироса» знижує ризик утворення конденсату.

Технічні характеристики

Формула склопакета

Зовнішнє скло-камера – Внутрішнє скло (наприклад 3+3 (як на малюнку) – 2 скла товщиною 3 мм) – камера – зовнішнє скло

Коефіцієнт теплопровідності склопакету (U, Вт/м²С)

Коефіцієнт теплопровідності вікна згідно європейських норм (U, Вт/м²С)

Заповнення склопакету інертним газом

● Добре ●● Краще ●●● Найкраще
✓ - вбудовано в склопакет

--50	--73 / --70	--66
●	●	●●●
●	●●	●●●
	✓	✓
✓	✓	✓
	✓	✓
		✓
1,1	1	0,7
1,4	1,4/1,2	1
аргон	аргон	аргон

Надійне встановлення для багаторічної експлуатації

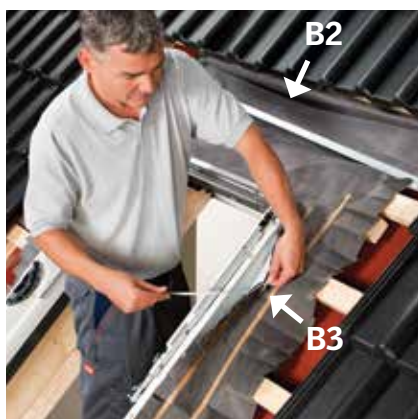
A**= Водонепроникний комір****B****= Покращена тепло-, гідро- і пароізоляція****C****= Якісне внутрішнє оздоблення****A****Водонепроникний комір
EWR/ESR або EDW/EDS**

Для монтажу мансардних вікон VELUX необхідні спеціальні коміри. Завдяки особливій конструкції та точним розмірам, коміри VELUX забезпечують герметичне з'єднання між вікном і покрівельним матеріалом. Крім того, вони гарантують надійне відведення води навколо вікна. Асортимент включає коміри для різних типів покрівельних матеріалів.

Важливо! Для ліній OPTIMA та PREMIUM використовують різні коміри. Матеріал для виготовлення коміру – алюміній темно-сірого кольору (RAL 7043). Для мідної та титан-цинкової покрівлі використовують відповідний комір з того ж матеріалу.

**Коміри для вікон
VELUX OPTIMA****EWR** комір для
профільованого
покрівельного матеріалу**ESR** комір для
плаского покрівельного
матеріалу**Коміри для вікон
VELUX PREMIUM****EDW** комір для
профільованого
покрівельного матеріалу**EDS** комір для
плаского покрівельного
матеріалу

В Тепло- і гідроізоляція **BDX**



10
років
гарантії

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

✓ Лінія
VELUX OPTIMA

✓ Лінія
VELUX PREMIUM

Комплект гідро- і теплоізоляційних матеріалів для ще більшої надійності встановлення мансардного вікна. Комплект BDX включає теплоізоляційну рамку (B1) для утеплення між вікном і покрівлею. Гофрований гідроізоляційний фартух BFX (B3) для герметичного з'єднання вікна з гідроізоляцією покрівлі. Дренажний жолоб (B2) відводить від вікна воду, яка може проникнути під покрівельний матеріал. Елементи B2 і B3 можна купити окремо.

Пароізоляція **BBX**



✓ Лінія
VELUX OPTIMA

✓ Лінія
VELUX PREMIUM

Пароізоляційний фартух BBX захищає покрівельний піріг від конденсату, перешкоджаючи проникненню вологи і вологого повітря.

- простий монтаж;
- розмір фартуха відповідає розміру вікна;
- спеціальне кріплення пароізоляції в паз рами вікна;
- герметичне з'єднання з пароізоляцією покрівлі за допомогою спеціальної стрічки.

С Якісне внутрішнє оздоблення **LSG або LSC**



✓ Лінія
VELUX OPTIMA

✓ Лінія
VELUX PREMIUM

Комплект направляющих для відкосів LSG

Це зручна в монтажі адаптована сталевая рама для швидкого і простого обрамлення відкосів. Відмінно поєднується з будь-якими мансардними вікнами VELUX і забезпечує якісну і надійну обробку. У комплекті пароізоляційний фартух BBX.

Відкоси LSC

Готові відкоси для швидкої і якісної внутрішньої обробки. Відкоси виготовлені з вологостійкого матеріалу і ідеально підходять за розміром мансардним вікнам. Фарбування і склеювання не потрібні. У комплекті пароізоляційний фартух BBX.

Докладну інформацію та інструкції з встановлення шукайте на сайті www.velux.ua

Вагома причина обрати мансардне вікно VELUX

75 років досліджень і розвитку на світовому ринку мансардних вікон зробили нас провідним експертом у денному освітленні та природній вентиляції. Будучи світовим лідером ринку мансардних вікон, ми вкладаємо значну частину наших ресурсів в подальшу оптимізацію комфорту проживання.

З новим поколінням мансардних вікон VELUX Ви отримаєте ще кращий енергобаланс в приміщенні.

Різниця між показниками отриманого тепла та тепловтрат і є енергобалансом.



Збільшення поверхні скла на 10% приносить не тільки більше денного світла, а й сприяє проникненню більшої кількості пасивного тепла, що надходить в кімнату з сонячними променями.

ThermoTechnology™

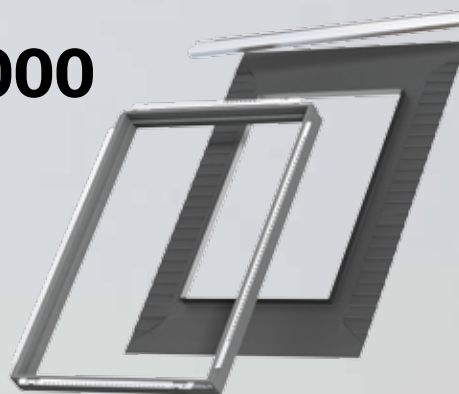
Зменшує тепловтрати та сприяє економії ресурсів на опаленні. Застосовується у всіх моделях лінії PREMIUM

Надійна тепло-гідроізоляція

Комплект BDX 2000

Захист від промерзання та конденсату

- ✓ Легкий та надійний монтаж
- ✓ Посилений жолоб
- ✓ Гарантія 10 років



Посилений дренажний жолоб, який не потребує додаткової опори



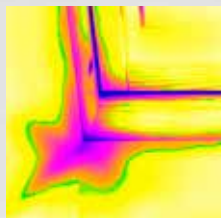
Гофрований фартук щільно облягає лати та не потребує розкрою



Всі елементи комплекту BDX 2000 повністю відповідають розмірам вікна і не потребують додаткової підгонки

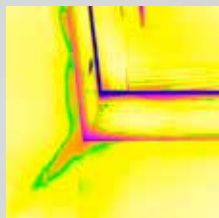


Теплоізоляційний контур надійно утеплює периметр вікна



Без BDX

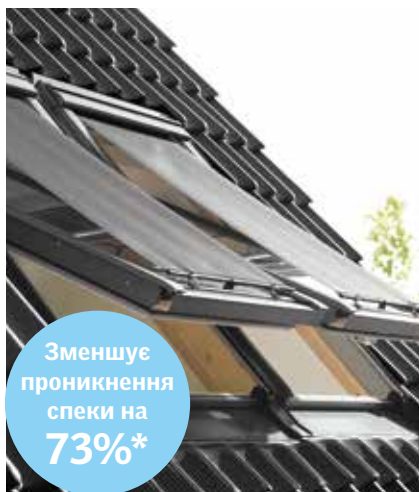
Ілюстрація показує втрату тепла в кутах примикання із-за недостатньо якісного утеплення



3 BDX

Завдяки встановленню оригінального комплексу тепло-, гідроізоляції BDX 2000, теплоізоляція віконного проїому виконана професійно

Контроль температури в мансарді



Маркізет
MHL/MIV/MML/MSL

	Ручне управління
	Дистанційне управління з живленням від електромережі
	Дистанційне управління з живленням від сонячної батареї

MIV – VELUX OPTIMA ✓
MHL – VELUX PREMIUM ✓

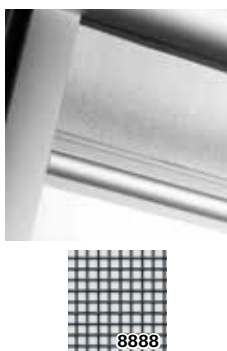


Ролета
SHL/SML/SSL

	Ручне управління
	Дистанційне управління з живленням від електромережі
	Дистанційне управління з живленням від сонячної батареї

*Технічні дані вказані з дотриманням норм EN ISO 12567-2, EN 13363-2 та ISO 15099.
Ефект залежить від типу вікна та склопакету.

Захист від комах



Універсальна москітна сітка (ZIL)



- Універсальна москітна сітка VELUX дозволяє насолоджуватися видом з вікна та свіжим повітрям без комах. Вона встановлюється на відкос, тому не залежить від виробника вікна. В закритому виді сітку легко зберігати в тубусі над вікном.
- 100% захист від комах.
- Нова покращена сітка для ще кращого освітлення та виду з вікна.
- Ідеально пасує до мансардних вікон, встановлюється на відкос.

Для визначення розміру необхідно заміряти ширину та висоту відкосу, наприклад для москітної сітки розміру M06 максимальна висота та довжина наступні:
Ш:760 x В:2000

Якщо висота більша за 2400 мм чи мансардне вікно поєднується з вертикальним елементом, використовуйте дві москітні сітки

Таблиця розмірів віконних отворів для підбору москітної сітки

Розмір, см / модель	C02 55x78	C04 55x98	F04 66x98	F06 66x118	M04 78x98	M06 78x118	M08 78x140	M10 78x160	P06 94x118	P08 94x140	S06 114x118	S08 114x140
Максимальна ширина відкосу, см	49,6	49,6	60,6	64	72,6	72,6	72,6	72,6	88,8	88,8	108,6	108,6
Максимальна довжина відкосу, см	160	200	240	240	200	200	240	240	200	240	200	240

DFD



DKL



Затемнююча штора DKL/DML/DSL

- Забезпечують 100% затемнення в кімнаті.
- Алюмінієве покриття ззовні зменшує потрапляння спеки в приміщення.
- Можуть бути ручними, електричними чи на сонячних батареях.
- Тканина має еко-сертифікат.



Ручне управління



Дистанційне управління з живленням від електромережі



Дистанційне управління з живленням від сонячної батареї

2 штори в 1

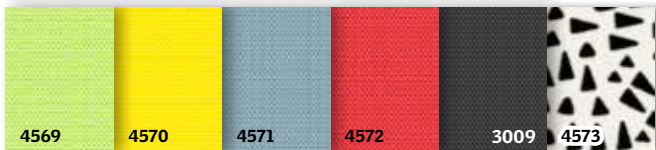
Затемнююча штора Duo DFD

- Повний контроль світла: затемнення + приглушення.
- Фіксується в будь-якому положенні.
- Легкий вибір: ті самі кольори, що і штора DKL.
- Нижня частина: штора плісе білого кольору.



Ручне управління

Кольори шторок DKL/DML/DSL



Колір доступний на складі в залежності від розміру.



Штора-плісе

Ексклюзивна дитяча колекція Disney & VELUX Dream Collection



4620



4617



4713



4710

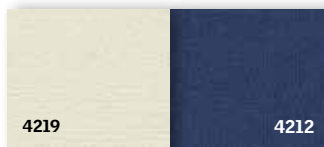
© & ™ Lucasfilm Ltd

Новинка! Star Wars & VELUX Galactic Nighth Collection

Затемнююча штора. Базова модель RHZ

- Фіксація на гачках в трьох позиціях
- 2 базові кольори

Pick&Click!®



Ручне управління RHZ



Кольорова колекція Scholten & Baijings

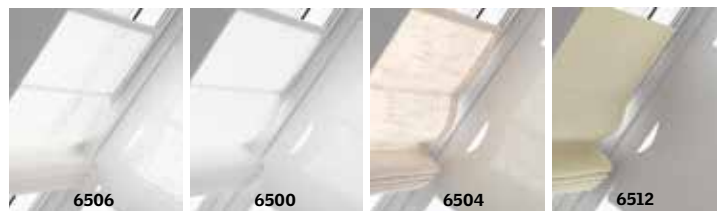


 Колір доступний на складі в залежності від розміру. Рівень затемнення залежить від фактури тканини. Римська штора має 4 різні фактури



Римська штора!

Римська штора створює м'яку та приємну атмосферу в кімнаті.



Візерунок на кожній шторі різний.



Новий стиль в будь-яку пору року!

Нарешті Ви можете змінювати тканину та створювати новий інтер'єр Вашої мансарди.

Всі римські штори VELUX мають тканину, що можна знімати та чистити. Тканину можна придбати окремо!

Енергоефективна штора-плісе FHC

- Фіксація в будь-якому положенні
- Теплоізоляційна здатність завдяки алюмінієвому покриттю всередині
- Slim Line дизайн

Pick&Click!®



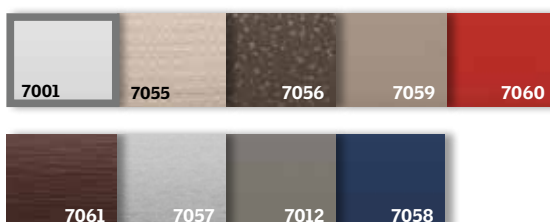
 Колір доступний на складі в залежності від розміру.



Ручне управління FHC

Жалюзі PAL/PML

- Легке управління по направляючим без шнура.
- Фіксуються в будь-якому положенні.
- Ідеально підходить для вологих приміщень.
- Можуть бути ручними чи керованими дистанційно.



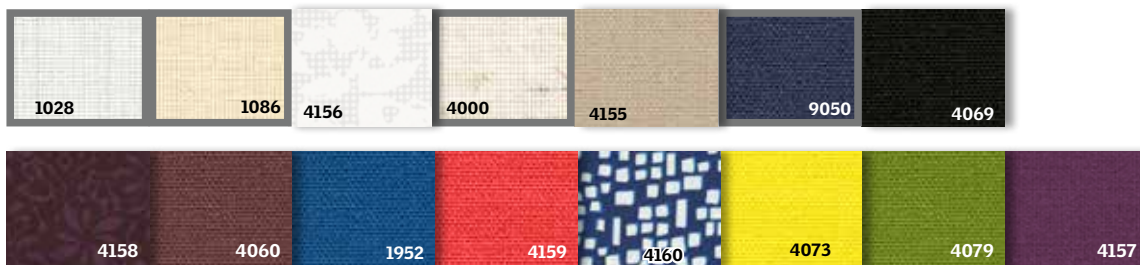
 Колір доступний на складі в залежності від розміру.



Рулонні штори RHL/RFL/RML/RSL

- Приглушують світло.
- Можуть бути ручними, електричними чи на сонячних батареях.
- Забезпечують захист від небажаних спостерігачів.
- Фіксуються у будь-якому положенні (модель RFL).

	Ручне управління, RFL
	Дистанційне управління з живленням від електромережі, RML
	Дистанційне управління з живленням від сонячної батареї, RSL



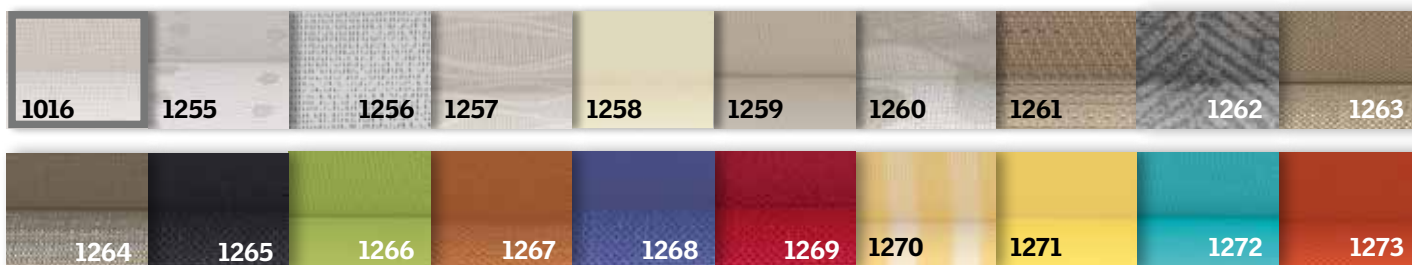
Колір доступний на складі в залежності від розміру.



Штори плісе FHL/FML

- Забезпечують захист від небажаних спостерігачів, не зменшуючи денного світла. Плавне, безперервне переміщення.

	Ручне управління, FHL
	Дистанційне управління з живленням від електромережі, FML



Колір доступний на складі в залежності від розміру.

Легкий вибір

Крок 1

На кожному мансардному вікні VELUX є табличка, де вказані модель вікна і його розміри.



Крок 2

Обираємо тип сонцезахисного аксесуара та колір.

Крок 3

Робимо замовлення згідно з кодом.

Порівняльна таблиця моделей

Лінія VELUX OPTIMA Стандарт		Лінія VELUX OPTIMA Комфорт			
Ручка зверху	Ручка знизу	Ручка зверху	Ручка знизу	Універсальна модель: дві ручки	Ручка знизу
GZR 3050	GZR 3050B	GLR 3073	GLR 3073B	GLR 3073BT	GLP 0073B
					

Вікно

Матеріал рами	Дерево	Дерево	Дерево	Дерево	Дерево	ПВХ
Рекомендований кут установки	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°
Повітропроникність	Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4
Коефіцієнт теплопровідності склопакету Вт/м²К	1,1	1,1	1	1	1	1
Коефіцієнт теплопровідності вікна згідно європейських норм Вт/м²К	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Коефіцієнт опору теплопередачі в результаті випробування в Україні, м²К/Вт	0,79	0,79	0,82	0,82	0,82	-
Зниження шуму, Дб	32	32	35	35	35	35
Контури ущільнення	2	2	3	3	3	3

Склопакет

Код склопакета	--50	--50	--73	--73	--73	--73
Камери склопакета/газ	1/аргон	1/аргон	1/аргон	1/аргон	1/аргон	1/аргон
Енергозберігаюче покриття, lowE	•	•	•	•	•	•

Особливості конструкції

Енергозбереження	●	●	●	●	●	●
Захист від шуму	●	●	● ●	● ●	● ●	● ●
Безпека Клас відповідно до стандарту EN356	—	—	• P2A	• P2A	• P2A	• P2A
Захист від граду Загартоване вікно зовні	•	•	•	•	•	•
Безпека зсередини Внутрішнє скло «триплекс»	—	—	• 1B1	• 1B1	• 1B1	• 1B1
Захист від вигорання Внутрішнє скло «триплекс»	—	—	•	•	•	•
Покриття зовні Покриття easy-to-clean, покриття «антироса»	—	—	—	—	—	—

Лінія VELUX PREMIUM

Ручка зверху	Ручка зверху	Комбіноване	Комбіноване	Дистанційне INTEGRA®	Дистанційне SOLAR	Вікно для пасивних будинків SOLAR
GGL 3070/ GGU 3070	GGL 0066/ GGU 0066	GPL 3070	GPU 0070	GGL 307021/ GGU 007021	GGL 307030/ GGU 007030	GGU 008230
ThermoTechnology™	ThermoTechnology™	ThermoTechnology™	ThermoTechnology™	ThermoTechnology™	ThermoTechnology™	ThermoTechnology™
						

Дерево/дерево в поліуретані	Дерево/дерево в поліуретані	Дерево	Дерево в поліуретані	Дерево/дерево в поліуретані	Дерево/Дерево в поліуретані	Дерево в поліуретані
15-90°	15-90°	15-55° (до 75°)	15-55° (до 75°)	15-90°	15-90°	15-90°
Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4	Клас 4
1,1	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3
1,2	1,0	1,2	1,2	1,2	1,2	0,55
-	-	-	-	-	-	-
35	37	35	35	35	35	37
3	3	3	3	3	3	3

--70	--66	--70	--70	--70	--70	82A&82B
1/аргон	2/аргон	1/аргон	1/аргон	1/аргон	1/аргон	4/аргон
•	•	•	•	•	•	•

• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• • •
• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• • •
• P2A	• P2A	• P2A	• P2A	• P2A	• P2A	• P2A
•	•	•	•	•	•	•
• 1B1	• 1B1	• 1B1	• 1B1	• 1B1	• 1B1	• 1B1
•	•	•	•	•	•	•
—	•	—	—	—	—	—

Добре • • • Краще • • • Найкраще • • • Присутній • Відсутній —

Розмірний ряд

Лінія VELUX OPTIMA

MM	550	660	780	942	1140
778	GZR GZR B GLR IS GLR BIS GLP IS CR02				
978	GZR B GZR GLR IS CR04	GZR GZR B GLR IS GLP IS FR04	GZR GZR B GLR IS GLR BIS GLP IS MR04		
1178	GZR GZR B GLR IS GLR BIS GLR BTIS GLP IS FR06		GZR GZR B GLR IS GLR BIS GLR BTIS GLP IS MR06	GZR GZR B GLR IS GLR BIS GLP IS PR06	GZR GZR B GLR IS GLP IS SR06
1398			GZR GZR B GLR IS GLR BIS GLR BTIS GLP IS MR08	GLR IS GLR BIS GLR BTIS PR08	GLR IS GLR BIS SR08
1600			GLR IS GLP IS MR10		



Лінія VELUX PREMIUM

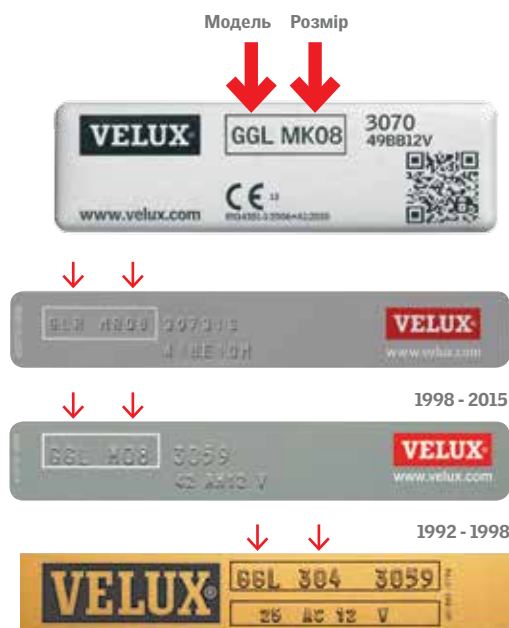
MM	550	660	780	942	1140
778	GGL GGU CK02				
978	GGL GGU GPL GPU CK04	GGL GGU FK04	GGL GGU GPL GPU MK04		
1178		GGL GGU GPL GPU FK06	GGL GGU GPL GPU MK06	GGL GGU GPL GPU PK06	GGL GGU GPL GPU SK06
1398			GGL GGU GPL GPU MK08	GGL GGU GPL GPU PK08	GGL GGU GPL GPU SK08
1600			GGL GGU GPL GPU MK10		



Табличка з даними про моделі



На кожному мансардному вікні VELUX незалежно від року виробництва є табличка з даними про моделі, склопакет і розмір вікна. Колір і розташування може відрізнятися в залежності від року випуску. Дані з таблички необхідні для замовлення аксесуарів і склопакета або запчастин у разі заміни.



Наша підтримка



Якісний сервіс поруч!

Вам потрібна технічна консультація щодо вікон чи аксесуарів VELUX? Наші технічні менеджери дадуть відповіді на будь-які питання стосовно встановлення, експлуатації, модернізації чи навіть вибору мансардного вікна. До того ж на території України діє мережа сервісних центрів. Більше про сервісну підтримку і як нею скористатися на сайті www.velux.ua чи за телефоном гарячої лінії 0 800 50 50 20.



У вас є питання? Чудово!

Яке вікно вибрати? Що купити разом з вікном? Де розташовані найближчі місця продажів? Ми із задоволенням відповімо на ваші запитання або Ви знайдете відповіді на сайті www.velux.ua



Ви вже вирішили, якою буде ваша мансарда?

На нашому сайті зібрано безліч ідей і практичних рекомендацій щодо мансарди. Як виглядатиме мансарда з різною кількістю вікон? Як організувати простір і розташувати меблі? Як облаштувати в мансарді дитячу або спальню? Шукайте відповіді на www.velux.ua

Гарантія

Як світовий лідер у виробництві мансардних вікон, ось уже 75 років ми робимо все можливе, щоб наша продукція безвідмовно служила Вам багато років.

Ми віримо, що найкраща гарантія — це та, якою ви ніколи не скористаєтеся, але в разі необхідності ми допоможемо вам швидко і якісно.

Умови гарантії

Гарантійний термін починається від дати купівлі продукту першим споживачем, яка повинна бути підтверджена відповідними документами. У разі неможливості надання підтверджуючих документів, гарантійний термін відраховується з дати виробництва продукту.

Детальні умови на www.velux.ua



Розширена гарантія 10 років на мансардні вікна, коміри і продукцію для встановлення, встановлені з використанням комплекту BDХ.



Стандартна гарантія 5 років на мансардні вікна, зенітні вікна, світлові тунелі, включаючи склопакети, коміри і супутню продукцію.



Стандартна гарантія 3 роки надається на всі моделі сходів VELTA.



Стандартна гарантія 1 рік на аксесуари та електрику.

ВЕЛЮКС Україна ТОВ
02140 Київ
вул. Ревуцького, 44а
Тел. 044 291 6070
Факс: 044 291 6065
Консультаційна лінія для споживачів
0 800 50 50 20 (дзвінки зі стаціонарних телефонів безкоштовні)
E-mail: velux.ukraine@velux.com
www.facebook.com/VELUXUkraine
www.velux.ua

Офіційний дилер VELUX:

Життя наповнене світлом™

НОВЕ ПОКОЛІННЯ!

Більше світла

Більше комфорту

Більша енергоефективність

Більше захисту

VELUX®

www.velux.ua

Детальна інформація про переваги
на сайті www.velux.ua