



VELUX®

Кровни прозорци

VELUX

каталог на производи



Трослојното стакло
никогаш не било подостапно!



Стандард

ThermoTechnology™

НОВО!

Без дополнително одржување



НОВО!
Наскоро во продажба!



Горно
управување
GZL 1051



Долно
управување
GZL 1051 B



Горно
управување
GLU 0051



Долно
управување
GLU 0051 B

Ново!

- ★ Отпорност на временските услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција на чистење
- ★ Подготовка за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™ **Ново!**
- ★ Дополнителна дихтунг гума **Ново!**
- ★ Енергетски оптимално двојно стакло со UW 1,3

- ★ Отпорност на временските услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција на чистење
- ★ Подготовка за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Дополнителна дихтунг гума
- ★ Без дополнително одржување
- ★ Енергетски оптимално двојно стакло со UW 1,3

Адаптер Z02 095



Адаптер за рачно управување со VELUX кровни прозорци GZL, GLL и GLU, со горно управување. Адаптерот се монтира на ракцата и го олеснува отворањето и затворањето на прозорецот со помош на VELUX шипки (ZCT 200).

Повеќе информации во врска со додатоците за управување со кровни прозорци и ролетни ќе добиете од вашиот овластен VELUX продавач.



Крилото на прозорецот се ротира за 180° за едноставно и безбедно чистење на надворешното стакло.



Проток на свеж воздух и кога прозорецот е затворен, без разлика на видот на прозорецот.



VELUX ролетите се вградуваат едноставно за кратко време благодарејќи му на патентиранот VELUX Pick&Click* системот.

Стандард Плус



Тросјно стакло + ThermoTechnology™

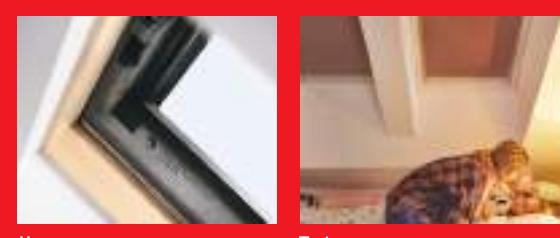


Горно
управување
GLL 1061



Долно
управување
GLL 1061 B

- ★ Отпорност на временските услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција на чистење
- ★ Подготовка за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Звучна изолација
- ★ Дополнителна дихтунг гума
- ★ Енергетски ефикасно тројно стакло со UW 1,1



Нашиот едноставен изолациски систем му дава поголема енергетска ефикасност на вашиот прозорец.

Тројното стакло и дихтунг гума-та обезбедуваат дополнителна заштита од надворешна бучава и овозможуваат поголем конфор во вашиот дом.



За позиција на прозорци со висина повеќе од 2 m се препорачува прозорец со горно управување, шипка и адаптер.

И до 15% подобра изолација

Без дополнително одржување



Ново!

Достапно од 01. јуни 2018.



Горно управување
GLU 0061



Долно управување
GLU 0061 В

Ново!

- ★ Отпорност на временските услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција на чистење
- ★ Подготовка за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Звучна изолација
- ★ Дополнителна дихтунг гума
- ★ Без дополнително одржување
- ★ Енергетски ефикасно тројно стакло со $Uw 1,1$

Исклучително достапното тројслојно стакло, Ви овозможува да го заштитите својот дом без компромис во однос на квалитетот.



Термо модифицирано јадро со бел полиуретан исклучително отпорен на влага. Идеален прозорец за куини и бањи.



Водонепропустлив полиуретански слој на VELUX прозорец, го прави крилото отпорно на влага и прав. Потребно е само повремено прозорецот да се избрши.

Премиум

Решенија за максимален комфор



Долно управување

Панорамски поглед

GPL 3050 i GPU 0050

(GPU верзија обложена со бел полиуретан)



Далечинско управување

VELUX INTEGRA®

GGL 307021 i GGU 007021

(GGU верзија обложена со бел полиуретан)

- ★ Отпорност на временските услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција на чистење
- ★ Подготовка за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Без дополнително одржување (GPU)
- ★ Двојно закачување
- ★ Панорамски поглед
- ★ Енергетски оптимално двојно стакло со $Uw 1,3$

- ★ Отпорност на временските услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција на чистење
- ★ Подготовка за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Без дополнително одржување (GGU)
- ★ Редукција на шунот од дожд
- ★ Сензор за дожд
- ★ Програми за вентилација, заштита од сонце и др.
- ★ Безбедносно стакло

Ново!

VELUX ACTIVE

контрола на внатрешната клима

VELUX ACTIVE работи беспрекорно со VELUX INTEGRA® кровните прозорци со електрично управување, внатрешни и надворешни ролетни, комбинирани со предностите на автоматска работа, основана на сензори со поволности на далечинско управување.

Достапен на пазарот до крајот на 2018 година.





Квалитет на кој може да се потпрете

VELUX кровните прозорци се дизајнирани да ги задржат екстремните временески услови таму каде што и припаѓаат – надвор од нашиот дом. Од ветрови пропратени со јак дожд, до снег и град, лошото време останува надвор од Вашиот дом додека вие уживате на топло и суво.

ДОПОЛНИТЕЛЕН ДИХТУНГ
ЗА ПОДОБРА НЕПРОПУСТИВОСТ НА
ВОЗДУХ И ПОГОЛЕМ КОМФОР.



ТЕСТИРАНИ НА НЕВРЕМЕ
ИЗДРЖЛИВИ НА ТЕШКИ
ВРЕМЕНСКИ УСЛОВИ ВО ТЕКОТ
НА ЦЕЛАТА ГОДИНА.



ДОПОЛНИТЕЛНА ИЗОЛАЦИЈА
ЈА ЧУВА ТОПЛИНАТА И
ПОДОБРУВА ЕНЕРГЕТСКАТА
ЕФИКАСНОСТ.

Thermo Technology™



ОПШИВКИ-ОТПОРНИ НА
ВРЕМЕНСКИ УСЛОВИ
СОЗДАВААТ ЦВРСТО
ЗАПЕЧАТУВАЊЕ И СПРЕЧУВААТ
ПРЕМИН НА ВОДА.



ТЕСТИРАНИ И СПРЕМНИ
ДА ИЗДРЖАТ ЕКСТРЕМНИ
ВРЕМЕНСКИ УСЛОВИ:
**ЈАКИ ВЕТРОВИ,
ОБИЛНИ ДОЖДОВИ И
НИСКИ ТЕМПЕРАТУРИ.**



VELUX препорачува Standard Plus

Дополнителна вредност: енергетска ефикасност и комфорт!

ThermoTechnology™



Само
VELUX

Помала потрошувачка на енергија

- Конструкција со единствениот VELUX ThermoTechnology™ систем за изолација и додатна дихтунг гума.
- Намалување на губењето на топлина во зима (и потреба за ладење во лето).
- Термална пропустливост од $Uw=1,1\text{ W/m}^2\text{K}$.

Додатна дихтунг гума околу крилото



Заштитен прозорец без провев

- Најдобра класа на непропустливост на воздух - тестирано на екстремни временски услови.
- Ја намалува на минимум количината на неконтролиран воздух која доаѓа од прозорецот на кров.

Трослојно стакло



Енергетски ефикасно трослојно стакло со $Uw 1,1$

- Неверојатното пристапно трослојно стакло Ви овозможува да го заштитите својот дом без компромиси кога е во прашање квалитетот.

Заштита од надворешен звук



Мир и тишина

- Звучна изолација на Standard Plus прозорецот е 32dB.
- Трослојно стакло и додатна дихтунг гума која обезбедува додатна заштита од надворешни звуци, Ви овозможува додатен комфор во Вашиот дом.

Безбедност



Надворешно калено стакло

- Дава додатна цврстина и е отпорно на удари.
- Отпорност на временски услови во текот на целата година.

Дрвено јадро преоблечено со бел полиуретан



Само
VELUX

Без одржување на внатрешната површина

- Моделот GLU е направен од дрвено јадро кое е третирано на висока температура и преоблечено со дебел слој на полиуретан.
- Стабилен и цврст материјал кое го прави прозорецот неверојатно траен.
- Внатрешната површина на прозорецот не бара одржување (нема потреба од лакирање или фарбање).
- Идеално за влажни простории. Излевањето на полиуретан во калапот овозможува совршена заштита на дрвеното јадро од влага.



Горно управување
GLL 1061



Горно управување
GLU 0061



Долно управување
GLL 1061 B

За високи парапетни сидови.



НОВО!*
Долно управување
GLU 0061 B

За високи парапетни сидови.

*Достапно од 1. јуни 2018.

Уживајте во удобноста на **Standard Plus** кровните прозорци

- ★ Отпорност на временски услови во текот на цела година
- ★ Свеж воздух и кога прозорецот е затворен
- ★ Едноставно поставување во позиција за чистење
- ★ Направена припрема за едноставно поставување на ролетни
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Звучна изолација
- ★ Дополнителна дихтунг гума
- ★ Без дополнително одржување (GLU)
- ★ **Енергетско ефикасно тројно стакло со U_w 1,1**

Димензии на моделот кровни прозорци категорија Standard Plus

	GLL 1061	GLU 1061	GLL 1061 B	GLU 0061 B
СК02 55 x 78 cm	СК02 55 x 78 cm	—	—	—
СК04 55 x 98 cm	—	—	—	—
FK06 66 x 118 cm	FK06 66 x 118 cm	FK06 66 x 118 cm	FK06 66 x 118 cm	—
FK08 66 x 140 cm	FK08 66 x 140 cm	—	—	—
MK04 78 x 98 cm	MK04 78 x 98 cm	MK04 78 x 98 cm	MK04 78 x 98 cm	—
MK06 78 x 118 cm	MK06 78 x 118 cm	MK06 78 x 118 cm	MK06 78 x 118 cm	—
MK08 78 x 140 cm	MK08 78 x 140 cm	MK08 78 x 140 cm	MK08 78 x 140 cm	—
MK10 78 x 160 cm	MK10 78 x 160 cm	MK10 78 x 160 cm	—	—
PK06 94 x 118 cm	—	—	—	—
PK08 94 x 140 cm	PK08 94 x 140 cm	PK08 94 x 140 cm	PK08 94 x 140 cm	—
SK06 114 x 118 cm	—	—	—	—
SK08 114 x 140 cm	SK08 114 x 140 cm	—	—	—

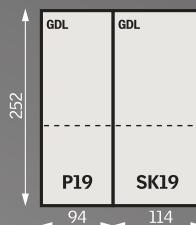
*Техничките вредности се во согласност со EN ISO 12567-2, EN 13363-2 и ISO 15099.

Ефектите се разликуваат според типот на кровниот прозорец и стаклото.

Изберете го соодветното стакло

			GGL PK25		
		GGL MK27			
	GGL 101 CO1 CK01			GGL SK01	
	GZL GLL GGL 100 CO2 CK02				
GGL 064 B04 BK04	GZL GLL GPL GGL 104 C04 CK04	GZL GLL GPL GGL 204 F04 FK04	GZL GPL GGL PK04	GZL GPL GGL 404 P04 PK04	GZL GPL GGL 804 U04 UK04
GPL GGL GGL GXL C06 CK06	GZL GLL GPL GGL 206 F06 FK06	GZL GLL GPL GGL 306 M06 MK06	GZL GLL GPL GGL 406 P06 PK06	GZL GLL GPL GGL 606 S06 SK06	GZL GPL GGL 806 U06 UK06
		GZL GLL GPL GGL F08 FK08	GZL GLL GPL GGL 308 M08 MK08	GZL GLL GPL GGL 408 P08 PK08	GZL GLL GPL GGL 608 S08 SK08
		GZL GLL GPL GGL 310 M10 MK10	GPL GGL 410 P10 PK10	GPL GPU GGL 610 S10 SK10	GPL GGL 810 U10 UK10
		GGL 312 M12 MK12			
180	160	140	118	98	78
cm	47	55	66	78	94
			114	134	

Кровен балкон

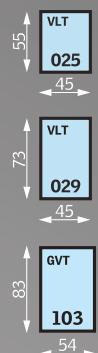


Големина на прозорецот и растојание помеѓу гредите

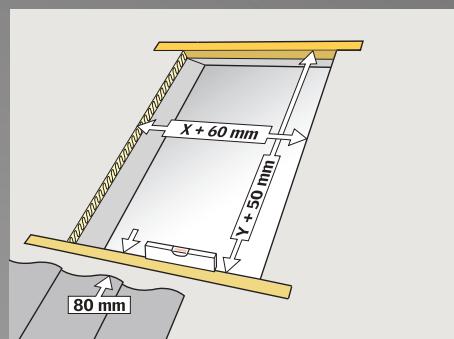


VELUX кровните прозорци се произведуваат во различни стандардни димензии и се вградуваат во одредени растојанија помеѓу гредите. Кога растојанието не е доволно може да се изврши лесно прилагодување на постојната рамка, без влијание на силата и безбедноста на покривот.

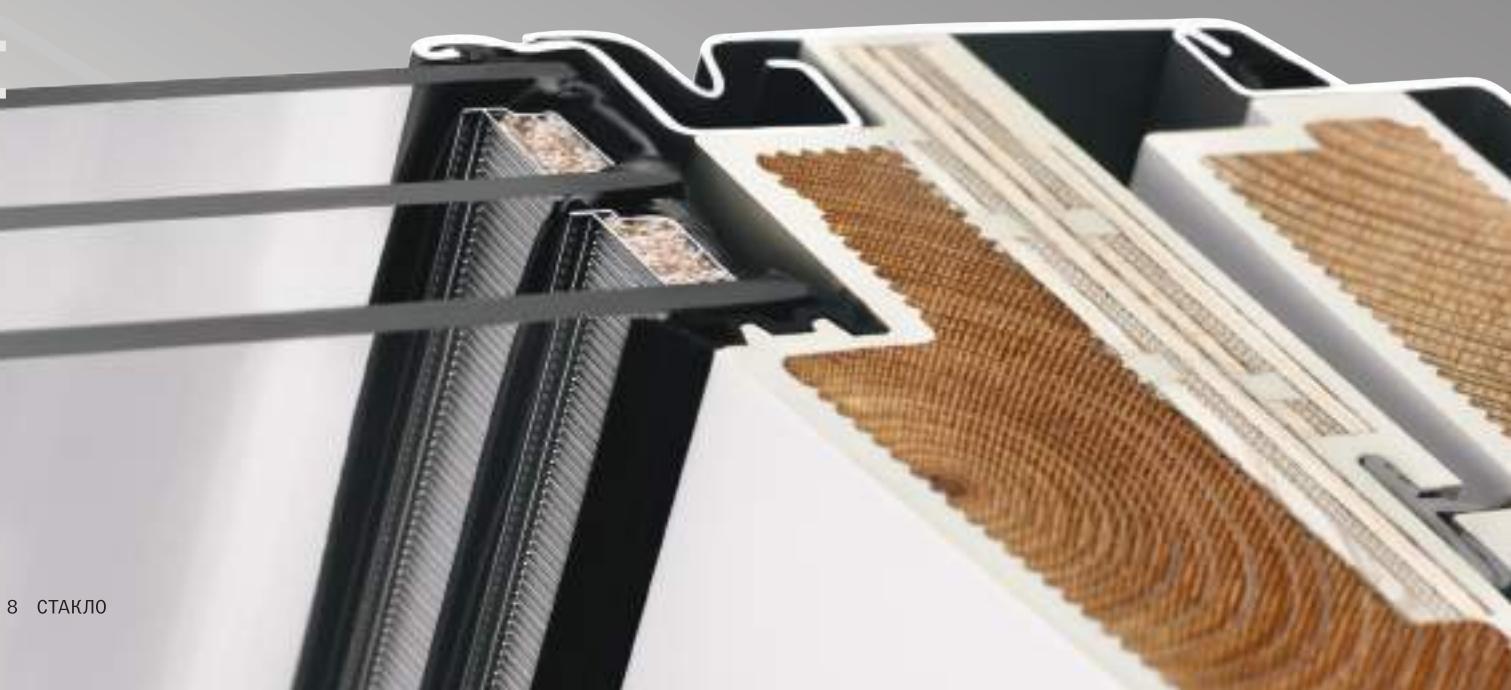
Излез на кров



Димензии на отворот за монтажа

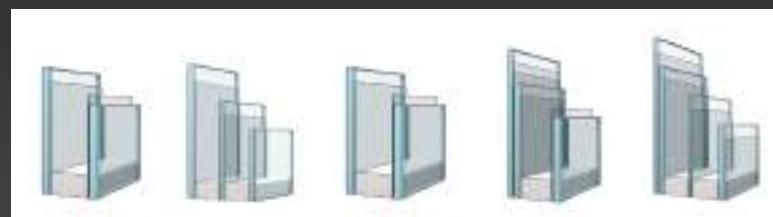


Техничкиот отвор неопходен за монтажа на кровниот прозорец, треба да биде 60мм поширок и 50мм подолг од димензиите на кровниот прозорец. Растојанието помеѓу вградната летва и врвот на керамидата треба да биде 80мм.



Дали знаевте?

Добро избрано стакло ви овозможува да ги унапредите перформансите на вашиот прозорец.



--51 Енергетски оптимизирано стакло Стандард	--61 Стакло со термо изолација - дополнителна заштеда на енергија Стандард Плус	--50 Подобрено стакло - отпорно на шум	--70 Ламинирано внатрешно стакло - лична безбедност	--66 Ламинирано стакло со премаз против оросување и лесно чистење**

Технички податоци

Искористеност на соларната добивка (g-вредност) Соларна добивка во текот на грејната сезона.	** 46%	*** 55%	** 46%	** 46%	*** 51%
Термо изолација на стаклото (Ug-вредност) Редуциран губиток на топлина (колку вредноста е пониска толку стаклото е подобро)	** 1,0 W/m ² K	*** 0,6 W/m ² K	** 1,0 W/m ² K	** 1,0 W/m ² K	*** 0,5 W/m ² K
Термо изолација на прозорецот (Uw-вредност) Редуциран губиток на топлина (пониската вредност е подобра)	*	** 1,3 W/m ² K	*	** 1,3 W/m ² K	*** 1,0 W/m ² K
Број слоеви	два	три	два	два	три

Звучна изолација

Звучна изолација Редукција на бучавата од околината	*	** 29 dB	** 32 dB	*** 32 dB	*** 35 dB
Звучна изолација од дожд Ламинираното мултифункционално стакло ја намалува бучавата од дождовните капки. Рамката, крилото и дихтунзите се исто така важни.					✓

Безбедност

Лична безбедност Внатрешно ламинирано стакло.				✓ 1B1	✓ 1B1
Надворешно зајакнување Надворешно калено стакло за заштита од елементарни непогоди.	✓	✓	✓	✓	✓
Безбедност Подебело внатрешно ламинирано стакло како заштита од механички удари.				✓ P2A	✓ P2A
Заштита од штетното UV зрачење (% UVT премаз за заштита од UV зраци)	- 22%	- 24%	- 22%	✓ 5%	✓ 5%

Удобност и практичност

Лесно за одржување Специјалниот премаз го намалува бројот на потребни чистења на надворешното стакло.					✓
Совршен поглед Надворешниот премаз на стаклото не дозволува кондензација на капки врз надворешната површина на стаклото.					✓

* = Добро ** = Многу добро *** = Одлично

* вредностите на ова стакло се разликуваат кај GDL-Cabrio® UW 1,2



Ознаки за комбинирани опшивки
EDZ/EDW 2000- за брановидни покриви
EKS 0000- за рамни покрив

Опшивките со заоблени ивици што се преклопуваат со кровот обезбедуваат водоотпорна врска помеѓу прозорецот и кровот и овозможуваат ефикасна дренажа. Стандарни VELUX опшивки се прават од алиминиум. За бакарни кровови достапни се бакарни опшивки и заштитни делови. **Доколку сакате специјална опшивка за бибер керамиди EDB повикайте го овластениот дистрибутер.**

Опшивки-сигурна врска со кровот

Модели EDZ/EDW – за поединечно вградување



EDZ/EDW 2000
Опшивка за вградување на еден прозорец. Стандардно достапни во алиминиум со темно сива боја. За брановидни покриви со вкупна профилација до 45mm (EDZ) и 120mm (EDW) (вклуч. фалцована бибер керамида). Содржат и термо и хидроизолационен сет BDX.



EDS 0000
Опшивка за вградување на еден прозорец. Стандардно достапна во алиминиум со темно сива боја. За рамни кровови со вкупна дебелина до 16mm (2x8)mm. Оваа опшивка не содржи BDX сет.

Модели EKW и EKS - за вградување во групи

VELUX комби решенијата се дискретни однадвор, а импресивни одвнатре. Едноставно, одлучете колку прозорци се потребни во просторијата и како ќе ги комбинирате. Бидете сигурни дека VELUX опшивките ќе ги исполнат сите Ваши очекувања. Користете EKS за рамни кровови со дебелина до 16mm (2x8)mm, EKB за бибер керамиди со дебелина до 38mm (2x19)mm и EKW за брановидни покривни материјали со височина на профилот до 120mm. Овие опшивки не содржат DBX сет.

DUO



TRIO



QUATTRO



TANDEM



Комплетен систем за сигурно вградување

Термо и хидроизолационен сет BDX 2000



- Содржи: термоизолациона рамка **A**, хидроизолациона фолија **B** и дренажен отвор **C**
- Дополнително обезбедува водонепропусна врска помеѓу кровниот прозорец и кровната конструкција
- Намалува губиток на топлина со елиминација на студени мостови околу прозорецот
- Погоден за вградување на сите видови кровни покривки и со сите VELUX опшивки
- Со вградување BDX сет гаранција на VELUX кровни прозорци се продолжува од 5 на 10 години



Хидроизолационен сет BBX

- Содржи хидроизолациона фолија и дренажен отвор
- Плисиран материјал осигурува флексибилна и цврста врска со кровната конструкција и хидроизолацијата на кровот
- Составен дел на BDX сетот



Парна брана BBX

- Штити од појава на кондензација
- 100% паронепропусно решение (не дозволува продор на влажен воздух од внатрешноста на просторијата во изолација)
- Совршено скроенапо димензии на кровните прозорци



Внатрешна облога LSB/LSC

- Префабрикувани елементи кои овозможуваат брзо и правилно вградување
- Нов, водоотпорен материјал лесен за оджување
- Достапна за сите големини на VELUX кровни прозорци
- Содржи парна брана BBX која не дозволува кондензација и продувување

**Балкон во поткровјето за неколку секунди**

VELUX Cabrio® го преобразува вашиот кровен прозорец во балкон за само неколку секунди за да можете да уживате на свеж воздух. На секој простор во поткровјето му дава нова димензија – само отворете го горниот елемент нагоре, а долните кон надвор и зачекорете на вашиот кровен балкон од каде имате најдобар поглед. Со отварање на долните дел автоматски се подигнува интегрирана ограда која ќе ви е неопходна заради безбедност.

**Димензии****Cabrio® балкон GDL****PK19**
94x252 cm**SK19**
114x252 cm**✓ Енергетска ефикасност**

Специјално двојно ламинирано стакло овозможува додатана изолација и така го смалува губитокот на топлина.

✓ Вентилација

Единствен вграден систем за вентилација овозможува свежиот воздух да влегува во просторијата и кога прозорецот е затворен.

✓ Едноставно управување

Горниот елемент се отвара нагоре, а долните кон надвор при што автоматски се подига интегрирана безбедносна ограда.

Кровна тераса (GEL 3065)

**Проширете го вашиот дом со кровна тераса**

Решението вклучува кровни прозорци со долно управување, вертикален фасаден елемент со бочно бесење и три фиксни фасадни елементи. Горните кровни прозорци обезбедуваат простран поглед кон околината, а вертикалните долни елементи овозможуваат излез на кровната тераса.

✓ Енергетска ефикасност

Трослојно, супер изолирачко нискоенергетско стакло кое не дозволува губиток на топлина.

✓ Вентилација

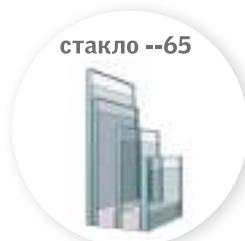
Единствен вграден систем за вентилација кој овозможува влез на свеж воздух кога прозорецот е затворен.

✓ Производи за заштита од сонце и топлина

Контролирајте ја дневната светлина и соларно затоплување со VELUX решенија. Изберете ја вашата комбинација на ролетни, на пр. плисирани или римски ролетни за меко дозирање на светлината, надворешна ролетна за заштита од топлина или siesta ролетна за 100% затемнување.



стакло --65



Вертикални елементи (VFE 3070 / VIU 0070)

**За повеќе светлост и подобар поглед**

Дизајнирани се така да можат да се вградат директно под VELUX кровен прозорец, а вертикалните елементи се идеални за поткровја со висок парапетен зид. Резултатот е фантастичен, поглед на светот под вас и осветлен зид во вашиот дом.



VFE – Отпорна, ламинирана, импрегнирана боровина заштитена со 3 слоја безбоен лак.



VIU – Завршен слој од бел полиуретан ја заштитува ламинираната дрвена срж.

Димензии

VFE	VIU
MK31 78 78x60 cm	—
MK35 78x95 cm	MK35 78x95 cm
PK31 94x60 cm	—
PK35 94x95 cm	PK35 94x95 cm
SK31 114x60 cm	—
SK35 114x95 cm	SK35 114x95 cm



Прозорец за рамен кров со заоблена стаклена површина



Ново

Најдобра
опција стакла за
прозорец со рамен
кров со косина
 $0^{\circ}-15^{\circ}$

CurveTech



Стакло: ISD 1903

- Елегантно решение каде прозорците се видливи од надворешна страна
- Стаклената површина ја прекрива целата површина на прозорецот што овозможува слободна дренажа на дождовите капки
- Лесно чистење благодарејќи на новиот облик на стаклената површина
- Трослојна конструкција на стакло-двојно стакло и горна стаклената површина даваат енергетска ефикасност
- Надворешна страна од прозорецот е отпорна на гребнатини и овозможува подолг животен век
- Можност за додавање надворешна тенда на соларно напојување (MSG) и плисирани внатрешни ролетни (FMG)

Прозорец CVP - далечинско управување

Единствен дизајн на прозорец за рамни кровови во комбинација со купола, што го прави енергетски ефикасен бидејќи има безпрекорна внатрешна завршна обработка. Изберете го нашиот CVP прозорец со далечинско управување ако сакате да ја проветрите собата со притискање на копче. Вградениот сензор за дожд автоматски го затвора прозорецот со првите дождовни капки.



$0^{\circ}-15^{\circ}$



Сензор за дожд



Купола: ISD 0100A



$0^{\circ}-15^{\circ}$

Изберете нов CVP со рачно управување по достапна цена. Шипката за управување е телескопска, со должина 190 см и е вклучена во цената на комплетот.

Прозорец CFP - фиксен

Нашите прозорци за рамен кров имаат одлични изолациони карактеристики така што секогаш ќе ви биде топло и удобно во вашиот дом, а едноставниот дизајн ќе даде дополнителна вредноста на секоја просторија под рамен кров. Изберете наш фиксен прозорец за рамни кровови CFP за простории кои имаат и друг извор на вентилација, но им е потребна повеќе дневна светлина.

Димензии на прозорци за рамен кров

CVP 0573U	60x60 cm	60x90 cm	80x80 cm	90x90 cm	90x120 cm	100x100 cm	100x150 cm	120x120 cm	150x150 cm*
CVP 0073U	06060	060900	08080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
CFP 0073U									



$0^{\circ}-15^{\circ}$

*не постои за модел CVP 0073U

Излез на рамен кров - CXР



Надворешната купола обезбедува заштита од дожд и снег и може да се нарача по желба, евентуално - транспарентна или млечна. Изберете CXР со ракно отварање од внатрешниот простор и ќе можете да излезете на покривот.



Димензии на излезот на покрив

CXP 04730

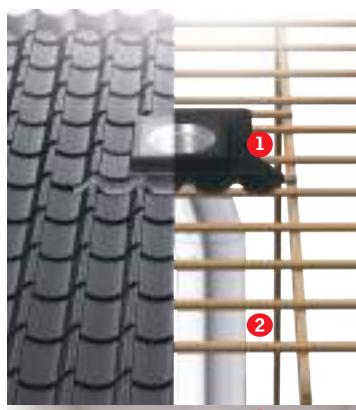
90x120 cm
090120

100x100 cm
100100

120x120 cm
120120

Светлосни тунели (TWF, TWR, TFC, TCR)

За простории во кои не влегува дневна светлина



Светлосни тунели за кос кров со флексибилна (TWF) и нефлексибилна (TWR) цевка.



Се вклопува совершено во покривот

Новата генерација VELUX светлосен тунел има широк спектар на подобрувања кои вградувањето го прават погодно и полесно.

98% пренесување на светлина

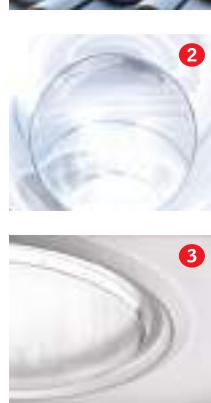
Цевката има дијаметар од 35 см, обложена е со рефлектирачка Al фолија која овозможува рефлексија на светлината во просторијата. Нефлексибилната цевка се продолжува до бит.

Дифузер со светол раб

Работ на дифузерот е редизајниран за дополнителна дистрибуција на светлина.



*во овој случај дава светлина од 6500 лумени како и штедлива сијалица од 15W



Светлосни тунели за рамен кров со флексибилна (TFC) и нефлексибилна (TCR) цевка.



Светлосен отвор и излез на покривот

Светлосен отвор за ненаселено поткровје VELTA (VLT 1000)



- ★ Интегрирана опшивка
- ★ Отварање кон надвор
- ★ Содржи слој флотирано стакло
- ★ Можност за позиција за вентилација



Погледнете ги димензиите на стр. 4

Излез на покривот на ненаселено поткровје GVT 103



- ★ Интегрирана опшивка
- ★ Нелизгава површина
- ★ Странична сусpenзија
- ★ Отпорен на временски прилики
- ★★ Можност за позиција за вентилација
- ★ Лесен пристап до кровот за мајстори



VELUX
препорака!

Производи за заштита од светлина, топлина и инсекти

Совршениот комфор е навистина прашање на наоѓање на вистинската комбинација. Прво треба да се контролира количината дневна светлина и сончевите зраци, да се обезбеди пријатно и функционално внатрешно осветлување или да се блокира светлината целосно. Второ, треба да се заштити вашиот дом од прекумерна топлина што доаѓа од сонцето. Со други зборови, треба да се комбинираат внатрешни ролетни со надворешна заштита од топлина.

Надворешна заштита

Заштита од топлина



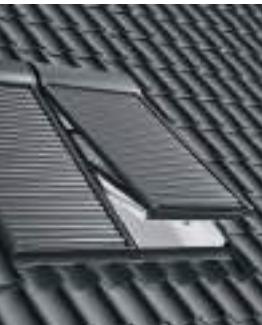
Надворешни мрежички



Одржете во својот дом ладен со оваа ефикасна заштита од топлина

★ Го намалува затоплувањето и до 73%*

★ Транспарентниот материјал во вод на мрежа не пречи на погледот.



Надворешни ролетни



Целосна заштита и удобност

★ Го намалува затоплувањето и до 94%*

★ Овозможува комплетно затемнување

★ Ја подобрува изолацијата

★ Ја намалува бучавата од дожд и град

★ Ја подобрува заштитата од кражба



Надворешна заштита

Надворешната заштита спречува значајна количина на сончеви зраци да дојдат до вашите прозорци. Ваквиот штит помага при одржувањето на пријатна температура во текот на денот и го спречува прегрејувањето



Внатрешна заштита

Внатрешните ролетни нудат потполна контрола на светлината која влегува преку кровните прозорци. Со додавањето на комарници го спречувате и влегувањето на инсекти, а истовремено овозможувате проветрување на просторот.

Внатрешна заштита

Затемнување



Ролетни со делумно затемнување



Затемнување на просториите

★ Затемнувачки ефект

★ Позиционирање во 3 положби со помош на куки

★ Две бои

★ Pick&Click!®



Siesta ролетни



Совршен сон со затемнување

★ Затемнување

★ Oeko-Tex® сертификат

★ Флексибилно позиционирање

★ Единствен дизајн со исклучително тесни водилки

★ 24 бои и дезени

★ Pick&Click!®



Термо ролетни



Појачана удобност во текот на ладните ноќи

★ Ја подобруваат изолација и до 27%

★ Затемнување до 98%

★ Флексибилно позиционирање

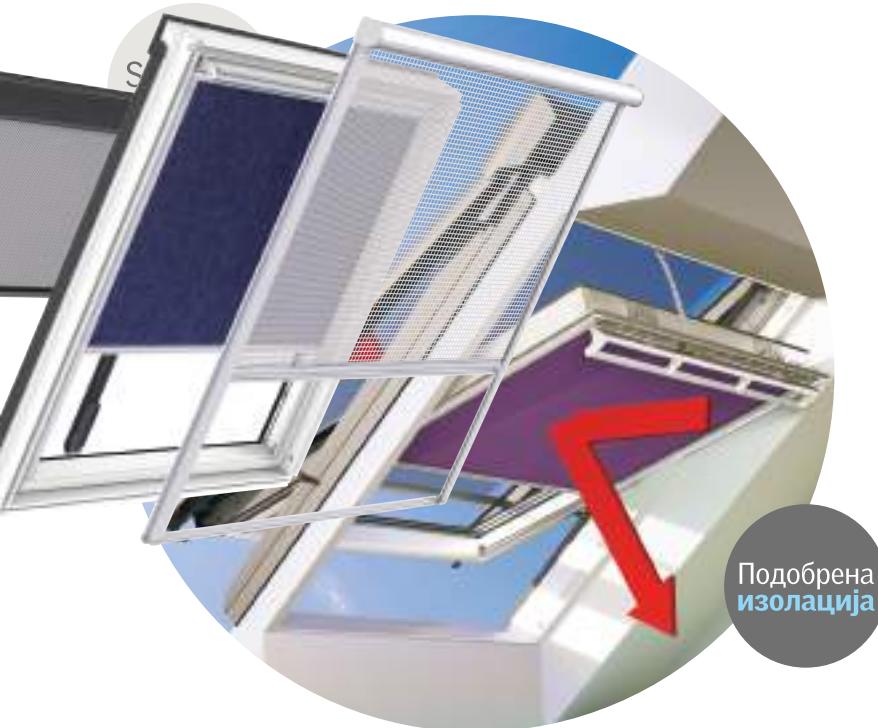
Единствен дизајн со исклучително тесни водилки

★ Pick&Click!®

Важно! Пред купување на производот задолжително проверете ја димензијата и видот на вашиот прозорец.



*Техничките вредности се во согласност со EN ISO 12567-2, EN 13363-2 и ISO 15099. Ефектите се разликуваат спрема типот на кровниот прозорец и стаклото.



Внатрешна заштита

Прилагодување на светлината



Внатрешни ролетни



Прилагодување на светлината

- ★ Ја ублажуваат светлината
- ★ Позиционирање во 3 положби со помош на куки
- ★ 4 основни бои
- ★ Pick&Click![®]



Внатрешни ролетни со водилки



Ја ублажуваат дневната светлина и одсјај

- ★ Ја ублажуваат светлината
- ★ Обезбедуваат приватност
- ★ Флексибилно позиционирање
- ★ Единствен дизајн со исклучително тесни водилки
- ★ 15 бои и дезени
- ★ Pick&Click![®]



Римски ролетни

Создадете мека и топла атмосфера

- ★ Елегантни и декоративни
- ★ Меки светлосни ефекти
- ★ Флексибилно позиционирање
- ★ Тесна, елегантна конструкција
- ★ Променлива ткаенина
- ★ 20 модерни ткаенини
- ★ Pick&Click![®]

Заштита од инсекти

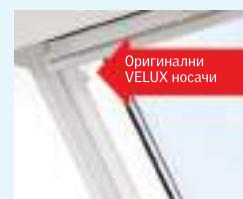


Комарници



Уживајте ви свеж воздух без инсекти

- ★ 100% заштита од инсекти
- ★ Нова, подобрена мрежа за подобра видливост и пропустливост на светлина
- ★ Соворшено се вклопува со вашите VELUX кровни прозорци



Pick & Click![®]

Вградување за кратко време

Не ви е потребна професионална помош! VELUX ролетните се вградуваат едноставно за кратко време, благодарение на нашиот патентиран VELUX Pick&Click[®] систем. Независно кој VELUX кровен прозорец имате – мали или голем, стар или нов – нашиот однапред вграден систем на лежишта овозможува брзо и едноставно вградување.



Тестирано за штетни субстанци во согласност со Oeko-Tex[®] стандардот 100 1076-184.



Решенија за дневна светлина

- 1 GZL, GZL B, GLL, GLL B, GLU, GGL/GGU VELUX INTEGRA®
- 2 GHL, GPL, GPU
- 3 Cabrio® балкон GDL
- 4 Прозорци со купола за рамен кров
- 5 Светлосни тунели TWF, TWR, TFC, TCR
- 6 Излез на покрив GVT
- 7 Вертикални елементи VFE, VIU



VELUX®

VELUX Srbija d.o.o.
Dr Ive Popovića Đanija 3
11040 Beograd
Telefon: +381 11 20 57 500
Telefax: +381 11 20 57 509
office-srbija@velux.com
www.velux.rs

Овластен претставник на VELUX производите за Македонија:

