VELUX®

ferestre de mansardă

Ferestre de mansardă originale

Produse și prețuri recomandate din 01.03.2018

Dragi clienți,

A locui la mansardă este un sentiment minunat. Dacă ai nevoie de extra spațiu sau mai mulți metri pătrați de locuit pentru familia ta, îți recomand cu căldură să utilizezi spațiul de sub acoperiș cât mai eficient.

Te invit să răsfoiești catalogul nostru și să-ți alegi produsele potrivite proiectului tău din oferta noastră vastă. Poți găsi produse pentru orice buget, care să ți se potrivească și de care să te bucuri împreună cu familia ta!
În cazul în care nu te poți hotărî, apelează cu încredere la serviciile noastre de consultanță gratuită sau de montaj profesionist realizat de către montatorii noștri parteneri, pe care ți-i recomandăm cu căldură.

Bucură-te de mansarda ta luminoasă și împărtășește bucuria ta cu noi pe canalele noastre de socializare!

Îți mulțumesc pentru alegerea făcută!

Noemi Ritea
Director General

VELUX România

Eficiența energetică. Acum mult mai accesibilă!

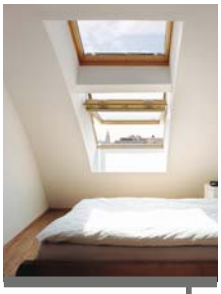
Geam termoizolant din 3 foi de sticlă

CUPRINS

	4-5	VELUX este originalul
	6-7	Calitatea VELUX
	8-9	Servicii și caracteristici unice
	10-11	Gama completă de ferestre
	12-17	Gama Standard
	18-23	Gama Standard Plus
	24-37	Gama Premium
NOU!	32-33	Control climatic VELUX ACTIVE
	34-37	Ferestre cu funcții speciale
NOU!	38-45	Produse inovatoare
	46-47	Informații tehnice geamuri
	48-49	Mai multe soluții VELUX
	50-51	Soluții pentru acoperiș terasă
	52-53	Soluții pentru acces pe acoperiș
	54-55	Ghidul cumpărătorului
	56	Alege dimensiunea potrivită
	57	Sfaturi utile
	58-61	Produse pentru montaj
	62-65	Prețuri
	66	Dispozitive de operare
	67	Soluția completă
	68	Locuințe sănătoase
NOU!	69	Aplicația MyDaylight
	70-85	Rulouri decorative și parasolare
	86	Garanții și sfaturi utile
	87	Alte aplicații VELUX

VELUX este originalul

Grupul VELUX a revoluționat conceptul „**fereastră de mansardă**”. Cei peste 75 de ani de experiență au consacrat grupul VELUX ca fiind cel mai inovator brand de pe piață. Astăzi, suntem recunoscuți pentru produsele de înaltă calitate pe care le comercializăm și pentru profesionalismul cu care ne tratăm clienții și partenerii noștri de afaceri. Prin toate activitățile desfășurate promovăm ideea de confort, iar produsele noastre inovatoare vin să confirme acest lucru.



1942

Villum Kann Rasmussen concepe prima fereastră de mansardă VELUX.

1945

V. Kann Rasmussen inventează balamalele revoluționare pentru articulare mediană.

1956

Este lansat primul rulou exterior parasolar patentat VELUX.

1968

Este introdus modelul de fereastră GGL cu operare superioară.

1973

Modelul de fereastră cu acționare electrică se adaugă gamei VELUX.

1979

O gamă extinsă de accesorii decorative și parasolare este lansată.

1983

Este introdus modelul de fereastră cu dublă articulare GHL.

1987

Ferestrele electrice VELUX sunt echipate cu senzor de ploaie.

1988

Sunt introduse roletele exterioare VELUX.

1990

Balconul VELUX model GDL aduce un nou înțeles conceptului de fereastră de mansardă.

Companii de vânzare și producție VELUX

1997 Se înființează compania VELUX România.

2002 Este lansată gama de ferestre cu acționare electrică VELUX INTEGRA®.

2003 Prima roletă exterioară cu baterie solară este prezentată în premieră.

2005 Tunelul solar model TWF se adaugă gamei de produse VELUX.

2006 VELUX lansează fereastra pentru evacuarea fumului.

2008 Sunt dezvoltate și lansate ferestrele VELUX pentru acoperiș terasă.

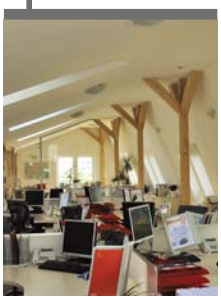
2009 Grupul VELUX inițiază proiectul sustenabil Model Home 2020.

2014 Se lansează noua generație de produse VELUX.

2017 Se lansează ferestrele cu 3 foi de sticlă la un preț accesibil oricui.

2018 Creezi virtual spațiul de la mansardă prin aplicația MyDaylight

2018 Se lansează VELUX Active



Contează pe calitatea VELUX

Ferestrele de mansardă VELUX au fost create pentru a rezista în condiții de vreme extremă: ploi torențiale, acumulări masive de zăpadă, vânt și grindină, astfel încât tu să te poți bucura din plin de căldura căminului tău.

GARNITURĂ
PENTRU PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CURENTULUI, O MAI BUNĂ IZOLARE ȘI CONFORT

TESTATE
PENTRU A REZISTA ÎN CONDIȚII DE VREME EXTREMĂ, PE TOT PARCURSUL ANULUI

IZOLARE SUPLIMENTARĂ
PĂSTREAZĂ CĂLDURA ÎN INTERIOR, ÎMBUNĂTĂȚEȘTE PERFORMANȚA ENERGETICĂ

ThermoTechnology™

SISTEM DE ETANȘARE
ÎMPOTRIVA PĂTRUNDERII APEI DIN EXTERIOR

TESTATE ȘI GATA SĂ REZISTE CONDIȚIILOR DE VREME EXTREMĂ:
VÂNT PUTERNIC, PLOAIE TORENȚIALĂ, TEMPE-RATURĂ FOARTE SCĂZUTĂ

Lider de piață la nivel mondial

Servicii VELUX

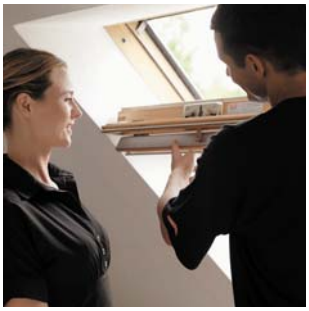
Pentru a te ajuta în alegerea produselor VELUX potrivite mansardei tale, serviciul nostru de Relații Clienți îți stă la dispoziție la numărul de telefon dedicat 0268 402740 sau la adresa de email romania@velux.com.

Directorii zonali și inginerii service VELUX îți pot oferi consultanță gratuită, la locația proiectului tău. Pentru programări, ne poți contacta la serviciul de Relații Clienți sau poți lua legătura direct cu reprezentantul VELUX din zona ta (vezi pag. 87 pentru detalii).

Distribuitor Autorizat

VELUX®

Produsele VELUX se pot cumpăra prin rețeaua națională de distribuitori parteneri, datele de contact ale acestora fiind disponibile pe velux.ro, secțiunea Suport și Sfaturi. Comanda ta va fi preluată și livrată în cel mai scurt timp posibil.



La achiziționarea a minim 5 ferestre de mansardă, îți oferim asistență tehnică la montaj. Inginerul service VELUX va instrui gratuit echipa ta de montatori, supervizând instalarea primei ferestre. Vei beneficia de acest serviciu adresându-te distribuitorului de unde ai achiziționat produsele VELUX sau serviciului de Relații Clienți.

Montator Partener

VELUX®

Montajul corect este esențial pentru rezistența la intemperii și o durată de viață maximă a produsului. Contactează Montatorii Parteneri VELUX pe velux.ro, accesând secțiunea Suport și Sfaturi. Dacă dorești să devii Montator Partener VELUX, te rugăm să te înscrii folosind formularul de contact de pe velux.ro, pentru a putea participa la cursurile noastre.

VELUX, prin Montatorii săi Parteneri, oferă certificat de garanție pentru montaj și servicii post-garanție pe toată durata de viață a produselor. Contactează Montatorii Parteneri VELUX pe velux.ro, secțiunea Suport și Sfaturi, completează formularul pentru a trimite o solicitare, asigurându-te ca vei beneficia astfel de garanție la montaj!

Caracteristici unice ale ferestrelor VELUX

Profilul unic din lemn tratat termic, învelit într-un strat de poliuretan, face din ferestrele VELUX cu această caracteristică să fie cele mai rezistente produse de pe piață în acest moment.
Aspectul elegant, neted, cu colțuri rotunjite, le recomandă pentru băi, bucătării, dar și spații moderne cu design minimalist. Ferestrele nu necesită întreținere.

Dispozitivele laterale de prindere a rulourilor originale VELUX sunt premontate și asigură o fixare rapidă, ușoară și sigură de fiecare dată. Sistemul nostru Pick&Click!™ te ajută să montezi ruloul în doar câteva minute.

Ferestrele noastre din lemn lăcuit, de cea mai bună calitate sunt acum echipate cu materiale de ultimă generație: VELUX TermoTechnology™, pachete standard de geam cu trei foi de sticlă, extra garnituri. Acestea îți protejează fereastra, astfel încât tu să beneficiezi de o izolație cât mai bună, păstrând căldura la interior.

Balamalele mediane cu care sunt echipate ferestrele noastre permit funcționarea îndelungată a acestora. Pastila de grafit asigură ungerea lor chiar în timpul utilizării, facilitând operarea ușoară a ferestrei.
Pentru întreținerea în bune condiții, se recomandă ungerea lor o dată la câțiva ani.

Șorțul ramelor de etanșare pentru învelitori ondulate are o structură tip sandviș alcătuită din două straturi de aluminiu și un strat de butil, la interior. La comandă, se pot aduce rame cu șorț de culoare galbenă sau roșie, pentru a se integra cât mai discret în acoperișul tău.

Pentru curățarea ușoară a geamului exterior, fereastra se poate roti 180° și se poate fixa în partea de jos cu ajutorul unui blocator. Astfel, îți rămân libere ambele mâini pentru spălarea geamului.
Pentru confort maxim, îți oferim și geamuri cu proprietatea de auto-curățare.

Elementele metalice laterale ale ferestrei se prind foarte ușor prin sistemul de fixare cu clipsuri. Astfel, numărul de șuruburi este redus, instalarea devine mai ușoară și aspectul exterior general este unul elegant.

Clapetele și fantele de ventilare cu care sunt dotate toate ferestrele noastre îți permit să aerisești încăperea chiar și cu fereastra închisă, atunci când pleci de acasă. În felul acesta, nu trebuie să îți faci griji pentru securitatea casei sau pentru capriciile vremii de afară.

Standard

NOU! cu izolare termică suplimentară!

ThermoTechnology™

Nu necesită întreținere Nu necesită întreținere

1.010 lei fără TVA, pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

1.010 lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

1.263 lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

1.263 lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

Operare de sus GZL 1051

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Se rotește pentru curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- NOU! Sistem izolator ThermoTechnology™
- NOU! Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Geam termoizolant optimizat din 2 foi de sticlă, U_{fer} 1,3

Operare de jos GZL 1051B

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Nu necesită întreținere, aspect impecabil
- Geam termoizolant optimizat din 2 foi de sticlă, U_{fer} 1,3

Standard Plus

cu 3 foi de sticlă!

ThermoTechnology™

1.263 lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

1.263 lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

Operare de sus GLL 1061

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1

Operare de jos GLL 1061B

NOU!
cu mâner în partea inferioară

Nu necesită întreținere

Nu necesită întreținere

Premium
ThermoTechnology™

1.550lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

1.550lei fără TVA pentru mărimea MK06 (78x118 cm)

2.145lei fără TVA pentru mărimea MK06, model GGL

2.917lei fără TVA pentru mărimea MK06, model GPL

3.755lei fără TVA, pentru mărimea MK06, model GGL

Operare de sus
GLU 0061

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- Nu necesită întreținere, aspect impecabil
- Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1

Operare de jos
GLU 0061B*

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- Nu necesită întreținere, aspect impecabil
- Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1

Operare de sus
GGL 3066
GGU 0066

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Geam interior laminat
- Reducere a zgomotului ploii
- Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,0

Operare de jos
GPL 3066
GPU 0066

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Geam interior laminat
- Reducere a zgomotului ploii
- Dublă articulare Vedere panoramică
- Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,0

Acționare electrică
GGL 306621
GGU 006621

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Geam interior laminat
- Reducere a zgomotului ploii
- Senzor de ploaie
- Tabletă de control
- Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,0

*disponibil de la 1 iunie 2018

Gama Standard conține ferestre de mansardă la prețuri accesibile, fără a face compromisuri. Aceste modele au caracteristicile unei soluții funcționale, ușor de utilizat și cu o performanță energetică mult îmbunătățită. Alege între modele cu operare de sus sau de jos, lemn aparent sau ferestre cu finisaj alb din poliuretan, care nu necesită întreținere.

Standard

Standard

Ferestre de calitate la un preț accesibil

Caracteristicile esențiale
ale acestei game

10 ANI GARANȚIE

Acum izolare termică superioară

15°-90°

Operare de sus

Lemn de pin lăcuit GZL 1051

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Se rotește pentru curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale

NOU! Sistem izolator ThermoTechnology™

NOU! Garnitură suplimentară împotriva curentului

- Geam termoizolant optimizat din 2 foi de sticlă, U_{fer} 1,3

Modelul prezentat este o fereastră de mansardă originală din lemn, cu operare superioară. Bara din aluminiu, cu design elegant și clapetă de ventilare integrată permit deschiderea și închiderea facilă a ferestrei în cazul unui parapet mic. Aceasta poate fi acționată electric și este compatibilă cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

Prețuri în lei	GZL 1051	EDW 2000*
CK02 *55 x 78 cm*	801 **953**	400 **476**
CK04 *55 x 98 cm*	866 **1.031**	414 **493**
FK04 *66 x 98 cm*	922 **1.097**	444 **528**
FK06 *66 x 118 cm*	931 **1.108**	450 **536**
FK08 *66 x 140 cm*	1.033 **1.229**	466 **555**
MK04 *78 x 98 cm*	931 **1.108**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.010 **1.202**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.086 **1.292**	471 **560**
MK10 *78 x 160 cm*	1.173 **1.396**	479 **570**
PK06 *94 x 118 cm*	1.173 **1.396**	480 **571**
PK08 *94 x 140 cm*	1.248 **1.485**	497 **591**
SK06 *114 x 118 cm*	1.285 **1.529**	515 **613**
SK08 *114 x 140 cm*	1.317 **1.567**	529 **630**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 51

U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	31 dB

Sistem izolator ThermoTechnology™

Sistemul unic de izolare îți transformă fereastra într-un scut extrem de puternic împotriva vântului și a temperaturilor scăzute.

Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă

Vei avea întotdeauna posibilitatea să ventilezi încăperea, chiar și cu fereastra închisă, oricare ar fi tipul de fereastră.

Se rotește pentru curățare ușoară

Cerceveaua se rotește 180° pentru a curăța geamul exterior cu ușurință și în siguranță din interiorul confortabil al încăperii.

Montaj rapid al rulourilor originale

Toate ferestrele de mansardă VELUX au dispozitive premontate pentru montajul rapid și simplu al rulourilor decorative și parasolare originale. Pick&Click!™

15°-90°

Operare de jos

Lemn de pin lăcuit GZL 1051B

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Se rotește pentru curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- NOU! **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- NOU! **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam termoizolant optimizat din 2 foi de sticlă, U_{fer} 1,3**

Operată cu ajutorul unui mâner elegant din zinc, situat în partea de jos, această fereastră de mansardă din lemn este soluția recomandată în situațiile în care este necesar montajul ei la înălțime, de exemplu în cazul unui parapet înalt. Fereastra are un sistem de ventilare integrat care oferă posibilitatea de reglare a ventilației, chiar dacă este închisă.

-10%

Prețuri în lei	GZL 1051B	EDW 2000*
FK06 *66 x 118 cm*	931 **1.108**	450 **536**
MK04 *78 x 98 cm*	931 **1.108**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.010 **1.202**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.086 **1.292**	471 **560**
MK10 *78 x 160 cm*	1.173 **1.396**	479 **570**
PK08 *94 x 140 cm*	1.559 **1.855**	497 **591**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 51

U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	31 dB

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

Standard

Ferestre de calitate la un preț accesibil

15 ANI GARANȚIE

15°-90°

Operare de sus

Lemn învelit în poliuretan GLU 0051

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Nu necesită întreținere, aspect impecabil**
- **Geam termoizolant optimizat din 2 foi de sticlă, U_{fer} 1,3**

Acest model unic are ca particularitate învelișul rezistent din poliuretan, vopsit alb, care nu necesită întreținere. Fereastra este foarte potrivită pentru încăperile umede, precum băi și bucătării. Operarea de sus permite amplasarea elementelor de mobilier sub fereastră. Fereastra poate fi acționată electric și este compatibilă cu kitul VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

Prețuri în lei	GLU 0051	EDW 2000*
CK02 *55 x 78 cm*	1.001 **1.191**	400 **476**
FK06 *66 x 118 cm*	1.164 **1.385**	450 **536**
FK08 *66 x 140 cm*	1.292 **1.537**	466 **555**
MK04 *78 x 98 cm*	1.164 **1.385**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.263 **1.503**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.358 **1.616**	471 **560**
MK10 *78 x 160 cm*	1.466 **1.745**	479 **570**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 51

U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	29 dB

Sistem izolator ThermoTechnology™

Ideală pentru încăperi umede, deoarece lemnul tratat termic învelit în poliuretan este extraordinar de rezistent la umezeală.

Nu necesită întreținere, aspect impecabil

Finisajul alb al poliuretanului nu va trebui vopsit din nou. Se păstrează curat foarte ușor, pentru că acoperirea omogenă a poliuretanului duce la un finisaj impecabil al ferestrei, fără îmbinări.

15°-90°

Operare de jos

NOU!

Lemn învelit în poliuretan GLU 0051B

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Nu necesită întreținere, aspect impecabil**
- **Geam termoizolant optimizat din 2 foi de sticlă, U_{fer} 1,3**

Fereastra model GLUB păstrează toate particularitățile ferestrei model GLU cu înveliș de poliuretan, având însă de operare de jos, cu ajutorul unui mâner elegant. Această operare este recomandată în cazul montajului ferestrei la înălțime, de exemplu, în cazul unui parapet înalt. Fereastra este foarte potrivită pentru încăperile umede, precum băi și bucătării.

-10%

Prețuri în lei	GLU 0051B	EDW 2000
FK06 *66 x 118 cm*	1.164 **1.385**	450 **536**
MK04 *78 x 98 cm*	1.164 **1.385**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.263 **1.503**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.358 **1.616**	471 **560**
PK08 *94 x 140 cm*	1.559 **1.855**	497 **591**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău. Vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 51

U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	29 dB

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

Ferestrele de mansardă din gama Standard Plus sunt potrivite celor care vor să investească pentru eficiență energetică și confort. Sunt prevăzute cu geam termoizolant alcătuit din 3 foi de sticlă, la un preț foarte accesibil. Acum este ușor să îți păstrezi casa călduroasă.

Standard Plus

Standard Plus

Ferestre cu plus de izolare termică și confort

Beneficiile suplimentare
față de gama Standard

10 ANI GARANȚIE

15°-90°

Operare de sus

Lemn de pin lăcuit GLL 1061

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- **Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1**

Specialistul VELUX vă recomandă!

Fereastra din lemn cu operare de sus permite amplasarea mobilei chiar lângă perete, sub fereastră, fără a incomoda accesul la priveliște. Pentru mai mult confort, această fereastră poate fi acționată electric și este compatibilă cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

Prețuri în lei	GLL 1061	EDW 2000 *
CK02 *55 x 78 cm*	1.001 **1.191**	400 **476**
CK04 *55 x 98 cm*	1.082 **1.288**	414 **493**
FK04 *66 x 98 cm*	1.152 **1.371**	444 **528**
FK06 *66 x 118 cm*	1.164 **1.385**	450 **536**
FK08 *66 x 140 cm*	1.292 **1.537**	466 **555**
MK04 *78 x 98 cm*	1.164 **1.385**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.263 **1.503**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.358 **1.616**	471 **560**
MK10 *78 x 160 cm*	1.466 **1.745**	479 **570**
PK06 *94 x 118 cm*	1.466 **1.745**	480 **571**
PK08 *94 x 140 cm*	1.559 **1.855**	497 **591**
SK06 *114 x 118 cm*	1.606 **1.911**	515 **613**
SK08 *114 x 140 cm*	1.647 **1.960**	529 **630**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA
■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 61

U_{geam}	0,6 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	32 dB

Geam termoizolant din 3 foi de sticlă U_{fer} 1,1

Geamul termoizolant alcătuit cu 3 foi de sticlă este acum foarte accesibil. Faci economii la încălzire și păstrezi căldura în casă, fără niciun compromis.

Izolare fonică suplimentară

Cele 3 foi de sticlă și garnitura suplimentară te protejează de zgomotele de afară, iar locuința ta devine și mai confortabilă.

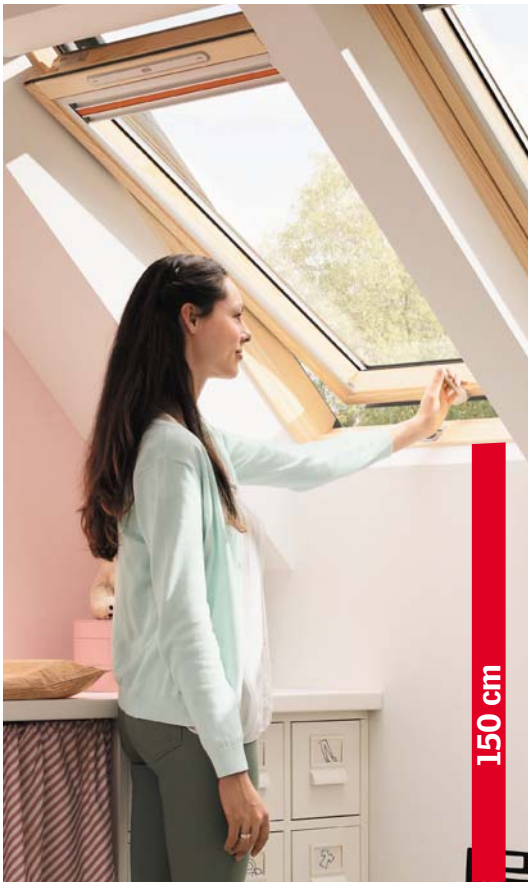
15°-90°

Operare de jos

Lemn de pin lăcuit GLL 1061B

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1

Specialistul VELUX vă recomandă!



Un parapet înalt impune montarea la înălțime a ferestrei de mansardă. În acest caz, mânerul din zinc poziționat în partea de jos face ca această fereastră să fie operată cu ușurință. Cele două poziții de ventilare permit aerisirea încăperii cu fereastra închisă.

-10%

Prețuri în lei	GLL 1061B	EDW 2000 *
FK06 *66 x 118 cm*	1.164 **1.385**	450 **536**
MK04 *78 x 98 cm*	1.164 **1.385**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.263 **1.503**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.358 **1.616**	471 **560**
MK10 *78 x 160 cm*	1.466 **1.745**	479 **570**
PK08 *94 x 140 cm*	1.559 **1.855**	497 **591**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 61

U_{geam}	0,6 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	32 dB

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

Standard Plus

Ferestre cu plus de izolare termică și confort

Beneficiile suplimentare
față de gama Standard

15 ANI GARANȚIE

15°-90°

Operare de sus

Lemn învelit în poliuretan GLU 0061

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- Nu necesită întreținere, aspect impecabil
- **Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1**

Specialistul VELUX vă recomandă

Combinația de tehnologii și materiale are ca efect un coeficient excelent de izolare termică și durabilitate maximă. Profilul de lemn învelit în poliuretan recomandă această fereastră pentru spații cu umiditate ridicată (băi, bucătării), dar ea reprezintă o soluție optimă pentru orice încăpere. Fereastra poate fi acționată electric și este compatibilă cu kitul VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

Prețuri în lei	GLU 0061	EDW 2000*
CK02 *55 x 78 cm*	1.229 **1.463**	400 **476**
FK06 *66 x 118 cm*	1.429 **1.701**	450 **536**
FK08 *66 x 140 cm*	1.586 **1.887**	466 **555**
MK04 *78 x 98 cm*	1.429 **1.701**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.550 **1.845**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.668 **1.985**	471 **560**
MK10 *78 x 160 cm*	1.801 **2.143**	479 **570**
PK08 *94 x 140 cm*	1.915 **2.279**	497 **591**
SK08 *114 x 140 cm*	2.022 **2.406**	529 **630**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 61

U_{geam}	0,6 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	32 dB

Geam termoizolant din 3 foi de sticlă U_{fer} 1.1

Geamul termoizolant alcătuit din 3 foi de sticlă este acum foarte accesibil. Faci economii la încălzire și păstrezi căldura în casă, fără niciun compromis.

Izolare fonică suplimentară

Cele 3 foi de sticlă și garnitura suplimentară te protejează de zgomotele de afară, iar locuința ta devine și mai confortabilă.

Nu necesită întreținere, aspect impecabil

Finisajul alb al poliuretanului nu va trebui vopsit din nou. Se păstrează curat foarte ușor, pentru că acoperirea omogenă a poliuretanului duce la un finisaj impecabil al ferestrei, fără îmbinări.

Operare de jos

NOU!

Lemn învelit în poliuretan GLU 0061B

- Rezistență la intemperii
- Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă
- Curățare ușoară
- Montaj rapid al rulourilor originale
- Sistem izolator ThermoTechnology™
- Garnitură suplimentară împotriva curentului
- Izolare fonică suplimentară
- Nu necesită întreținere, aspect impecabil
- **Geam termoizolant din 3 foi de sticlă, U_{fer} 1,1**

Specialistul VELUX vă recomandă

Modelul cu operare de jos GLUB are caracteristici similare modelului GLU. Mânerul elegant din zinc are două poziții de ventilare și oferă posibilitatea aerisirii încăperii cu fereastra închisă.

-10%

Prețuri în lei	GLU 0061B*	EDW 2000*
FK06 *66 x 118 cm*	1.429 **1.701**	450 **536**
MK04 *78 x 98 cm*	1.429 **1.701**	454 **540**
MK06 *78 x 118 cm*	1.550 **1.845**	459 **546**
MK08 *78 x 140 cm*	1.668 **1.985**	471 **560**
PK08 *94 x 140 cm*	1.915 **2.279**	497 **591**

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

■ Preț/buc fără TVA

■ Preț/buc cu TVA 19%

*disponibil de la 1 iunie 2018

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice geam 61

U_{geam}	0,6 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	32 dB

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

FURNISH

Bucură-te de confort maxim în casa ta! Soluțiile Premium VELUX includ o serie de produse avansate, cum ar fi ferestrele de mansardă inteligente electrice sau solare și ferestrele de mansardă pentru vedere panoramică.

Premium

Premium

15°-90°

10 ANI GARANȚIE

Ferestre de mansardă cu operare de sus

model GGL 3068 / GGL 3066

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam interior laminat**
- **Reducere a zgomotului ploii**
- **Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă**

Fereastra GGL va transforma orice încăpere într-un spațiu elegant. Dotările premium cu care este echipat modelul vor răspunde cerințelor celor mai pretențioși clienți. Aspectul lemnului lăcuit de la interior, mânerul cu un design nou, modern, precum și pachetele de geam cu 3 foi de sticlă (model 66 și model 68) recomandă acest produs pentru clienții care își doresc ce este mai bun pentru mansarda lor. Fereastra poate fi acționată electric și este compatibilă cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

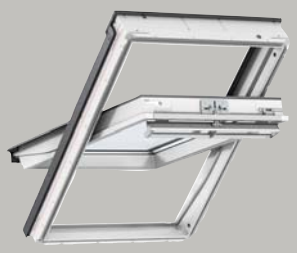
Prețuri în lei	GGL 3068	GGL 3066	EDW 2000 *
55x78 cm CK02	1.439 1.712	1.700 2.023	400 476
55x98 cm CK04	1.556 1.852	1.839 2.188	414 493
66x98 cm FK04	1.656 1.971	1.958 2.330	444 528
66x118 cm FK06	1.673 1.991	1.977 2.353	450 536
66x140 cm FK08	1.857 2.210	2.195 2.612	466 555
78x98 cm MK04	1.673 1.991	1.977 2.353	454 540
78x118 cm MK06	1.815 2.160	2.145 2.553	459 546
78x140 cm MK08	1.953 2.324	2.308 2.747	471 560
78x160 cm MK10	2.108 2.509	2.491 2.964	479 570
94x118 cm PK06	2.108 2.509	2.491 2.964	480 571
94x140 cm PK08	2.242 2.668	2.650 3.154	497 591
114x118 cm SK06	2.309 2.748	2.729 3.248	515 613
114x140 cm SK08	2.367 2.817	2.798 3.330	529 630
134x140 cm UK08	2.627 3.126	3.104 3.694	582 693

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice	geam 68	geam 66
U_{geam}	0,7 W/(m²K)	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB	37 dB



15°-90°

15 ANI GARANȚIE

Ferestre de mansardă cu operare de sus

model GGU 0068 / GGU 0066

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam interior laminat**
- **Reducere a zgomotului ploii**
- **Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă**

Modelul GGU cu profilul său unic este cea mai atractivă fereastră de mansardă disponibilă în acest moment pe piață. Stratul de poliuretan aplicat pe structura de lemn o face extrem de rezistentă în spațiile cu umiditate ridicată. Suprafața netedă, fără îmbinări la colțuri îi oferă un aspect elegant, fiind la fel de potrivită atât pentru băi și bucătării, dar și pentru spații moderne cu design minimalist. Fereastra poate fi acționată electric și este compatibilă cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

Prețuri în lei	GGU 0068	GGU 0066	EDW 2000 *
55x78 cm CK02	1.770 2.106	1.985 2.362	400 476
55x98 cm CK04	1.914 2.278	2.147 2.555	414 493
66x98 cm FK04	2.037 2.424	2.285 2.719	444 528
66x118 cm FK06	2.058 2.449	2.308 2.747	450 536
66x140 cm FK08	2.284 2.718	2.562 3.049	466 555
78x98 cm MK04	2.058 2.449	2.308 2.747	454 540
78x118 cm MK06	2.233 2.657	2.504 2.980	459 546
78x140 cm MK08	2.402 2.858	2.694 3.206	471 560
78x160 cm MK10	2.593 3.086	2.909 3.462	479 570
94x118 cm PK06	2.593 3.086	2.909 3.462	480 571
94x140 cm PK08	2.758 3.282	3.093 3.681	497 591
114x118 cm SK06	2.840 3.380	3.186 3.791	515 613
114x140 cm SK08	2.912 3.465	3.266 3.887	529 630
134x140 cm UK08	3.231 3.845	3.624 4.313	582 693

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice	geam 68	geam 66
U_{geam}	0,7 W/(m²K)	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB	37 dB

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

Premium

15°-55°

10 ANI GARANȚIE

Ferestre de mansardă pentru priveliște deosebită

model GPL 3068 / GPL 3066

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam interior laminat**
- **Reducere a zgomotului ploii**
- **Dublă articulare Vedere panoramică**
- **Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă**

Bucură-te de beneficiile unei vederi panoramice! Această fereastră de mansardă are ca particularitate o dublă articulare. Articularea superioară permite deschiderea ferestrei în exterior într-un unghi de până la 45⁰ oferind o priveliște deosebită. Pentru o curățare ușoară a geamului exterior, rotește fereastra 180⁰ și fixează opritorul pe tocul ferestrei, pentru a avea ambele mâini libere. Fereastra GPL este potrivită pentru combinații cu ferestre fixe în plan înclinat (foto dreapta), oferind și mai multă deschidere în exterior.

Caracteristici tehnice	geam 68	geam 66
U_{geam}	0,7 W/(m²K)	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB	37 dB

Prețuri în lei	**GPL** 3068	**GPL** 3066	**EDW** 2000 * -10%
55x98 cm CK04	**2.209** 2.629	**2.501** 2.976	**414** 493
66x118 cm FK06	**2.376** 2.827	**2.689** 3.200	**450** 536
66x140 cm FK08	**2.637** 3.138	**2.985** 3.552	**466** 555
78x98 cm MK04	**2.376** 2.827	**2.689** 3.200	**454** 540
78x118 cm MK06	**2.578** 3.068	**2.917** 3.471	**459** 546
78x140 cm MK08	**2.773** 3.300	**3.138** 3.734	**471** 560
78x160 cm MK10	**2.994** 3.563	**3.388** 4.032	**479** 570
94x118 cm PK06	**2.994** 3.563	**3.388** 4.032	**480** 571
94x140 cm PK08	**3.184** 3.789	**3.603** 4.288	**497** 591
114x118 cm SK06	**3.279** 3.902	**3.711** 4.416	**515** 613
114x140 cm SK08	**3.362** 4.001	**3.805** 4.528	**529** 630
134x140 cm UK08	**3.730** 4.439	**4.222** 5.024	**582** 693

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

15°-55°

15 ANI GARANȚIE

Ferestre de mansardă pentru priveliște deosebită

model GPU 0068 / GPU 0066

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam interior laminat**
- **Reducere a zgomotului ploii**
- **Dublă articulare Vedere panoramică**
- **Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă**

Modelul de fereastră GPU beneficiază de toate caracteristicile ferestrei premium GGU, dar are ca particularitate dubla articulare a cercevelei. Acest lucru îi permite atât deschiderea într-un unghi de 45⁰, astfel încât să beneficiezi de cea mai frumoasă vedere panoramică, cât și rotirea ei 180⁰ pentru o curățare ușoară a geamului exterior. Se pot face multiple combinații cu alte modele de ferestre, permițând astfel naturii să-ți decoreze casa.
Fereastra GPU este potrivită pentru combinații cu ferestre fixe în plan înclinat (foto dreapta), oferind și mai multă deschidere în exterior.

Caracteristici tehnice	geam 68	geam 66
U_{geam}	0,7 W/(m²K)	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,1 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB	37 dB

Prețuri în lei	GPU 0068	GPU 0066	EDW 2000 * -10%
55x98 cm CK04	2.546 3.030	2.748 3.270	414 493
66x118 cm FK06	2.737 3.257	2.955 3.516	450 536
66x140 cm FK08	3.038 3.615	3.280 3.903	466 555
78x98 cm MK04	2.737 3.257	2.955 3.516	454 540
78x118 cm MK06	2.970 3.534	3.206 3.815	459 546
78x140 cm MK08	3.194 3.801	3.448 4.103	471 560
78x160 cm MK10	3.449 4.104	3.723 4.430	479 570
94x118 cm PK06	3.449 4.104	3.723 4.430	480 571
94x140 cm PK08	3.668 4.365	3.959 4.711	497 591
114x118 cm SK06	3.777 4.495	4.078 4.853	515 613
114x140 cm SK08	3.873 4.609	4.181 4.975	529 630

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

15°-90°

Fereastră de mansardă inteligentă - electrică

model GGL 306621 / GGU 006621

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam interior laminat**
- **Reducere a zgomotului ploii**
- **Senzor de ploaie**
- **Tabletă de control**
- **Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă**

NOU! Compatibil cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE

Modelele inteligente cu acționare electrică GGL și GGU VELUX INTEGRA® întrunesc toate caracteristicile ferestrelor premium GGL/GGU. Ele oferă confortul operării electrice, închiderea la primii stropi de ploaie și posibilitatea de conectare cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33). Aceste caracteristici le recomandă clienților care nu fac compromisuri atunci când vor să beneficieze de cele mai noi tehnologii în amenajarea casei lor.

-10%

Prețuri în lei	GGL 306621	GGU 006621	EDW 2000 *
55x78 cm CK02	3.310 3.939	3.630 4.320	400 476
55x98 cm CK04	3.449 4.104	3.795 4.516	414 493
66x118 cm FK06	3.587 4.269	3.957 4.709	450 536
66x140 cm FK08	3.805 4.528	4.214 5.015	466 555
78x98 cm MK04	3.587 4.269	3.957 4.709	454 540
78x118 cm MK06	3.755 4.468	4.155 4.944	459 546
78x140 cm MK08	3.918 4.662	4.347 5.173	471 560
78x160 cm MK10	4.101 4.880	4.564 5.431	479 570
94x118 cm PK06	4.101 4.880	4.564 5.431	480 571
94x140 cm PK08	4.260 5.069	4.750 5.653	497 591
114x118 cm SK06	4.339 5.163	4.844 5.764	515 613
114x140 cm SK08	4.408 5.246	4.925 5.861	529 630

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice	geam 66
U_{geam}	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	37 dB

15°-90°

Fereastră de mansardă inteligentă - solară

model GGL 306630 / GGU 006630

- **Rezistență la intemperii**
- **Aer proaspăt la interior, cu fereastra închisă**
- **Curățare ușoară**
- **Montaj rapid al rulourilor originale**
- **Sistem izolator** ThermoTechnology™
- **Garnitură suplimentară împotriva curentului**
- **Geam interior laminat**
- **Reducere a zgomotului ploii**
- **Senzor de ploaie**
- **Tabletă de control**
- **Geam termoizolant optimizat din 3 foi de sticlă**

NOU! Compatibil cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE

Dacă îți dorești maxim de confort, montaj simplu, fără cabluri și o fereastră prietenoasă cu natura, atunci VELUX INTEGRA® cu acționare solară este soluția pentru tine. Senzorul de ploaie premontat asigură închiderea automată în caz de ploaie.
Este disponibilă în varianta din lemn lăcuit și cea din lemn învelit în poliuretan. Rulourile decorative și parasolare potrivite acestui model trebuie să aibă, de asemenea, acționare solară. Este compatibilă cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE (vezi pag. 32-33).

-10%

Prețuri în lei	GGL 306630	GGU 006630	EDW 2000 *
55x78 cm CK02	3.551 4.226	3.836 4.565	400 476
55x98 cm CK04	3.690 4.391	3.998 4.758	414 493
66x118 cm FK06	3.828 4.555	4.159 4.949	450 536
66x140 cm FK08	4.046 4.815	4.413 5.251	466 555
78x98 cm MK04	3.828 4.555	4.159 4.949	454 540
78x118 cm MK06	3.996 4.755	4.355 5.182	459 546
78x140 cm MK08	4.159 4.949	4.545 5.409	471 560
78x160 cm MK10	4.342 5.167	4.760 5.664	479 570
94x140 cm PK08	4.501 5.356	4.944 5.883	497 591
114x118 cm SK06	4.580 5.450	5.037 5.994	515 613

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag.64-65

Caracteristici tehnice	geam 66
U_{geam}	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	37 dB

GGL

GGU

-10%

Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

VELUX ACTIVE

Operare inteligentă, pe bază pe senzori, a ferestrelor de mansardă și rulourilor VELUX.

with NETATMO

Deține controlul

Operează fereastra ta de mansardă, rulourile interioare și roletele exterioare VELUX INTEGRA® din orice loc, cu ajutorul intuitivei aplicații VELUX ACTIVE.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

HomeKit este marcă înregistrată Apple Inc.
App Store este un serviciu marca Apple Inc.
Google Play și Google Play logo sunt mărci înregistrate Google Inc

Pentru o locuință inteligentă și sănătoasă

Ce înseamnă un climat interior sănătos? Nu este ceva ce se poate observa cu ochiul liber, dar îl simțim: avem mai multă energie, putem respira adânc, putem dormi bine. Astăzi, deoarece petrecem până la 90%* din timp în interior, este mai important ca oricând să menținem o calitate bună a aerului pe care îl respirăm. Împreună cu compania franceză NETATMO, îți prezentăm VELUX ACTIVE - kitul de control climatic - care te ajută să menții sănătoase locuința și familia ta.

VELUX ACTIVE funcționează perfect cu familia de produse VELUX INTEGRA®, dar se poate conecta și la orice model de fereastră cu acționare manuală, accesorizată electric ulterior.

*Sursa: Barometrul locuințelor sănătoase

Ventilație bazată pe senzori

Senzorii inteligenți monitorizează temperatura, umiditatea și nivelul de CO_2 și astfel, operează ferestrele de mansardă, rulourile/roletele pentru a menține un climat interior optim.

Aerisește de 3 ori pe zi pentru a-ți menține sănătatea

În funcție de prognoza meteo locală, sistemul va aerisi încăperea de trei ori pe zi, menținând aerul curat.

Protecție inteligentă împotriva căldurii

Sistemul închide rulourile sau roletele exterioare VELUX INTEGRA®, în baza prognozei meteo locale, prevenind supraîncălzirea.

Pleci liniștit de acasă

Apasă întrerupătorul VELUX ACTIVE la ieșirea din casă pentru a închide ferestrele tale de mansardă VELUX INTEGRA®, lăsând clapeta deschisă în poziția de ventilare securizată.

Montaj pe care îl poți face singur

Poți realiza chiar tu montajul sistemului VELUX ACTIVE, fără a avea nevoie de ajutorul unui specialist. Tot ce îți trebuie este o conexiune WIFI bună.

Comandă vocală

Compatibilitatea cu Apple HomeKit® îți permite să controlezi vocal deschiderea și închiderea ferestrelor de mansardă, a rulourilor și roletelor VELUX.

Works with Apple HomeKit

VELUX ACTIVE*
Sistem de control climatic

KIX 300 EU

Pachetul include un senzor de climat interior, un întrerupător de sistem și o interfață pentru conexiunea la internet. Descarcă aplicația gratuit din App Store sau Google Play.

Componente suplimentare disponibile pentru controlul climatului interior în fiecare încăpere

VELUX ACTIVE senzor climat interior
KLA 300 EU
373 lei fără TVA

VELUX ACTIVE întrerupător
KLN 300 EU
187 lei fără TVA

*Pentru precomenzi, vă rugăm să contactați serviciul Relații Clienți la tel. 0268 402740.

Află mai multe detalii pe velux.ro

Ferestre cu funcții speciale

15° - 90°

15 ANI GARANȚIE

Fereastra de mansardă pentru Case Pasive

model GGU 008230

phA CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

VELUX INTEGRA® Solar GGU este prima și singura fereastră de mansardă de pe piață certificată pentru Case Pasive pentru regiunile cu climă rece, având clasa A.

Pentru a primi certificatul de Casă Pasivă, o construcție trebuie să răspundă cerințelor energetice specifice și este necesar un calcul energetic al performanțelor acesteia. Obținerea certificatului necesită un audit energetic la finalizarea proiectului. Dacă, în schimb, folosiți doar produse și componente certificate pentru Case Pasive, având clasa A, acest audit energetic nu mai este necesar.

Fereastra este fabricată din lemn învelit în poliuretan și este rezistentă la umiditate. Modelul are acționare solară și este operat cu ajutorul tabletei de control, neavând nevoie de cabluri, oferind în același timp confortul operării de la distanță. Poate fi accesorizată cu rulouri interioare și exterioare VELUX INTEGRA® Solar.

Prețuri în lei	GGU 008230	EDJ* 2000
78x98 cm MK04	4.544 5.407	792 942
78x118 cm MK06	4.772 5.679	801 953
78x140 cm MK08	4.993 5.942	824 981
114x118 cm SK06	5.567 6.625	907 1.079

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate, pentru montaj în adâncimea acoperișului

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 35 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice	geam 82
U_{geam}	0,3 W/(m²K)
$U_{fereastră + EDJ 2000}$	0,48 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	37 dB

Case pentru viitor

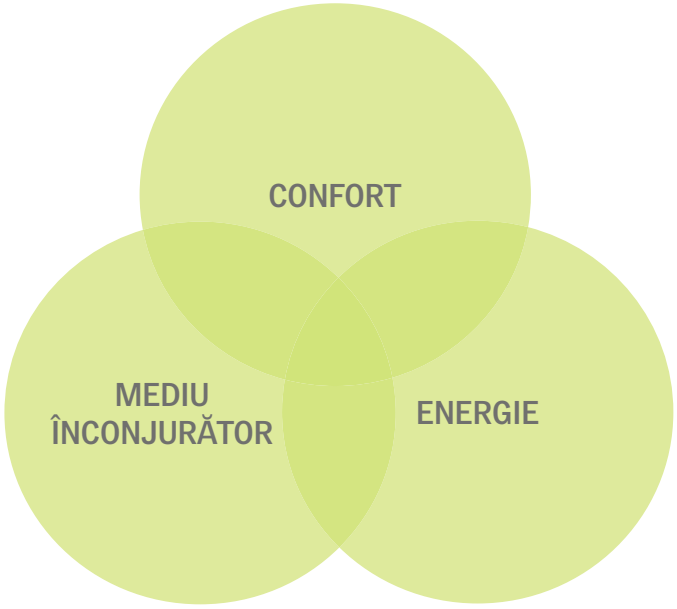
Aport solar
(valoarea g_{fer})

Pierderi de căldură
(valoarea U_{fer})

Bilanț energetic

Generația actuală de ferestre de mansardă VELUX este cea mai performantă din punctul de vedere al eficienței energetice.

Aceasta este descrisă cel mai bine de bilanțul energetic, reprezentat de diferența dintre aportul solar și pierderile de căldură ale unei ferestre.



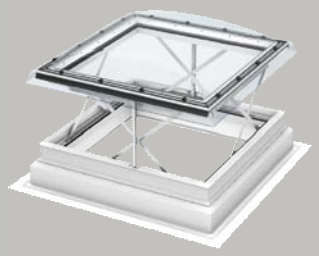
A construi sustenabil presupune proiectarea unei case astfel încât orientarea geografică, materialele, produsele și tehnologiile utilizate să asigure un climat interior sănătos și să aibă un impact cât mai redus asupra mediului înconjurător.

Grupul VELUX construiește deja case durabile, numite și **Case Active**, în care climatul interior, circulația aerului și lumina naturală sunt optimizate datorită folosirii ferestrelor de mansardă.
Casa Activă este acel tip de locuință care oferă ocupanților săi posibilitatea unei vieți mai sănătoase și mai confortabile, fără a afecta mediul natural.

O cantitate optimă de lumină naturală și o ventilație naturală sunt condiții minime necesare pentru asigurarea confortului interior și a unui consum cât mai redus de energie în casele noastre.

Află mai multe pe activehouse.info și pe velux.com.

Ferestre cu funcții speciale



Ferestre pentru evacuarea fumului

model GGL 306640/CSP 1073

15°-60°

10 ANI GARANȚIE

0°-15°

10 ANI GARANȚIE

Ferestrele pentru evacuarea fumului GGL (acoperiș înclinat) și CSP (acoperiș terasă) sunt produse absolut necesare la construcția clădirilor publice, ca urmare a cerințelor legale în vigoare. Alegerea lor se face în funcție de tipul de acoperiș și de suprafața de desfumare. Se acționează doar cu ajutorul unui sistem de control VELUX. În funcție de numărul de ferestre necesare, sistemul se poate configura astfel încât costurile să fie minime.

Prețuri în lei	GGL 307040	GGL 306640	EDW 2000*
78x98 cm MK04	2.957 3.519	3.413 4.061	454 540
78x118 cm MK06	3.086 3.672	3.581 4.261	459 546
78x140 cm MK08	3.211 3.821	3.744 4.455	471 560
114x118 cm SK06	3.535 4.207	4.165 4.956	515 613
114x140 cm SK08	3.588 4.270	4.234 5.038	529 630
134x140 cm UK08	3.824 4.551	4.540 5.403	582 693

* ramă de etanșare pentru învelitori ondulate

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare
- 12 zile lucrătoare

Alege rama de etanșare potrivită acoperișului tău, vezi pag. 64-65

Caracteristici tehnice	geam 70	geam 66
U_{geam}	1,0 W/(m²K)	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB	37 dB

Prețuri în lei	CSP 1073	ISD* 0000
100x100 cm 100100	6.391 7.605	859 1.022
120x120 cm 120120	8.244 9.810	1.108 1.319

* fereastra CSP se montează numai împreună cu cupola acrilică ISD

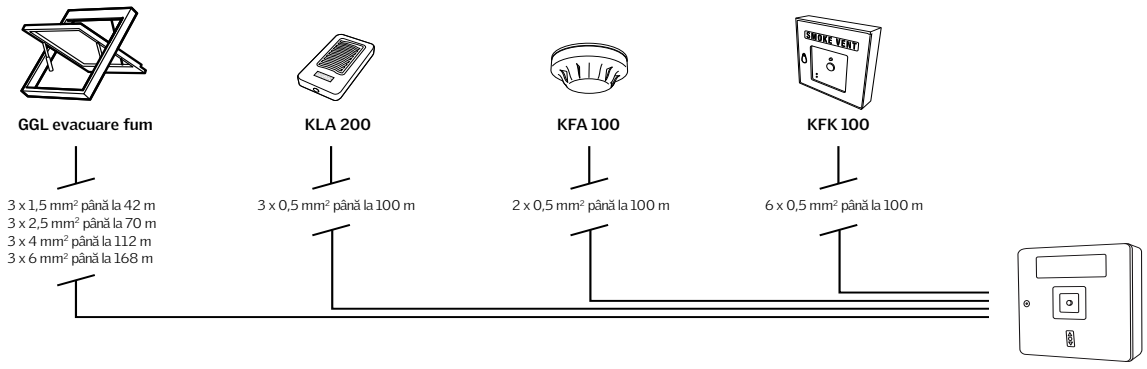
Caracteristici tehnice	geam 73
$U_{fereastră}$	2,7 W/(m²K)

Motorul electric deschide fereastra 90⁰ (model GGL), respectiv 50 cm (model CSP), în momentul în care este acționat de senzorul de fum. Funcția de ventilare a unității de control permite deschiderea ferestrei 20 cm (model GGL), respectiv 15 cm (model CSP). Când bara de operare (model GGL) se află în poziție de ventilare, poți aerisi încăperea fără ca frunzele, praful și insectele să pătrundă în interior.

Kit de acționare pentru evacuare fum	Unitate de control	Unitate de control	Buton de panică	Senzor de fum	Senzor de ploaie
KFX 210	**KFC 210**	**KFC 220**	**KFK 100**	**KFA 100**	**KLA 200**
3.908 4.651	**2.720** 3.237	**3.341** 3.976	**285** 339	**320** 381	**101** 120
Kitul acționează până la 4 ferestre GGL sau o fereastră CSP. Conține unitatea de control centrală (are un buton de panică și un buton pentru ventilare de confort încorporate), un buton de panică auxiliar și un senzor de fum. Separat, se poate achiziționa un senzor de ploaie.	Unitate de control pentru maxim 4 ferestre GGL sau o fereastră CSP. Funcționează doar cu ajutorul unui senzor de fum și a unui buton de panică achiziționate separat. Aerisirea zilnică de confort se face cu ajutorul butonului de ventilare integrat.	Unitate de control pentru maxim 8 ferestre GGL sau 2 ferestre CSP. Funcționează doar cu ajutorul unui senzor de fum și a unui buton de panică achiziționate separat. Aerisirea zilnică de confort se face cu ajutorul butonului de ventilare integrat. Prin conexiunea a 9 KFC 210/KFC 220, se pot opera până la 80 GGL și 20 CSP.	Butonul de panică se poate achiziționa separat atunci când sunt necesare mai multe puncte de activare a sistemului de fum. Fiecare unitate de control poate suporta până la 10 butoane de panică. Distanța maximă între unitatea de control și butonul de panică trebuie să fie de 100 metri.	Senzorul de fum acționează prin unitatea de control deschiderea automată a ferestrei în caz de incendiu. Fiecare unitate de control poate suporta până la 10 senzori de fum. Distanța maximă între unitatea de control și senzorul de fum trebuie să fie de 100 metri.	Senzorul de ploaie închide fereastra la primii stropi, dar o lasă deschisă dacă aceasta primește semnal de la senzorul de fum. Fiecare unitate de control poate suporta un singur senzor de ploaie. Distanța maximă între unitatea de control și senzorul de ploaie trebuie să fie de 100 metri.

■ Preț/buc fără TVA
■ Preț/buc cu TVA 19%
■ 23 zile lucrătoare

Exemplu - schemă de conexiune*



* aceeași schemă este valabilă și pentru modelul CSP

IMPORTANT:

- sistemul este prevăzut cu o baterie care asigură funcționarea pe o perioadă de 72 de ore în cazul unei pene de curent
- se recomandă testarea întregului sistem o dată la patru ani
- montarea produselor (fereastră + kit de acționare) poate fi făcută de către Montatorii Parteneri VELUX. Pentru punerea în funcțiune a sistemului, îți recomandăm să iei legătura cu un electrician
- asigură-te că ai numărul necesar de ferestre de desfumare prevăzute, consultând proiectantul.

Când inovația depășește imaginația...

Îți prezentăm gama
de produse inovatoare:
Balconul VELUX CABRIO®,
patentat în 1990,
fereastra pentru acces
pe terasă, noua lucarnă VELUX.
Toate acestea sunt soluții cu
efect real de mărire a spațiului.

Produse inovatoare

35°-53°

10 ANI GARANȚIE

Balconul VELUX Cabrio® pentru mansardă

model GDL 3066

Balconul VELUX CABRIO® îți schimbă perspectiva! Această fereastră de mansardă inovatoare se transformă în câteva secunde într-un balcon ce permite accesul în afara mansardei. Pe lângă funcționalitate, aduce în căminul tău un element inedit. Balconul există în varianta din lemn lăcuit, dar și în varianta din lemn vopsit alb. Pentru montajul balconului, sunt necesare rama de etanșare EDW sau EDS și kitul de izolare termică și protecție BDX.

Prețuri în lei GDL 3066

94x252 cm PK19	9.446 11.241
114x252 cm SK19	10.155 12.084

Prețuri în lei rame EDW/EDS*

94x252 cm PK19	546 650
114x252 cm SK19	564 671

*rame individuale, fără BDX 2000

Prețuri în lei BDX 2000

94x252 cm PK19	311 370
114x252 cm SK19	316 376

Preț/buc fără TVA
Preț/buc cu TVA 19%
23 zile lucrătoare

Caracteristici tehnice	geam 66
U_{geam}	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,2 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	37 dB

35°-53°

10 ANI GARANȚIE

Fereastră de mansardă pentru acces pe terasă

model GEL | VEA 3065

Acest ansamblu de ferestre VELUX se deschide complet pentru a-ți permite accesul fizic pe o terasă existentă. Astfel, beneficiezi la maxim de spațiul tău de la mansardă, fără a compromite dimensiunea spațiului de locuit. Această soluție uimitoare oferă acces direct la exterior într-un stil unic. Ansamblul este disponibil într-o singură dimensiune.

Prețuri în lei

GEL 3065		**78x140 cm** M08	**4.397** 5.232
VEA 3065		**78x109 cm** M35	**4.597** 5.470
EEW 0000		**78x140 cm** M08	**459** 546
EEX 0000		**78x109 cm** M35	**450** 536

Prețul este valabil pentru o singură combinație între un element superior (GEL) și unul inferior (VEA) și rama de etanșare aferentă (EEW și EEX).

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare

Caracteristici tehnice	geam 65
U_{geam}	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,2 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB

Element vertical pentru combinații cu ferestre de mansardă

Model VFE 3070/ VIU 0070

Ideal pentru mansardele cu parapet, elementul de fațadă VFE/VIU se montează în combinație cu o fereastră de mansardă VELUX. Rezultatul este o priveliște fantastică a împrejurimilor și un val de lumină care invadează casa.
VFE este din lemn și se deschide în interior până la 45 ^{0}, pentru curățarea ușoară a geamului. VIU este element fix, din lemn învelit în poliuretan.
Pentru montaj este necesară rama de etanșare EFW (învelitori ondulate) sau EFS (învelitori plate).

Prețuri în lei VFE 3070

78x60cm MK31	2.044 / 2.432
78x95 cm MK35	2.239 / 2.664
94x60 cm PK31	2.200 / 2.618
94x95 cm PK35	2.297 / 2.733
114x60 cm SK31	2.278 / 2.711
114x95 cm SK35	2.375 / 2.826

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 23 zile lucrătoare

Prețuri în lei rame EFW/EFS 0012*

78x98 cm MK04	600 / 714
78x118 cm MK06	606 / 721
78x140 cm MK08	612 / 728
78x160 cm MK10	624 / 743
94x118 cm PK06	678 / 807
94x140 cm PK08	714 / 850
114x118 cm SK06	708 / 843
114x140 cm SK08	750 / 893

*rame individuale, fără BDX 2000

Caracteristici tehnice	geam 70
U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB

35°-53°

10 ANI GARANȚIE

Element fix pentru combinații cu ferestre de mansardă

Model GIL 3066/ GIU 0066

Combinațiile de ferestre cu suprafețe vitrate mari sunt prima opțiune dacă vrei să aduci natura la tine în casă. Elementele fixe GIL (lemn) sau GIU (lemn învelit în poliuretan) îți oferă posibilitatea unor combinații cu alte ferestre de mansardă, pentru o priveliște cât mai amplă. Pe verticală, între cele două ferestre nu vei avea nevoie de finisaj interior.

Împreună cu orice model de fereastră montat deasupra sa, elementul fix GIL sau GIU va reprezenta un element unic în casa ta, cu aspect elegant, atât în interior, cât și în exterior. Pentru mai multe detalii despre rama de etanșare, precum și despre multiplele posibilități de combinare, te rugăm să contactezi serviciul nostru de Relații Clienți.

Caracteristici tehnice	geam 66
U_{geam}	0,5 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,0 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	37 dB

Lucarna VELUX

Mai mult spațiu la mansardă!

Lucarna VELUX transformă într-un mod spectaculos mansarda ta datorită spațiului nou creat și a cantității de lumină naturală adusă. Vei experimenta un sentiment uimitor de deschidere. Această alternativă inovatoare la tradiționala lucarnă ridică ferestrele de mansardă, mărind spațiul utilizabil, creând o atmosferă luminată și aerisită.

Produse inovatoare

Vrei o locuință absolut încântătoare? Adaugă lucarna VELUX casei tale!

Lucarna VELUX furnizează de 2,5 ori mai multă lumină naturală, comparativ cu o lucarnă tradițională, cu aceeași suprafață vitrată.

Ea reprezintă un sistem de rame complet etanș, care se livrează cu toate piesele necesare pentru montaj și se potrivește cu orice model de fereastră. Se instalează într-o singură zi, ceea ce reduce foarte mult timpul în care casa ta este „deschisă". Trebuie doar să finalizezi tot ce ține de finisajul interior și apoi ești gata să te bucuri de spațiul nou și de posibilitățile de decorare ale camerei tale de vis.

Ferestre de mansardă

Permeabilitate la aer (Normativul EN 1026)

Geamuri izolatoare

Structura pachetului de sticlă: de la stânga la dreapta, din interior spre exterior.

tipul de gaz inert conținut

Caracteristici tehnice

U_g = coeficient de transfer termic al geamului (Standardul EN 673), W/m²K

Cu cât valoarea U este mai mică, cu atât pierderea de căldură prin geam este mai mică și izolația termică este mai bună.

U_{fer} = coeficient de transfer termic al ferestrei (Normativul EN ISO 12567-2), W/m²K.
Cu cât valoarea U este mai mică, cu atât pierderea de căldură prin fereastră este mai mică și izolația termică este mai bună.

g = aport solar (Standardul EN 410)
Valoarea g reprezintă cantitatea de căldură solară care trece prin geam. Cu cât este mai mare factorul g, cu atât mai multă căldură intră în încăpere.

Parametri de comfort

R_{fer} = izolare fonică a ferestrei (Normativul EN 717-1)

Reducere a zgomotului ploii
Geam interior laminat și geam mai gros pentru reducerea zgomotului ploii. Sunt luate în calcul cerceveaua, tocul și garniturile.

Securitate

Securitate interioară
Geam interior laminat

Rezistență la șocuri
Geam exterior întărit pentru protecție împotriva factorilor externi

Antiefracție
Geam interior laminat pentru protecție sporită împotriva spargerilor

Decolorare întârziată a materialelor
Geamul interior laminat protejează materialele împotriva razelor ultraviolete

Întreținere

Autocurățare
Un tratament special aplicat pe geamul exterior reduce frecvența curățării acestuia

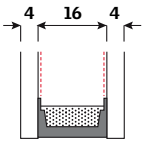
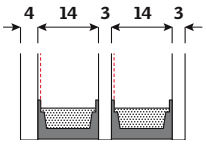
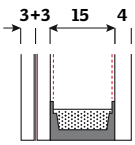
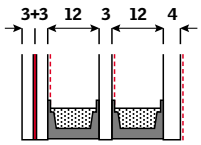
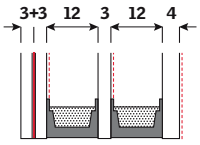
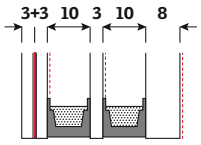
Anti-rouă
Un tratament special aplicat pe geamul exterior reduce frecvența apariției picăturilor de rouă

* Pentru GDL Uw = 1,2 W/m2K

** Pentru GGL Uw = 0,83 W/m2K; pentru GPU Uw = 0,85 W/m2K

*** Pentru GLU 0051 R = 29 dB

✓ Caracteristică inclusă în tipul de geam

Standard	Standard Plus	Premium			
GZL 1051 **GZL 1051 B** **GLU 0051**	**GLL 1061** **GLL 1061 B** **GLU 0061**	**GGL 307040** **VFE 3070** **GTL 3070** **GXL 3070**	**GGL 3068** **GGU 0068** **GPL 3068** **GPU 0068**	**GGL 3066** **GGU 0066** **GPL 3066** **GPU 0066** **GDL 3066** **GGL 306640**	**GGL 3062** **GGU 0062**
Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4	Clasa 4
					
argon	argon	argon	argon	kripton	kripton
1,0 W/m²K	0,6 W/m²K	1,0 W/m²K	0,7 W/m²K	0,5 W/m²K	0,5 W/m²K
1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,3 W/m²K	1,1 W/m²K	1,0 W/m²K*	0,81 W/m²K**
46 %	55 %	46 %	52 %	51 %	52 %
31 db***	32 db	35 db	35 db	37 db	42 db
				✓	✓
		✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓
				✓	✓
				✓	✓

Mai multe soluții VELUX

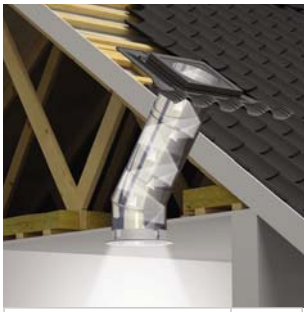
15°-60°

5 ANI GARANȚIE

Tuneluri solare

TWF/TWR

TWF 0K14 - Tunel solar flexibil, Ø35 cm, lungime 1,5 m	**1.279** 1.522



TWR 0K14 - Tunel solar rigid, Ø35 cm, lungime 1,7 m	**1.712** 2.037

Caracteristici tehnice

U_{TWF}	2,5 W/(m²K)
U_{TWR}	2,9 W/(m²K)

ZTL 014 Kit de lumină	**246** 293

Extensii Lungime	62 cm **0062**	124 cm **0124**
ZTR - Extensie TWR	**268** 319	**457** 544

■ Preț/buc fără TVA
■ Preț/buc cu TVA 19%
□ În stoc
■ 12 zile lucrătoare

Cu tunelurile solare VELUX pentru acoperiș înclinat, este posibil să aduci lumina naturală chiar și în cele mai întunecate zone ale casei tale: holuri, băi, dressinguri, camere fără pereți exteriori.
Profilul exterior din acoperiș este similar cu cel al unei ferestre de mansardă, având integrată rama de etanșare din poliuretan. Se pot comanda atât pentru învelitori plate, cât și ondulate.
Tunelul rigid, TWR, poate avea o lungime a tubului de până la 6 m, cu ajutorul extensiilor ZTR. Tunelul solar cu tub flexibil, TWF, se poate monta în cazul unei distanțe de maxim 1,5 m între acoperiș și tavan. Modulul exterior are geam întărit de 4 mm, tratat pentru auto-curățare. Tunelurile se pot accesoriza cu kitul de lumină ZTL, astfel încât devin sursă de lumină și la lăsarea nopții.

0°-15°

5 ANI GARANȚIE

Tuneluri solare

TCF/TCR

Tunelurile solare VELUX aduc lumina în spațiile de sub acoperișurile tip terasă, unde iluminatul natural ar fi imposibil. Profilul exterior, similar cu cel al unei ferestre pentru acoperiș terasă, este fabricat din PVC și este protejat de o cupolă acrilică.

Alege un tunel solar cu tub rigid, TCR, pentru o lungime a tunelului de maxim 6 m, cu ajutorul extensiilor, ZTR, sau un tunel cu tub flexibil, TCF, pentru o lungime a tubului de 0,9 m.

Folosește aplicația Calculator de lumină disponibilă pe velux.ro pentru a vedea modelul de tunel potrivit și cantitatea de lumină necesară încăperii tale.

Află mai multe pe velux.ro.

TCF OK14 - Tunel solar flexibil, Ø35 cm, lungime 0,9 m	**1.489** 1.772

TCR OK14 - Tunel solar rigid, Ø35 cm, lungime 1,7 m	**2.209** 2.629

Caracteristici tehnice

U_{TCF}	2,6 W/(m²K)
U_{TCR}	2,8 W/(m²K)

ZTL 014 Kit de lumină	**246** 293

Extensii Lungime	62 cm **0062**	124 cm **0124**
ZTR - Extensie TWR	**268** 319	**457** 544

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- În stoc
- 12 zile lucrătoare
- 23 zile lucrătoare

Soluții de iluminat pentru acoperiș terasă

Ferestre pentru acoperiș terasă

model CFP 0073 / CVP 0073 / CVP 0573 / CXP 0473

0°-15°

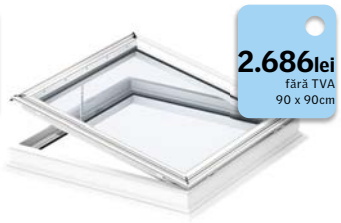
10 ANI GARANȚIE

FEREASTRĂ FIXĂ PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ (CFP 0073U)

- Toc din PVC termoizolant
- Geam termoizolant alcătuit din 2 foi de sticlă
- Geam interior laminat
- Compatibilă cu toate tipurile de protecții

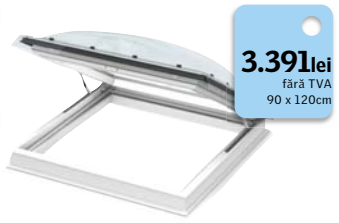
FEREASTRĂ CU OPERARE MANUALĂ (CVP 0073U)

- Toc si cercevea din PVC termoizolant
- Geam termoizolant alcătuit din 2 foi de sticlă
- Geam interior laminat
- Cercevea mobilă
- Lungimea tijei este de 1,9 m
- Compatibilă doar cu cupola acrilică (ISD 0000)



FEREASTRĂ CU ACȚIONARE ELECTRICĂ PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ (CVP 0573U)

- Toc și cercevea din PVC termoizolant
- Geam termoizolant alcătuit din 2 foi de sticlă
- Geam interior laminat
- Cercevea mobilă
- Acționare electrică cu telecomandă
- Senzor de ploaie integrat, pentru închidere automată la primii stropi
- Compatibilă cu toate tipurile de protecții
- Compatibilă cu kitul de control climatic VELUX ACTIVE



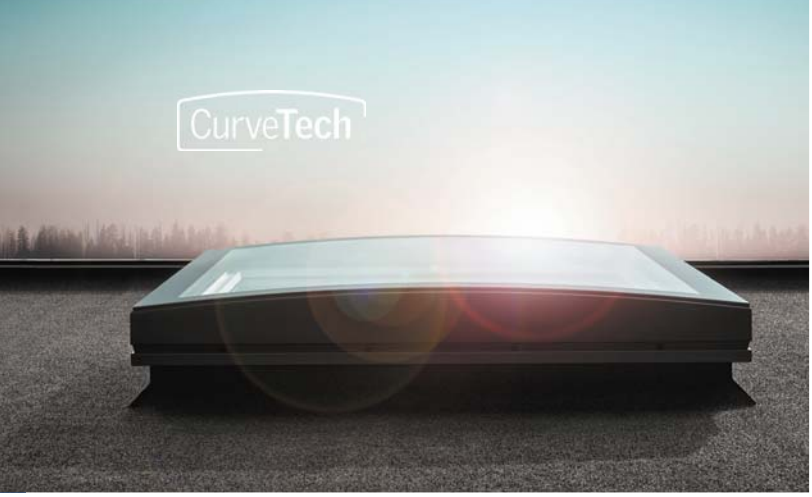
FEREASTRĂ PENTRU ACCES PE TERASĂ (CXP 0473Q)

- Toc și cercevea din PVC termoizolant
- Geam termoizolant alcătuit din 2 foi de sticlă
- Geam interior laminat
- Cercevea mobilă
- Compatibilă doar cu cupola acrilică (ISD 0000)
- Fereastra nu include cupola acrlică, care se achiționează separat

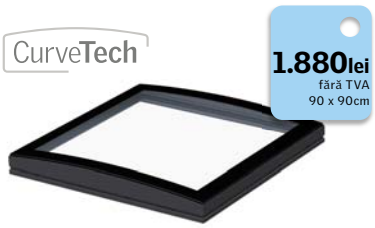
Alege protecția potrivită!

Fiecare fereastră se va monta obligatoriu cu o protecție!

Cod dimensiuni		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Dimensiuni – cm		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
FEREASTRĂ FIXĂ									
CFP 0073U	Fereastră fixă	**902** 1.073	**1.018** 1.211	**1.056** 1.257	**1.236** 1.471	**1.365** 1.624	**1.288** 1.533	**1.752** 2.085	**1.662** 1.978
FEREASTRĂ CU OPERARE MANUALĂ									
CVP 0073U	Fereastră cu operare manuală	**1.672** 1.990	**1.887** 2.246	**1.959** 2.331	**2.294** 2.730	**2.533** 3.014	**2.389** 2.843	**3.249** 3.866	**3.082** 3.668
FEREASTRĂ CU ACȚIONARE ELECTRICĂ									
CVP 0573U	Fereastră cu acționare electrică	**2.352** 2.799	**2.468** 2.937	**2.506** 2.982	**2.686** 3.196	**2.815** 3.350	**2.738** 3.258	**3.202** 3.810	**3.112** 3.703
FEREASTRĂ PENTRU ACCES PE TERASĂ									
CXP 0473Q	Fereastră cu operare manuală	-	-	-	-	**3.391** 4.035	**3.199** 3.807	-	**4.127** 4.911
ACCESORII									
ZCE 0015	Supraînălțare de la 15 cm la 31 cm	**739** 879	**781** 929	**790** 940	**824** 981	**857** 1.020	**849** 1.010	**985** 1.172	**951** 1.132
ZCE 1015	Supraînălțare peste 31 cm, în combinație cu ZCE 0015	**739** 879	**781** 929	**790** 940	**824** 981	**857** 1.020	**849** 1.010	**985** 1.172	**951** 1.132



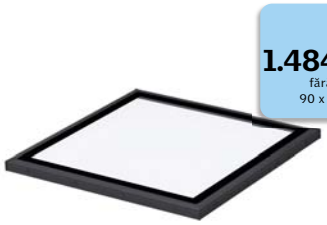
CurveTech



1.880lei
fără TVA
90 x 90cm

PROTECȚIE DIN STICLĂ CURBATĂ (ISD 1093)

- Sticla curbată pentru drenaj fără obstacole asigură o priveliște clară către cer
- Geam rezistent la zgârieturi, cu o grosime de până la 6 mm
- Montaj fără griji pe pante de 0-15°
- Soluție modernă pentru terasele vizibile



1.484lei
fără TVA
90 x 90cm

PROTECȚIE DIN STICLĂ PLATĂ (ISD 2093)

- Designul plat completează elegant linia acoperișului terasă
- Geam rezistent la zgârieturi, cu o grosime de 4 mm
- Montaj pe pante de 2-15°

825lei
fără TVA
90 x 90 cm

CUPOLĂ ACRILICĂ TRANSPARENTĂ (ISD 0000)

- Vedere clară spre exterior
- Aflux maxim de lumină naturală
- Rezistentă la zgârieturi
- Montaj pe pante de 0-15°

Fiecare fereastră se va monta obligatoriu cu o protecție!

Cod dimensiuni		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Dimensiuni – cm		60 x 60	60 x 90	80 x 80	90 x 90	90 x 120	100 x 100	100 x 150	120 x 120
PROTECȚIE DIN STICLĂ CURBATĂ (ISD CURB)									
ISD 1093	Sticlă curbată	**1.371** 1.631	**1.547** 1.841	**1.645** 1.958	**1.880** 2.237	**2.076** 2.470	**1.959** 2.331	**2.664** 3.170	**2.526** 3.006
PROTECȚIE DIN STICLĂ PLATĂ (ISD PLAT)									
ISD 2093	Sticlă plată	**1.082** 1.288	**1.221** 1453	**1.299** 1.546	**1.484** 1.766	**1.639** 1.950	**1.546** 1.840	**2.103** 2.503	**1.995** 2.374
CUPOLĂ TRANSPARENTĂ (ISD CURB)									
ISD 0000A	Cupolă transparentă acrilică	**601** 715	**679** 808	**722** 859	**825** 982	**911** 1.084	**859** 1.022	**1.168** 1.390	**1.108** 1.319

Caracteristici tehnice	geam 73Q	geam 73U
$U_{fereastră}$	1,5 W/(m²K)	1,4 W/(m²K)

Pentru mai multe detalii, descarcă broșura „Soluții de iluminat natural pentru acoperiș terasă" de pe velux.ro

12 zile lucrătoare | 23 zile lucrătoare | Preț/buc în lei fără TVA | Preț/buc în lei cu TVA 19%

Soluții pentru acces pe acoperiș

20°-65°

2 ANI GARANȚIE

Spații nelocuite

VLT 1000

20°-65°

5 ANI GARANȚIE

Spații nelocuite

GVK 0000

VLT este alternativa economică pentru ieșirea pe acoperiș și este special creată pentru podurile nelocuite și neizolate. Fereastra este prevăzută cu un blocator care previne închiderea accidentală a ferestrei. Tocul este fabricat din lemn, iar cerceveaua din aluminiu. Rama de etanșare este integrată. Este disponibilă în 2 dimensiuni. Se poate monta cu deschidere pe stânga sau pe dreapta.

GVK oferă constructorilor și coșarilor acces ușor pe acoperiș. Este practic și nu necesită întreținere specială. Modelul GVK este fabricat din poliuretan negru, rezistent în orice condiții climaterice și este echipat cu ramă de etanșare și un blocator care previne închiderea accidentală a ferestrei. Se poate monta cu deschidere pe dreapta sau pe stânga.

Prețuri în lei

45x55 cm 025	**360** 428
45x73 cm 029	**405** 482

■ Preț/buc fără TVA
■ Preț/buc cu TVA 19%
□ În stoc

Caracteristici tehnice

U_{geam}	3.0 W/(m²K)

Prețuri în lei

46x61 cm	**686** 816

Caracteristici tehnice

U_{geam}	3.0 W/(m²K)

15°-85°

10 ANI GARANȚIE

Spații locuite

GXL 3070

15°-55°

10 ANI GARANȚIE

Spații locuite

GTL 3070

Ieșirea pe acoperiș model GXL este o soluție funcțională, destinată spațiilor locuite. Este fabricată din lemn de pin, are clapetă de ventilare integrată și garnitură suplimentară, asemenea unei ferestre Premium. Articularea pe stânga sau pe dreapta se stabilește în momentul montajului. Dimensiunile deschiderii pentru mărimea FK06 sunt de 54 x 109 cm, respectiv 66 x 89 cm pentru MK04. Este disponibilă și cu geam triplu, model 66. Produsul nu include treptele din imagine. Se montează doar împreună cu rama de etanșare.

Prețuri în lei

66x118 cm FK06	**2.263** 2.693
78x98 cm MK04	**2.263** 2.693

Caracteristici	geam 70
U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB

Fereastra model GTL are caracteristicile unei ferestre cu dublă articulare (model GPL). În plus, oferă și posibilitatea de acces ușor pe acoperiș. Unghiul de deschidere al cercevelei este de până la 67⁰, iar fereastra întrunește cerințele pentru ieșire de urgență. Este fabricată din lemn de pin. Se montează împreună cu rama de etanșare, care se achiziționează separat.
Produsul este disponibil și în variantă din lemn învelit în poliuretan (GTU). Pentru detalii, vă rugăm să ne contactați.

Prețuri în lei

78x140 cm MK08	**2.694** 3.206
114x140 cm SK08	**3.428** 4.079

Caracteristici	geam 70
U_{geam}	1,0 W/(m²K)
$U_{fereastră}$	1,3 W/(m²K)
$R_{fereastră}$	35 dB

- Preț/buc fără TVA
- Preț/buc cu TVA 19%
- 12 zile lucrătoare
- 23 zile lucrătoare

Nu uita să adaugi și rama de etanșare potrivită învelitorii, vezi pag. 64-65

5 PAȘI IMPORTANȚI ATUNCI CÂND ALEGI O FEREASTRĂ

1 DIMENSIUNEA ȘI NUMĂRUL FERESTRELOR

Pentru a te asigura că ai cantitatea necesară de lumină în încăperea ta, suprafața vitrată trebuie să reprezinte minim 10% din suprafața podelei. În funcție de structura acoperișului și dispunerea căpriorilor, poți opta pentru mai multe ferestre mici, montate combi, sau pentru ferestre mai mari, montate individual. Suprafețele vitrate mari oferă eleganță încăperii, asigură un climat sănătos prin abundența luminii naturale și reprezintă soluția mai avantajoasă ca preț. Mai multe detalii, la pagina 56.

2 MODELUL DE FEREASTRĂ

În funcție de destinația încăperii tale, ai posibilitatea să alegi din vasta gamă de produse VELUX, produsul care ți se potrivește cel mai bine. Ferestrele cu finisajul elegant din lemn sunt atrăgătoare și se integrează perfect în livingul, dormitorul, biroul sau dressingul tău. Modelele cu profil unic din lemn învelit în poliuretan (de ex. GLU, GGU, GPU) sunt recomandate pentru spațiile cu umiditate ridicată, băi, bucătării, dar și pentru spațiile cu un finisaj modern și design minimalist. Mai multe detalii, la pagina 10-11.

3 TIPUL DE OPERARE

Pentru a te bucura pe deplin de funcționalitatea ferestrei tale, este important să alegi corect modul de operare. Ferestrele cu operare de sus sunt potrivite pentru un parapet de până la 130 cm și îți oferă posibilitatea amplasării unor piese de mobilier sub fereastră. Vei avea, de asemenea, o priveliște încântătoare chiar dacă stai în picioare sau ești așezat. Ferestrele cu operare de jos sunt recomandate pentru un parapet de maxim 150 cm. Piesele de mobilier amplasate sub fereastră vor îngreuna accesul la mânerul de operare. Mai multe detalii,la pagina 10-11.

4 MONTAJUL ETANȘ

Toate ferestrele VELUX se montează împreună cu o ramă de etanșare care asigură conexiunea între tocul ferestrei și materialul învelitorii. Aceasta o protejează împotriva pătrunderii apei din exteriorul acoperișului, dar o izolează și termic, dacă rama conține kitul termoizolator BDX. În funcție de tipul de învelitoare folosit, ai la dispoziție mai multe tipuri de rame de etanșare. Pentru un confort maxim, alege să folosești kitul complet de accesorii pentru izolare. Mai multe detalii, la pagina 58-61.

5 RULOURI DECORATIVE ȘI PARASOLARE

Prea cald! Prea frig! Prea multă lumină! Insecteeee!!! La toate aceste provocări avem un răspuns: accesoriile VELUX. Și aici ne-am gândit să îți oferim o gamă variată de rulouri decorative și parasolare, precum și plase de insecte, astfel încât tu să te bucuri din plin de produsul VELUX ales. Soluția recomandată de noi este să alegi să accesorizezi fiecare fereastră cu minim 2 produse: un rulou interior și unul exterior. Mai multe detalii, la pag. 70-85.

Pentru consultanță personalizată și gratuită, contactează-ne cu încredere, iar specialiștii noștri îți vor îndruma pașii spre soluția potrivită pentru tine.

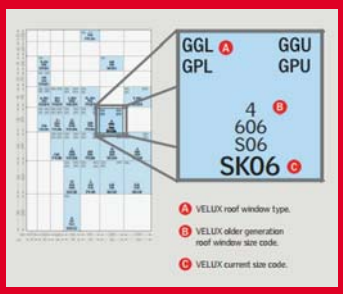
Model fereastră | Cod dimensiune

din 2014

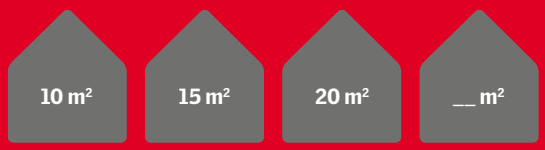
2001 - 2014

1992 - 2001

înainte de 1992



Regula de bază în iluminatul natural



1 m² | 1,5 m² | 2 m² | __ m² / 10 = Suprafața vitrată recomandată (m²)

Standard

NOU! cu izolare termică suplimentară!

ThermoTechnology™

Standard Plus

cu 3 foi de sticlă!

ThermoTechnology™

NOU!
cu mâner în partea inferioară

Premium

ThermoTechnology™

Operare de sus

Înălțimea de montaj

Perfect pentru parapet de până la 130 cm.

Mobilier

Operarea de sus îți permite să închizi și să deschizi cu ușurință fereastra, chiar și atunci când obiectele de mobilier sunt amplasate sub ea.

Priveliște

Fereastra de mansardă cu operare de sus îți oferă priveliște asupra grădinii și spre cer, chiar dacă stai în picioare sau ești așezat.

Operare de jos

Înălțimea de montaj

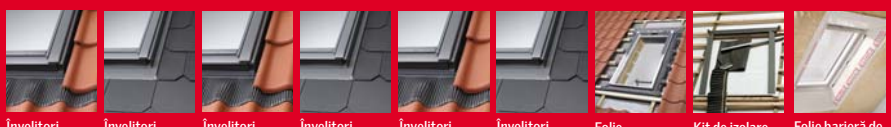
Recomandat pentru parapet cu înălțimea între 130 și 150 cm. **Important!** Pentru înălțimi de montaj sub 130 cm, recomandăm ferestrele cu operare de sus, pentru manevrare optimă.

Mobilier

Obiectele de mobilier poziționate în fața unei ferestre cu operare de jos vor îngreuna accesul la mânerul de operare. Îți recomandăm să lași liber spațiul din fața ferestrei pentru a avea acces ușor la aceasta.

Priveliște

Ferestrele cu operare de jos îți vor oferi o priveliște către cer.



Învelitori ondulate cu grosime de maxim 120 mm — EDW 2000 *Include BDX 2000

Învelitori plate cu grosime de maxim 2x8 mm — EDS 2000 *Include BDX 2000

Învelitori ondulate cu grosime de maxim 90 mm — EDJ 2000 *Include BDX 2000

Învelitori plate cu grosime de maxim 2x8 mm — EDN 2000 *Include BDX 2000

Învelitori ondulate cu grosime de maxim 120 mm — EDW 0000

Învelitori plate cu grosime de maxim 2x8 mm — EDS 0000

Folie hidroizolatoare și jgheab de drenaj — BFX 1000

Kit de izolare termică — BDX 2000 *Include BFX 1000

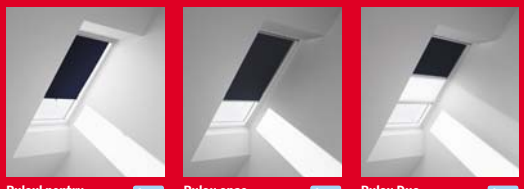
Folie barieră de vapori — BBX 0000

(Exterior) Control al căldurii

Rulou exterior parasolar

Roletă exterioară

(Interior) Control al luminii

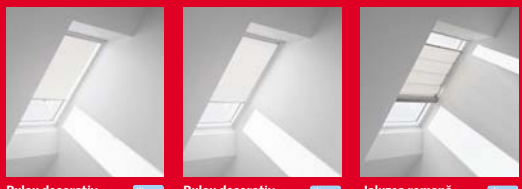


Rulou pentru diminuarea luminii

Rulou opac

Rulou Duo

(Interior) Filtrare a luminii



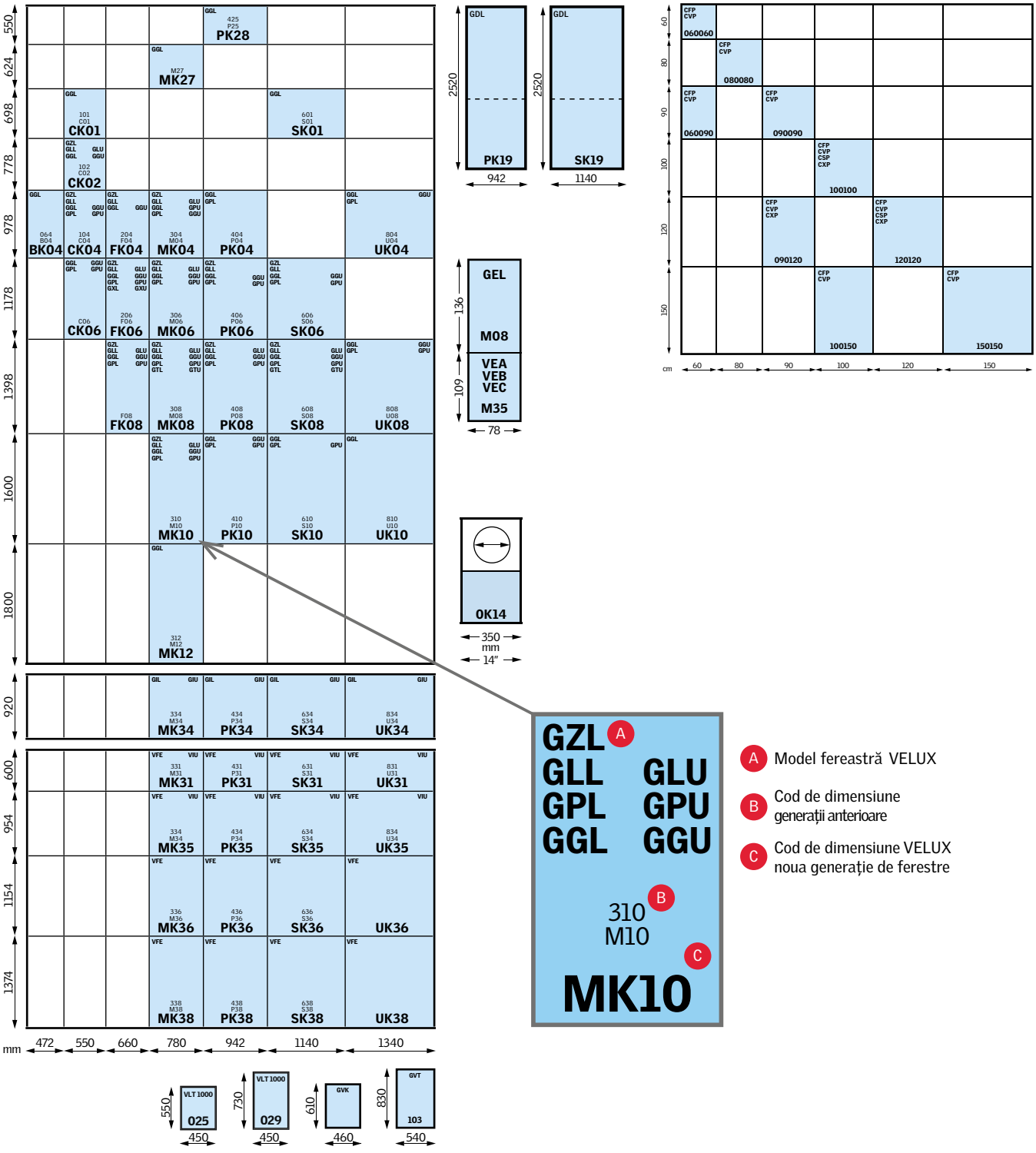
Rulou decorativ economic

Rulou decorativ

Jaluzea romană

Alege dimensiunea potrivită

Consultă schema de mai jos pentru a vedea toate dimensiunile disponibile pentru ferestrele VELUX.



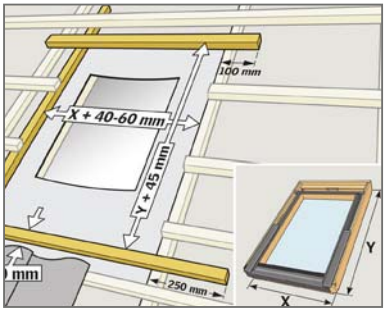
Dimensiuni suprafețe vitrate ale ferestrelor de mansardă

Ca regulă de bază, împarte la 10 suprafața încăperii pentru a obține suprafața vitrată necesară unui iluminat optim.

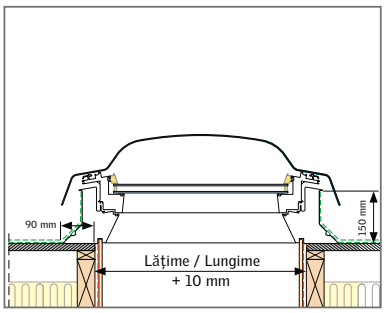
Dimensiunea ferestrei Lățime x înălțime (cm)	CK02 55 x 78	CK04 55 x 98	CK06 55 x 118	FK04 66 x 98	FK06 66 x 118	FK08 66 x 140	MK04 78 x 98	MK06 78 x 118	MK08 78 x 140	MK10 78 x 160	PK06 94 x 118	PK08 94 x 140	PK10 94 x 160	SK06 114 x 118	SK08 114 x 140	SK10 114 x 160	UK08 134 x 140	UK10 134 x 160
Suprafață vitrată (m^2)	**0,22**	**0,29**	**0,37**	**0,38**	**0,47**	**0,58**	**0,47**	**0,59**	**0,72**	**0,85**	**0,75**	**0,92**	**1,07**	**0,95**	**1,16**	**1,35**	**1,40**	**1,63**
$S_{max.}$ pardoseală (m^2)	2,20	2,90	3,70	3,80	4,70	5,80	4,70	5,90	7,20	8,50	7,50	9,20	10,70	9,50	11,60	13,50	14,00	16,30

Sfaturi utile

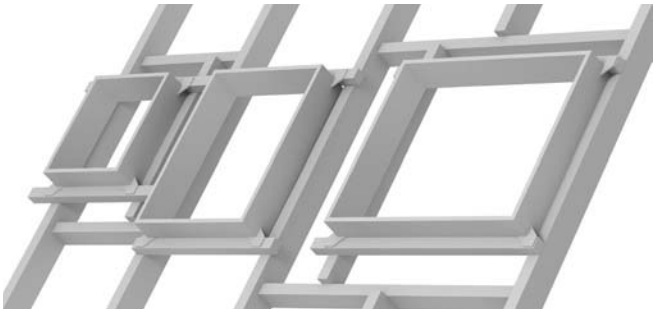
Dimensiunea golului în acoperiș



Pentru montajul standard al ferestrei de mansardă, golul din acoperiș va fi mai mare decât dimensiunile ferestrei alese cu 40-60 mm pe lățime, respectiv cu 45 mm pe înălțime.



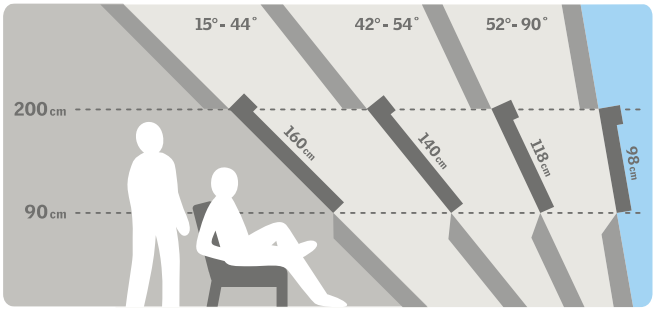
Pentru montajul ferestrei pentru acoperiș terasă, golul din acoperiș va fi cu 10 mm mai mare decât lățimea și lungimea aleasă.



Distanța dintre căpriori; modele de juguiri

Construcția acoperișului nu restricționează alegerea dimensiunilor de ferestre.

Prin procesul de juguire, distanța dintre căpriori poate fi modificată fără a afecta rezistența structurii acoperișului (solicitați sfatul unui inginer structurist pentru mai multe detalii).



Obține cea mai bună priveliște

Pentru a obține cea mai bună priveliște, trebuie să ai în vedere, atât panta acoperișului, cât și dimensiunea ferestrei. Cu cât panta acoperișului este mai mică, cu atât fereastra trebuie să aibă o înălțime mai mare.

Vezi ilustrația alăturată pentru a alege care este dimensiunea optimă a ferestrei tale. Astfel vei beneficia de priveliște, chiar dacă stai în picioare sau stai jos.

Orientarea ferestrelor contează

O fereastră orientată spre sud beneficiază de expunere directă la soare și va aduce mai multă căldură în interior în anotimpul rece. Vara poți ajusta cantitatea de lumină și căldură cu ajutorul rulourilor interioare și a roletelor exterioare.

O fereastră orientată spre nord primește mai puțină lumină naturală directă, dar umple încăperea cu lumină naturală constantă.

Realizează finisajul interior corect pentru a beneficia de cât mai multă lumină

Finisajul corect se realizează orizontal în partea de sus și vertical în partea de jos. Finisajul tip „cutie" este incorect, deoarece reduce cantitatea de lumină naturală care intră în spațiile interioare.
Amplasarea corpurilor de încălzire sub fereastră asigură buna circulație a aerului cald pe întreaga suprafață vitrată, evitând apariția condensului.

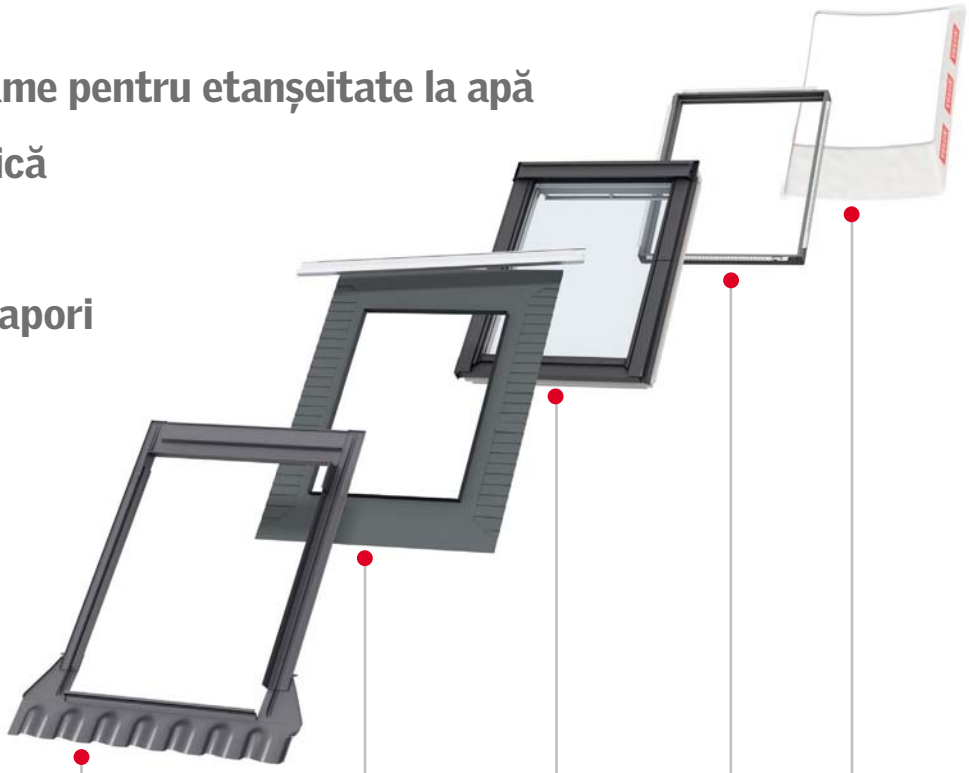
Produse pentru montaj etanș

A = Sistem de rame pentru etanșeitate la apă

B = Izolare termică

C = Hidroizolare

D = Barieră de vapori



Ramă de etanșare

A

Folie hidroizolatoare

C

Fereastră de mansardă VELUX

Cadru termoizolator

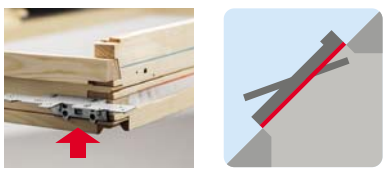
B

Folie barieră de vapori

D

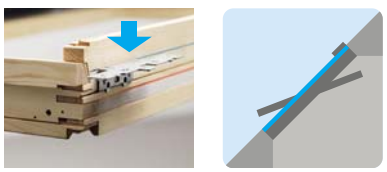
Niveluri opționale de montaj

Montaj standard



Pentru montajul standard, amplasează colțarele pe linia roșie.
Folosește ramele EDW sau EDS.

Montaj în adâncimea acoperișului



Pentru performanță energetică îmbunătățită, montează colțarele pe linia albastră. Fereastra astfel montată va fi cu 4 cm integrată în adâncimea acoperișului, față de nivelul standard.
Folosește ramele EDN sau EDJ.

Sistem de rame pentru etanșeitate la apă
EDW 0000, EDS 0000 - rame simple

A

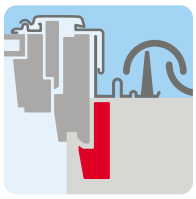
Fereastra de mansardă se montează obligatoriu împreună cu o ramă de etanșare potrivită învelitorii - plate sau ondulate. Ramele au rolul de a asigura etanșeitatea la apă între fereastră și materialul învelitorii, asigurând drenarea sigură și eficientă a acesteia.

Alege ramele în funcție de învelitoare și diferitele tipuri de montaj (individuale sau combi). Pentru învelitori din cupru sau zinc, comandați rame speciale din același material pentru a evita astfel fenomenul de coroziune. EDW/ EDS 0000 sunt rame de etanșare simple, care se recomandă a fi montate împreună cu kitul BFX (include jgheab de drenaj). Ramele standard EDW pot fi comandate și cu șorț de culoare galbenă (**a**) sau roșie (**b**). Contactează-ne pentru detalii.

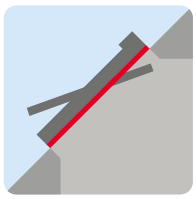
Rama de etanșare EDW 0000
Pentru montaj individual pe învelitori ondulate cu grosime de până la 120 mm

Rama de etanșare EDS 0000
Pentru montaj individual pe învelitori plate cu grosime totală de până la 16 mm (2 x 8 mm)

A + B + C Hidroizolare și izolare termică suplimentară
Rame de etanșare EDW/EDS 2000



Include kitul izolator BDX



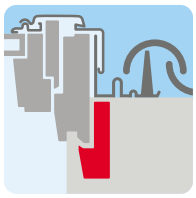
Montaj standard, montaj pe linia roșie

-10%

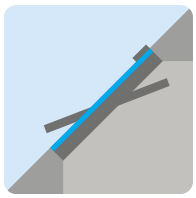
Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

- 100% etanșeitate
- Patru produse într-un singur pachet (ramă de etanșare, cadru termoizolator, folie hidroizolatoare și jgheab de drenaj)
- Rama de etanșare asigură închiderea etanșă din exterior
- Cadrul izolator previne apariția "marginilor reci", împiedicând astfel apariția condensului
- Folia hidroizolatoare asigură etanșeitatea la apă
- Jgheabul de drenaj asigură drenarea apei în afara ferestrei

A + B + C Consum redus de energie și integrare estetică
Rame de etanșare EDJ/EDN 2000



Include kitul izolator BDX



Montaj în adâncimea acoperișului, montaj pe linia albastră

- 100% etanșeitate
- Montaj în adâncimea acoperișului
- Integrare estetică în acoperiș
- Ramele au inclus kitul de izolare BDX 2000, care conține un cadru termoizolator, folie hidroizolatoare și un jgheab de drenaj
- Consultă ghidul de montaj al ramelor EDJ/EDN pentru a stabili dimensiunile golului de montaj

A Rame de etanșare pentru combinații de ferestre EKW sau EKS

Pentru a monta mai multe ferestre una lângă alta și/sau una deasupra celeilalte, este necesară achiziția ramelor combi.

Pentru combinații pe orizontală, ferestrele trebuie să aibă aceeași înălțime, iar pentru combinațiile pe verticală, aceeași lățime.

Pentru combinații multiple pe orizontală, vă recomandăm să contactați un Montator Partener VELUX, pentru realizarea corectă a golurilor în acoperiș.

Grosimea standard a căpriorului este de 10 cm.

Ramele combi standard sunt potrivite pentru căpriori cu grosime de 10 cm. La comandă specială, se pot livra și rame combi pentru căpriori cu alte grosimi. Contactați-ne pentru detalii.

Rama de etanșare EKW
Pentru montaj combi pe învelitori ondulate cu grosime de până la 120 mm

Rama de etanșare EKS
Pentru montaj combi pe învelitori plate cu grosime totală de până la 16 mm (2×8 mm)

Distanțe de montaj

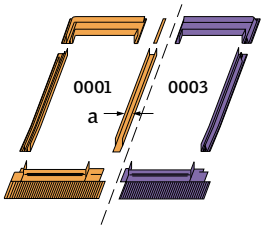
a= distanța între tocurile ferestrelor pe orizontală
b= distanța între tocurile ferestrelor pe verticală
Vă rugăm să specificați distanța a și b când comandați rame combi.

Distanța **a**:
E*= 100 mm (căprior de 80 mm)
F= 120 mm (căprior de 100 mm)
G*= 140 mm (căprior de 120 mm)
H*= 160 mm (căprior de 140 mm)
* se livrează la comandă specială

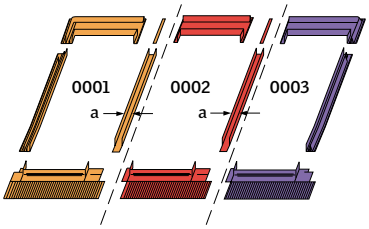
Distanța **b**:
E= 100 mm (șipci < 70 mm)
J* = 250 mm (în cazul montajului roletelor exterioare)
* se livrează la comandă specială

Elemente de ramă combi
(vedere din exterior)

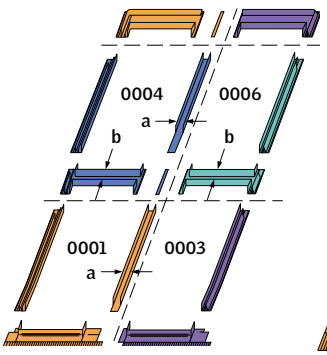
Combinație de 2 ferestre - orizontală



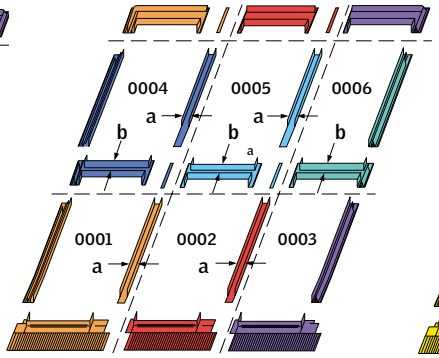
Combinație de 3 ferestre



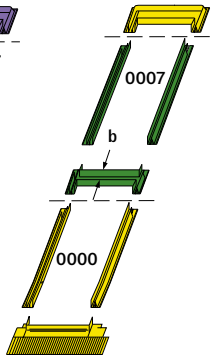
Combinație de 4 ferestre



Combinație de 6 ferestre



Combinație de 2 ferestre- verticală

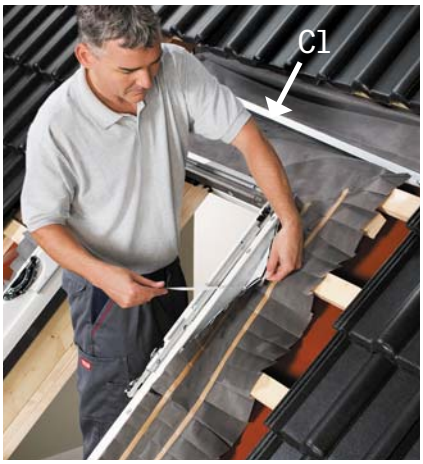


Pentru montarea a două ferestre în baterie, elementele 0001 și 0003 sunt livrate într-o cutie, având codul 0021.

B Extra izolare şi protecţie
Kit izolator BDX 2000

- Utilizează la montaj kitul BDX 2000 pentru un montaj durabil, eficient și confort interior sporit
- Cu ajutorul lui, păstrezi căldura în interior, deoarece previne formarea „marginilor reci" și, astfel, a condensului
- Când este folosit, temperatura suprafeței interioare în jurul ferestrelor este mai mare, rezultând un confort mai bun în locuință
- Kitul de izolare BDX 2000 conține un cadru izolator B, folie hidroizolatoare C și un jgheab de drenaj C1.

C Extra izolare și protecție
Kit hidroizolator BFX 1000



- Reduce riscul de deteriorare datorată umidității în structura acoperișului
- Protejează împotriva pătrunderii umezelii din exterior pe lângă fereastră și materialul izolator din jur
- Ușor de montat, deoarece este proiectat pentru a se potrivi exact pe dimensiunea ferestrei

---

D Extra izolare și protecție
Folie barieră de vapori BBX 0000

- 100% impermeabilă
- Evită apariția condensului în jurul ferestrei și, implicit, și daunele structurale
- Structura acoperișului nu-și pierde integritatea
- Fără montajul acesteia, în timp, materialul izolator din jurul ferestrei devine saturat de umiditate, pierzându-și capacitatea de izolare

Prețuri
Ferestre de mansardă

	Standard				Standard Plus			
	Operare de sus GZL 1051	Operare de jos GZL 1051B	Operare de sus GLU 0051	Operare de jos* GLU 0051B	Operare de sus GLL 1061	Operare de jos GLL 1061B	Operare de sus GLU 0061	Operare de jos* GLU 0061B
55x78 cm CK02	801 953	-	1.001 1.191		1.001 1.191	-	1.229 1.463	-
55x98 cm CK04	866 1.031	-	-	-	1.082 1.288	-	-	-
66x98 cm FK04	922 1.097	-	-	-	1.152 1.371	-	-	-
66x118 cm FK06	931 1.108	931 1.108	1.164 1.385	1.164 1.385	1.164 1.385	1.164 1.385	1.429 1.701	1.429 1.701
66x140 cm FK08	1.033 1.229	-	1.292 1.537	-	1.292 1.537	-	1.586 1.887	-
78x98 cm MK04	931 1.108	931 1.108	1.164 1.385	1.164 1.385	1.164 1.385	1.164 1.385	1.429 1.701	1.429 1.701
78x118 cm MK06	1.010 1.202	1.010 1.202	1.263 1.503	1.263 1.503	1.263 1.503	1.263 1.503	1.550 1.845	1.550 1.845
78x140 cm MK08	1.086 1.292	1.086 1.296	1.358 1.616	1.358 1.616	1.358 1.616	1.358 1.616	1.668 1.985	1.668 1.985
78x160 cm MK10	1.173 1.396	1.173 1.396	1.466 1.745	-	1.466 1.745	1.466 1.745	1.801 2.143	-
94x118 cm PK06	1.173 1.396	-	-	-	1.466 1.745	-	-	-
94x140 cm PK08	1.248 1.485	1.248 1.485	-	1.559 1.855	1.559 1.855	1.559 1.855	1.915 2.279	1.915 2.279
114x118 cm SK06	1.285 1.529	-	-	-	1.606 1.911	-	-	-
114x140 cm SK08	1.317 1.567	-	-	-	1.647 1.960	-	2.022 2.406	-

*disponibil din 1 iunie 2018

Transformă din Operare de sus → Acționare cu telecomandă

Tabletă de control

Sistem operare electrică
KUX 110

Motor și senzor de ploaie
KMG 100K

VELUX INTEGRA® tabletă
KLR 200

☐ În stoc ■ Preț/buc în lei fără TVA ■ Preț/buc în lei cu TVA 19%

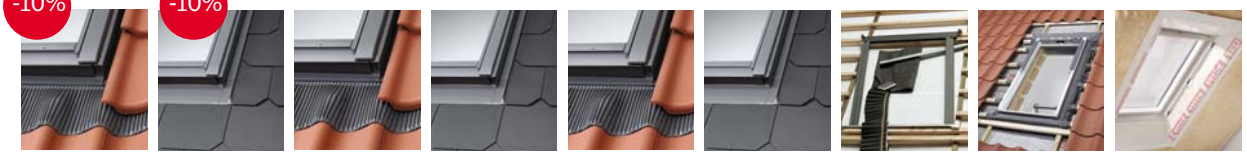
Premium

	Operare de sus GGL 3066	Operare de sus GGU 0066	Operare de jos GPL 3066	Operare de jos GPU 0066	Acționare electrică GGL 306621	Acționare electrică GGU 006621	Acționare solară GGL 306630
55x78 cm CK02	1.700 2.023	1.985 2.362	-	-	3.310 3.939	3.630 4.320	3.551 4.226
55x98 cm CK04	1.839 2.188	2.147 2.555	2.501 2.976	2.748 3.270	3.449 4.104	3.795 4.516	3.690 4.391
66x98 cm FK04	1.958 2.330	2.285 2.719	-	-	-	-	-
66x118 cm FK06	1.977 2.353	2.308 2.747	2.689 3.200	2.955 3.516	3.587 4.269	3.957 4.709	3.828 4.555
66x140 cm FK08	2.195 2.612	2.562 3.049	2.985 3.552	3.280 3.903	3.805 4.528	4.214 5.015	4.046 4.815
78x98 cm MK04	1.977 2.353	2.308 2.747	2.689 3.200	2.955 3.516	3.587 4.269	3.957 4.709	3.828 4.555
78x118 cm MK06	2.145 2.553	2.504 2.980	2.917 3.471	3.206 3.815	3.755 4.468	4.155 4.944	3.996 4.755
78x140 cm MK08	2.308 2.747	2.694 3.206	3.138 3.734	3.448 4.103	3.918 4.662	4.347 5.173	4.159 4.949
78x160 cm MK10	2.491 2.964	2.909 3.462	3.388 4.032	3.723 4.430	4.101 4.880	4.564 5.431	4.342 5.167
94x118 cm PK06	2.491 2.964	2.909 3.462	3.388 4.032	3.723 4.430	4.101 4.880	4.564 5.431	-
94x140 cm PK08	2.650 3.154	3.093 3.681	3.603 4.288	3.959 4.711	4.260 5.069	4.750 5.653	4.501 5.356
114x118 cm SK06	2.729 3.248	3.186 3.791	3.711 4.416	4.078 4.853	4.339 5.163	4.844 5.764	4.580 5.450
114x140 cm SK08	2.798 3.330	3.266 3.887	3.805 4.528	4.181 4.975	4.408 5.246	4.925 5.861	-

☐ În stoc ■ 12 zile lucrătoare ■ 23 zile lucrătoare ■ Preț/buc în lei fără TVA ■ Preț/buc în lei cu TVA 19%

Prețuri
Produse pentru montaj

A Sistem complet de rame pentru etanșare	A Rame etanșare pentru montaj în adâncime	A Rame etanșare pentru montaj standard	B C Izolare termică și protecție	D Finisaj interior perfect



Învelitori ondulate cu grosime de maxim	Învelitori plate cu grosime de maxim	Învelitori ondulate cu grosime de maxim	Învelitori plate cu grosime de maxim	Învelitori ondulate cu grosime de maxim	Învelitori plate cu grosime de maxim	Kit de izolare termică	Folie hidroizolatoare și jgheab de drenaj	Folie barieră de vapori
120 mm	**2x8 mm**	**90 mm**	**2x8 mm**	**120 mm**	**2x8 mm**			
EDW 2000 *Include BDX 2000	**EDS 2000** *Include BDX 2000	**EDJ 2000** *Include BDX 2000	**EDN 2000** *Include BDX 2000	**EDW 0000**	**EDS 0000**	**BDX 2000** *Include BFX 1000	**BFX 1000**	**BBX 0000**

55x78 cm CK02	**400** 476	**400** 476	**691** 822	**691** 822	**251** 299	**251** 299	**184** 219	**69** 82	**102** 121
55x98 cm CK04	**414** 493	**414** 493	**718** 854	**718** 854	**266** 317	**266** 317	**184** 219	**69** 82	**102** 121
66x98 cm FK04	**444** 528	**444** 528	**775** 922	**775** 922	**294** 350	**294** 350	**189** 225	**69** 82	**102** 121
66x118 cm FK06	**450** 536	**450** 536	**786** 935	**786** 935	**300** 357	**300** 357	**189** 225	**69** 82	**102** 121
66x140 cm FK08	**466** 555	**466** 555	**818** 973	**818** 973	**318** 378	**318** 378	**189** 225	**69** 82	**102** 121
78x98 cm MK04	**454** 540	**454** 540	**792** 942	**792** 942	**300** 357	**300** 357	**194** 231	**69** 82	**102** 121
78x118 cm MK06	**459** 546	**459** 546	**801** 953	**801** 953	**305** 363	**305** 363	**194** 231	**69** 82	**102** 121
78x140 cm MK08	**471** 560	**471** 560	**824** 981	**824** 981	**318** 378	**318** 378	**194** 231	**69** 82	**102** 121
78x160 cm MK10	**479** 570	**479** 570	**841** 1.001	**841** 1.001	**327** 389	**327** 389	**194** 231	**69** 82	**102** 121
94x118 cm PK06	**480** 571	**480** 571	**841** 1.001	**841** 1.001	**324** 386	**324** 386	**198** 236	**69** 82	**102** 121
94x140 cm PK08	**497** 591	**497** 591	**874** 1.040	**874** 1.040	**342** 407	**342** 407	**198** 236	**69** 82	**102** 121
114x118 cm SK06	**515** 613	**515** 613	**907** 1.079	**907** 1.079	**357** 425	**357** 425	**203** 242	**69** 82	**102** 121
114x140 cm SK08	**529** 630	**529** 630	**934** 1.111	**934** 1.111	**372** 443	**372** 443	**203** 242	**69** 82	**102** 121
134x140 cm UK08	**582** 693	**582** 693	**1.032** 1.228	**1.032** 1.228	**420** 500	**420** 500	**213** 253	**69** 82	**102** 121

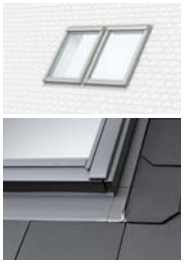
-10%

*Beneficiezi de până la 10% reducere la achiziția ramei de etanșare EDW 2000, care include kitul de izolare BDX, comparativ cu achiziția celor două produse separat.

☐ În stoc ■ 12 zile lucrătoare ■ 23 zile lucrătoare ■ Preț/buc în lei fără TVA ■ Preț/buc în lei cu TVA 19%

Prețuri
Rame de etanșare combi

A Rame de etanșare pentru combinații de ferestre

	Combinație orizontală	Combinație orizontală	Combinație verticală	Combinație de patru	Combinație de trei
					
	Învelitori ondulate de maxim **120 mm**	Învelitori plate de maxim **2x8 mm**	Învelitori ondulate de maxim **120 mm**	Învelitori ondulate de maxim **120 mm**	Învelitori ondulate de maxim **120 mm**
	EKW - W2 EKW 0021*	**EKS - S2** EKS 0021*	**EKW - W7** EDW 0000 + EKW 0007*	**EKW - W4** EKW 0021 + EKW 0004 + EKW 0006*	**EKW - W3** EKW 0021 + EKW 0002*
55x78 cm CK02	**502** 597	**502** 597	**577** 687	**1.204** 1.433	**753** 896
55x98 cm CK04	**532** 633	**532** 633	**611** 727	**1.275** 1.517	**798** 950
66x98 cm FK04	**588** 700	**588** 700	**676** 804	**1.411** 1.679	**882** 1.050
66x118 cm FK06	**600** 714	**600** 714	**690** 821	**1.440** 1.714	**900** 1.071
66x140 cm FK08	**636** 757	**636** 757	**731** 870	**1.526** 1.816	**954** 1.135
78x98 cm MK04	**600** 714	**600** 714	**690** 821	**1.440** 1.714	**900** 1.071
78x118 cm MK06	**610** 726	**610** 726	**701** 834	**1.463** 1.741	**915** 1.089
78x140 cm MK08	**636** 757	**636** 757	**731** 870	**1.526** 1.816	**954** 1.135
78x160 cm MK10	**654** 778	**654** 778	**752** 895	**1.570** 1.868	**981** 1.167
94x118 cm PK06	**648** 771	**648** 771	**745** 887	**1.555** 1.850	**972** 1.157
94x140 cm PK08	**684** 814	**684** 814	**787** 937	**1.642** 1.954	**1.026** 1.221
114x118 cm SK06	**714** 850	**714** 850	**821** 977	**1.714** 2.040	**1.071** 1.274
114x140 cm SK08	**744** 885	**744** 885	**856** 1.019	**1.786** 2.125	**1.116** 1.328

* Coduri ale componentelor ramei de etanșare standard pentru combinații, așa cum vor apărea pe factură.

B

Kitul izolator termic BDX 2000 poate fi utilizat atât pentru montajul individual al ferestrelor, cât și pentru combinații. Asigură-te că lași golul potrivit în acoperiș pentru montajul ferestrelor cu BDX în combinații.

Pentru combinații de mai multe ferestre de mansardă, contactează-ne sau intră pe **velux.ro.**

☐ În stoc ■ 23 zile lucrătoare ■ Preț/buc în lei fără TVA ■ Preț/buc în lei cu TVA 19%

Prețuri

Sisteme de acționare electrică

Dispozitivele electrice de comandă şi control sunt soluții de acționare a ferestrelor manuale cu operare superioară deja montate la înălțime sau pentru mai mult confort.

Sistem de acționare electrică	KUX 110
	544 647

Motor electric pentru generația actuală de ferestre (cod K)	KMG 100K
	706 840

Motor electric pentru generația anterioară de ferestre	KMG 100
	706 840

Tabletă de control	KLR 200
	709 844

Kit solar cu întrerupător de perete pentru generația actuală de ferestre	KSX 100K
	1.173 1.396

Kit solar cu întrerupător de perete pentru generația anterioară de ferestre	KSX 100
	1.173 1.396

* Întrerupătorul de perete, KLI 310, va fi inclus în cutia produselor marcate cu (*), începând cu 1 august 2018.
Kiturile solare KSX 100K și KSX 100 vor avea inclusă tableta de control KLR 200, până la data de 1 august 2018.

Dispozitive de operare manuală

Dispozitivele manuale de comandă şi control sunt soluții economice pentru toate ferestrele cu operare superioară montate până la maxim 5 m cu ajutorul tijei. Pentru acționarea rulourilor cu tijă, este necesară montarea de adaptoare. Tija nu rămâne fixată de mânerul ferestrei, fiind detaşabilă. Se pot acționa mai multe ferestre și rulouri cu aceeași tijă.

Tijă fixă lungime 80 cm	ZCZ 080
	90 107

Tijă telescopică lungime reglabilă de la 108 la 188 cm	ZCT 200
	113 134

Prelungitor pentru tijă lungime 100 cm, potrivit pentru tija telescopică ZCT 200K	ZCT 100
	67 80

Tijă mâner jos lungime 120 cm, pentru ferestrele cu operare de jos, amplasate la înălțime	ZCZ 112
	113 134

Adaptor pentru tijă pentru ferestrele cu operare de sus GZL, GLL, GLU	ZOZ 095
	9 11

Adaptor pentru operarea rulourilor model RHL, RHZ	ZOZ 040
	40 48

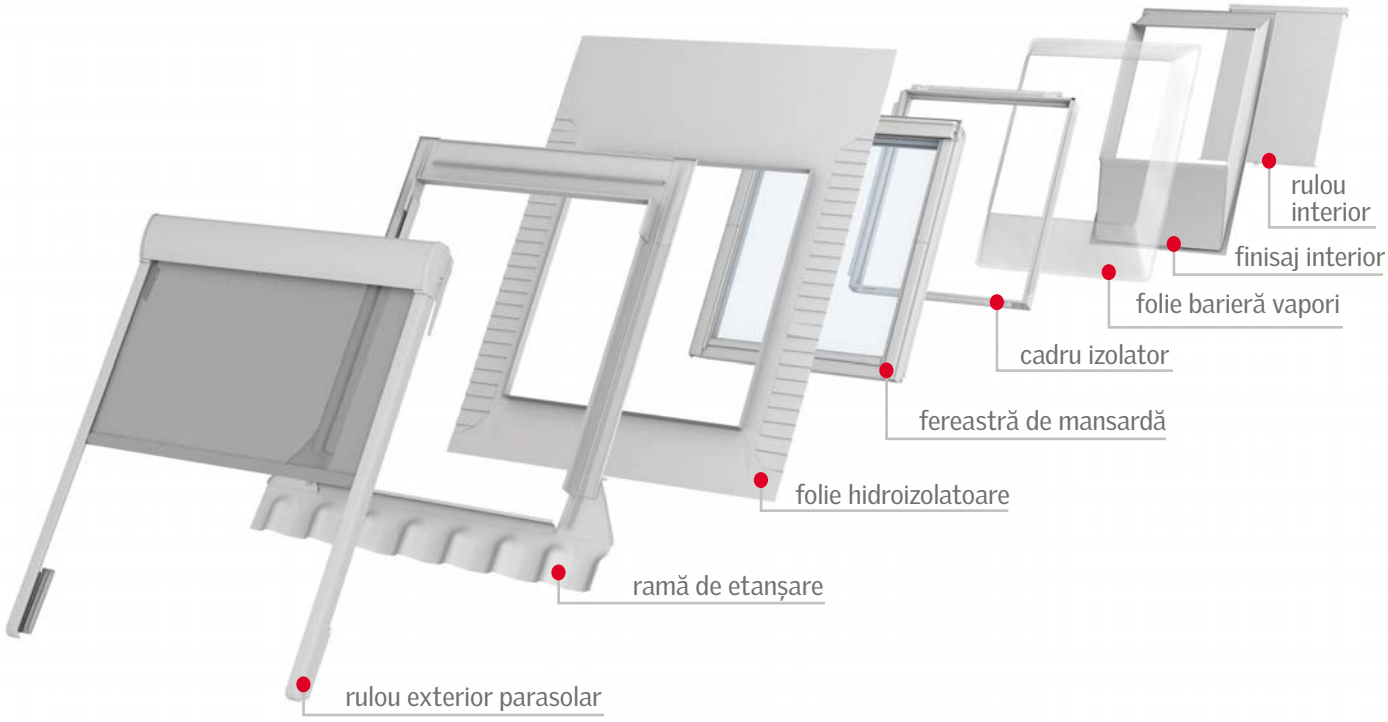
Adaptor pentru rulouri glisante	ZOZ 085
	40 48

Mâner operare de jos compatibil cu modelele GZL, GLL și GLU	ZZZ 181K
	81 96

☐ În stoc ■ 12 zile lucrătoare ■ 23 zile lucrătoare ■ Preț/buc în lei fără TVA ■ Preț/buc în lei cu TVA 19%

Soluția completă pentru 25 de ani de confort

Produsele care definesc soluția completă îți asigură garanția unui montaj perfect etanş, pe termen lung. Tu beneficiezi de facturi mai mici la întreținere iarna şi de confort termic sporit în orice anotimp. Cu alte cuvinte, peste 25 de ani fără griji!



Prea cald vara?

VELUX are o soluție: ruloul exterior parasolar. Se derulează pe exterior geamului şi previne supraîncălzirea acestuia. Acest rulou scade temperatura interioară cu până la 5 grade!

Prea frig iarna?

Ferestrele noastre au integrat sistemul inovator de izolare ThermoTechnology®. Performanțele energetice remarcabile ale ferestrei se traduc prin facturi mai mici la încălzire.

Dacă apar infiltrații?

Este foarte important ca montajul ferestrei de mansardă în acoperiș să fie realizat de către un Montator Partener VELUX, utilizând și produsele pentru termo şi hidroizolare.

Vrei aer proaspăt?

Știai că ferestrele de mansardă VELUX pot ventila mansarda chiar dacă sunt închise? Toate modelele au clapetă sau fantă de ventilare integrată care permit aerisirea mansardei cu fereastra închisă. Trebuie doar să lași deschisă clapeta sau fanta de ventilare.

O viață sănătoasă începe acasă

Știai că?

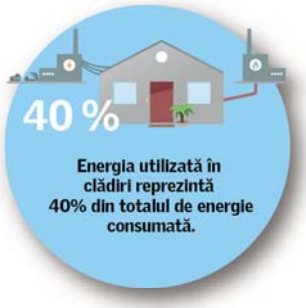
În prezent, în Europa:

- Oamenii petrec 90% din timp în interior
- Clădirile consumă peste 40% din totalul de energie
- Lumina naturală ar putea reduce 15.000.000 tone de CO_2 anual
- 9 din 10 clădiri din Europa vor fi încă utilizate în 2050

O viață sănătoasă începe acasă

Conform Healthy Homes Barometer 2017 (HHB 2017)*, unul din 6 europeni - mai exact echivalentul populației Germaniei - locuiește într-o clădire nesănătoasă, adică într-o clădire cu umezeală (acoperiș cu infiltrații, pardoseală umedă, umezeală în pereți sau în fundație), cu lumină naturală insuficientă, în care apare disconfortul cauzat de prea mult frig în timpul iernii sau prea multă căldură în timpul verii.

Probabilitatea de a experimenta probleme de sănătate crește substanțial în condițiile locuirii într-o casă „nesănătoasă". Este îngrijorător să vedem că șansele de a dezvolta astm cresc cu 40% doar din cauza faptului că oamenii locuiesc într-o casă cu mucegai și igrasie.



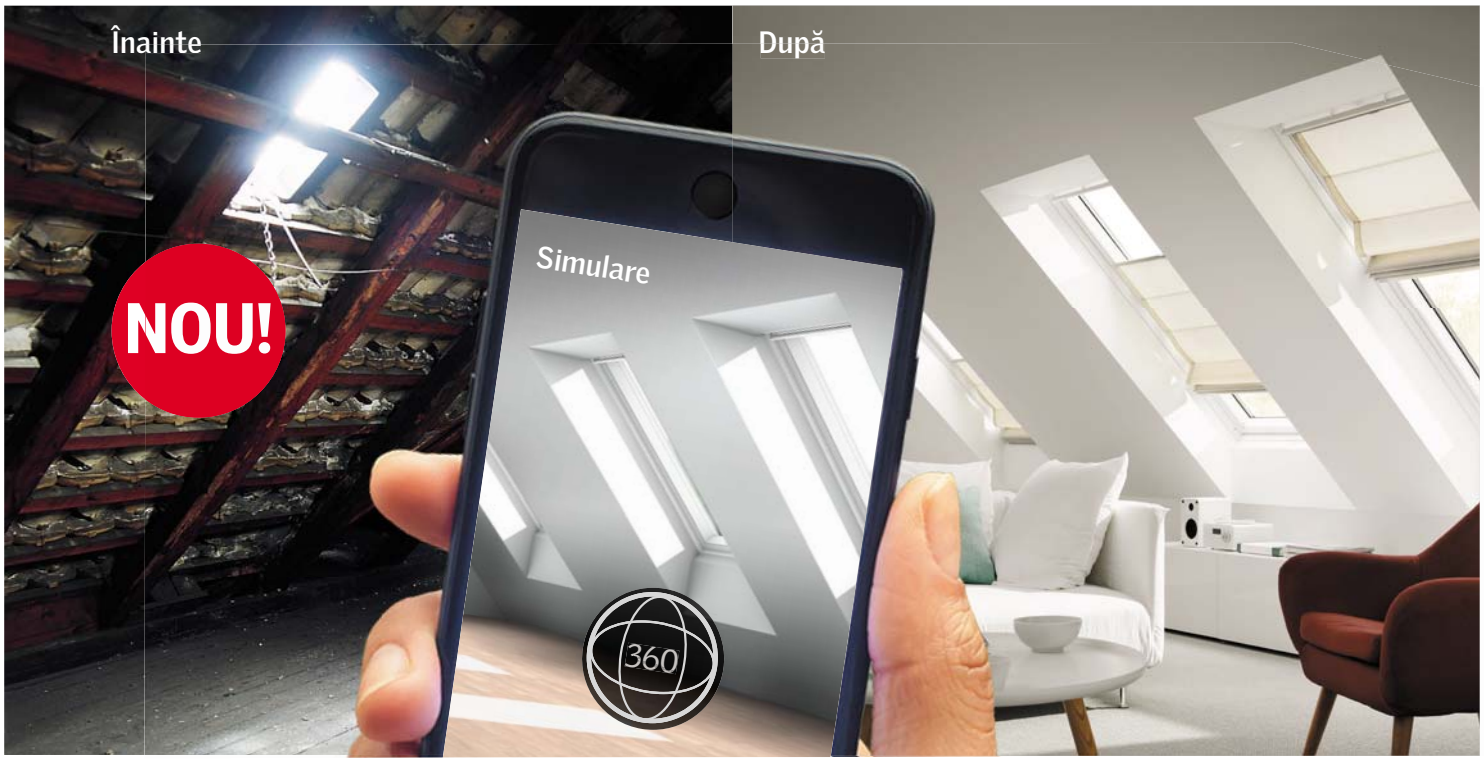
Fenomenul de sărăcie energetică

Fenomenul denumit „sărăcie energetică" se referă la acei proprietari de case care nu-și permit să le încălzească corespunzător și care au din acest motiv o stare de sănătate precară.
Este uimitor faptul că numărul acestora este de două ori mai mare comparativ cu cel al oamenilor care se bucură de condiții optime.
Acest lucru subliniază importanța abordării acestui subiect prin renovarea locuințelor.
Clădirile cu un climat interior optim pot reduce costurile pentru probleme de sănătate și reprezintă un mod de rezolvare a problemei costurilor energetice ridicate.

Renovarea este cheia

Renovarea clădirilor existente reprezintă un element cheie pentru atingerea obiectivelor europene cu privire la climat și energie. Creșterea ratei de renovare va aduce, de asemenea, alte beneficii, prin susținerea sectorului construcțiilor și astfel, generând creștere și locuri de muncă locale.

Sănătatea locuințelor contează la fel de mult ca cea a oamenilor.
*Healthy Homes Barometer 2017 (HHB 2017) este un studiu anual european realizat de către Grupul VELUX, cu privire la atitudinile oamenilor și comportamentul față de percepția sănătății, a calității locuințelor și consumului energetic.



Ți-ai dori să vezi cum va arăta camera mult visată de la mansardă înainte să iei o decizie?

Acum este ușor!

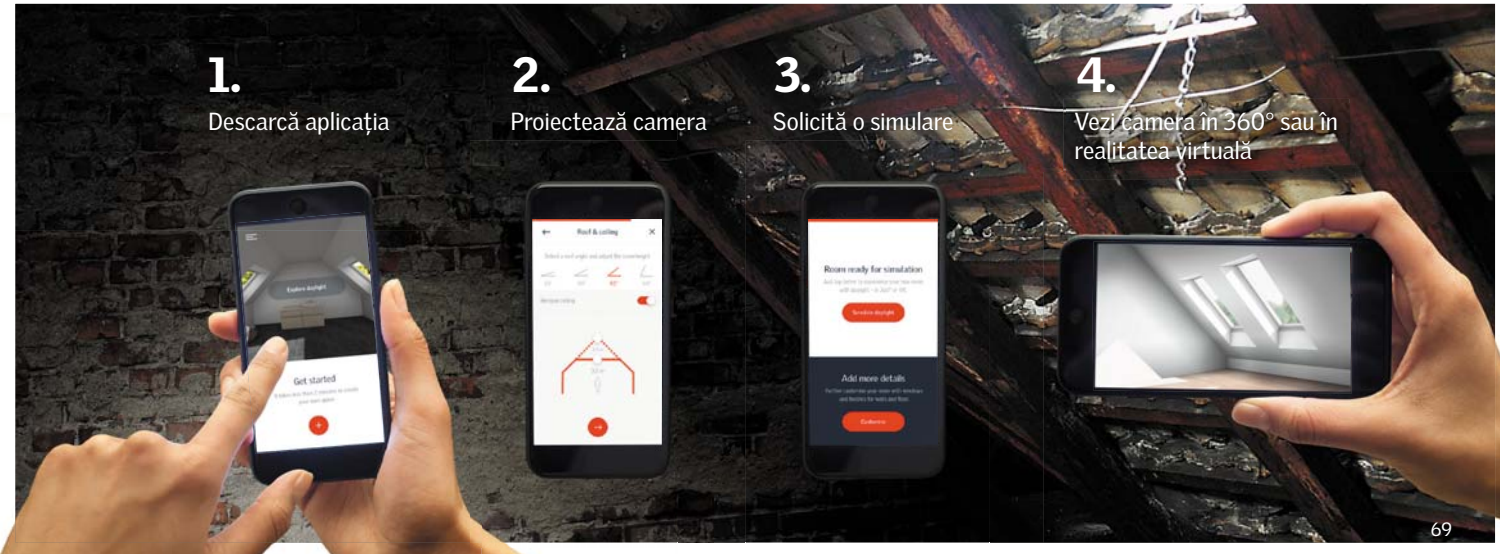
Descarcă aplicația gratuită MyDaylight și vezi camera ta în 360° sau în VR.

Descarcă din magazinul tău de aplicații.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

MyDaylight
Powered by VELUX Group



Rulouri decorative și parasolare

Exterior

Control al căldurii

Rulou exterior parasolar MHL

Protecție eficientă împotriva căldurii

- Reduce temperatura interioară cu până la 5°C*
- Operare ușoară din interior
- Plasă transparentă

203lei
fără TVA
MHL MK00 5060
(Cea mai căutată mărime MK06)

Roletă exterioară SHL

Protecție totală

- Reduce aportul de căldură cu până la 94%*
- Controlează lumina
- Îmbunătățește izolația termică cu până la 17%*
- Diminuează zgomotele
- Oferă protecție crescută împotriva intrărilor prin efracție

989lei
fără TVA
SHL MK06 0000
(Cea mai căutată mărime MK06)

Interior

Control al luminii

Rulou opac DKL

Întuneric pentru somn liniștit

- 99,9% efect de întunecare
- VELUX Pick&Click!™
- Material certificat OEKO-TEX®
- Operare ușoară pe șine glisante
- Design elegant

297lei
fără TVA
DKL MK06 1100
(Cea mai căutată mărime MK06)

Rulou Duo DFD

Soluție 2 în 1: întuneric și control al luminii

- Două rulouri în unul singur
- 97,6% efect de întunecare
- Filtrează lumina
- VELUX Pick&Click!™
- Material certificat OEKO-TEX®
- Design elegant

386lei
fără TVA
DFD MK06 1100
(Cea mai căutată mărime MK06)

Rulou plisat-opac FHC

Mai mult confort în nopțile reci

- Îmbunătățește izolația termică cu până la 27%*
- 98% efect de întunecare
- VELUX Pick&Click!™
- Două bare de operare
- Design elegant

386lei
fără TVA
FHC MK06 1045
(Cea mai căutată mărime MK06)

Modelul și dimensiunea ferestrei
Vei găsi modelul ferestrei (de ex. **GGL**) și dimensiunea (ex. **MK08**) pe plăcuța de identificare de pe cercevea.

*Valorile tehnice sunt în conformitate cu standardele EN ISO 12567-2, EN 13363-2 și ISO 15099. Efectul depinde de modelul ferestrei și al geamului.

Filtrare a luminii

Protecție insecte

Rulou decorativ RFL

Filtrează lumina și protejează de soare

- Mai multă intimitate și control al luminii
- Operare ușoară pe șine glisante
- VELUX Pick&Click!™
- Design elegant

297lei
fără TVA
RFL MK06 1028
(Cea mai căutată mărime MK06)

Rulou plisat FHL

Lumină decorativă

- Filtrează lumina, creează ambianță plăcută
- Operare ușoară pe șine glisante; două bare de operare
- VELUX Pick&Click!™
- Design elegant

297lei
fără TVA
FHL MK06 1016
(Cea mai căutată mărime MK06)

Jaluzea romană FHB

Eleganță și atmosferă caldă

- Efecte decorative de filtrare a luminii
- Materialul textil se poate da jos și înlocui cu un altul
- VELUX Pick&Click!™
- Două bare de operare
- Design elegant

386lei
fără TVA
FHB MK06 6500
(Cea mai căutată mărime MK06)

Jaluzea PAL

Clasic și elegant

- Dispozitiv lateral pentru controlul luminii
- Perfectă pentru spații umede
- VELUX Pick&Click!™
- Design elegant
- Se curăță foarte ușor

386lei
fără TVA
PAL MK06 7001
(Cea mai căutată mărime MK06)

Plasă împotriva insectelor ZIL

Aer proaspăt, fără insecte

- 100% protecție împotriva insectelor
- Material durabil tip plasă, pentru o bună vizibilitate
- Potrivire perfectă cu fereastra ta de mansardă VELUX
- Se poate rula în caseta sa superioară când nu este folosită

419lei
fără TVA
ZIL MK06 8888
(Cea mai căutată mărime MK06)

Pick&Click!®

Ferestrele de mansardă VELUX au dispozitive laterale de prindere, premontate, care asigură un montaj rapid și ușor al ruloului de fiecare dată.

Protejează de căldură

Disponibil și cu acționare electrică și solară

Rulou parasolar

Protecție eficientă împotriva căldurii din casa ta

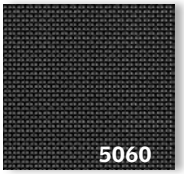
Ruloul exterior parasolar MHL împiedică o mare parte a razelor solare să pătrundă în încăpere și să încălzească interiorul. Ruloul reduce temperatura interioară cu până la 5°C și contribuie la menținerea unei temperaturi plăcute și echilibrate în interior pe tot parcursul zilei.

Materialul este transparent și lasă lumina naturală să pătrundă, fără a afecta posibilitatea de a vedea priveliștea împrejurimilor. Aceste rulouri se montează și se operează manual, cu ușurință, din interior.

- **Reduce temperatura interioară cu până la 5°C***
- **Operare ușoară din interior**
- **Material transparent tip plasă care lasă lumina să pătrundă, fără a afecta priveliștea**

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 84

Adaugă un rulou interior pentru filtrarea luminii pag. 80



☐ În stoc ■ 23 zile lucrătoare

	Model	Culoare	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	MHL	Standard	173 206		193 230			203 242				227 270		244 290	
	MML	Standard	1.158 1.378	1.164 1.385	1.188 1.414	1.201 1.429	1.213 1.443	1.226 1.459	1.238 1.473	1.250 1.488	1.275 1.517	1.288 1.533	1.300 1.547	1.300 1.547	1.312 1.561
	MSL	Standard	1.698 2.021	1.704 2.028	1.728 2.056	1.741 2.072	1.753 2.086	1.766 2.102	1.778 2.116	1.790 2.130	1.815 2.160	1.828 2.175	1.840 2.190	1.840 2.190	1.852 2.204

Compatibile VELUX ACTIVE pag. 32-33

*Valorile tehnice sunt în conformitate cu standardele EN ISO 12567-2, EN 13363-2 și ISO 15099. Efectul depinde de modelul ferestrei și al geamului.

Protejează de căldură | Efect de întunecare | Izolează termic | Disponibil și cu acționare electrică și solară

Roletă exterioară

Protecție împotriva căldurii, luminii și izolare termică

Roleta exterioară VELUX este un produs ideal în orice anotimp. Ea protejează locuința de supraîncălzire în sezonul cald și îmbunătățește izolația termică a ferestrei în sezonul rece. Oferă posibilitatea de a controla lumina în orice moment al zilei, efectul fiind o atmosferă potrivită somnului și relaxării.

Produs premiat pentru designul său, roleta exterioară este fabricată din aluminiu rezistent. Varianta manuală, SHL, se operează prin deschiderea și închiderea completă a ferestrei.

- **Reduce căldura cu până la 94%***
- **Controlează lumina**
- **Îmbunătățește izolația termică cu până la 17%***
- **Reduce zgomotul provocat de ploaie sau grindină**
- **Protejează împotriva intrărilor prin efracție**

23 zile lucrătoare

Model	Culoare	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
SHL	Standard	801 953	848 1.009	905 1.077	942 1.121	989 1.177	942 1.121	989 1.177	1.018 1.211	1.055 1.255	1.037 1.234	1.084 1.290	1.084 1.290	1.112 1.323
SML	Standard	1.149 1.367	1.217 1.448	1.298 1.545	1.352 1.609	1.420 1.690	1.352 1.609	1.420 1.690	1.460 1.737	1.514 1.802	1.487 1.770	1.555 1.850	1.555 1.850	1.595 1.898
	Creativ	1.437 1.710	1.521 1.810	1.622 1.930	1.690 2.011	1.775 2.112	1.690 2.011	1.775 2.112	1.825 2.172	1.893 2.253	1.859 2.212	1.944 2.313	1.944 2.313	1.994 2.373
SSL	Standard	1.904 2.266	1.972 2.347	2.053 2.443	2.107 2.507	2.175 2.588	2.107 2.507	2.175 2.588	2.215 2.636	2.269 2.700	2.242 2.668	2.310 2.749	2.310 2.749	2.350 2.797
	Creativ	2.192 2.608	2.276 2.708	2.377 2.829	2.445 2.910	2.530 3.011	2.445 2.910	2.530 3.011	2.580 3.070	2.648 3.151	2.614 3.111	2.699 3.212	2.699 3.212	2.749 3.271

Compatibile VELUX ACTIVE pag. 32-33

*Valorile tehnice sunt în conformitate cu standardele EN ISO 12567-2, EN 13363-2 și ISO 15099. Efectul depinde de modelul ferestrei și al geamului.

Efect de întunecare

Disponibil și cu acționare electrică și solară

Rulou opac

Întuneric pentru somn liniștit

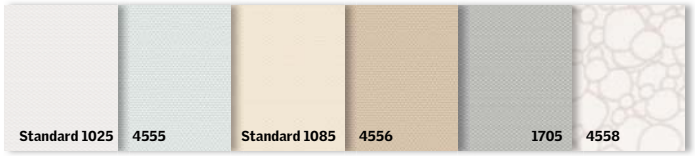
Cu ruloul opac VELUX, poți face întuneric în dormitor, deoarece acesta are 99,9% efect de întunecare. Astfel, te poți bucura de un somn odihnitor în timpul nopții sau de un pui de somn revigorant în timpul zilei.

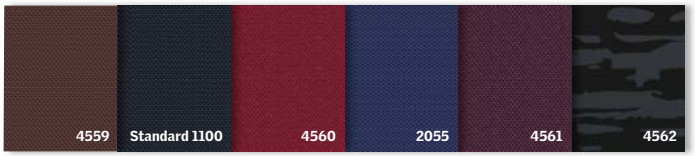
Întunericul este cheia unui somn liniștit, după care ne trezim plini de energie pentru a începe o nouă zi. Datorită designului inteligent prin care blochează lumina, acest rulou creează condiții perfecte pentru somn, în orice moment al zilei.

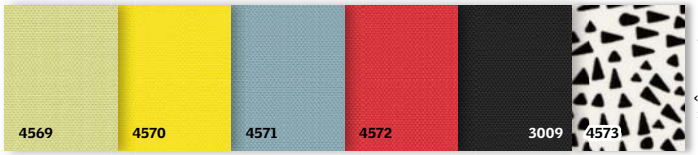
- **99,9% efect de întunecare**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Material certificat OEKO-TEX®, fără substanțe chimice nocive**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra VELUX**
- **Operare ușoară pe șine glisante**

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 84

Adaugă un produs exterior pentru reducerea căldurii pag. 72







Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1076-184 DTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

☐ În stoc ■ 23 zile lucrătoare

	Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	DKL	Standard	241 287	247 294	273 325	276 328	285 339	282 336	297 353	306 364	312 371	315 375	321 382	327 389	333 396
		Creativ	286 340	292 347	318 378	321 382	330 393	327 389	342 407	351 418	357 425	360 428	366 436	372 443	378 450
	DML	Standard	687 818	693 825	719 856	722 859	731 870	728 866	743 884	752 895	758 902	761 906	767 913	773 920	779 927
		Creativ	732 871	738 878	764 909	767 913	776 923	773 920	788 938	797 948	803 956	806 959	812 966	818 973	824 981
	DSL	Standard	761 906	767 913	793 944	796 947	805 958	802 954	817 972	826 983	832 990	835 994	841 1.001	847 1.008	853 1.015
		Creativ	806 959	812 966	838 997	841 1.001	850 1.012	847 1.008	862 1.026	871 1.036	877 1.044	880 1.047	886 1.054	892 1.061	898 1.069

Compatibile VELUX ACTIVE pag. 32-33

Efect de întunecare

Filtrează lumina

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 84

Adaugă un produs exterior pentru reducerea căldurii pag. 72

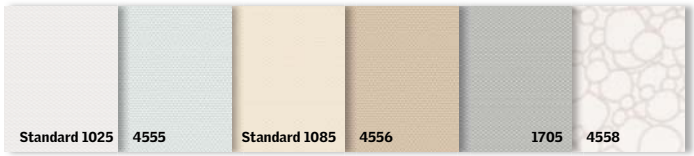
Rulou Duo

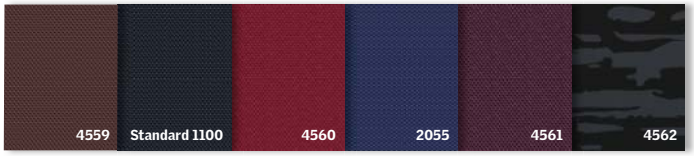
2 în 1: întuneric și control al luminii

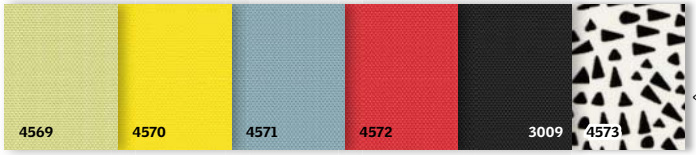
Ruloul VELUX Duo răspunde atât nevoii de a face întuneric, cât și celei de a ajusta lumina. Cele două rulouri - opac și plisat - sunt cuplate printr-o bară de operare, cu ajutorul căreia se creează combinația dorită dintre lumină difuză și efect de întunecare.

Niciun alt rulou nu oferă acest nivel de funcționalitate, motiv pentru care ruloul Duo este alegerea ideală pentru camera copiilor, camera de oaspeți sau pentru birou, oferind maximă funcționalitate și flexibilitate în operare.

- **Două rulouri într-unul - pentru întuneric și controlul luminii**
- **97,6% efect de întunecare**
- **Reduce efectul de lumină orbitoare, prin filtrarea acesteia**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Material certificat OEKO-TEX®, fără substanțe chimice nocive**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra VELUX**







Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1076-184 DTI Tested for harmful substances, www.oeko-tex.com/standard100

Se combină întotdeauna cu un rulou plisat de culoare albă

23 zile lucrătoare

Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
DFD	Standard	313 372	320 381	355 422	359 427	371 441	367 437	386 459	398 474	405 482	409 487	417 496	425 506	432 514
	Creativ	358 426	365 434	400 476	404 481	416 495	412 490	431 513	443 527	450 536	454 540	462 550	470 559	477 568

Efect de întunecare | Filtrează lumina | Izolează

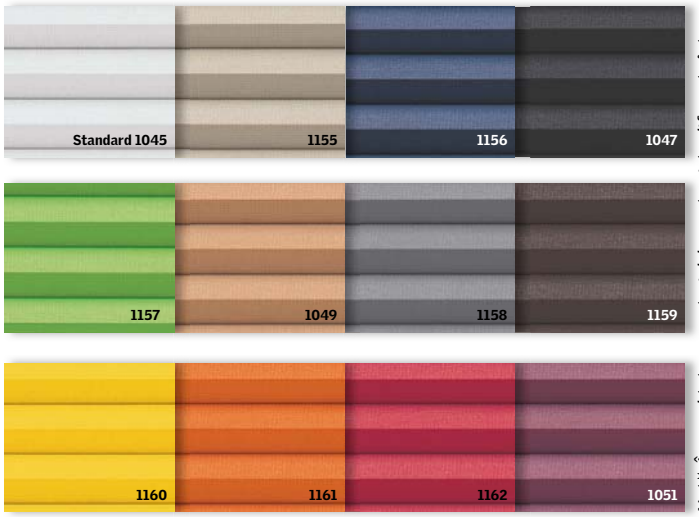
Rulou plisat - opac

Mai mult confort în nopțile reci

Ruloul plisat - opac VELUX are un efect de întunecare de 98%, asigurând condiții optime pentru somn.
Materialul izolator dublu, cu structură tip fagure, îmbunătățește izolația termică, sporind confortul interior.

Ruloul are două bare de operare pentru flexibilitate în operare, putând astfel să fie poziționat pe fereastră exact acolo unde este nevoie.

- **Îmbunătățește izolația termică cu până la 27%***
- **98%** efect de întunecare**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Poziționare flexibilă** – barele de operare de sus și de jos pot fi poziționate oriunde pe fereastră**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra VELUX**



Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

*Valorile tehnice sunt în conformitate cu standardele EN ISO 12567-2, EN 13363-2 și ISO 15099. Efectul depinde de modelul ferestrei și al geamului.
** Doar pentru varianta cu operare manuală. Disponibil și cu acționare electrică, cu un efect mai estompat de întunecare.

23 zile lucrătoare

Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
FHC	Standard	313 372	320 381	355 422	359 427	371 441	367 437	386 459	398 474	405 482	409 487	417 496	425 506	432 514
	Creativ	358 426	365 434	400 476	404 481	416 495	412 490	431 513	443 527	450 536	454 540	462 550	470 559	477 568

Efect de întunecare

Star Wars & VELUX Galactic Night Collection

Somn odihnitor pentru toți cavalerii Jedi

Chiar și cele mai epice bătălii se sfârșesc, iar atunci eroii noștri au nevoie de odihnă plăcută. Micul tău Jedi își poate acum continua aventura într-o galaxie foarte îndepărtată, din dormitorul său întunecat de rulourile noastre opace tematice.

Rulourile opace constituie cea mai simplă modalitate de a crea întuneric, deci condiții optime pentru somn în camera copiilor tăi, prin blocarea luminii atât ziua, cât și noaptea. Aerul proaspăt și o încăpere întunecoasă creează atmosfera perfectă pentru ca micuții noștri să pornească rapid într-o aventură continuă într-o nouă și îndepărtată galaxie.

© & ™ Lucasfilm Ltd.

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1076-184 DTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale. Modelele prezentate sunt doar cu scop exemplificativ.
Diferența ar putea apărea din cauza faptului că fiecare model este redimensionat, astfel încât să se potrivească mărimilor ferestrelor VELUX.

- **99,9% efect de întunecare**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Material certificat OEKO-TEX®, fără substanțe chimice nocive**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**
- **Operare ușoară pe șine glisante**

23 zile lucrătoare

	Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	DKL	Star Wars	331 394	337 401	363 432	366 436	375 446	372 443	387 461	396 471	402 478	405 482	411 489	417 496	423 503

Noua COLECȚIE!

Efect de întunecare

Disney & VELUX Goodnight Collection

Create pentru vise minunate

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 84

Adaugă un produs exterior pentru reducerea căldurii pag. 72

Cea mai nouă colecție de rulouri opace, Disney & VELUX Goodnight Collection, cuprinde o serie de modele special create pentru copii. Modelele, inspirate de personajele lor favorite, de la Frozen, Cars și Winnie the Pooh, le stârnesc imaginația și îi îndeamnă la distracție și la joacă.

Lasă-i pe cei mici să se imagineze în lumea prietenilor lor de suflet, să accelereze mașinile, să călătorească pe tărâmul de gheață, să se bucure de magie... și să se trezească pregătiți pentru o nouă zi. Rulourile noastre tematice sunt create pentru un somn liniștit și copii fericiți.

- **99,9% efect de întunecare**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Material certificat OEKO-TEX®, fără substanțe chimice nocive**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**
- **Operare ușoară pe șine glisante**

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES STANDARD 100 1076-184 DTI Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100

23 zile lucrătoare

	Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	DKL	Disney	331 394	337 401	363 432	366 436	375 446	372 443	387 461	396 471	402 478	405 482	411 489	417 496	423 503

Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale. Modelele prezentate sunt doar cu scop exemplificativ. Diferența ar putea apărea din cauza faptului că fiecare model este redimensionat, astfel încât să se potrivească mărimilor ferestrelor VELUX.

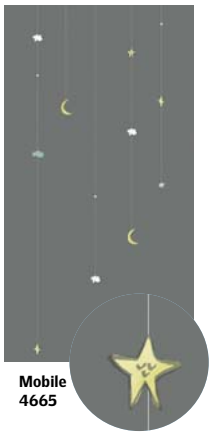
Bebeluși – Disney & VELUX Goodnight Collection

Winnie Sleeping
4662

Winnie Friends
4663

Winnie Dandelion
4664

Bebeluși – rulouri opace VELUX



Mobile
4665

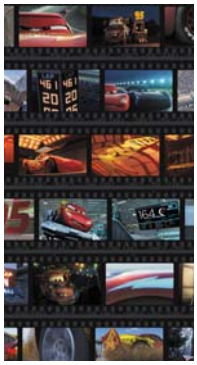
Hot Air Balloons
4666

Kites
4667

Băieți – Disney & VELUX Goodnight Collection

Cars Racetrack
4650

Cars Moon
4651



Cars Film Strip
4652

Băieți – rulouri opace VELUX

Universe
4653

Racing Cars
4654

Roads
4655

Fete – Disney & VELUX Goodnight Collection

Frozen Anna & Elsa
4656

Frozen Northern Lights
4657

Frozen Olaf
4658

Fete – rulouri opace VELUX

Pink Stars
4659

Blue Sky
4660

Green Stars
4661

© Disney. © Disney/Pixar.
© Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard.

Vezi colecția și pe www.velux.ro

Filtrează lumina

Disponibil și cu acționare electrică și solară

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 82

Adaugă un produs exterior pentru reducerea căldurii pag. 72

Rulou decorativ

Filtrează lumina și protejează de soare

Ruloul decorativ VELUX diminuează razele puternice ale soarelui, lumina fiind filtrată de materialul rezistent.

Operarea sus - jos a ruloului este lină datorită șinelor laterale pe care glisează. Ruloul se integrează perfect pe tocul ferestrei și îți oferă intimitatea dorită.

- **Oferă intimitate și filtrează lumina**
- **Operare ușoară pe șine glisante (pentru RFL, RML, RSL)**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**

  Disponibil, de asemenea, și în varianta RHL fără șine glisante, cu fixare în 3 poziții prin cârlige laterale (culori disponibile: 1028, 1086, 4000 și 9050).

Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

☐ În stock ■ 23 zile lucrătoare

Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
RHL	Standard	112 133		125 149			132 157				148 176		158 188	
RFL	Standard	241 287	247 294	273 325	276 328	285 339	282 336	297 353	306 364	312 371	315 375	321 382	327 389	333 396
	Creativ	286 340	292 347	318 378	321 382	330 393	327 389	342 407	351 418	357 425	360 428	366 436	372 443	378 450
RML	Standard	687 818	693 825	719 856	722 859	731 870	728 866	743 884	752 895	758 902	761 906	767 913	773 920	779 927
	Creativ	732 871	738 878	764 909	767 913	776 923	773 920	788 938	797 948	803 956	806 959	812 966	818 973	824 981
RSL	Standard	761 906	767 913	793 944	796 947	805 958	802 954	817 972	826 983	832 990	835 994	841 1.001	847 1.008	853 1.015
	Creativ	806 959	812 966	838 997	841 1.001	850 1.012	847 1.008	862 1.026	871 1.036	877 1.044	880 1.047	886 1.054	892 1.061	898 1.069

Compatibile VELUX ACTIVE pag. 32-33

Filtrează lumina

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 82

Adaugă un produs exterior pentru reducerea căldurii pag. 72

Rulou plisat

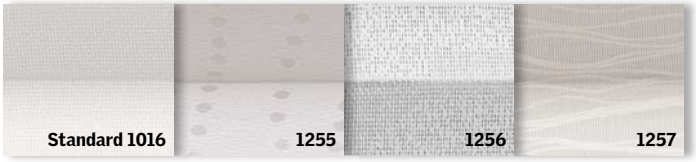
Lumină decorativă, design elegant

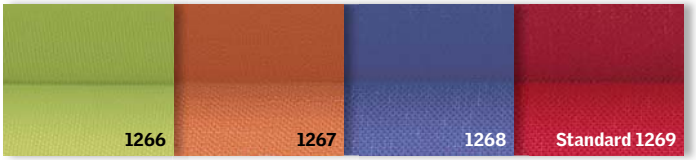
Ruloul plisat VELUX este o modalitate elegantă de a crea o atmosferă intimă și confortabilă în casă, adăugând efecte de lumină difuză și culoare.

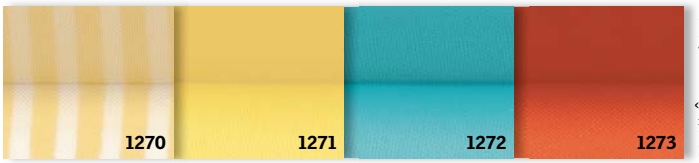
Ai la dispoziție o multitudine de culori și modele originale stilizate pentru a face o alegere inspirată în mansarda ta.

Operarea pe șine glisante oferă flexibilitate în poziționarea ruloului pe fereastră. Potrivește barele de operare de sus și de jos așa cum îți dorești și bucură-te de lumina atenuată a soarelui și, totodată, de priveliște.

- **Efect decorativ, lumină difuză**
- **Poziționare flexibilă – barele de sus și de jos pot fi oprite oriunde dorești, asigurând intimitate**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**







Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

Interior - filtrare a luminii

23 zile lucrătoare

Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
FHL	Standard	241 287	247 294	273 325	276 328	285 339	282 336	297 353	306 364	312 371	315 375	321 382	327 389	333 396
	Creativ	286 340	292 347	318 378	321 382	330 393	327 389	342 407	351 418	357 425	360 428	366 436	372 443	378 450

*Valorile tehnice sunt în conformitate cu standardele EN ISO 12567-2, EN 13363-2 și ISO 15099. Efectul depinde de modelul ferestrei și al geamului.

Filtrează lumina

Adaugă o plasă contra insectelor pag. 82

Adaugă un produs exterior pentru reducerea căldurii pag. 72

Jaluzea romană

Eleganță și atmosferă caldă

Colecția de jaluzele romane VELUX este una rafinată și originală. Explorează potențialul frumoaselor materiale textile și lasă-te inspirat de efectele lor stilistice. Ai la dispoziție 20 de modele superbe de unde poți alege, creând cu ajutorul luminii, propria operă de artă la fereastră.

Mai mult, datorită designului specific al jaluzelei romane, poți înlocui materialul textil cu un alt model în câteva minute, deoarece materialele se vând și separat. Trebuie doar să alegi!

- **Efecte decorative de filtrare a luminii**
- **Materialul textil se poate da jos pentru curățare sau pentru a fi înlocuit cu un altul**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Poziționare flexibilă – barele de sus și de jos pot fi oprite oriunde dorești, asigurând intimitate**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**

Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

☐ În stoc ■ 26 zile lucrătoare

Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
FHB	Standard	313 372	320 381	355 422	359 427	371 441	367 437	386 459	398 474	405 482	409 487	417 496	425 506	432 514
	Creativ	358 426	365 434	400 476	404 481	416 495	412 490	431 513	443 527	450 536	454 540	462 550	470 559	477 568

Filtrează lumina

Jaluzea

Ambianță clasică și elegantă

Redă o notă clasică încăperilor din mansardă cu ajutorul jaluzelelor romane VELUX! Funcționale și ușor de întreținut, ele echilibrează cantitatea de lumină potrivită și oferă intimitate. Sunt alegerea perfectă pentru încăperile cu umiditate – băi, bucătării.

Designul lor este elegant, fără șnururi vizibile, pentru siguranța copiilor. Cu ajutorul unui dispozitiv lateral, lamelele se pot răsuci, înclinându-se în direcția dorită. Astfel, reglezi unghiul și direcția de pătrundere a razelor de soare.

- **Control optim al luminii și intimitate**
- **Perfecte pentru încăperi umede**
- **Se montează în câteva minute datorită sistemului unic VELUX Pick&Click!™**
- **Design elegant, potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**
- **Ușor de întreținut**

Notă: În cazul tuturor materialelor, pot exista diferențe între culorile prezentate și cele reale.

23 zile lucrătoare

Model	Culori	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
PAL	Standard	313 372	320 381	355 422	359 427	371 441	367 437	386 459	398 474	405 482	409 487	417 496	425 506	432 514
	Creativ	358 426	365 434	400 476	404 481	416 495	412 490	431 513	443 527	450 536	454 540	462 550	470 559	477 568

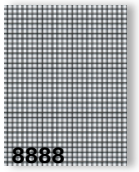
Protejează de insecte

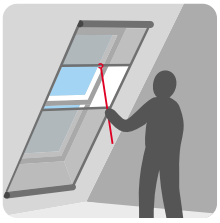
Plasă împotriva insectelor

Bucură-te de aer proaspăt fără insecte

Cu plasa VELUX împotriva insectelor, te vei bucura de priveliște și de aer proaspăt - fără insecte. Acum poți să te odihnești liniștit în timpul nopții, fără să fii deranjat de musafiri nedoriți.

Plasa de culoare neagră este foarte discretă, iar când nu este folosită, se rulează integral în caseta superioară de aluminiu. Se montează pe conturul finisajului interior, care trebuie să fie realizat corect (vezi pag. 57).





În cazul combinațiilor pe verticală, sunt necesare două plase împotriva insectelor, împreună cu un element de legătură, ZOZ 157, care face legătura între ele.
Pentru combinații pe orizontală, distanța dintre ele trebuie să fie de minim 10 cm.

- **100% protecție împotriva insectelor**
- **Material rezistent, transparent, pentru o bună vizibilitate**
- **Potrivire perfectă cu fereastra ta VELUX**
- **Este ușor de folosit și nu este vizibilă când nu este folosită**
- **Disponibilă doar în varianta manuală**

Cum găsesc dimensiunea potrivită?
veluxshop.ro

☐ În stoc ■ 23 zile lucrătoare

Model ZIL	Culoare	CK02	CK04, CK06	FK04, FK06, FK08	MK04, MK06	MK08, MK10	PK04, PK06	PK08, PK10	SK06	SK08, SK10
		Înălțime maximă și lățime maximă a finisajului interior în mm								
		1600 x 496	2000 x 496	2400 x 606	2000 x 726	2400 x 726	2000 x 888	2400 x 888	2000 x 1086	2400 x 1086
	8888	360 428	374 445	401 477	419 499	432 514	428 509	459 546	455 541	463 551

Modelul și dimensiunea ferestrei

Vei găsi modelul ferestrei (de ex. **GGL**) și dimensiunea (ex. **MK08**) pe plăcuța de identificare de pe cercevea. Comandă întotdeauna ruloul pe dimensiunea ferestrei tale, folosind acel cod înscripționat pe fereastră.

Pachet confort ROZ

Conține un rulou exterior parasolar și un rulou interior pentru diminuarea luminii

(Exterior) **Control al căldurii**

Rulou exterior parasolar MHL

- Reduce temperatura interioară cu până la 5°C
- Plasă transparentă care nu obturează priveliștea
- Operare ușoară din interior

(Interior) **Control al luminii**

Ruloul interior pentru diminuarea luminii RHZ

- Diminuează lumina
- Se fixează în trei poziții prin cârlige laterale
- Disponibil în 2 culori
- Pick&Click!®

Economisești 10%

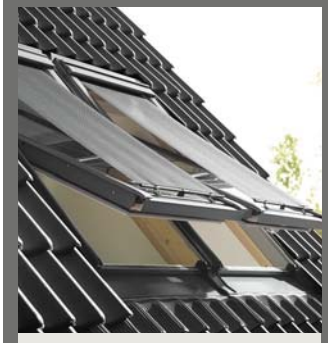
Un pachet economic pentru controlul căldurii și atenuarea luminii

346 lei
Pachet confort ROZ MK00 4212
fără TVA, pentru cea mai căutată dimensiune (MK06)

Pachet confort DOP

Conține un rulou exterior parasolar și un rulou interior opac

(Exterior) **Control al căldurii**



Rulou exterior parasolar MHL

- Reduce temperatura interioară cu până la 5°C
- Plasă transparentă care nu obturează priveliștea
- Operare ușoară din interior

(Interior) **Control al luminii**

Rulou interior opac DKL

- Efect de întunecare
- Material certificat Oeko-Tex®
- Operare pe șine glisante
- Design elegant
- Disponibil în 4 culori
- Pick&Click!®

Economisești 10%

Combină controlul eficient al căldurii și al luminii

450 lei
Pachet confort DOP MK06 1100
fără TVA, pentru cea mai căutată dimensiune (MK06)

☐ În stoc ■ 23 zile lucrătoare

	Model	Culoare	CK02 C02	CK04 C04	FK04 F04	FK06 F06	FK08 F08	MK04 M04	MK06 M06	MK08 M08	MK10 M10	PK06 P06	PK08 P08	SK06 S06	SK08 S08
	ROZ	Standard	294 350		329 391			346 411				386 459		415 494	
	DOP	Standard	373 443	378 450	419 499	422 502	430 512	437 519	450 536	458 545	464 552	488 580	493 587	514 612	519 618
	RHZ	Standard	154 183		172 205			181 215				202 240		217 258	
	DKL	Standard	241 287	247 294	273 325	276 328	285 339	282 336	297 353	306 364	312 371	315 375	321 382	327 389	333 396
	MHL	Standard	173 206		193 230			203 242				227 270		244 290	

Garanția VELUX

Solicită certificatul de garanție pentru produsele VELUX de la distribuitorul de la care le achiziționezi și certificatul de garanție pentru montaj de la Montatorul Partener VELUX care montează produsele. Află toate informațiile cu privire la termenii şi condițiile garanției VELUX pe velux.ro.

25 DURATĂ VIAȚĂ

- asigurăm piese de schimb pe o durată de 25 de ani

15 ANI GARANȚIE

- ferestrele din PVC și cele învelite în poliuretan beneficiază de o garanție extinsă de 15 ani împotriva spargerii profilurilor de poliuretan, respectiv PVC

10 ANI GARANȚIE

- toate modelele de ferestre VELUX
- rame de etanşare
- produse de montaj

5 ANI GARANȚIE

- tunel solar
- ieşire pe acoperiş, model GVK
- înlocuire pachet sticlă

3 ANI GARANȚIE

- accesorii (jaluzele şi rulouri pentru protecția solară)
- sisteme de operare electrică şi control manual al produselor

2 ANI GARANȚIE

- ieşire pe acoperiş, model VLT

FSC
www.fsc.org
FSC® C108944
The mark of responsible forestry

Responsabilitate socială

99,5%* din lemnul folosit pentru fabricarea ferestrelor VELUX provine din păduri certificate, sustenabile. Restul de 0,5% este lemn controlat de către FSC. Toți furnizorii noștri de lemn sunt certificați PEFC, FSC sau amândurora.

* Conform Raportului de Responsabilitate Socială al Grupului VELUX 2017.

CE

Marcajul CE

Toate ferestrele de mansardă VELUX sunt marcate CE. Marcajul CE este un cod inscripționat pe fereastră şi reprezintă declarația producătorului, conform căreia, acesta garantează că produsul întruneşte cerințele legislației europene în ceea ce priveşte sănătatea, siguranța şi protecția mediului. Declarațiile de performanță includ toți parametrii tehnici ai produsului și sunt disponibile pe velux.ro, de unde pot fi descărcate.

Sfaturi pentru întreținere

Suprafața ferestrei

Ferestrele din lemn sunt lăcuite din fabrică cu lac incolor pe bază de apă. Pentru o durată de viață cât mai îndelungată, acestea trebuie relăcuite periodic. Ferestrele cu miez de lemn învelit în poliuretan nu necesită întreținere; se pot curăța cu o lavetă umedă și cu detergenți de uz casnic.

Balamalele

Pentru o operare ușoară și fără obstacole, balamalele ar trebui să fie lubrifiate cel puțin o dată la câțiva ani. Întreabă-ne despre kitul de întreținere ZZZ 148.

Filtrul de aer

Filtrul de aer poate fi îndepărtat şi spălat cu detergent casnic obişnuit sau poate fi aspirat. Roteşte complet partea mobilă a ferestrei şi fixează fereastra în poziția de curățare, apoi scoate filtrul din locul său și curăță-l. Ventilează corect: câte 5-10 minute, de 4 ori pe zi, cu fereastra larg deschisă.

Rama de etanşare

Frunzele şi alte resturi trebuie îndepărtate de pe rama de etanşare din jurul ferestrei o dată pe an pentru a permite apei de ploaie să curgă liber.

Află mai multe detalii despre întreținere pe www.velux.ro

Îți recomandăm să închei un contract de mentenanță cu un Montator Partener VELUX și vei beneficia de până la 5 ani garanție pentru montaj și de vizite periodice pentru întreținerea ferestrelor tale.

Aplicații VELUX pentru tine

Suntem alături de tine tot timpul, atât înainte de achiziția produselor VELUX, cât și după. Am dezvoltat o serie de aplicații care te ajută să te inspiri, să afli panta acoperișului, să calculezi lumina naturală care intră într-o încăpere încă din stadiul de proiect; un calculator pentru a vedea câtă lumină naturală îți aduce un tunel solar și multe altele. Află mai jos detalii despre acestea și folosește-le.

Roof Pitch

Descarcă aplicația gratuită
VELUX Roof Pitch
și află gradul de înclinație al acoperișul tău. Panta minimă pentru a monta o fereastră de mansardă este de 15⁰. Disponibilă pentru IOS și Android.

MyDaylight

Powered by VELUX Group

Descarcă aplicația gratuită
MyDaylight
și vezi cum ar arăta mansarda ta în VR sau într-o panoramă 360⁰. Disponibilă pentru IOS și Android.

Testează aplicația
Calculator de lumină!
Vei ști dacă poți monta în locuința ta tuneluri solare și câtă lumină ți-ar aduce pe parcursul zilei.
Intră pe **velux.ro** și încearc-o și tu!

Contactează Partenerii VELUX
Distribuitorii și Montatorii noștri pot fi contactați prin intermediul aplicațiilor online disponibile pe velux.ro. Găsește rapid cel mai apropiat partener din zona ta și trimite cerere de montaj pentru produsele VELUX achiziționate cu doar câteva click-uri.

DAYLIGHT VISUALIZER 2

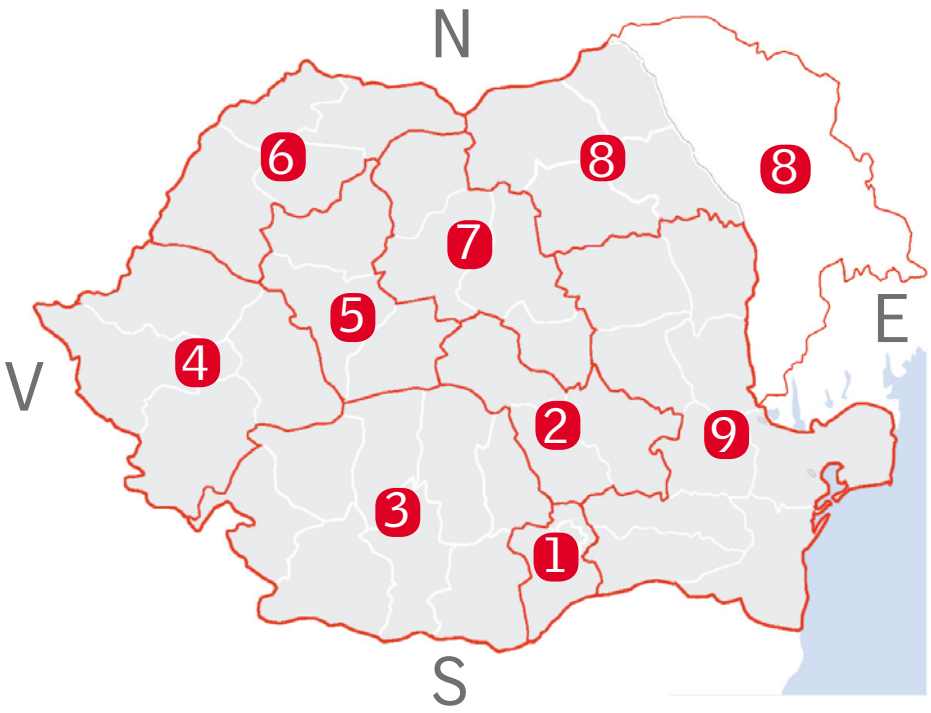
Proiectează corect lumina naturală în locuință cu ajutorul aplicației gratuite **VELUX Daylight Visualizer**.
O poți descărca de pe **velux.ro**, secțiunea Profesioniști. Aceasta generează rapid modele 3D în cadrul cărora ferestrele de mansardă și celelalte produse VELUX pot fi introduse.

Instagram

Fii la curent cu noutățile noastre pe velux.ro. Urmărește-ne pe Instagram și YouTube și împarte cu noi experiența ta pe Facebook!

Contactează-ne

folosind numerele de telefon de mai jos, în funcție de zona geografică în care locuiești.



zona:

1. Tel: 0729 050 404
2. Tel: 0722 469 202
3. Tel: 0799 171 519
4. Tel: 0722 354 839
5. Tel: 0722 469 205
6. Tel: 0723 594 945
7. Tel: 0737 327 558
8. Tel: 0737 327 559
9. Tel: 0799 171 662

VELUX România S.R.L.
Turnului 5, Coresi Business Park
Clădirea T42, Modul A3
500152, Brașov
Tel.: 0268 40 27 40
Fax: 0268 42 57 57
romania@velux.com
facebook.com/VELUX
velux.ro

Aduce lumina în casa ta™
din 1942

VARO 50228-0418 © 2018 VELUX GROUP © VELUX, SIGLELE VELUX, CABRIO, INTEGRA, IO-HOMECONTROL SI CURVE TECH SUNT MĂRCI ÎNREGISTRATE FOLOSITE SUB LICENȚĂ DE CĂTRE VELUX GROUP

Livrare în 48 ore

Relații clienți

Garanția pe care te poți baza

#1 Lider de piață mondial

VELUX®