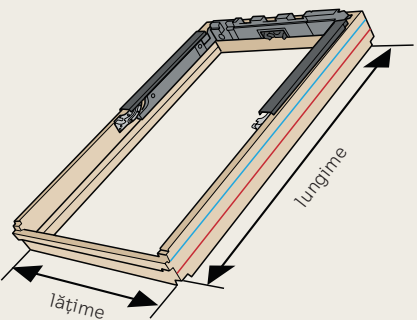


Lista de prețuri pentru produsele VELUX

Valabilă din 01.07.2026

Tabel dimensiuni

Toate dimensiunile date sunt pentru exteriorul tocului. (lățimea x înălțimea, în mm).



Tip fereastră de mansardă VELUX

GGL	GGU
GGL21	GGU21
GGL30	GGU30
GGL40D	GGU40D
GPL	GPU
GZL	GPU21
GLL	GLU

suprafața vitrată, m²

→ (1,16)

cod dimensiune fereastră VELUX

→ SK08

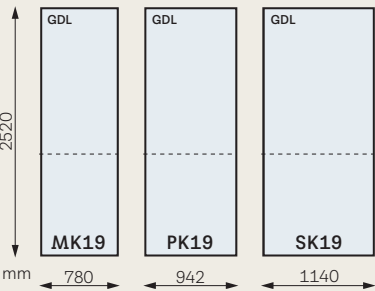
Unele dimensiuni suplimentare sunt disponibile; te rugăm să contactezi Serviciul Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

Ferestre de mansardă

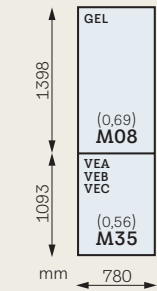
550					GGL GGL21 GGL30	(0,27) PK25		
624				GGL		(0,26) MK27		
698		GGL21 GGL30					GGL GGL21 GGL30	(0,48) SK01
778		GGL21 GGL30 GGL40D GGL21 GGL30 GGL40D GGL21 GGL30 GGL40D						
978	GGL21 GGL30 GGL40D GGL21 GGL30 GGL40D GGL21 GGL30 GGL40D	GZL GZL21 GZL30 GZL40D GZL21 GZL30 GZL40D GZL21 GZL30 GZL40D	GGU GGU21 GGU30 GGU40D GGU21 GGU30 GGU40D GGU21 GGU30 GGU40D	GGL GGL21 GGL30 GGL40D GGL21 GGL30 GGL40D GGL21 GGL30 GGL40D				GGU GGU21 GGU30 GGU40D
1178	(0,23) BK04	(0,29) CK04	(0,38) FK04	(0,47) MK04	(0,60) PK04			(0,91) UK04
1398		(0,37) CK06	(0,47) FK06	(0,59) MK06	(0,75) PK06		(0,95) SK06	(1,15) UK06
1600			(0,58) FK08	(0,72) MK08	(0,92) PK08		(1,16) SK08	(1,40) UK08
1800				(0,85) MK10	(1,07) PK10		(1,35) SK10	(1,63) UK10
1920				(0,97) MK12				
920			GIL	GIU	GIL	GIU	GIL	GIU
			(0,34) MK34	(0,44) PK34	(0,70) SK34		(0,85) UK34	
601			VFE	VIU	VFE	VIU	VFE	VIU
			(0,22) MK31	(0,28) PK31	(0,36) SK31		(0,43) UK31	
955			VFE VFA VFB	VIU VFA VFB	VFE VFA VFB	VIU VFA VFB		
			(0,44) MK35	(0,56) PK35	(0,70) SK35		(0,85) UK35	
1155			VFE VFA VFB	VIU VFA VFB	VFE VFA VFB	VIU VFA VFB		
			(0,56) MK36	(0,71) PK36	(0,89) SK36		(1,08) UK36	
1375			VFE VFA VFB	VIU VFA VFB	VFE VFA VFB	VIU VFA VFB		
			(0,69) MK38	(0,87) PK38	(1,10) SK38		(1,33) UK38	
mm	472	550	660	780	942	1140	1340	

The value in brackets indicates the glazed area of windows in m²

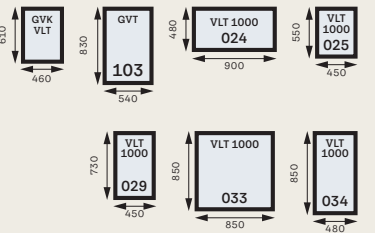
Balcon VELUX GDL



Ieșire pe terasă GEL



Ferestre pentru spații neîncălzite

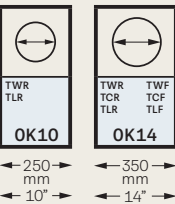


Ferestre pentru acoperiș terasă

600	CFP CVJ CVU	CFJ CVJ CVU			CFU CVU	200060
800	CFP CVJ CVU	CFJ CVJ CVU			CFU CVU	150080
900	CFP CVJ CVU	CFJ CVJ CVU		CFJ CVJ CVU	CFU CVU	200100
1000			CFP CVJ CVU	CFJ CVJ CVU	CFU CVU	150100
1200			CFP CVJ CVU	CFJ CVJ CVU	CFU CVU	150120
1500			CFP CVJ CVU	CFJ CVJ CVU	CFU CVU	150150
mm	600	800	900	1000	1200	1500

- Ferestre pentru acoperiș terasă
- Fereastră cu cupolă
- Luminator

Tuneluri solare



Cuprins

Prezentare generală a geamurilor	4
Sistem rame de etanșare pentru combinații de ferestre	6
Ferestre de mansardă	8
Rame de etanșare individuale	24
Rame de etanșare combi	30
Produse de montaj	46
Elemente verticale de ferestre	50
Soluții pentru mai mult spațiu	56
Pachete promoționale	60
Rulouri	62
Plase împotriva insectelor	70
Rolete	72
Produse electrice și accesorii	76
Ieșiri pe acoperiș	78
Întreținere și modernizare ferestre	80
Tuneluri solare	82
Ferestre pentru acoperiș terasă	84
Evacuarea fumului	94

Elementele exterioare standard pentru ferestre de mansardă VELUX sunt fabricate din aluminiu vopsit gri. Pentru unele produse sunt disponibile și opțiuni suplimentare (cupru și titan zinc). Pentru mai multe informații, contactează serviciul nostru de Relații Clienți VELUX.



Elemente exterioare	Tip	Cod
Ferestre de mansardă Confort Plus		
Cupru	Ferestre de mansardă Confort Plus	-1--
Titan zinc	Ferestre de mansardă Confort Plus	-3--
Rame de etanșare		
Cupru	Rame de etanșare pentru montaj individual și în combinație	-1--
Titan zinc	Rame de etanșare pentru montaj individual și în combinație	-3--

Prezentare generală
a geamurilor

Confort						
Geam	Basic		Standard			
						
	51		61	64	85	
	GZL	GLU	GLL, GLU	GLL, GLU, GNL, GNU	GLL, GLU	GLL B, GLU B
 Geam cu trei foi de sticlă			✓	✓	✓	
 Reducere a zgomotului ploii				✓	✓	
 Securitate interioară – geam laminat						
 Geam securizat	✓		✓	✓	✓	
 Filtru UV						
 Curățare ușoară				✓	✓	
 Tratament anti-rouă				✓	✓	
U_w Transfer termic (toată fereastra) (W/m²K)	1,3		1,1	1,0	0,90–0,91 ⁽⁵⁾	
U_g Transfer termic (geam izolator) (W/m²K)	1,0		0,6	0,6	0,4	
g Transmisie totală a energiei soarelui	0,46		0,50	0,45	0,45	
R_w Atenuare acustică (dB)	31(-2;-5)		32(-1;-4)	35(-1;-3)	39(-2;-4)	38(-1;-4)
Clasa de permeabilitate la aer	3	4	4	4	4	
Încărcare cu gaz	Argon		Argon	Argon	Krypton	
T_v Transmisia luminii	0,69		0,68	0,62	0,63	
T_{uv} Transmisia UV	0,22		0,22	0,16	0,22	
Protecție antiefracție	–		–	–	–	
Clasă de securitate	–		–	–	–	
Structura geamului	4 mm sticlă întărită 16 mm Argon 4 mm sticlă securizată		4 mm sticlă întărită 15 mm Argon 3 mm sticlă securizată termic 15 mm Argon 3 mm sticlă securizată	6 mm sticlă întărită 13 mm Argon 3 mm sticlă securizată termic 13 mm Argon 4 mm sticlă securizată	8 mm sticlă întărită 11.5 mm Krypton 3 mm sticlă securizată termic 11.5 mm Krypton 6 mm sticlă securizată	

(1) GGL/GGU: 0,92; GGL/GGU electric și solar, GPU: 0,96; GIL/GIU/VFE/VIU: 1,0 (W/m²K)
(2) GGL/GGU: 0,83; GGL electric și solar, GPL: 0,86; GGU electric și solar, GPU: 0,88 (W/m²K)
(3) GDL: Pentru parametri tehnici, contactează Serviciul nostru de Relații cu Clienții.
(4) GGU, GPU PK10: 3; VFE, GXL/GXU (după caz): 3
(5) GLL, GLL B, GLU: 0,90 (W/m²K); GLU B: 0,91 (W/m²K)

Confort Plus				
				
70	68	66 ⁽³⁾	62	65
	Ferestre de mansardă Confort Plus			GEL, VEA, VEB. VEC
	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
		✓		✓
		✓	✓	✓
1,3	1,1	1,0	0,92–1,00 ⁽¹⁾	1,0
1,0	0,7	0,6	0,5	0,5
0,46	0,49	0,44	0,47	0,44
35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	35(-1;-4)
4 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾	4 ⁽⁴⁾	3
Argon	Argon	Argon	Krypton	Krypton
0,68	0,68	0,62	0,68	0,62
0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
P2A	P2A	P2A	P2A	P2A
1B1	1B1	1B1	1B1	1B1
6.8 mm sticlă întărită laminată 16 mm Argon 4 mm sticlă securizată	6.8 mm sticlă întărită laminată 12 mm Argon 3 mm sticlă securizată termic 12 mm Argon 4 mm sticlă securizată	6.8 mm sticlă întărită laminată 13 mm Argon 3 mm sticlă securizată termic 13 mm Argon 4 mm sticlă securizată	6.8 mm sticlă întărită laminată 11 mm Krypton 3 mm sticlă securizată termic 11 mm Krypton 8 mm sticlă securizată	6.8 mm sticlă întărită laminată 11 mm Krypton 3 mm sticlă securizată termic 11 mm Krypton 4 mm sticlă securizată

Beneficii



Izolare termică
Indiferent de vremea de afară, bucură-te de temperatura plăcută din interior. Valoarea coeficientului U trebuie să fie cât mai mică.



Izolare fonică
Reducerea zgomotului venit de afară asigură mai multă liniște și confort la interior. Valoarea lui Rw trebuie să fie cât mai mare.



Reducere a zgomotului ploii
Bucură-te de un somn liniștit, fără să fii deranjat sau trezit de sunetul ploii pe geamul ferestrei.



Siguranță la interior
Previne căderea cioburilor în cameră în cazul unei spargeri accidentale a geamului interior.



Sticlă exterioră întărită
Adaugă rezistență mai mare geamului exterior pentru a te proteja în cazul unor condiții de vreme extremă (furtuni, grindină).



Filtru UV
Protejează mobila împotriva decolorării cauzate de razele ultraviolete.



Înveliș ușor de curățat
Suprafața îți permite să petreci mai puțin timp la curățenie și mai mult bucurându-te de priveliște.



Tratament anti-rouă
Stratul hidrofob reduce cantitatea de rouă care se formează pe exteriorul geamului, asigurând o mai bună vizibilitate.

Module pentru rame combi

Ramele de etanșare VELUX Combi sunt concepute pentru a permite montajul mai multor ferestre de mansardă împreună, în combinații flexibile. Acestea sunt compatibile cu o gamă largă de tipuri de ferestre:

Tipuri de ferestre compatibile:
GZL, GZL B, GLL, GLL B, GLU, GLU B, GNL, GNU, GGL, GGU, GPL, GPU, GTL, GTU, GXLA/B, GXU

Beneficii cheie & inovații
VELUX stabilește un nou standard de montaj, asumând responsabilitatea pentru calitatea instalării. Toate componentele necesare sunt incluse într-un singur pachet. Jgheab central reglabil:

- Montaj mai simplu și mai rapid
- Elimină riscul alegerii unei dimensiuni greșite
- Reduce necesitatea măsurătorilor

Soluții de montaj integrate:

- Kitul BDX este inclus – nu mai este necesară comanda rea separată
- Toate componentele esențiale sunt livrate împreună

Compatibilitate cu soluțiile de montaj Energy
Jgheabul reglabil este inclus în următoarele tipuri de rame de etanșare:

- EKW, EKS, EKL, EKQ, EKT, EKB, EKP, EKN, EKJ
- EKX este o ramă de etanșare universală specială pentru combinații cu elementul ---5.

Distanțe între rame
Distanța orizontală standard „a” între ferestre:

- M = distanță reglabilă 10–16 cm

Distanța verticală „b” (montaj una deasupra celeilalte):

- Fără rulouri exterioare: E = 10 cm
- Cu rulouri exterioare: J = 25 cm

Cod produs
Ultimele două cifre ale codului indică amplasarea elementului în acoperiș.

Cum se citește codul?

EKW MK08 2021M

→ Reglabil 100–160 mm

→ 2 ferestre de mansardă alăturate

→ Material de etanșare

→ Inclusiv BDX și BFX

Ghid pas cu pas pentru comandarea ferestrelor de mansardă VELUX în combinație

1. Alege tipul de fereastră
2. Stabilește tipul de combinație, pe baza graficii din partea dreaptă
3. Selectează rama de etanșare corespunzătoare, în funcție de materialul învelitorii și nivelul de montaj
4. Determină distanțele dintre rame „a” și „b”
5. Comandă elementele combinate corecte

Fiecare element de etanșare este ilustrat în grafic și marcat prin culori, pentru o identificare ușoară. Pentru a comanda elementele de etanșare potrivite tipului tău de montaj, este necesară combinarea mai multor elemente. De exemplu:

Două ferestre alăturate, dimensiunea MK06

- **EK- MK06 2021M** – pentru ramele de etanșare EKW / EKS / EKL / EKB / EKP
- **EK- MK06 2001M + EK- MK06 2003M** – pentru ramele de etanșare EKT / EKQ / EKJ / EKN

Trei ferestre alăturate, dimensiunea MK06

- **EK- MK06 2021M + EK- MK06 2002M** – pentru ramele de etanșare EKW / EKS / EKL
- **EK- MK06 2001M + EK- MK06 2003M + EK- MK06 2002M** – pentru ramele de etanșare EKT / EKQ / EKJ / EKN--

Două ferestre montate pe verticală, dimensiunea MK06

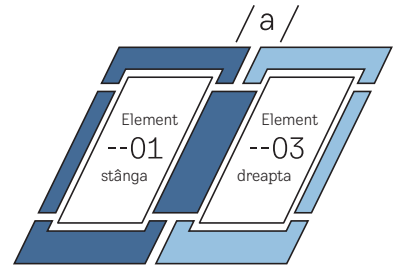
- **ED- MK06 2000 + EK- MK06 2007ME** – E = distanță între rame de 100 mm
- **ED- MK06 2000 + EK- MK06 2007MJ** – J = distanță între rame de 250 mm

- Sfaturi**
- Poziția elementelor se determină întotdeauna privind din afară.
 - Toate ferestrele amplasate una lângă alta trebuie să aibă aceeași înălțime.
 - Toate ferestrele amplasate una deasupra alteia trebuie să aibă aceeași lățime.
 - Dacă ai nevoie de o ramă de etanșare pentru montaj în combinație cu distanțe „a” și/sau „b” atipice, te rugăm să contactezi Serviciul nostru de Relații cu Clienții.
 - Această informație nu se aplică combinațiilor cu elemente suplimentare sau produse speciale (ex. balcon VELUX, ieșire pe terasă etc.). Pentru detalii specifice, te rugăm să consulți paginile dedicate.

Lățimea ferestrei în cm (dimensiune)	Distanța recomandată dintre căpriori (în cm), pentru o fereastră care se montează cu kit de izolare BDX
55 (CK-)	59–61 cm
66 (FK-)	70–72 cm
78 (MK-)	82–84 cm
94 (PK-)	98–100 cm
114 (SK-)	118–120 cm
134 (UK-)	138–140 cm

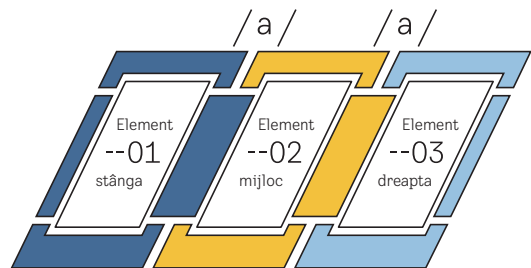
Ferestre alăturate

Combinație de 2 ferestre alăturate

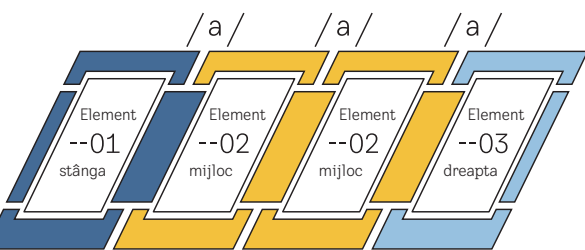


--21 set = element ---1 + element ---3
This set can be used also in the next combinations.

Combinație de 3 ferestre alăturate

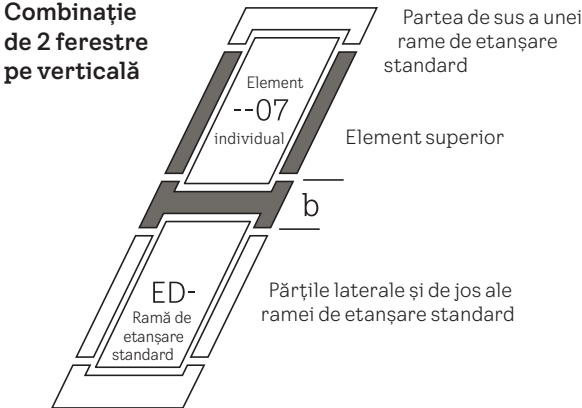


Combinație de 4 ferestre alăturate

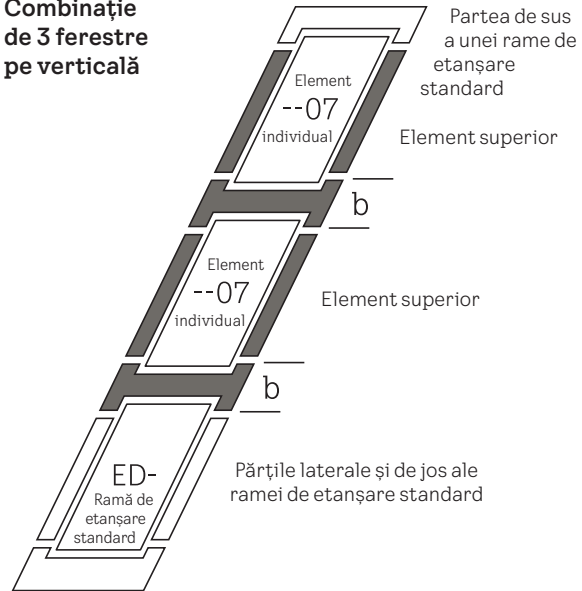


Ferestre pe verticală

Combinație de 2 ferestre pe verticală

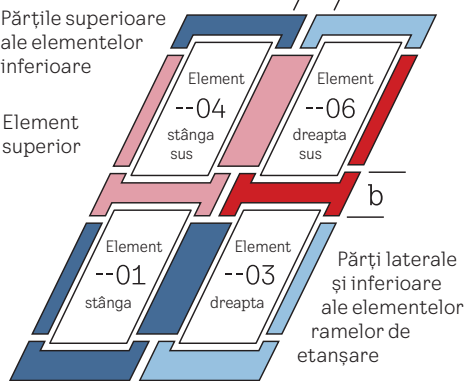


Combinație de 3 ferestre pe verticală

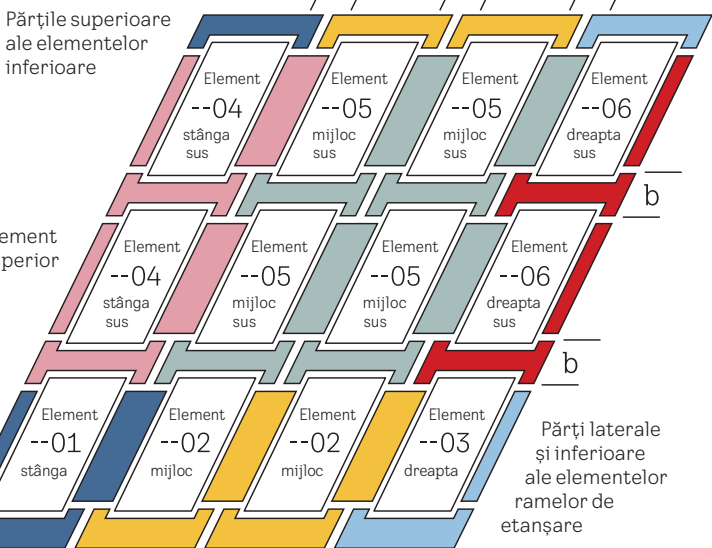


Ferestre alăturate și pe verticală

Combinație de 4 ferestre



Combinație de 12 ferestre



FERESTRE DE MANSARDĂ PENTRU ACOPERIȘ ÎNCLINAT

				CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140			MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140
FERESTRE BASIC, CU ARTICULARE MEDIANĂ, DESCHIDERE SUS/JOS.																		
U _w Unghi de montaj																		
GZL 1051	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	1.463,64	1.560,33	1.733,06	1.810,74	1.983,47	1.771,90	1.925,62	2.060,33			2.388,43	2.253,72	2.407,44	2.368,60	2.638,84
GZL 1051B	Acționare manuală, articulare mediană, deschidere de jos, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	-	-	-	1.810,74	-	1.771,90	1.925,62	2.060,33			2.388,43	2.253,72	2.407,44	-	-
GLU 0051	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	1.756,20	-	-	2.172,73	2.380,17	2.126,45	2.310,74	2.472,73			2.866,12	-	-	-	3.166,12
GLU 0051B	Acționare manuală, articulare mediană, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	-	-	-	2.172,73	-	2.126,45	2.310,74	2.472,73			-	-	2.889,26	-	-

FERESTRE STANDARD, ARTICULARE MEDIANĂ, DESCHIDERE SUS/JOS																		
U _w Unghi de montaj																		
GLL 1061	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.1	15-90	1.807,44	1.925,62	2.139,67	2.234,71	2.448,76	2.187,60	2.377,69	2.543,80			2.947,93	2.781,82	2.971,90	2.924,79	3.257,02
GLL 1061B	Acționare manuală, articulare mediană, deschidere de jos, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.1	15-90	-	1.925,62	-	2.234,71	2.448,76	2.187,60	2.377,69	2.543,80			2.947,93	-	2.971,90	-	-
GLL 1064	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.0	15-90	2.077,69	2.214,88	2.461,16	2.570,25	2.816,53	2.515,70	2.734,71	2.925,62			3.390,91	3.199,17	3.418,18	3.363,64	3.746,28
GLL 1064B	Acționare manuală, articulare mediană, deschidere de jos, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.0	15-90	-	2.214,88	-	2.570,25	2.816,53	2.515,70	2.734,71	2.925,62			3.390,91	-	3.418,18	-	-
GLU 0061	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.1	15-90	2.168,60	2.310,74	-	2.681,82	2.938,84	2.624,79	2.852,89	3.052,89			3.538,02	-	3.566,94	-	3.909,09
GLU 0061B	Acționare manuală, articulare mediană, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.1	15-90	-	2.310,74	-	2.681,82	2.938,84	2.624,79	2.852,89	3.052,89			3.538,02	-	3.566,94	-	-
GLU 0064	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-90	2.493,39	2.657,85	-	3.084,30	3.379,34	3.019,01	3.280,99	3.510,74			4.068,60	-	4.101,65	-	4.495,04
GLU 0064B	Acționare manuală, articulare mediană, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-90	-	2.657,85	-	3.084,30	3.379,34	3.019,01	3.280,99	3.510,74			4.068,60	-	4.101,65	-	-

Prețuri fără TVA (lei)

Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

Dimensiunea ferestrei, cm	Cod vechi de dimensiune			Cod nou de dimensiune
	Produs până în 1992	Produs până în 2003	Produs până în 2014	Disponibil în prezent
55 × 78	-	102	C02	CK02
55 × 98	6	104	C04	CK04
66 × 98	-	204	F04	FK04
66 × 118	-	206	F06	FK06
66 × 140	-	-	F08	FK08
70 × 118	5	-	-	FK06*
78 × 98	1	304	M04	MK04
78 × 118	14	306	M06	MK06
78 × 140	12	308	M08	MK08
78 × 160	13	310	M10	MK10
94 × 98	-	404	P04	PK04
94 × 118	-	406	P06	PK06
94 × 140	-	408	P08	PK08
94 × 160	13	410	P10	PK10
114 × 118	14	606	S06	SK06
114 × 140	10	608	S08	SK08
114 × 160	-	610	S10	SK10
134 × 98	-	804	U04	UK04
134 × 140	8	808	U08	UK08
134 × 160	-	810	U10	UK10

* Fereastra de mansardă cu dimensiunea FK06 este cu 4 cm mai îngustă decât vechea fereastră de dimensiune FV1 5.

										
				CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140

FERESTRE CONFORT CU ACȚIONARE ELECTRICĂ/SOLARĂ										
		U _w	Unghi de montaj							
GLL 106421	Acționare electrică, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.0	15-90	3.449,59	3.942,15	3.887,60	4.106,61	4.297,52	4.762,81	4.790,08
GLL 106430	Acționare solară, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.0	15-90	3.449,59	3.942,15	3.887,60	4.106,61	4.297,52	4.762,81	4.790,08
GLU 006421	Acționare electrică, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-90	3.865,29	4.456,20	4.390,91	4.652,89	4.882,64	5.440,50	5.473,55
GLU 006430	Acționare solară, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-90	3.865,29	4.456,20	4.390,91	4.652,89	4.882,64	5.440,50	5.473,55

											
				CK02 55x78	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140

FERESTRE CONFORT, ARTICULARE MEDIANĂ, DESCHIDERE SUS/JOS											
		U _w	Unghi de montaj								
GLL 1085	Lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	0.90	15-90	2.710,74	3.352,89	3.280,99	3.566,94	3.816,53	4.422,31	4.457,85	4.885,95
GLL 1085B	Lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	0.90	15-90	–	3.352,89	3.280,99	3.566,94	3.816,53	4.422,31	4.457,85	–
GLU 0085	Lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	0.9	15-90	3.252,89	4.023,14	3.937,19	4.280,17	4.579,34	5.306,61	5.349,59	5.863,64
GLU 0085B	Lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	0.9	15-90	–	4.023,14	3.937,19	4.280,17	4.579,34	5.306,61	5.349,59	–

										
				FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	PK08 94x140	SK08 114x140

FERESTRE CONFORT, CU ARTICULARE SUPERIOARĂ, DESCHIDERE JOS.										
		U _w	Unghi de montaj							
GNL 1064	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent, geam triplu	1.0	15-55	3.722,31	3.667,77	3.886,78	4.077,69	4.542,98	4.570,25	4.898,35
GNU 0064	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-55	4.236,36	4.171,07	4.433,06	4.662,81	5.220,66	5.253,72	5.647,11

Ferestrele cu articulare superioară pot fi rotite pe balamalele mediane, folosind bara de acționare superioară, pentru curățarea ușoară a cercevelei din interior.

																																															
				CK02 55x78		CK04 55x98		CK06 55x118		FK04 66x98		FK06 66x118		FK08 66x140		MK04 78x98		MK06 78x118						MK08 78x140		MK10 78x160		MK12 78x180		PK06 94x118		PK08 94x140		PK10 94x160		SK06 114x118		SK08 114x140		SK10 114x160		UK04 134x98		UK08 134x140		UK10 134x160	
FERESTRE CONFORT PLUS, CU ARTICULARE MEDIANĂ, DESCHIDERE SUS, FINISAJ LAC TRANSPARENT.																																															
U _w Unghi de montaj																																															
Deschidere manuală de sus, articulare mediană, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu trei foi de sticlă																																															
GGL 3068	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	2.590,91	2.761,16	3.068,60	3.068,60	3.204,96	3.511,57	3.136,36	3.409,09			3.647,93	4.227,27	4.806,61	3.988,43	4.261,16	4.602,48	4.193,39	4.670,25	5.181,82	4.295,87	5.215,70	5.863,64																						
GGL 3066	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	2.901,65	3.092,56	3.436,36	3.436,36	3.589,26	3.933,06	3.512,40	3.818,18			4.085,12	4.734,71	5.383,47	4.466,94	4.772,73	5.154,55	4.696,69	5.230,58	5.803,31	4.810,74	5.842,15	6.566,94																						
GGL 3062	Anti-rouă, filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	0.92	15-90	3.606,61	3.843,80	4.271,07	4.271,07	4.460,33	4.887,60	4.366,12	4.745,45			5.077,69	5.884,30	-	5.552,07	5.932,23	6.406,61	5.837,19	6.501,65	-	-	-	-																						
Deschidere manuală de sus, articulare mediană, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu două foi de sticlă.																																															
GGL 3070	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	2.072,73	2.209,09	2.454,55	2.454,55	2.563,64	2.809,09	2.509,09	2.727,27			2.918,18	3.381,82	3.845,45	3.190,91	3.409,09	3.681,82	3.354,55	3.736,36	4.145,45	3.436,36	4.172,73	4.690,91																						



																								
FERESTRE CONFORT PLUS, CU ARTICULARE MEDIANĂ, DESCHIDERE DE SUS, LEMN DE PIN CU ÎNVELIȘ DIN POLIURETAN ALB, FĂRĂ ÎNTREȚINERE.																								
U _w Unghi de montaj																								
Deschidere manuală de sus, articulare mediană, lemn de pin învelit în poliuretan alb, geam cu trei foi de sticlă.																								
GGU 0068	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	3.238,84	3.452,07	3.835,54	3.835,54	4.005,79	4.389,26	3.920,66	4.261,16			4.559,50	5.284,30	4.985,95	5.326,45	-	5.241,32	5.838,02	6.477,69	5.369,42	6.519,83	7.329,75
GGU 0066	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	3.627,27	3.866,12	4.295,87	4.295,87	4.486,78	4.915,70	4.390,91	4.772,73			5.106,61	5.918,18	5.584,30	5.966,12	-	5.870,25	6.538,84	7.254,55	6.014,05	7.302,48	8.209,09
GGU 0062	Anti-rouă, filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	0.92	15-90	4.508,26	4.804,96	5.338,84	5.338,84	5.576,03	6.109,92	5.457,02	5.932,23			6.347,11	7.355,37	6.940,50	7.414,88	8.008,26	7.295,87	8.126,45	-	-	-	-
Deschidere manuală de sus, articulare mediană, lemn de pin învelit în poliuretan alb, geam cu două foi de sticlă.																								
GGU 0070	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploi, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	2.590,91	2.761,16	3.068,60	3.068,60	3.204,96	3.511,57	3.136,36	3.409,09			3.647,93	4.227,27	3.988,43	4.261,16	4.602,48	4.193,39	4.670,25	5.181,82	4.295,87	5.215,70	5.863,64

						<i>CK02</i> 55x78		<i>CK04</i> 55x98		<i>CK06</i> 55x118		<i>FK04</i> 66x98		<i>FK06</i> 66x118		<i>FK08</i> 66x140		<i>MK04</i> 78x98		<i>MK06</i> 78x118				<i>MK08</i> 78x140		<i>MK10</i> 78x160		<i>MK12</i> 78x180		<i>PK06</i> 94x118		<i>PK08</i> 94x140		<i>PK10</i> 94x160		<i>SK06</i> 114x118		<i>SK08</i> 114x140		<i>SK10</i> 114x160		<i>UK04</i> 134x98		<i>UK08</i> 134x140		<i>UK10</i> 134x160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
FERESTRE CONFORT PLUS, CU ARTICULARE MEDIANĂ, DESCHIDERE SUS, LEMN VOPSIT ALB.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		U _w		Unghi de montaj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Deschidere manuală de sus, articulare mediană, lemn vopsit alb, geam cu trei foi de sticlă.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
GGL 2068	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	2.590,91	2.761,16	3.068,60	3.068,60	3.204,96	3.511,57	3.136,36	3.409,09			3.647,93	4.227,27	4.806,61	3.988,43	4.261,16	4.602,48	4.193,39	4.670,25	5.181,82	4.295,87	5.215,70	5.863,64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

	<i>CK04</i> 55x98		<i>CK06</i> 55x118		<i>FK06</i> 66x118		<i>FK08</i> 66x140		<i>MK04</i> 78x98		<i>MK06</i> 78x118		<i>MK08</i> 78x140		<i>MK10</i> 78x160				<i>PK06</i> 94x118		<i>PK08</i> 94x140		<i>PK10</i> 94x160		<i>SK06</i> 114x118		<i>SK08</i> 114x140		<i>SK10</i> 114x160		<i>UK04</i> 134x98		<i>UK08</i> 134x140
FERESTRE CONFORT PLUS, CU ARTICULARE SUPERIOARĂ, DESCHIDERE JOS, LEMN DE PIN CU FINISAJ DE LAC TRANSPARENT.																																	
		U _w		Unghi de montaj																													
Deschidere manuală de jos, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu trei foi de sticlă																																	
GPL 3068	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-55	4.100,00	4.407,44	4.543,80	4.850,41	4.475,21	4.747,93	4.986,78	5.566,12			5.327,27	5.600,00	5.941,32	5.532,23	6.009,09	6.520,66	5.634,71	6.554,55												
GPL 3066	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-55	4.431,40	4.775,21	4.928,10	5.271,90	4.851,24	5.157,02	5.423,97	6.073,55			5.805,79	6.111,57	6.493,39	6.035,54	6.569,42	7.142,15	6.149,59	7.180,99												
Deschidere manuală de jos, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu două foi de sticlă																																	
GPL 3070	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-55	3.547,93	3.793,39	3.902,48	4.147,93	3.847,93	4.066,12	4.257,02	4.720,66			4.529,75	4.747,93	5.020,66	4.693,39	5.075,21	5.484,30	4.775,21	5.511,57												

Ferestrele cu articulare superioară pot fi rotite pe balamalele mediane, folosind bara de acționare superioară, pentru curățarea ușoară a cercevelei din interior.

		CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160		PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK08 134x140

FERESTRE CONFORT PLUS, CU ARTICULARE SUPERIOARĂ, DESCHIDERE JOS, LEMN CU ÎNVELIȘ DIN POLIURETAN ALB, FĂRĂ ÎNTREȚINERE.

U _w	Unghi de montaj
----------------	-----------------

Deschidere manuală de jos, lemn învelit în poliuretan alb, geam cu trei foi de sticlă.

GPU 0068	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-55	4.790,91	5.174,38	5.344,63	5.728,10	5.259,50	5.600,00	5.898,35	6.623,14		6.324,79	6.665,29	7.091,74	6.580,17	7.176,86	7.816,53	7.858,68
GPU 0066	Anti-roaă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-55	5.204,96	5.634,71	5.825,62	6.254,55	5.729,75	6.111,57	6.445,45	7.257,02		6.923,14	7.304,96	7.781,82	7.209,09	7.877,69	8.593,39	8.641,32
GPU 0062	Anti-roaă, filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	0.96	15-55	6.143,80	6.677,69	6.914,88	7.448,76	6.795,87	7.271,07	7.685,95	8.694,21		8.279,34	8.753,72	9.347,11	8.634,71	9.465,29	-	-

Deschidere manuală de jos, lemn învelit în poliuretan alb, geam cu două foi de sticlă.

GPU 0070	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-55	4.100,00	4.407,44	4.543,80	4.850,41	4.475,21	4.747,93	4.986,78	5.566,12		5.327,27	5.600,00	5.941,32	5.532,23	6.009,09	6.520,66	6.554,55
----------	--	-----	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ferestrele cu articulare superioară pot fi rotite pe balamalele mediane, folosind bara de acționare superioară, pentru curățarea ușoară a cercevelei din interior.

		CK04 55x98	CK06 55x118	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160		PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140

FERESTRE CONFORT PLUS, CU ARTICULARE SUPERIOARĂ, DESCHIDERE JOS, LEMN VOPSIT ALB.

U _w	Unghi de montaj
----------------	-----------------

Deschidere manuală de jos, lemn vopsit alb, geam cu trei foi de sticlă.

GPL 2068	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-55	4.100,00	4.407,44	4.543,80	4.850,41	4.475,21	4.747,93	4.986,78	5.566,12		5.327,27	5.600,00	5.941,32	5.532,23	6.009,09	6.520,66	5.634,71	6.554,55
GPL 2066	Anti-roaă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-55	4.431,40	4.775,21	4.928,10	5.271,90	4.851,24	5.157,02	5.423,97	6.073,55		5.805,79	6.111,57	6.493,39	6.035,54	6.569,42	7.142,15	6.149,59	7.180,99

Deschidere manuală de jos, lemn vopsit alb, geam cu două foi de sticlă.

GPL 2070	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-55	3.547,93	3.793,39	3.902,48	4.147,93	3.847,93	4.066,12	4.257,02	4.720,66		4.529,75	4.747,93	5.020,66	4.693,39	5.075,21	5.484,30	4.775,21	5.511,57
----------	--	-----	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Ferestrele cu articulare superioară pot fi rotite pe balamalele mediane, folosind bara de acționare superioară, pentru curățarea ușoară a cercevelei din interior.

				 CK02 55x78	 CK04 55x98	 CK06 55x118	 FK04 66x98	 FK06 66x118	 FK08 66x140	 MK04 78x98	 MK06 78x118			 MK08 78x140	 MK10 78x160	 PK06 94x118	 PK08 94x140	 PK10 94x160	 SK06 114x118	 SK08 114x140	 SK10 114x160	 UK04 134x98	 UK08 134x140	 UK10 134x160	
FERSTRE CONFORT PLUS CU ACȚIONARE DE LA DISTANȚĂ, LEMN DE PIN CU FINISAJ DE LAC TRANSPARENT																									
		U _w Unghi de montaj																							
Acționare electrică, articulare mediană, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu trei foi de sticlă																									
GGL 306821	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	4.943,80	5.114,05	5.421,49	5.421,49	5.557,85	5.864,46	5.489,26	5.761,98			6.000,83	6.580,17	6.341,32	6.614,05	6.955,37	6.546,28	7.023,14	7.534,71	6.648,76	7.568,60	8.216,53	
GGL 306621	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	5.254,55	5.445,45	5.789,26	5.789,26	5.942,15	6.285,95	5.865,29	6.171,07			6.438,02	7.087,60	6.819,83	7.125,62	7.507,44	7.049,59	7.583,47	8.156,20	7.163,64	8.195,04	8.919,83	
GGL 306221	Anti-rouă, filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	0.96	15-90	5.959,50	6.196,69	6.623,97	-	6.813,22	7.240,50	6.719,01	7.098,35			7.430,58	8.237,19	7.904,96	8.285,12	8.759,50	8.190,08	8.854,55	-	-	-	-	
Acționare solară, articulare mediană, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu trei foi de sticlă																									
GGL 306830	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	4.943,80	5.114,05	5.421,49	-	5.557,85	5.864,46	5.489,26	5.761,98			6.000,83	-	6.341,32	-	6.955,37	6.546,28	7.023,14	-	6.648,76	7.568,60	-	
GGL 306630	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	5.254,55	5.445,45	5.789,26	-	5.942,15	6.285,95	5.865,29	6.171,07			6.438,02	7.087,60	-	7.125,62	7.507,44	7.049,59	-	-	7.163,64	8.195,04	-	
Acționare electrică, articulare mediană, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu două foi de sticlă																									
GGL 307021	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	4.425,62	4.561,98	4.807,44	4.807,44	4.916,53	5.161,98	4.861,98	5.080,17			5.271,07	5.734,71	5.543,80	5.761,98	6.034,71	5.707,44	6.089,26	6.498,35	5.789,26	6.525,62	7.043,80	
Acționare solară, articulare mediană, lemn de pin cu finisaj de lac transparent, geam cu două foi de sticlă																									
GGL 307030	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	4.425,62	4.561,98	4.807,44	4.807,44	4.916,53	5.161,98	4.861,98	5.080,17			5.271,07	5.734,71	5.543,80	5.761,98	6.034,71	5.707,44	6.089,26	6.498,35	5.789,26	6.525,62	7.043,80	

																				
	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160

FERSTRE CONFORT PLUS CU ACȚIONARE DE LA DISTANȚĂ, LEMN DE PIN CU ÎNVELIȘ DIN POLIURETAN ALB, FĂRĂ ÎNTREȚINERE

U _w	Unghi de montaj
----------------	-----------------

Acționare electrică, articulare mediană, lemn de pin cu înveliș din poliuretan, geam cu trei foi de sticlă.

GGU 006821	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	5.591,74	5.804,96	6.188,43	6.188,43	6.358,68	6.742,15	6.273,55	6.614,05		6.912,40	7.637,19	7.338,84	7.679,34	8.105,79	7.594,21	8.190,91	8.830,58	7.722,31	8.872,73	9.682,64
GGU 006621	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	5.980,17	6.219,01	6.648,76	6.648,76	6.839,67	7.268,60	6.743,80	7.125,62		7.459,50	8.271,07	7.937,19	8.319,01	8.795,87	8.223,14	8.891,74	9.607,44	8.366,94	9.655,37	10.561,98
GGU 006221	Anti-rouă, filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	0.96	15-90	6.861,16	7.157,85	7.691,74	7.691,74	7.928,93	8.462,81	7.809,92	8.285,12		8.700,00	9.708,26	9.293,39	9.767,77	10.361,16	9.648,76	10.479,34	-	-	-	-

Acționare solară, articulare mediană, lemn de pin cu înveliș din poliuretan, geam cu trei foi de sticlă.

GGU 006830	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	5.591,74	5.804,96	6.188,43	-	6.358,68	6.742,15	6.273,55	6.614,05		6.912,40	-	7.338,84	-	8.105,79	7.594,21	8.190,91	8.830,58	7.722,31	8.872,73	9.682,64
GGU 006630	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	5.980,17	6.219,01	6.648,76	-	6.839,67	7.268,60	6.743,80	7.125,62		7.459,50	8.271,07	7.937,19	8.319,01	8.795,87	8.223,14	-	9.607,44	8.366,94	9.655,37	10.561,98

Acționare electrică, articulare mediană, lemn de pin cu înveliș din poliuretan, geam cu două foi de sticlă.

GGU 007021	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	4.943,80	5.114,05	5.421,49	5.421,49	5.557,85	5.864,46	5.489,26	5.761,98		6.000,83	6.580,17	6.341,32	6.614,05	6.955,37	6.546,28	7.023,14	7.534,71	6.648,76	7.568,60	8.216,53
------------	--	-----	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Acționare solară, articulare mediană, lemn de pin cu înveliș din poliuretan, geam cu două foi de sticlă.

GGU 007030	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	4.943,80	5.114,05	5.421,49	5.421,49	5.557,85	5.864,46	5.489,26	5.761,98		6.000,83	6.580,17	6.341,32	6.614,05	6.955,37	6.546,28	7.023,14	7.534,71	6.648,76	7.568,60	8.216,53
------------	--	-----	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

Acționare electrică, articulare superioară, lemn de pin cu înveliș din poliuretan, geam cu trei foi de sticlă.

GPU 006621	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-65	-	-	-	-	8.402,48	8.831,40	-	8.688,43		9.022,31	-	9.500,00	9.881,82	-	9.785,95	10.454,55	-	-	-	-
------------	--	-----	-------	---	---	---	---	----------	----------	---	----------	--	----------	---	----------	----------	---	----------	-----------	---	---	---	---

Acționare electrică, articulare superioară, lemn de pin cu înveliș din poliuretan, geam cu două foi de sticlă.

GPU 007021	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-65	-	-	-	-	7.120,66	7.427,27	-	7.324,79		7.563,64	-	7.904,13	8.176,86	-	8.109,09	8.585,95	-	-	-	-
------------	--	-----	-------	---	---	---	---	----------	----------	---	----------	--	----------	---	----------	----------	---	----------	----------	---	---	---	---

																												
FERSTRE DE MANSARDĂ CU ACȚIONARE DE LA DISTANȚĂ, DIN LEMN VOPSIT ALB.																												
U _w Unghi de montaj																												
Fereastră de mansardă cu acționare electrică, articulare mediană, 3 foi de sticlă, lemn vopsit alb																												
GGL 206821	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	4.943,80	5.114,05	5.421,49	5.421,49	5.557,85	5.864,46	5.489,26	5.761,98					6.000,83	6.580,17	7.159,50	6.341,32	6.614,05	6.955,37	6.546,28	7.023,14	7.534,71	6.648,76	7.568,60	8.216,53	
GGL 206621	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	5.254,55	5.445,45	5.789,26	5.789,26	5.942,15	6.285,95	5.865,29	6.171,07					6.438,02	7.087,60	7.736,36	6.819,83	7.125,62	7.507,44	7.049,59	7.583,47	8.156,20	7.163,64	8.195,04	8.919,83	
GGL 206221	Anti-rouă, filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	0.96	15-90	5.959,50	6.196,69	6.623,97	6.623,97	6.813,22	7.240,50	6.719,01	7.098,35					7.430,58	8.237,19	-	7.904,96	8.285,12	8.759,50	8.190,08	8.854,55	-	-	-	-	
Fereastră de mansardă cu acționare solară, articulare mediană, 3 foi de sticlă, lemn vopsit alb																												
GGL 206830	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.1	15-90	4.943,80	5.114,05	5.421,49	-	5.557,85	5.864,46	5.489,26	5.761,98					6.000,83	-	-	6.341,32	-	6.955,37	6.546,28	7.023,14	-	6.648,76	7.568,60	-	
GGL 206630	Anti-rouă, filtru UV, auto-curățare, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.0	15-90	5.254,55	5.445,45	5.789,26	-	5.942,15	6.285,95	5.865,29	6.171,07					6.438,02	7.087,60	-	-	7.125,62	7.507,44	7.049,59	-	-	7.163,64	8.195,04	-	
Fereastră de mansardă cu acționare electrică, articulare mediană, 2 foi de sticlă, lemn vopsit alb																												
GGL 207021	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	4.425,62	4.561,98	4.807,44	4.807,44	4.916,53	5.161,98	4.861,98	5.080,17					5.271,07	5.734,71	-	5.543,80	5.761,98	6.034,71	5.707,44	6.089,26	6.498,35	5.789,26	6.525,62	7.043,80	
Fereastră de mansardă cu acționare solară, articulare mediană, 2 foi de sticlă, lemn vopsit alb																												
GGL 207030	Filtru UV, izolare termică, sticlă exterioară întărită, reducerea zgomotului ploii, securitate interioară, securitate, aport solar	1.3	15-90	4.425,62	4.561,98	4.807,44	4.807,44	4.916,53	5.161,98	4.861,98	5.080,17					5.271,07	5.734,71	-	5.543,80	5.761,98	6.034,71	5.707,44	6.089,26	6.498,35	5.789,26	6.525,62	7.043,80	

									
					CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	SK06 114x118
FERSTRE DE MANSARDĂ PENTRU ACOPERIȘURI CU PANTĂ MICĂ (10°-20°).									
U _w Unghi de montaj									
GBL 2015	Deschidere de sus, acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.1	10-20	2.761,16	3.136,36	3.409,09	3.647,93	4.193,39	

Notă: Pentru a asigura un montaj corect, etanș și impermeabil pe acoperișuri cu pantă sub 15°, fereastra de mansardă pentru acoperișuri cu pantă mică GBL trebuie montată exclusiv cu rama de etanșare EDG.

							
			CK04 55x98	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	SK06 114x118
Dimensiune (cm)							
RAME DE ETANȘARE PENTRU ACOPERIȘURI CU PANTĂ MICĂ (10°–20°).							
Unghi de montaj							
EDG 1000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	10–20	690,08	771,07	811,57	860,33	957,85
EDG 1000U	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	10–20	690,08	771,07	811,57	860,33	957,85
EDG 2000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	10–20	802,48	896,69	943,80	1.000,83	1.114,05
EDG 2000U	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	10–20	802,48	896,69	943,80	1.000,83	1.114,05

Rama de etanșare EDG este compatibilă doar cu fereastra de mansardă GBL pentru pante mici ale acoperișului, între 10° și 20°. Varianta Basic 1000 include folia hidroizolatoare BFX cu jgheab de drenaj, în timp ce variantele Energy 2000/2000U includ și cadrul izolator BDΧ.

Prețuri fără TVA (lei) | Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

RAME DE ETANȘARE PENTRU ACOPERIȘUL ÎNCLINAT

																							
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
RAME DE ETANȘARE PENTRU MONTAJ INDIVIDUAL																							
Pachet de montaj Basic care include folia hidroizolatoare BFX și jgheabul de drenaj.																							
Unghi de montaj																							
Nivel de montaj standard (nivel roșu)																							
EDW 1000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	804,96	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EDT 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	804,96	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EDS 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	804,96	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EDQ 1000L	Pentru învelitoare fălțuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	804,96	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EDB 1000	Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)	25-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	804,96	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EDL 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	804,96	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EDP 1000	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	-	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
Montaj în adâncimea mansardei cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)																							
EDJ 1000	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	673,55	690,08	714,88	714,88	771,07	811,57	771,07	811,57		860,33	949,59	966,12	917,36	966,12	998,35	957,85	1.014,88	1.055,37	1.014,88	1.095,87	1.218,18
EDN 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-90	673,55	690,08	714,88	714,88	771,07	811,57	771,07	811,57		860,33	949,59	966,12	917,36	966,12	998,35	957,85	1.014,88	1.055,37	1.014,88	1.095,87	1.218,18

																							
Dimensiune (cm)			CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
PACHET DE MONTAJ ENERGY CARE INCLUDE FOLIA HIDROIZOLATOARE BFX, JGHEABUL DE DRENAJ ȘI CADRUL IZOLATOR BDX.																							
Unghi de montaj																							
Nivel de montaj standard (nivel roșu)																							
EDW 2000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EDT 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EDS 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EDQ 2000L	Pentru învelitoare fălțuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EDB 2000	Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)	25-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EDL 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
ODL 2000		15-90	-	-	-	-	-	-	-	1.061,98		1.125,62	1.242,98	-	1.200,00	1.263,64	1.306,61	-	-	1.380,99	-	-	-
EDP 2000	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EDR 5000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	-	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
Montaj cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)																							
EDJ 2000	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53
EDN 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53

Seturile de rame de etanșare VELUX sunt concepute să integreze perfect ferestrele VELUX în învelitoarea acoperișului. Ele asigură protecție totală pe exterior și pe interior, pe orice tip de vreme și chiar împotriva majorității formelor de umezeală din interior. Pachetul de montaj Energy 2000, la un preț convenabil, include cadrul termoizolator BDX, folia hidroizolatoare BFX și folia barieră de vapori BBX, pentru protecție atât din exterior, cât și din interior.

																				
Dimensiune (cm)			CK02 55x78	CK04 55x98	FK04 66x98	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160		PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
RAMĂ DE ETANȘARE PENTRU ÎNLOCUIREA FERESTREI CU MENȚINEREA FINISAJULUI EXISTENT.																				
Unghi de montaj																				
EW 0000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	455,37	466,94	483,47	521,49	521,49	548,76	581,82	642,15		620,66	652,89	675,21	647,93	685,95	714,05	685,95	741,32	823,14
EW 1000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	602,48	617,36	638,84	690,08	690,08	726,45	770,25	849,59		820,66	864,46	893,39	857,02	908,26	943,80	908,26	980,17	1 089,26
EZ 1000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 45 mm	20-90	602,48	617,36	638,84	690,08	690,08	726,45	770,25	849,59		820,66	864,46	893,39	857,02	908,26	943,80	-	980,17	1 089,26
EL 0000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	455,37	466,94	483,47	521,49	521,49	548,76	581,82	642,15		620,66	652,89	675,21	647,93	685,95	714,05	685,95	741,32	823,14
EL 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	602,48	617,36	638,84	690,08	690,08	726,45	770,25	849,59		820,66	864,46	893,39	857,02	908,26	943,80	908,26	980,17	1 089,26
ELX 0000	Pentru orice material de învelitoare	15-80	326,45	334,71	346,28	373,55	373,55	393,39	417,36	460,33		444,63	467,77	483,47	464,46	491,74	511,57	491,74	531,40	590,08

Rama de etanșare pentru înlocuirea ferestrei de mansardă din generația anterioară, fabricată înainte de 2002. Rama de etanșare ELX 0000 se utilizează împreună cu ramele de etanșare combinate, de exemplu, EKW.

																					
Dimensiune (cm)			CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140		MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
RAMA DE ETANȘARE INCLUDE IZOLARE SUPLIMENTARĂ ȘI BFX																					
Unghi de montaj																					
EW 6000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	602,48	617,36	638,84	638,84	690,08	690,08	726,45	770,25		849,59	820,66	864,46	893,39	857,02	908,26	943,80	908,26	980,17	1 089,26
EW 6000F	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	700,83	718,18	742,98	742,98	802,48	802,48	844,63	895,04		988,43	954,55	1 004,96	1 038,84	996,69	1 055,37	1 097,52	1 055,37	1 140,50	1 266,94
EL 6000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	602,48	617,36	638,84	638,84	690,08	690,08	726,45	770,25		849,59	820,66	864,46	893,39	857,02	908,26	943,80	908,26	980,17	1 089,26
EL 6000F	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	700,83	718,18	742,98	742,98	802,48	802,48	844,63	895,04		988,43	954,55	1 004,96	1 038,84	996,69	1 055,37	1 097,52	1 055,37	1 140,50	1 266,94

Rama de etanșare pentru înlocuirea feronerie de mansardă din generația anterioară, fabricată înainte de 2002. Rama de etanșare EW/EL 6000 include cadrul izolator BDX.

																								
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118			MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
MONTAJ COMBI - JGHEAB REGLABIL																								
MONTAJ STANDARD (NIVEL ROȘU)																								
Unghi de montaj																								
EKW - Pentru învelitori ondulate, grosime de până la 120 mm																								
EKW 2021M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, soluție clasică duo, pe orizontală	15-90	1.305,79	1.337,19	1.385,12	1.385,12	1.494,21	1.573,55	1.494,21	1.573,55			1.667,77	1.841,32	1.872,73	1.778,51	1.872,73	1.935,54	1.856,20	1.966,94	2.046,28	1.966,94	2.123,97	2.360,33
EKW 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, montaj în combinație, elementul 1	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, elementul 2	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, elementul 3	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, elementul 4	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, elementul 4	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, montaj în combinație, elementul 6	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, montaj în combinație, elementul 6	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, montaj în combinație, elementul 7	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKW 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKW, montaj în combinație, elementul 7	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKT - For flat tiles 15-40 mm thick																								
EKT 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKT, montaj în combinație, elementul 1	20-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKT 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKT, montaj în combinație, elementul 2	20-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKT 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKT, montaj în combinație, elementul 3	20-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKS - Pentru învelitori plate, cu grosime de până la 16 mm (2 × 8 mm)																								
EKS 2021M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, combinație duo pe orizontală	15-90	1.305,79	1.337,19	1.385,12	1.385,12	1.494,21	1.573,55	1.494,21	1.573,55			1.667,77	1.841,32	-	1.778,51	1.872,73	1.935,54	1.856,20	1.966,94	2.046,28	1.966,94	2.123,97	2.360,33
EKS 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 1	15-90	652,89	668,60	-	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	-	1.061,98	1.180,17
EKS 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 2	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKS 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 3	15-90	652,89	668,60	-	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	-	1.061,98	1.180,17
EKS 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 4	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	-	928,10	983,47	1.023,14	-	1.061,98	-
EKS 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 4	15-90	-	668,60	-	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	-	983,47	1.061,98	1.180,17
EKS 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 6	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	-	928,10	983,47	1.023,14	-	1.061,98	-
EKS 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 6	15-90	-	668,60	-	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78			833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	-	983,47	1.061,98	1.180,17

																							
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
MONTAJ COMBI - JGHEAB REGLABIL MONTAJ STANDARD (NIVEL ROȘU)																							
Unghi de montaj																							
EKS - Pentru]nvelitori plate, cu grosime de până la 16 mm (2 × 8 mm)																							
EKS 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 7	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKS 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKS, montaj în combinație, elementul 7	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	–
EKQ - Pentru învelitoare fălțuită cu sistem clic, înălțimea fălțului: 25–35 mm																							
EKQ 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 1	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 2	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 3	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 4	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 4	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 6	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 6	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 7	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKQ 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKQ, montaj în combinație, elementul 7	15–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKB - Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)																							
EKB 2021M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, combinație duo pe orizontală	25–90	1.305,79	1.337,19	1.385,12	1.385,12	1.494,21	1.573,55	1.494,21	1.573,55		1.667,77	1.841,32	–	1.778,51	1.872,73	1.935,54	1.856,20	1.966,94	2.046,28	1.966,94	2.123,97	2.360,33
EKB 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 1	25–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	–	–	–	1.180,17
EKB 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 2	25–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	–	1.180,17
EKB 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 3	25–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKB 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 4	25–90	–	668,60	692,56	692,56	747,11	–	747,11	786,78		833,88	920,66	–	–	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	–
EKB 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 4	25–90	–	668,60	692,56	692,56	747,11	–	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	–
EKB 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 6	25–90	–	668,60	692,56	692,56	747,11	–	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	–
EKB 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 6	25–90	–	668,60	692,56	692,56	747,11	–	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	–
EKB 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 7	25–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	–	–	1.061,98	1.180,17
EKB 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKB, montaj în combinație, elementul 7	25–90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	–	–	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	–	1.180,17

																							
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
MONTAJ COMBI - JGHEAB REGLABIL MONTAJ STANDARD (NIVEL ROȘU)																							
Unghi de montaj																							
EKL - For roofing material up to 16 mm (2 x 8mm)																							
EKL 2021M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, combinație duo pe orizontală	15-90	1.305,79	1.337,19	1.385,12	1.385,12	1.494,21	1.573,55	1.494,21	1.573,55		1.667,77	1.841,32	1.872,73	1.778,51	1.872,73	1.935,54	1.856,20	1.966,94	2.046,28	1.966,94	2.123,97	2.360,33
EKL 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 1	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 2	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 3	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 4	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 4	15-90	652,89	668,60	-	-	747,11	-	747,11	786,78		833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 6	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 6	15-90	652,89	668,60	-	-	747,11	-	747,11	786,78		833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 7	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKL 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKL, montaj în combinație, elementul 7	15-90	652,89	668,60	692,56	-	-	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKP - Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)																							
EKP 2021M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKP, combinație duo pe orizontală	25-90	1.305,79	1.337,19	1.385,12	-	1.494,21	-	1.494,21	1.573,55		1.667,77	-	-	-	1.872,73	1.935,54	1.856,20	-	-	1.966,94	2.123,97	-
EKP 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKP, montaj în combinație, elementul 2	25-90	652,89	668,60	692,56	-	747,11	-	747,11	786,78		833,88	-	-	-	936,36	967,77	928,10	-	-	983,47	1.061,98	-
EKR - Pentru învelitoare din membrană bituminoasă sau material similar, cu grosime de până la 16 mm.																							
EKR 5021M	Set ramă de etanșare VELUX Energy EKR, combinație duo pe orizontală	15-90	1.123,97	1.150,41	1.190,08	1.190,08	1.285,95	1.353,72	1.285,95	1.353,72		1.434,71	1.583,47	-	1.528,93	1.609,92	1.664,46	1.596,69	1.690,91	1.758,68	1.690,91	1.826,45	2.029,75
EKR 5002M	Set rame de etanșare VELUX Energy EKR, montaj în combinație, elementul 2	15-90	561,98	575,21	595,04	595,04	642,98	676,86	642,98	676,86		717,36	791,74	-	764,46	804,96	832,23	798,35	845,45	879,34	845,45	913,22	1.014,88
EKX - pentru toate tipurile de învelitori																							
EKX 2005ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKX, montaj în combinație, elementul 5	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	936,36	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
EKX 2005MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKX, montaj în combinație, elementul 5	15-90	652,89	668,60	692,56	692,56	747,11	786,78	747,11	786,78		833,88	920,66	-	889,26	936,36	967,77	928,10	983,47	1.023,14	983,47	1.061,98	1.180,17
OKL - Pentru sisteme fotovoltaice BIPV																							
OKL 2521M	Set de ramă de etanșare VELUX Pro+ ODL pentru panouri fotovoltaice integrate în clădiri, combinație duo pe orizontală	15-90	-	-	-	-	-	-	-	2.266,12		2.401,65	2.651,24	-	2.560,33	2.695,87	2.786,78	-	-	2.945,45	-	-	-

																								
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118				MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
MONTAJ COMBI, JGHEAB REGLABIL MONTAJ ÎN ADÂNCIMEA ACOPERIȘULUI - CU 40 MM MAI ADÂNC ÎN STRUCTURA ACOPERIȘULUI (NIVEL ALBASTRU).																								
Unghi de montaj																								
EKJ – Pentru învelitori plate sau ondulate, cu grosime de până la 90 mm																								
EKJ 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, montaj combi în adâncimea acoperișului, elementul 1	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKJ 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 2	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKJ 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 3	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKJ 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 4	20–90	783,47	–	–	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	–	1.416,53	
EKJ 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 4	20–90	783,47	–	–	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	–	1.416,53	
EKJ 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 6	20–90	783,47	–	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	–	1.416,53	
EKJ 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 6	20–90	783,47	–	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	–	1.416,53	
EKJ 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 7	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKJ 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKJ, elementul 7	20–90	783,47	–	–	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKN – Pentru învelitori plate, cu grosime de până la 16 mm (2 × 8 mm)																								
EKN 2001M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 1	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKN 2002M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 2	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	–	
EKN 2003M	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 3	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	1.123,14	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	1.416,53	
EKN 2004ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 4	20–90	783,47	–	–	–	–	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	–	–	1.274,38	–	
EKN 2004MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 4	20–90	–	–	–	–	–	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	–	–	1.274,38	–	
EKN 2006ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 6	20–90	783,47	–	–	–	–	–	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	–	–	–	1.114,05	1.180,17	–	–	1.274,38	–	
EKN 2006MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 6	20–90	–	–	–	–	–	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	–	–	1.274,38	–	
EKN 2007ME	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 7	20–90	783,47	802,48	830,58	830,58	896,69	943,80	896,69	943,80		1.000,83	1.104,96	–	–	1.123,14	–	1.114,05	1.180,17	1.227,27	1.180,17	1.274,38	–	
EKN 2007MJ	Pachet rame de etanșare VELUX Energy EKN, elementul 7	20–90	783,47	–	–	830,58	–	–	896,69	–		–	1.104,96	–	1.066,94	1.123,14	1.161,16	1.114,05	1.180,17	–	1.180,17	1.274,38	–	
EKX - Pentru toate tipurile de învelitori																								
EKX 2005MEF	Set ramă de etanșare VELUX Energy EKX, montaj în combinație, elementul 5	15–90	652,89	–	–	–	–	–	747,11	786,78		833,88	920,66	–	–	–	967,77	–	983,47	–	983,47	1.061,98	1.180,17	
EKX 2005MJF	Set ramă de etanșare VELUX Energy EKX, montaj în combinație, elementul 5	15–90	652,89	–	–	–	–	–	747,11	786,78		833,88	920,66	–	889,26	–	–	–	983,47	–	983,47	1.061,98	1.180,17	

Dimensiune (cm)																	
		CK02 55x78	CK04 55x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118		PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK08 134x140	
MONTAJ COMBI, JGHEAB REGLABIL, VARIANTA BASIC CU BFX MONTAJ STANDARD (NIVEL ROȘU)																	
Unghi de montaj																	
EKW Basic cu BFX - Pentru învelitori ondulate, cu grosime de până la 120 mm																	
EKW 1021M	Set de ramă de etanșare VELUX Pro EKW, soluție duo orizontală clasică	15-90	1.123,97	1.150,41	1.285,95	1.353,72	1.285,95	1.353,72	1.434,71	1.528,93		1.609,92	1.664,46	1.596,69	1.690,91	1.758,68	1.826,45
EKW 1002M	Pachet rame de etanșare VELUX Pro EKW, montaj în combinație, elementul 2	15-90	-	-	-	-	-	676,86	717,36	-		-	-	798,35	-	-	-

																				
Dimensiune (cm)	CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140

PACHET PENTRU MONTAJUL A DOUĂ FERESTRE ALĂTURATE CARE INCLUDE: RAMĂ DE ETANȘARE BDX CU FOLIE HIDROIZOLATOARE ȘI JGEABUL DE DRENAJ, CAPRIOR ȘI ELEMENT DE FINISAJ DECORATIV.
100 MM DISTANȚĂ ÎNTRE TOCURILE FERESTRELOR

		Unghi de montaj																				
Nivel de montaj standard (nivel roșu)																						
EKW 4021E2	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKW 4021E3	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKT 4021E2	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	2.212,40	2.393,40	2.538,02	2.470,24	2.676,04	2.927,28	2.616,53	2.792,57		3.058,67	3.389,25	3.555,36	3.063,65	3.329,75	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,38
EKT 4021E3	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	2.212,40	2.393,40	2.538,02	2.470,24	2.676,04	2.927,28	2.616,53	2.792,57		3.058,67	3.389,25	3.555,36	-	-	-	-	-	-	-	-
EKS 4021E2	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKS 4021E3	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKB 4021E2	Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)	25-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKB 4021E3	Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)	25-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKL 4021E2	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKL 4021E3	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	2.470,24	2.676,03	2.927,27	2.616,52	2.792,56		3.058,68	3.389,25	-	3.063,64	3.329,76	3.549,59	3.278,52	3.561,16	3.797,52	3.367,76	3.793,39
EKP 4021E2	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	-	2.676,03	-	2.616,52	2.792,56		3.058,68	-	-	-	3.329,76	3.549,59	3.278,52	-	-	3.367,76	3.793,39
EKP 4021E3	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25-90	2.212,41	2.393,39	2.538,02	-	2.676,03	-	2.616,52	2.792,56		3.058,68	-	-	-	3.329,76	3.549,59	3.278,52	-	-	3.367,76	3.793,39

Montaj în adâncimea mansardei cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)

EKJ 4021E2/ E3	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	3.103,31	3.290,91	3.443,81	3.376,03	3.604,95	3.871,07	3.545,44	3.736,36		4.022,32	4.387,60	4.558,67	4.048,76	4.333,06	4.566,12	4.280,17	4.584,31	4.835,53	4.390,91	4.847,93
----------------	--	-------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

18 MM DISTANȚĂ ÎNTRE TOCURILE FERESTRELOR																						
Nivel de montaj standard (nivel roșu)																						
EBW 4021B2	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	2.538,85	2.728,10	2.883,48	2.815,70	3.050,42	3.320,66	2.990,91	3.185,95		3.476,03	3.849,58	4.023,14	3.507,44	3.797,53	4.033,06	3.742,98	4.052,90	4.308,26	3.859,50	4.324,79
EBW 4021B3	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	2.538,85	2.728,10	2.883,48	2.815,70	3.050,42	3.320,66	2.990,91	3.185,95		3.476,03	3.849,58	4.023,14	3.507,44	3.797,53	4.033,06	3.742,98	4.052,90	4.308,26	3.859,50	4.324,79
EBS 4021B2	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	2.441,33	2.628,10	2.780,17	2.712,39	2.938,02	3.202,48	2.878,51	3.067,77		3.350,41	3.711,57	-	3.374,39	3.657,03	3.888,43	3.604,14	3.905,79	4.154,55	3.712,39	4.165,29
EBS 4021B3	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	2.441,33	2.628,10	2.780,17	2.712,39	2.938,02	3.202,48	2.878,51	3.067,77		3.350,41	3.711,57	-	3.374,39	3.657,03	3.888,43	3.604,14	3.905,79	4.154,55	3.712,39	4.165,29
EBL 4021B2	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	-	2.628,10	2.780,17	2.712,39	2.938,02	3.202,48	2.878,51	3.067,77		3.350,41	3.711,57	3.882,64	3.374,39	3.657,03	3.888,43	3.604,14	3.905,79	4.154,55	3.712,39	4.165,29
EBL 4021B3	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	-	2.628,10	2.780,17	2.712,39	2.938,02	3.202,48	2.878,51	3.067,77		3.350,41	3.711,57	3.882,64	3.374,39	3.657,03	3.888,43	3.604,14	3.905,79	4.154,55	3.712,39	4.165,29
EBP 4021B2	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25-90	2.441,33	2.628,10	2.780,17	-	2.938,02	-	2.878,51	3.067,77		3.350,41	-	-	-	3.657,03	3.888,43	3.604,14	-	-	3.712,39	4.165,29
EBP 4021B3	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25-90	2.441,33	2.628,10	2.780,17	-	2.938,02	-	2.878,51	3.067,77		3.350,41	-	-	-	3.657,03	3.888,43	3.604,14	-	-	3.712,39	4.165,29

Pachetul de montaj este compatibil cu toate tipurile de ferestre de mansardă VELUX.
Ferestrele de mansardă nu sunt incluse; acestea trebuie comandate separat.
Notă: În funcție de variantă, pachetul include și un profil de acoperire:
4021B2 – profil alb
4021B3 – profil din lemn
Pentru mai multe informații, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți VELUX.

														
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	
PACHET DE MONTAJ PENTRU TREI FERESTRE ALĂTURATE CE INCLUDE: RAMĂ DE ETANȘARE BDX CU FOLIE HIDROIZOLATOARE ȘI JGEABUL DE DRENAJ, CAPRIOR ȘI ELEMENT DE FINISAJ DECORATIV.														
100 mm distance between frames														
Unghi de montaj														
Nivel de montaj standard (nivel roșu)														
EKW 4031E2	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	5.980,98
EKW 4031E3	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	5.980,98
EKT 4031E2	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20–90	3.498,35	3.844,64	4.109,92	4.053,71	4.410,76	4.873,57	4.292,56	4.604,97		5.090,07	5.664,45	5.980,97
EKT 4031E3	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20–90	3.498,35	3.844,64	4.109,92	4.053,71	4.410,76	4.873,57	4.292,56	4.604,97		5.090,07	5.664,45	5.980,97
EKS 4031E2	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	–
EKS 4031E3	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	–
EKB 4031E2	Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)	25–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	–
EKB 4031E3	Pentru acoperiș din țiglă ceramică de până la 38 mm (2 x 19 mm)	25–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	–
EKL 4031E2	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	5.980,98
EKL 4031E3	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	4.053,71	4.410,75	4.873,56	4.292,55	4.604,96		5.090,08	5.664,45	5.980,98
EKP 4031E2	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	–	4.410,75	–	4.292,55	4.604,96		5.090,08	–	–
EKP 4031E3	Pentru învelitoare de țiglă, grosime de până la 28 mm (2 x 14 mm)	25–90	3.498,36	3.844,63	4.109,92	–	4.410,75	–	4.292,55	4.604,96		5.090,08	–	–

Pachetul de montaj este compatibil cu toate tipurile de ferestre de mansardă VELUX.

Ferestrele de mansardă nu sunt incluse; acestea trebuie comandate separat.

Notă: în funcție de variantă, pachetul include și un profil de acoperire.

4021E2 - profil alb

4021E3 - profil din lemn

Pentru mai multe informații, te rugăm să contactezi serviciul de Relații Clienți al VELUX.

																		
Dimensiune (cm)		FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140		MK10 78x160	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
MINI LUCARNĂ																		
Unghi de montaj																		
EAW 6000	Adaugă mai mult spațiu, lumină naturală și deschidere locuinței. cu o mini lucarnă VELUX. Mini lucarna ridică ferestrele de pe acoperiș pentru a lăsa să intre mai multă lumină decât o lucarnă tradițională. Soluția constă în 1 până la 3 ferestre de mansardă care sunt montate una lângă alta pentru a crește impactul luminii naturale și pot fi montate de către un montator autorizat în doar o singură zi.* * Timpul de montaj de o zi este pentru lucarna în sine și nu include pregătirile și finisajul interior.	10-75	3.939,67	4.147,11	3.939,67	4.147,11	4.395,87		4.852,07	4.685,95	4.934,71	5.100,83	4.893,39	5.184,30	5.390,91	5.184,30	5.598,35	6.220,67
EAW 6021E	Adaugă mai mult spațiu, lumină naturală și deschidere locuinței cu o mini lucarnă VELUX. Mini lucarna înaltă ferestrele pe acoperiș pentru a lăsa să intre mai multă lumină decât o lucarnă tradițională. Soluția constă în 1 până la 3 ferestre de mansardă care sunt instalate una lângă alta pentru a crește impactul luminii naturale; pot fi instalate de un profesionist într-o singură zi.* * Timpul de instalare de o zi este pentru lucarna în sine și nu include pregătirile pentru montaj și finisajul interior.	10-75	3.939,67	4.147,11	3.939,67	4.147,11	4.395,86		4.852,07	4.685,95	4.934,71	5.100,82	4.893,39	5.184,30	5.390,91	5.184,29	5.598,35	-
EAW 6031E	Adaugă mai mult spațiu, lumină naturală și deschidere locuinței cu o mini lucarnă VELUX. Mini lucarna înaltă ferestrele pe acoperiș pentru a lăsa să intre mai multă lumină decât o lucarnă tradițională. Soluția constă în 1 până la 3 ferestre de mansardă care sunt instalate una lângă alta pentru a crește impactul luminii naturale; pot fi instalate de un profesionist într-o singură zi.* * Timpul de instalare de o zi este pentru lucarna în sine și nu include pregătirile pentru montaj și finisajul interior.	10-75	3.939,67	4.147,11	3.939,67	4.147,11	4.395,86		4.852,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Mini-lucarnele permit ridicarea ferestrelor de mansardă VELUX mai sus față de acoperiș, oferind astfel mai mult spațiu în interior. Ferestrele de mansardă nu sunt incluse în prețul ramelor de etanșare EAW.

					
Dimensiune (cm)		MK06 78x118	PK06 94x118	SK06 114x118	
LUCARNĂ					
Unghi de montaj					
EBW 2022BK	Oferiți casei dvs. o creștere dramatică a luminii naturale și o senzație de deschidere de neegalat, folosind o lucarnă VELUX. Construcția lucarnei noastre ridică ferestrele cu 600 mm în afara acoperișului, pentru a mări spațiul de dedesubt pentru mobilier și decor. Fiecare lucarnă VELUX constă dintr-o combinație de 4 sau 6 ferestre de mansardă și poate fi instalată de un profesionist în doar o zi.* * Timpul de instalare de o zi este pentru lucarna în sine și nu include pregătirile și finisajul interior.	35-70	15.847,93	16.961,98	17.305,79
EBW 2032BK	Oferiți casei dvs. o creștere dramatică a luminii naturale și o senzație de deschidere de neegalat, folosind o lucarnă VELUX. Construcția lucarnei noastre ridică ferestrele cu 600 mm în afara acoperișului, pentru a mări spațiul de dedesubt pentru mobilier și decor. Fiecare lucarnă VELUX constă dintr-o combinație de 4 sau 6 ferestre de mansardă și poate fi instalată de un profesionist în doar o zi.* * Timpul de instalare de o zi este pentru lucarna în sine și nu include pregătirile și finisajul interior.	35-70	18.032,23	-	-

Lucarnele permit ridicarea ferestrelor de mansardă VELUX mai sus față de acoperiș, oferind astfel mai mult spațiu în interior. Ramele de etanșare pentru lucarnă sunt concepute pentru a se potrivi perfect și a asigura etanșeitatea cu fereastra de mansardă VELUX aleasă.

Lucarnele nu includ ferestre. Acestea se achiziționează separat.

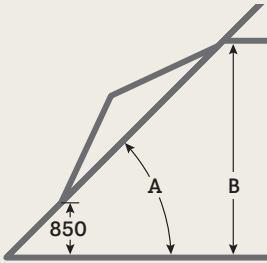
Prețuri fără TVA (lei)

|

Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

LUCARNĂ

Înălțime minimă plafon (B) – în funcție pe panta acoperișului (A)



A	min. B mm
35°	2 003
40°	2 171
45°	2 328
50°	2 470
55°	2 600
60°	2 714
65°	2 815
70°	2 900

Opțiuni disponibile

Dimensiune fereastră	Combinații de ferestre	Cod
MK06	2×2 ferestre de mansardă sau 2×3 ferestre de mansardă	EBW MK06 2022BK EBW MK06 2032BK
PK06	2×2 ferestre de mansardă	EBW PK06 2022BK
SK06	2×2 ferestre de mansardă	EBW SK06 2022BK

PRODUSE DE MONTAJ PENTRU FERESTRE DE MANSARDĂ ÎN ACOPERIȘUL ÎNCLINAT

Dimensiune (cm)		 CK02 55x78	 CK04 55x98	 CK06 55x118	 FK04 66x98	 FK06 66x118	 FK08 66x140	 MK04 78x98	 MK06 78x118		 MK08 78x140	 MK10 78x160	 MK12 78x180	 PK06 94x118	 PK08 94x140	 PK10 94x160	 SK06 114x118	 SK08 114x140	 SK10 114x160	 UK04 134x98	 UK08 134x140	 UK10 134x160
PRODUSE DE MONTAJ PENTRU FERESTRE DE MANSARDĂ PENTRU ACOPERIȘUL ÎNCLINAT																						
Pachet de montaj cadru izolator BDX care conține folia hidroizolatoare BFX și jgeabul de drenaj (BDX WK34 nu conține jgheabul de drenaj).																						
BDX 2000	Kit izolator VELUX BDX, montaj individual	294,21	300,83	311,57	311,57	336,36	353,72	336,36	353,72		375,21	414,05	421,49	400,00	421,49	435,54	418,18	442,98	460,33	442,98	477,69	531,40
BDX 2000F	Kit izolator VELUX BDX, montaj individual în adâncimea acoperișului	326,45	334,71	346,28	346,28	373,55	393,39	373,55	393,39		417,36	460,33	467,77	444,63	467,77	483,47	464,46	491,74	511,57	491,74	531,40	590,08
Folia hidroizolatoare BFX realizat din material deschis la difuzie care închide spațiul dintre fereastra de mansardă și folia hidroizolatoare în construcția acoperișului																						
BFX 1000	Folie hidroizolatoare VELUX BFX, pentru montaj individual	163,64	166,94	172,73	172,73	186,78	196,69	186,78	196,69		208,26	229,75	233,88	222,31	233,88	242,15	232,23	246,28	255,37	246,28	265,29	295,04
BFX 1000F	Folie hidroizolatoare VELUX BFX pentru montaj individual în adâncimea acoperișului	195,87	200,83	–	–	223,97	236,36	223,97	236,36		250,41	276,03	–	266,94	280,99	290,08	278,51	295,04	–	295,04	319,01	353,72
BFX 1000U	Folie hidroizolatoare VELUX BFX pentru acoperișuri din beton, montaj individual	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Folia barieră de vapori BBX care asigură o conexiune etanșă între fereastra de mansardă și bariera de vapori existentă																						
BBX 0000	Folie barieră de vapori VELUX BBX	163,64	166,94	172,73	172,73	186,78	196,69	186,78	196,69		208,26	229,75	233,88	222,31	233,88	242,15	232,23	246,28	255,37	246,28	265,29	295,04
BBX 0021B	Folie barieră de vapori VELUX BBX, soluție dublă pe orizontală	326,45	334,71	346,28	–	373,55	393,39	373,55	393,39		417,36	460,33	467,77	444,63	467,77	483,47	464,46	491,74	511,57	–	531,40	–

BDX WK34 nu conține jgheab de drenaj

Dimensiune (cm)		W10	W35
Căpriori de susținere pentru montaj în combinație			
EBY 2100	Căprior de susținere reglabil VELUX EBY, pentru distanță toc de 18 mm	1.593,39	–
EBY 2000	Căprior de susținere VELUX EBY, pentru distanță toc de 18 mm	–	833,06
EKY 2000	Căprior de susținere VELUX EKY, pentru distanță toc de 100 mm	–	1.171,90

Dimensiune (cm)		CK00	MK00	PK00	SK00
Profil de protecție împotriva furtunii pentru ruloul exterior SSL montat pe fereastra GBL					
ZOZ 245	Protecție pentru roletă exterioară cu acționare solară SSL pe fereastra de mansardă GBL, pentru acoperișuri cu pantă mică	261,98	327,27	360,33	425,62

																							
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
FINISAJ																							
Unghi de montaj																							
CADRU PENTRU FINISAJ INTERIOR - montaj interior și soluții în combinații.																							
LSB 2000	Finisaj interior VELUX LSB pentru grosime a acoperișului de până la 300 mm, montaj individual	15-90	947,11	969,42	1.004,13	1.004,13	1.083,47	1.140,50	1.083,47	1.140,50		1.209,09	1.334,71	1.357,85	1.289,26	1.357,85	1.403,31	1.346,28	1.426,45	1.483,47	1.426,45	1.540,50	1.711,57
LSB 2031B	Finisaj interior LSB, pentru montaj triplu	15-90	2.840,50	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSC 2000	Finisaj interior VELUX LSC pentru grosime a acoperișului de până la 400 mm, montaj individual	15-90	1.181,82	1.210,74	1.252,89	1.252,89	1.352,89	1.423,97	1.352,89	1.423,97		1.509,92	1.666,12	1.695,04	1.609,09	1.695,04	1.751,24	1.680,17	1.780,17	1.851,24	1.780,17	1.922,31	2.136,36
LSC 2031B	Finisaj interior LSC, montaj triplu	15-90	3.546,28	3.631,40	3.759,50	3.759,50	4.058,68	4.271,90	4.058,68	4.271,90		4.528,93	4.998,35	5.084,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSD 2000	Finisaj interior LSD pentru o grosime a acoperișului de până la 500 mm, montaj individual	15-90	1.613,22	1.652,06	1.709,92	1.709,92	1.846,28	1.942,97	1.846,28	1.942,97		2.060,33	2.273,55	2.312,40	2.195,87	2.312,40	2.390,08	2.293,39	2.428,92	2.526,44	2.428,93	2.623,14	2.914,88
LSC 2021E	Finisaj interior LSC, montaj în combinație	15-90	2.363,64	2.420,66	2.506,61	2.506,61	2.705,79	2.847,93	2.705,79	2.847,93		3.019,01	3.332,23	-	3.218,18	3.389,26	3.503,31	3.361,16	3.560,33	3.702,48	3.560,33	3.844,63	4.271,90
LSD 2021B	Căptușeală interioară VELUX LSD, montaj dublu	15-90	-	-	-	-	-	-	3.692,56	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LSC 2021B	Finisaj interior LSC, montaj dublu	15-90	2.363,64	2.420,66	2.506,61	2.506,61	2.705,79	2.847,93	2.705,79	2.847,93		3.019,01	3.332,23	3.389,26	3.218,18	3.389,26	3.503,31	3.361,16	3.560,33	3.702,48	3.560,33	3.844,63	4.271,90

Finisajele interioare LSB, LSC, LSD sunt compatibile atât cu ferestrele de mansardă VELUX din generațiile mai vechi, cât și cu cele din noua generație.

																							
Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160	
PROTECȚIE LATERALĂ ȘI INFERIOARĂ CU EXTENSIE PENTRU PARTEA SUPERIOARĂ																							
Unghi de montaj																							
ZWC 0000T	Acest set de acoperitori include elemente de protecție laterale și inferioare pentru tocul ferestrei, precum și o piesă de prelungire pentru protecția superioară, și este necesar atunci când se montează o fereastră de mansardă VELUX fără a utiliza o ramă de etanșare VELUX.	–	136,36	147,11	150,41	157,85	159,50	176,86	159,50	172,73		185,12	200,83	223,14	200,83	213,22	218,18	219,83	223,14	233,88	194,21	249,59	285,95
ZWC 2000T	Pachetul de acoperitori VELUX Energy este prevăzut cu o folie hidroizolatoare ușor de montat și un jgheab de drenaj. Folia hidroizolatoare creează o etanșare perfectă între fereastra de mansardă, șipci și folia hidroizolatoare a acoperișului. Jgheabul oferă un plus de siguranță, drenând, în mod eficient și sigur, apa care pătrunde prin folia hidroizolatoare a acoperișului, din partea de sus a ferestrei de mansardă. Pachetul include și un cadru izolator care izolează spațiul dintre fereastra de mansardă și construcția acoperișului. Acest lucru reduce pierderile de căldură și elimină punțile termice.	–	323,14	347,93	356,20	371,90	376,03	417,36	376,03	409,09		438,02	474,38	528,10	474,38	503,31	515,70	519,83	528,10	552,07	457,85	589,26	675,21

Prețuri fără TVA (lei)

| Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

																					
				MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38			SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	UK36	UK38
				78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95	94x115	94x137			114x60	114x95	114x115	114x137	134x60	134x95	134x115	134x137

ELEMENTE VERTICALE, CU DESCHIDERE ÎN PARTEA DE SUS, LEMN DE PIN CU FINISAJ DE LAC TRANSPARENT

		U _w Unghi de montaj																		
VFE 3070	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-55	2.907,44	3.261,98	3.474,38	3.616,53	3.333,06	3.687,60	3.828,93	3.971,07		3.723,14	4.042,15	4.112,40	4.254,55	4.042,15	4.396,69	4.466,94	4.751,24
VFE 3068	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	15-55	3.633,88	4.077,69	4.342,98	4.520,66	4.166,12	4.609,09	4.786,78	4.963,64		4.653,72	5.052,07	5.141,32	–	5.052,07	5.495,87	–	–
VFE 3066	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-55	4.070,25	4.566,94	–	–	4.666,12	5.161,98	–	–		5.211,57	5.658,68	–	–	5.658,68	6.154,55	–	–
VFE 3062	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-55	5.058,68	–	–	–	5.799,17	–	–	–		6.477,69	–	–	–	–	7.649,59	–	–

ELEMENTE VERTICALE, DESCHIDERE ÎN PARTEA DE SUS, LEMN VOPSIT ALB

VFE 2070	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-55	2.907,44	3.261,98	3.474,38	3.616,53	3.333,06	3.687,60	3.828,93	3.971,07		3.723,14	4.042,15	4.112,40	4.254,55	4.042,15	4.396,69	4.466,94	4.751,24
VFE 2068	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.1	15-55	3.633,88	4.077,69	-	-	4.166,12	4.609,09	-	-		4.653,72	5.052,07	-	-	5.052,07	5.495,87	-	-
VFE 2066	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	15-55	4.070,25	4.566,94	-	-	4.666,12	5.161,98	-	-		5.211,57	5.658,68	-	-	5.658,68	6.154,55	-	-
VFE 2062	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	15-55	5.058,68	-	-	-	5.799,17	6.415,70	-	-		-	7.033,06	-	-	7.033,06	7.649,59	-	-

Elementele verticale VFE sunt concepute pentru montaj în combinație cu ferestrele de mansardă GZL, GLL, GNL, GGL, GPL și GIL.
Elementele VFE nu pot fi montate separat.

																					
				MK31	MK35	MK36	MK38	PK31	PK35	PK36	PK38			SK31	SK35	SK36	SK38	UK31	UK35	UK36	UK38
				78x60	78x95	78x115	78x137	94x60	94x95	94x115	94x137			114x60	114x95	114x115	114x137	134x60	134x95	134x115	134x137

ELEMENTE VERTICALE, FIXE, LEMN DE PIN CU ÎNVELIȘ DIN POLIURETAN ALB, FĂRĂ ÎNTREȚINERE

		U _w Unghi de montaj																		
VIU 0070	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-55	2.527,27	2.835,54	3.019,83	3.143,80	2.896,69	3.204,96	3.328,10	3.451,24		3.235,54	3.513,22	3.575,21	3.698,35	3.513,22	3.821,49	3.883,47	4.129,75
VIU 0068	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.1	15-55	3.158,68	3.543,80	–	–	3.621,49	4.006,61	–	–		4.044,63	4.391,74	–	–	4.391,74	4.776,86	–	–
VIU 0066	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-55	3.538,02	3.969,42	–	–	4.055,37	4.486,78	–	–		4.530,58	4.918,18	–	–	4.918,18	5.350,41	–	–
VIU 0062	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-55	4.397,52	4.933,06	–	–	5.040,50	5.576,86	–	–		5.630,58	6.113,22	–	–	–	–	–	–

Elementele verticale VIU sunt concepute pentru montaj sub ferestrele de mansardă GLU/GNU/GGU/GPU și GIU.
Elementele VIU nu pot fi montate separat.

															
Dimensiune (cm)	MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160		SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160

COMBINAȚII DE FERESTRE DE MANSARDĂ ȘI ELEMENTE VERTICALE VFA, VFB, VFE SAU VIU.

PENTRU MONTAJ INDIVIDUAL CU ELEMENTE VERTICALE

Unghi de montaj																	
Nivel de montaj standard (nivel roșu)																	
EFW 2012	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-55	1.195,87	1.258,68	1.334,71	1.472,73	1.498,35	1.422,31	1.498,35	1.548,76		1.485,12	1.573,55	1.636,36	1.573,55	1.699,17	1.888,43
EFS 2012	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-55	1.195,87	1.258,68	1.334,71	1.472,73	-	1.422,31	1.498,35	1.548,76		1.485,12	1.573,55	1.636,36	-	1.699,17	1.888,43
Montaj cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)																	
EFJ 2012	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-55	1.195,87	1.258,68	1.334,71	1.472,73	1.498,35	1.422,31	1.498,35	1.548,76		1.485,12	1.573,55	1.636,36	1.573,55	1.699,17	1.888,43
EFN 2012	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-55	1.195,87	1.258,68	1.334,71	-	1.498,35	1.422,31	1.498,35	1.548,76		1.485,12	1.573,55	-	1.573,55	1.699,17	-

PENTRU MONTAJUL A DOUĂ FERESTRE ALĂTURATE CU ELEMENTE VERTICALE

Nivel de montaj standard (nivel roșu)

EFW 2022E	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-55	2.391,74	2.517,36	2.668,60	2.945,45	2.995,87	2.844,63	2.995,87	3.096,69		2.971,07	3.147,11	3.272,73	3.147,11	3.399,17	3.776,86
EFS 2022E	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-55	2.391,74	2.517,36	2.668,60	2.945,45	2.995,87	2.844,63	2.995,87	3.096,69		2.971,07	3.147,11	3.272,73	3.147,11	3.399,17	3.776,86
Montaj cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)																	
EFJ 2022E	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-55	2.391,74	2.517,36	2.668,60	2.945,45	2.995,87	2.844,63	2.995,87	3.096,69		2.971,07	3.147,11	3.272,73	3.147,11	3.399,17	3.776,86
EFN 2022E	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-55	2.391,74	2.517,36	2.668,60	-	-	2.844,63	2.995,87	3.096,69		2.971,07	3.147,11	-	3.147,11	3.399,17	-

PENTRU MONTAJUL A TREI FERESTRE ALĂTURATE CU ELEMENTE VERTICALE

Nivel de montaj standard (nivel roșu)

EFW 2032B	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-55	3.587,60	3.776,86	4.003,31	4.418,18	4.494,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EFS 2032E	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-55	3.587,60	3.776,86	4.003,31	4.418,18	4.494,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montaj cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)																
EFN 2032E	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-55	3.587,60	3.776,86	4.003,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		MK00	PK00	SK00
CONECTOR UNIVERSAL EFY PENTRU COMBINAȚII DE FERESTRE DE MANSARDĂ CU ELEMENTE DE FAȚADĂ				
EFY 2012	Lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb	668,60	704,96	728,93
EFY 3012	Lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent	668,60	704,96	728,93

EFY se folosește pentru conectarea unei ferestre de mansardă VELUX cu orice element de fațadă, cum ar fi o fereastră sau o ușă. Elementul trebuie să aibă aceeași lățime cu fereastra de mansardă.

B = distanța între rame 18 mm, C = 50 mm, E = 100 mm

Prețuri fără TVA (lei)

|

Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

									
					FK34 66x92	MK34 78x92	PK34 94x92	SK34 114x92	UK34 134x92
EXTENSIE FIXĂ PENTRU ACOPERIȘ ÎNCLINAT									
			U _w		Unghi de montaj				
GIL 3070	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	–	2.454,55	2.781,82	3.054,55	3.327,27	
GIL 3068	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	15-90	–	3.068,60	3.477,69	3.818,18	4.159,50	
GIL 3066	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-90	–	3.436,36	3.894,21	4.276,03	4.657,85	
GIL 3062	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-90	–	4.271,07	4.840,50	5.314,88	–	
GIU 0070	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	2.434,71	2.773,55	3.143,80	3.451,24	3.759,50	
GIU 0068	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam triplu	1.1	15-90	3.042,98	3.466,94	3.928,93	4.314,88	4.700,00	
GIU 0066	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam triplu	1.0	15-90	3.408,26	3.883,47	4.400,83	4.832,23	5.263,64	
GIU 0062	Fixă, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam triplu	1.0	15-90	4.236,36	4.826,45	5.469,42	6.005,79	–	
GIL 2070	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-90	–	2.454,55	2.781,82	3.054,55	3.327,27	
GIL 2068	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.1	15-90	–	3.068,60	3.477,69	3.818,18	4.159,50	
GIL 2066	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	15-90	–	3.436,36	3.894,21	4.276,03	4.657,85	
GIL 2062	Fixă, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	15-90	–	4.271,07	4.840,50	5.314,88	–	

Elementele GIL sunt concepute pentru montaj sub ferestrele de mansardă GZL, GLL, GNL, GGL și GPL. Elementele GIU sunt concepute pentru montaj sub ferestrele de mansardă GLU, GNU, GGU și GPU. Acestea se montează direct sub tocul elementului superior, fără a fi necesar un profil suplimentar. Ferestrele GIL și GIU nu pot fi montate separat. Elementele GIL sunt concepute pentru montaj sub ferestrele de mansardă din lemn vopsit alb GGL și GPL. Acestea se montează direct sub tocul elementului superior, fără a fi necesar un profil suplimentar. Ferestrele GIL nu pot fi montate separat.

		WK34 +++x94	
Dimensiune (cm)			
COMBINAȚII DE FERESTRE DE MANSARDĂ ȘI EXTENSII PENTRU ACOPERIȘUL ÎNCLINAT			
Pentru montaj individual pentru fereastră de mansardă cu extensie pentru acoperișul înclinat			
Unghi de montaj			
Nivel de montaj standard (nivel roșu)			
ETW 1000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	507,44
ETW 1000S	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	507,44
ETW 2000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	590,08
ETW 2000S	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	590,08
ETS 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	507,44
ETS 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	590,08
ETQ 1000	Pentru învelitoare fălțuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	507,44
ETQ 2000	Pentru învelitoare fălțuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	590,08
ETL 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	507,44
ETL 1000S	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	507,44
ETL 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	590,08
ETL 2000S	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	590,08
Montaj în adâncimea mansardei cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)			
ETJ 1000	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	609,09
ETJ 2000	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	708,26
ETN 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-90	609,09
ETN 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-90	708,26

Pentru combinații de 2 ferestre alăturate este necesar să comanzi:
- un element ET- 2000* dimensiune WK34
- un element ET- 2000M* dimensiune WK34
- un element EK- 2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ), sau un 2001M + un 2003M (EKT, EKQ), corespunzător dimensiunii ferestrelor de mansardă de mai sus – prețuri la pagina 57
Pentru EKT comandă ETW în schimb

Pentru combinații de 3 ferestre alăturate este necesar să comanzi:
- un element ET- 2000* dimensiune WK34
- două elemente ET- 2000M* dimensiune WK34
- un element EK- 2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ), sau un 2001M + un 2003M (EKT, EKQ), corespunzător dimensiunii ferestrelor de mansardă de mai sus – prețuri la pagina 57
- un element EK- 2002M, corespunzător dimensiunii ferestrelor de mansardă de mai sus – prețuri la pagina 57
Pentru EKT comandă ETW în schimb

		WK34 +++x94	
Dimensiune (cm)			
PENTRU MONTAJ ÎN COMBINAȚII DE FERESTRE DE MANSARDĂ CU EXTENSIE PENTRU ACOPERIȘUL ÎNCLINAT			
Unghi de montaj			
Nivel de montaj standard (nivel roșu)			
ETW 2000M	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	590,08
ETS 2000M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	590,08
ETQ 2000M	Pentru învelitoare fălțuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	590,08
ETL 2000M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	590,08
Montaj în adâncimea mansardei cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)			
ETJ 2000M	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	708,26



Diagram illustrating the use of the poles for reaching heights. The poles are shown in three configurations: MK19 (78x252), PK19 (94x252), and SK19 (114x252).

BALCON PENTRU ACOPERIȘ ÎNCLINAT

U_w Unghi
de montaj

GDL 3066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	35-53	14.736,36	-	-
GDL 3066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	35-53	-	15.845,46	-
GDL 3066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	35-53	-	-	16.954,55
GDL 2066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.1	35-53	14.736,36	-	-
GDL 2066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.1	35-53	-	15.845,46	-
GDL 2066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.1	35-53	-	-	16.954,55

Cerceveaua superioară a balconului GDL se acționează printr-un mâner, iar cea inferioară prin două mânere. Fereastra este prevăzută cu funcție de balansare, care permite rotirea ușoară a cercevei pentru curățare.

MONTAJ BALCON

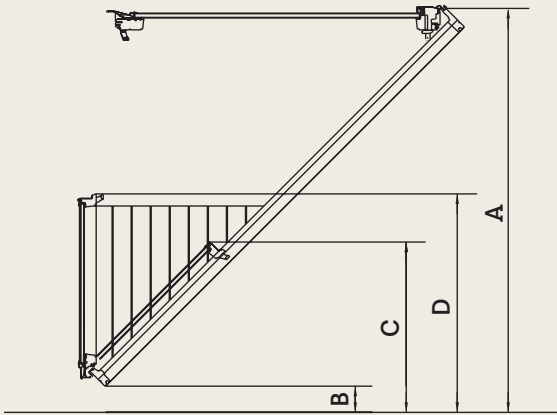
Pachet de montaj Basic care include folia hidroizolatoare BFX și jghebul de drenaj.

Unghi
de montaj

EDW 1000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	1.095,87	1.211,57	1.252,07
EDS 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	1.095,87	1.211,57	1.252,07
EDL 1000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	1.095,87	1.211,57	1.252,07

Pachet de montaj Energy care include folia hidroizolatoare BFX, jghebul de drenaj și cadrul izolator BDX.

EDW 2000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	1.274,38	1.408,26	1.455,37
EDS 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	1.274,38	1.408,26	1.455,37
EDL 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	1.274,38	1.408,26	1.455,37



	A	B	C	D
Pantă acoperiș	Partea de sus a ferestrei	Partea de jos a ferestrei	Partea de sus a elementului ferestrei de jos	Înălțime balustradă
	cm	cm	cm	cm
53°	209	0	81	95
50°	201	0	79	95
45°	200	13	88	108
40°	200	28	98	123
35°	200	45	109	140

				
<i>Dimensione (cm)</i>	MK10 78x160	PK10 94x160	SK10 114x160	WK34 +++x94

MONTAJ ÎN COMBINAȚIE PENTRU BALCON

Unghi
de montaj

Nivel de montaj standard (nivel roșu)						
EKW 2002M	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKW 2021M	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	1.841,32	1.935,54	2.046,28	-
ETW 2000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	-	-	-	590,08
ETW 2000M	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	15-90	-	-	-	590,08
EKT 2001M	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKT 2002M	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKT 2003M	Pentru învelitoare plată, grosime de 15-40 mm	20-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKS 2002M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKS 2021M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	1.841,32	1.935,54	2.046,28	-
ETS 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	-	-	-	590,08
ETS 2000M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	15-90	-	-	-	590,08
EKQ 2001M	Pentru învelitoare fâltuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKQ 2002M	Pentru învelitoare fâltuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKQ 2003M	Pentru învelitoare fâltuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	920,66	967,77	1.023,14	-
ETQ 2000	Pentru învelitoare fâltuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	-	-	-	590,08
ETQ 2000M	Pentru învelitoare fâltuită cu „sistem clic”, între 25-35 mm	15-90	-	-	-	590,08
EKL 2002M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	920,66	967,77	1.023,14	-
EKL 2021M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	1.841,32	1.935,54	2.046,28	-
ETL 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	-	-	-	590,08
ETL 2000M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm	15-90	-	-	-	590,08
Montaj cu 40 mm mai adânc în structura acoperișului (nivel albastru)						
EKJ 2002M	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	1.104,96	1.161,16	1.227,27	-
ETJ 2000	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	-	-	-	708,26
ETJ 2000M	Pentru învelitori plate sau ondulate cu grosime de până la 90 mm	20-90	-	-	-	708,26
ETN 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-90	-	-	-	708,26
ETN 2000M	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	20-90	-	-	-	708,26

Pentru combinația de 2 balcoane
VELUX, este necesar să comanzi:-
- un element ET-2000* dimensiune
WK34
- un element ET-2000M* dimensiune
WK34
- un element EK-2021M (EKW, EKS,
EKL, EKJ) sau un element 2001M + un
element 2003M (EKT, EKQ),
dimensiune -K10**
*pentru EKT comandă ETW în schimb
**lățimea trebuie să corespundă
lățimii ferestrelor de balcon pentru
acoperiş înclinat selectate.

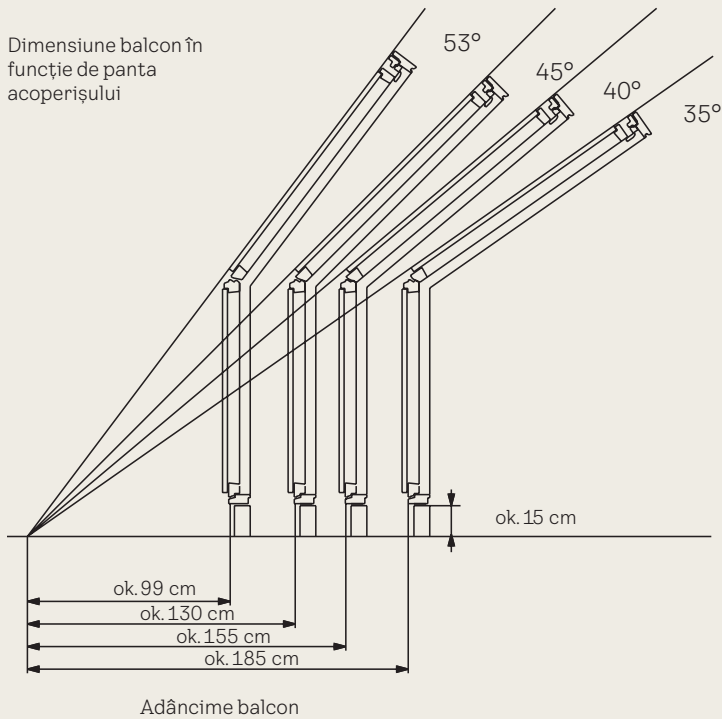
Pentru combinația de 3 balcoane VELUX, este necesar să comanzi:

- un element ET-2000* dimensiune WK34
- două elemente ET-2000M* dimensiune WK34
- un element EK-2021M (EKW, EKS, EKL, EKJ) sau un element 2001M + un element 2003M (EKT, EKQ), dimensiune -K10**
- un element EK-2002M, dimensiune -K10**

*pentru EKT comandă ETW în schimb
** lățimea trebuie să corespundă lățimii ferestrelor de balcon pentru acoperiş înclinat selectate.

				 M08 78x140	 M35 78x109
IEȘIRE PE TERASĂ					
		U _w	Unghi de montaj		
GEL 2065	Deschidere spre exterior, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	35-53	8.024,79	-
GEL 3065	Deschidere spre exterior, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	35-53	8.024,79	-
VEA 2065	Deschidere spre exterior la dreapta, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	35-53	-	6.774,38
VEA 3065	Deschidere spre exterior la dreapta, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	35-53	-	6.774,38
VEB 2065	Deschidere spre exterior la stânga, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	35-53	-	6.774,38
VEB 3065	Deschidere spre exterior la stânga, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	35-53	-	6.774,38
VEC 2065	Fix, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	35-53	-	6.272,73
VEC 3065	Fix, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	35-53	-	6.272,73

Elementul înclinat GEL se montează împreună cu o fereastră verticală - cu deschidere pe dreapta/stânga (VEA/B) sau fixă (VEC).
Atunci când se montează în combinație de 2 sau 3, doar una dintre ferestrele verticale poate fi deschisă.



Cele două părți inferioare cu funcții de ușă nu pot fi montate una lângă alta. Elementele VEA/VEB trebuie montate întotdeauna în câpriorii originali ai structurii acoperișului.

		 M08 78x140		 M35 78x109	
Dimensiune (cm)					
COMBINAȚII PENTRU IEȘIRE PE TERASĂ					
Montaj individual pentru ieșire pe terasă					
Unghi de montaj					
EEW 2000	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	35-53	985,95	-	
EES 2000	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	35-53	985,95	-	
EEX 0000		35-53	-	741,32	

			 M08 78x140	 M35 78x109
Dimensiune (cm)				
MONTAJ ÎN COMBINAȚIE PENTRU IEȘIRE PE TERASĂ				
Unghi de montaj				
EEW 2001E	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	35-53	985,95	-
EEW 2002E	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	35-53	985,95	-
EEW 2003	Pentru învelitoare ondulată, grosime de până la 120 mm	35-53	985,95	-
EES 2001E	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	35-53	985,95	-
EES 2002E	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	35-53	985,95	-
EES 2003	Pentru învelitoare plată, grosime de până la 16 mm (2 x 8 mm)	35-53	985,95	-
EEX 0000		35-53	-	741,32

Pentru combinația de 2 ferestre pentru acoperiș terasă, este necesar să comanzi:
- un produs M08 0001E (EEW sau EES)
- un produs M08 0003 (EEW sau EES)
- un produs M35 0000 (EEX)
Materialele de izolație nu sunt incluse în setul de etanșare și trebuie comandate separat – pagina 50.

Pentru combinația de 3 ferestre pentru acoperiș terasă, este necesar să comanzi:
- un produs M08 0001E (EEW sau EES)
- un produs M08 0002E (EEW sau EES)
- un produs M08 0003 (EEW sau EES)
- un produs M35 0000 (EEX)
Materialele de izolație nu sunt incluse în setul de etanșare și trebuie comandate separat – pagina 50.

PACHETE PROMOȚIONALE

Dimensiune (cm)		CK02 55x78	CK04 55x98	CK06 55x118	FK04 66x98	FK06 66x118	FK08 66x140	MK04 78x98	MK06 78x118		MK08 78x140	MK10 78x160	MK12 78x180	PK06 94x118	PK08 94x140	PK10 94x160	SK06 114x118	SK08 114x140	SK10 114x160	UK04 134x98	UK08 134x140	UK10 134x160
RAME DE ETANȘARE CU TERMOIZOLAȚIE ȘI FOLIE BARIERĂ DE VAPORI																						
EDW S00W01	EDW 2000 +BBX 0000	787,60	806,61	836,36	836,36	904,96	954,55	904,96	954,55		1.013,22	1.121,49	1.141,32	1.082,64	1.141,32	1.180,99	1.131,40	1.200,83	1.249,59	1.200,83	1.298,35	1.446,28
EDS S00S01	EDS 2000 +BBX 0000	787,60	806,61	836,36	836,36	904,96	954,55	904,96	954,55		1.013,22	1.121,49	–	1.082,64	1.141,32	1.180,99	1.131,40	1.200,83	1.249,59	–	1.298,35	1.446,28
EDT S00T01	EDT 2000 +BBX 0000	787,60	806,61	836,36	836,36	904,96	954,55	904,96	954,55		1.013,22	1.121,49	1.141,32	1.082,64	1.141,32	1.180,99	1.131,40	1.200,83	1.249,59	1.200,83	1.298,35	1.446,28
EDQ S00Q02	EDQ 2000L +BBX 0000	787,60	806,61	836,36	836,36	904,96	954,55	904,96	954,55		1.013,22	1.121,49	1.141,32	1.082,64	1.141,32	1.180,99	1.131,40	1.200,83	1.249,59	1.200,83	1.298,35	1.446,28
EDJ S00J01	EDJ 2000 +BBX 0000	918,18	940,50	–	974,38	1.054,55	1.111,57	1.054,55	1.111,57		1.180,17	1.305,79	–	1.260,33	1.328,10	–	–	–	–	–	–	1.682,64

Preț mai mic
la pachetele
promoționale

RULOURI ȘI ROLETE

Pentru ferestre de mansardă produse începând cu 2014																							
Cod dimensiune			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rolete			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Pentru ferestre de mansardă produse între 2003–2014																							
Cod dimensiune			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rolete			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00
Pentru ferestre de mansardă produse între 1992–2003																							
Cod dimensiune			102	104	-	204	206	-	304	306		308	310	-	406	408	410	606	608	610	804	808	810
Rolete			CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10	-	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10	-	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00	-	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Cod	Acționare	Culoare	Dimensiune (cm)																				
			55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	78x180	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

RULOURI INTERIOARE ȘI CONTROLUL LUMINII																							
Rulou opac																							
DKL	Acționare manuală	Standard	349,59	377,69	414,05	409,92	442,15	460,33	428,1	460,33		492,56	529,75	566,12	506,61	552,07	584,3	542,98	598,35	667,77	589,26	676,86	709,09
	Acționare manuală	Culori în tendințe, Colour by You, Colecția pentru copii	402,48	433,88	476,03	471,07	508,26	529,75	492,56	529,75		566,12	609,09	651,24	582,64	635,54	671,9	624,79	688,43	767,77	677,69	778,51	814,88
DKY	Acționare manuală	Colecția Nature	402,48	433,88	476,03	471,07	508,26	529,75	492,56	529,75		566,12	609,09	651,24	582,64	635,54	671,9	624,79	688,43	767,77	677,69	778,51	814,88
DML	Acționare electrică	Standard	901,65	929,75	966,12	961,98	994,21	1.012,40	980,17	1.012,40		1.044,63	1.081,82	1.118,18	1.058,68	1.104,13	1.136,36	1.095,04	1.150,41	1.219,83	1.141,32	1.228,93	1.261,16
	Acționare electrică	Culori în tendințe, Colour by You	954,55	985,95	1.028,10	1.023,14	1.060,33	1.081,82	1.044,63	1.081,82		1.118,18	1.161,16	1.203,31	1.134,71	1.187,60	1.223,97	1.176,86	1.240,50	1.319,83	1.229,75	1.330,58	1.366,94
DSL	Acționare solară	Standard	901,65	929,75	966,12	961,98	994,21	1.012,40	980,17	1.012,40		1.044,63	1.081,82	1.118,18	1.058,68	1.104,13	1.136,36	1.095,04	1.150,41	1.219,83	1.141,32	1.228,93	1.261,16
	Acționare solară	Culori în tendințe, Colour by You	954,55	985,95	1.028,10	1.023,14	1.060,33	1.081,82	1.044,63	1.081,82		1.118,18	1.161,16	1.203,31	1.134,71	1.187,60	1.223,97	1.176,86	1.240,50	1.319,83	1.229,75	1.330,58	1.366,94
Rulou Duo																							
DFD	Acționare manuală	Standard	454,55	490,91	538,84	532,23	574,38	598,35	556,2	598,35		640,5	688,43	-	658,68	718,18	760,33	705,79	777,69	867,77	766,12	879,34	921,49
	Acționare manuală	Culori în tendințe, Colour by You, Colecția pentru copii	523,14	564,46	619,01	612,4	660,33	688,43	639,67	688,43		736,36	791,74	-	757,02	825,62	874,38	812,4	895,04	997,52	880,99	1.011,57	1.059,50
Rulou plisat opac eficient energetic																							
FHC	Acționare manuală	Standard	454,55	490,91	538,84	532,23	574,38	598,35	556,2	598,35		640,5	688,43	736,36	658,68	718,18	760,33	705,79	777,69	867,77	766,12	879,34	921,49
	Acționare manuală	Culori în tendințe	523,14	564,46	619,01	612,4	660,33	688,43	639,67	688,43		736,36	791,74	846,28	757,02	825,62	874,38	812,4	895,04	997,52	880,99	1.011,57	1.059,50
FMC	Acționare electrică	Standard	1.006,61	1.042,98	1.090,91	1.084,30	1.126,45	1.150,41	1.108,26	1.150,41		1.192,56	1.240,50	1.288,43	1.210,74	1.270,25	1.312,40	1.257,85	1.329,75	1.419,83	1.318,18	1.431,40	1.473,55
	Acționare electrică	Culori în tendințe	-	-	-	-	-	1.240,50	1.191,74	-		1.288,43	-	-	-	-	1.426,45	1.364,46	-	-	1.433,06	1.563,64	1.611,57
FSC	Acționare solară	Standard	1.006,61	1.042,98	1.090,91	1.084,30	1.126,45	1.150,41	1.108,26	1.150,41		1.192,56	1.240,50	1.288,43	1.210,74	1.270,25	1.312,40	1.257,85	1.329,75	1.419,83	1.318,18	1.431,40	1.473,55
	Acționare solară	Culori în tendințe	1.075,21	1.116,53	1.171,07	1.164,46	1.212,40	1.240,50	1.191,74	1.240,50		1.288,43	1.343,80	-	1.309,09	-	1.426,45	1.364,46	1.447,11	1.549,59	1.433,06	1.563,64	-

Pentru ferestre de mansardă produse începând cu 2014																								
Cod dimensiune			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Rolete			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00	
Pentru ferestre de mansardă produse între 2003–2014																								
Cod dimensiune			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10	
Rolete			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10	
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00	
Pentru ferestre de mansardă produse între 1992–2003																								
Cod dimensiune			102	104	-	204	206	-	304	306		308	310	-	406	408	410	606	608	610	804	808	810	
Rolete			CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10	-	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10	-	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10	
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00	-	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00	
Cod	Acționare	Culoare	Dimensiune (cm)																					
			55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	78x180	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160	
			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
Rulou semitransparent, în 3 trepte cu cârlige laterale																								
RHL	Acționare manuală	Standard	187,60			218,18			234,71				234,71		288,43		272,73			302,48			328,93	
Rulou semitransparent																								
RFL	Acționare manuală	Standard	314,88	339,67	372,73	368,6	397,52	414,05	385,12	414,05		442,98	476,03	509,92	455,37	497,52	526,45	489,26	538,84	600,83	530,58	609,09	638,02	
	Acționare manuală	Culori în tendințe, Colour by You	361,98	390,91	428,93	423,97	457,02	476,03	442,98	476,03		509,92	547,93	–	523,97	571,9	604,96	561,98	619,01	690,91	609,92	700	733,88	
RFY	Acționare manuală	Colecția Nature	402,48	433,88	476,03	471,07	508,26	529,75	492,56	529,75		566,12	609,09	651,24	582,64	635,54	671,9	624,79	688,43	767,77	677,69	778,51	814,88	
RML	Acționare electrică	Standard	866,94	891,74	924,79	920,66	949,59	966,12	937,19	966,12		995,04	1.028,10	1.061,98	1.007,44	1.049,59	1.078,51	1.041,32	1.090,91	1.152,89	1.082,64	1.161,16	1.190,08	
	Acționare electrică	Culori în tendințe, Colour by You	914,05	942,98	980,99	976,03	1.009,09	1.028,10	995,04	1.028,10		1.061,98	1.100,00	1.138,02	1.076,03	1.123,97	1.157,02	1.114,05	1.171,07	1.242,98	1.161,98	1.252,07	1.285,95	
RSL	Acționare solară	Standard	866,94	891,74	924,79	920,66	949,59	966,12	937,19	966,12		995,04	1.028,10	1.061,98	1.007,44	1.049,59	1.078,51	1.041,32	1.090,91	1.152,89	1.082,64	1.161,16	1.190,08	
	Acționare solară	Culori în tendințe, Colour by You	914,05	942,98	980,99	976,03	1.009,09	1.028,10	995,04	1.028,10		1.061,98	1.100,00	1.138,02	1.076,03	1.123,97	1.157,02	1.114,05	1.171,07	1.242,98	1.161,98	1.252,07	1.285,95	
Rulou plisat semitransparent																								
FHL	Acționare manuală	Standard	454,55	490,91	538,84	532,23	574,38	598,35	556,2	598,35		640,5	688,43	736,36	658,68	718,18	760,33	705,79	777,69	867,77	766,12	879,34	921,49	
	Acționare manuală	Culori în tendințe	523,14	564,46	619,01	612,4	660,33	688,43	639,67	688,43		736,36	791,74	846,28	757,02	825,62	874,38	812,4	895,04	997,52	880,99	1.011,57	1.059,50	
FML	Acționare electrică	Standard	1.006,61	1.042,98	1.090,91	1.084,30	1.126,45	1.150,41	1.108,26	1.150,41		1.192,56	1.240,50	1.288,43	1.210,74	1.270,25	1.312,40	1.257,85	1.329,75	1.419,83	1.318,18	1.431,40	1.473,55	
	Acționare electrică	Culori în tendințe	1.075,21	–	–	–	1.212,40	–	1.191,74	1.240,50		1.288,43	1.343,80	–	1.309,09	–	1.426,45	1.364,46	1.447,11	1.549,59	1.433,06	1.563,64	1.611,57	
FSL	Acționare solară	Standard	1.006,61	1.042,98	1.090,91	1.084,30	1.126,45	1.150,41	1.108,26	1.150,41		1.192,56	1.240,50	1.288,43	1.210,74	1.270,25	1.312,40	1.257,85	1.329,75	1.419,83	1.318,18	1.431,40	1.473,55	
	Acționare solară	Culori în tendințe	1.075,21	1.116,53	1.171,07	1.164,46	1.212,40	–	1.191,74	1.240,50		1.288,43	1.343,80	–	1.309,09	1.377,69	1.426,45	1.364,46	1.447,11	1.549,59	1.433,06	1.563,64	1.611,57	
Jaluzea																								
PAL	Acționare manuală	Standard	454,55	490,91	538,84	532,23	574,38	598,35	556,20	598,35		640,50	688,43	736,36	658,68	718,18	760,33	705,79	777,69	867,77	766,12	879,34	921,49	

Disponibilitatea rulourilor poate varia în funcție de dimensiune, culoare și model. Nu putem garanta că toate produsele sunt disponibile pentru întreaga gamă. Pentru informații despre rulouri specifice, te rugăm să contactezi Serviciul Clienți. Comandă întotdeauna accesoriile folosind codul de pe plăcuța de identificare a ferestrei de mansardă. Poți comanda rulourile interioare cu șine laterale albe sau din aluminiu periat. Pentru a comanda rulouri pentru ferestre de mansardă achiziționate înainte de 2002, te rugăm să contactezi Serviciul Clienți.

Pentru ferestrele cu dimensiunile PK-- și SK--, îți recomandăm să alegi rulouri plisate electrice sau solare FMC/FSC, în locul rulourilor opace electrice sau solare DML/DSL. Dacă montezi un rulou electric DML / FMC / RML / FML pe o fereastră de mansardă VELUX cu acționare manuală, este necesar să achiziționezi și: - Sistemul de acționare electrică KUX 110 (preț: 884,62 lei) - Kitul de cablare ZOZ 241 pentru modelele curente (preț: 66,09 lei) sau ZOZ 243 pentru ferestrele produse înainte de 2001 (preț: 71,17 lei) Dacă ai nevoie de console de montaj pentru fereastră, comandă pachetul de suporturi de montare ZOZ 230.

Prețuri fără TVA (lei) | Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

Pentru ferestre de mansardă produse începând cu 2014																							
Cod dimensiune			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rolete			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Pentru ferestre de mansardă produse între 2003–2014																							
Cod dimensiune			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rolete			CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00
Pentru ferestre de mansardă produse între 1992–2003																							
Cod dimensiune			102	104	-	204	206	-	304	306		308	310	-	406	408	410	606	608	610	804	808	810
Rolete			CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10	-	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale			102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10	-	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale			100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00	-	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Cod	Acționare	Culoare	Dimensiune (cm)																				
			55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	78x180	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
			C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10

RULOURI OPACE PENTRU FERESTRE PRODUSE ÎNAINTE DE 2013																							
Rulouri opace DKL																							
DKL	Acționare manuală	Standard	314,88	339,67	372,73	368,6	397,52	414,05	385,12	414,05		442,98	476,03	509,92	455,37	497,52	526,45	489,26	538,84	600,83	530,58	609,09	638,02
	Acționare manuală	Culori în tendințe, Colour by You, Colecția pentru copii	361,98	390,91	428,93	423,97	457,02	476,03	442,98	476,03		509,92	547,93	585,95	523,97	571,9	604,96	561,98	619,01	690,91	609,92	700	733,88
Rulou opac clasic pentru ferestrele produse între 2000-2012																							
DBL	Acționare manuală	Standard	220,66	238,02	–	257,85	278,51	–	269,42	290,08		309,92	333,88	–	319,01	347,93	–	342,15	376,86	–	371,07	426,45	–

Prețurile rulourilor opace DKL si ale pachetelor DOP pentru ferestrele produse înainte de 2014 sunt reduse cu 10%
Disponibilitatea rulourilor poate varia în funcție de dimensiune, culoare și model. Nu putem garanta disponibilitatea tuturor produselor pentru întreaga gamă. Pentru informații despre rulouri specifice, te rugăm să contactezi Serviciul Clienți.

		CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
PACHETE DE CONTROL AL LUMINII ȘI TEMPERATURII																						
ROF	RFL + MHL	534,71	557,02	586,78	623,97	650,41	665,29	660,33	686,78		712,40	742,15	851,24	774,38	812,40	838,02	845,45	890,08	946,28	917,36	987,60	1.014,05
ROP	RHL + MHL	419,83			488,43			524,79			524,79		-	609,92			677,69			735,54		
DOP	MHL + DKL	566,12	590,91	623,97	661,16	690,08	706,61	699,17	728,10		757,02	790,91	902,48	820,66	861,16	890,08	894,21	943,80	1.006,61	970,25	1.048,76	1.077,69
FOP	MHL + FHC	660,33	693,39	736,36	771,07	809,09	830,58	814,05	852,07		890,08	933,06	1.055,37	957,02	1.010,74	1.048,76	1.040,50	1.104,96	1.185,95	1.128,93	1.230,58	1.268,60

Pachetul DOP/ROF/FOP poate fi achiziționat cu șine laterale argintii sau albe. Modelul dorit de șine trebuie specificat întotdeauna când se face comanda.
Dacă suporturile de montare ale ferestrei de mansardă lipsesc sau sunt defecte, trebuie achiziționat pachetul de suporturi de montare ZOZ 230.

		C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
SETURI PENTRU CONTROLUL LUMINII ȘI CĂLDURII PENTRU FERESTRE DE MANSARDĂ FABRICATE ÎNTRE 2002-2013																						
ROF	RFL + MHL	534,71	557,02	586,78	623,97	650,41	665,29	660,33	686,78		712,40	742,15	851,24	774,38	812,40	838,02	845,45	890,08	946,28	917,36	987,60	1.014,05
DOP	MHL + DKL	534,71	557,02	586,78	623,97	650,41	665,29	660,33	686,78		712,40	742,15	851,24	774,38	812,40	838,02	845,45	890,08	946,28	917,36	987,60	1.014,05
FOP	MHL + FHC	660,33	693,39	736,36	771,07	809,09	830,58	814,05	852,07		890,08	933,06	1.055,37	957,02	1.010,74	1.048,76	1.040,50	1.104,96	1.185,95	1.128,93	1.230,58	1.268,60

ROP package must be ordered by VELUX size codes (e.g., CK00, FK00). It fits all lengths within the same window width and is compatible with both current (e.g., CK02) and previous (e.g., C02) VELUX window generations.

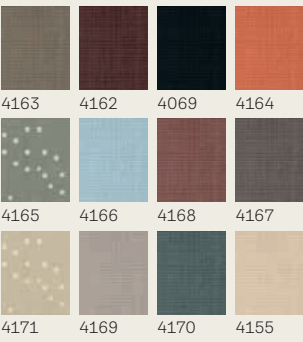
Prețuri fără TVA (lei) | Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

 RFL/RML/RSL/RHL*

Culori standard



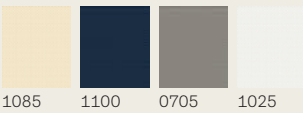
Culori în tendințe



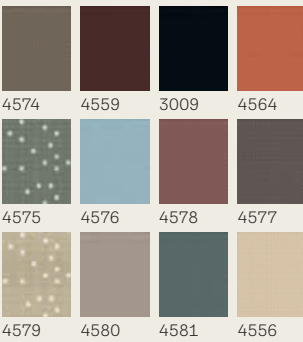
* RHL disponibil doar în culori standard

 DKL/DML/DSL/DFD

Culori standard



Culori în tendințe



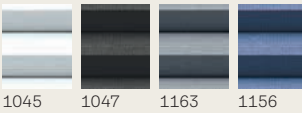
 DKL/DFD

Colecția pentru copii



 FHC/FMC/FSC

Culori standard



Culori în tendințe



 FHL/FML/FSL

Culori standard

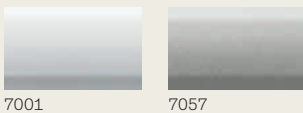


Culori în tendințe



 PAL

Culori standard



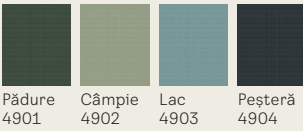
 RFY

Colecția Nature



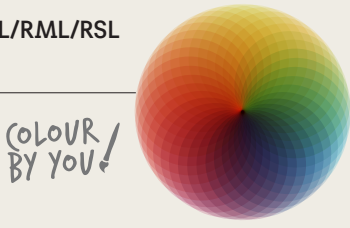
 DKY

Colecția Nature



 DKL/DML/DSL/RFL/RML/RSL

Colecția Colour by You



A

B

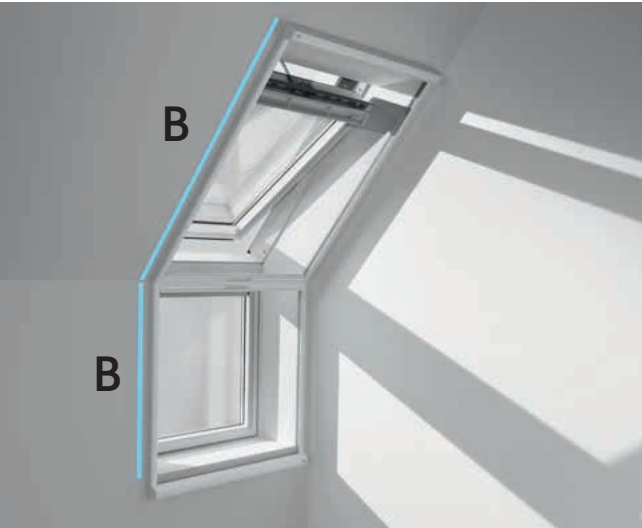
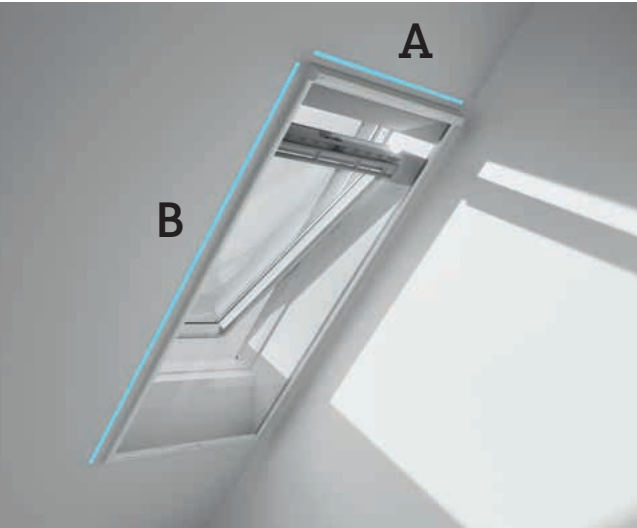
	0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
0-1600 mm	ZIL BK04	ZIL CK02	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK25	ZIL SK06	ZIL UK04
	510,74	473,55	622,31	622,31	641,32	734,71	796,69
1601-2000 mm		ZIL CK06	ZIL FK08	ZIL MK06	ZIL PK06	ZIL SK06	ZIL UK10
	-	560,33	622,31	622,31	685,12	734,71	958,68
2001-2400 mm			ZIL FK08	ZIL MK10	ZIL PK10	ZIL SK10	ZIL UK10
	-	-	622,31	715,70	790,91	903,31	958,68

Plasele împotriva insectelor sunt compatibile și cu generațiile mai vechi, și cu cele actuale de ferestre de mansardă VELUX.

Codurile de dimensiune pentru plasele împotriva insectelor diferă de codurile de dimensiune ale ferestrelor, deoarece sunt montate pe perete, nu pe tocul ferestrei. De aceea trebuie să măsoți lățimea și înălțimea finisajului interior pentru a obține o plasă de dimensiunea potrivită.

Stabilește dimensiunea corectă:

Măsoară lățimea (A) și înălțimea (B) a golului pentru a găsi codul de dimensiune și prețul plasei tale împotriva insectelor în tabelul de prețuri. Dacă ai două înălțimi diferite (B) sau înălțimi de peste 2.400 mm, sunt necesare două plase și un kit de conectare ZOZ 157 SWL (192 lei).



Pentru ferestre de mansardă produse începând cu 2014																								
Cod dimensiune				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rolete				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale				CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Pentru ferestre de mansardă produse între 2003–2014																								
Cod dimensiune				C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rolete				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale				C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04	M06		M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale				CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00		MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK10	UK00	UK00	UK00
Pentru ferestre de mansardă produse între 1992–2003																								
Cod dimensiune				102	104	-	204	206	-	304	306		308	310	-	406	408	410	606	608	610	804	808	810
Rolete				CK02	CK04	-	FK04	FK06	-	MK04	MK06		MK08	MK10	-	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
Rulouri interioare / Rulouri parasolare cu șine laterale				102	104	-	204	206	-	M04	M06		M08	M10	-	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
Rulouri cu cârlige laterale / Rulouri parasolare manuale				100	100	-	200	200	-	MK00	MK00		MK00	MK00	-	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
Cod	Acționare		Culoare	Dimensiune (cm)																				
				55x78	55x98	55x118	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118		78x140	78x160	78x180	94x118	94x140	94x160	114x118	114x140	114x160	134x98	134x140	134x160
				CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06		MK08	MK10	MK12	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

PROTECȚIE EXTERIOARĂ ÎMPOTRIVA CĂLDURII ȘI IZOLAȚIE PENTRU IARNĂ																								
Rolete exterioare din aluminiu																								
SML	Acționare electrică	Roletă exterioară VELUX din aluminiu pentru blocarea căldurii cu acționare electrică	0000	1.954,55	2.070,25	2.140,50	2.140,50	2.233,06	2.326,45	2.209,92	2.326,45		2.442,98	2.559,50	2.908,26	2.512,40	2.652,07	2.791,74	2.698,35	2.885,12	3.024,79	2.675,21	3.117,36	3.350,41
SSL	Acționare solară	Roletă exterioară VELUX din aluminiu pentru blocarea căldurii cu acționare solară	0000	2.735,54	2.898,35	2.996,69	2.996,69	3.126,45	3.257,02	3.094,21	3.257,02		3.419,83	3.582,64	4.071,07	3.517,36	3.713,22	3.908,26	3.778,51	4.038,84	4.233,88	3.745,45	4.364,46	4.690,08
SMG	Acționare electrică	Rolete exterioare VELUX din aluminiu electrice pentru blocarea căldurii pentru ferestre de mansardă VELUX combinate cu elemente de ferestre GIL/GIU	0000	-	-	-	4.709,10	4.913,23	5.118,19	4.861,98	5.118,18		5.374,38	5.629,75	-	5.527,28	5.834,71	6.142,15	5.937,20	6.346,29	6.653,72	5.885,96	6.858,68	7.370,25
SMH	Acționare electrică	Roletă exterioară VELUX din aluminiu pentru blocarea căldurii cu acționare electrică pentru ferestre electrice cu articulare superioară GPU.	0000	-	-	-	-	3.126,45	3.257,02	-	3.257,02		3.419,83	-	-	3.517,36	3.713,22	-	3.778,51	4.038,84	-	-	-	-
SST	Acționare solară	Roletă exterioară VELUX din aluminiu pentru blocarea căldurii cu acționare solară pentru ferestrele pentru ieșire de urgență VELUX GTL/GTU	0000	-	-	-	-	-	-	-	-		4.495,04	-	-	-	-	-	-	5.308,26	5.564,46	-	-	-
Rolete exterioare cu greutate redusă																								
SSS	Acționare solară	Roletă exterioară VELUX pentru blocarea căldurii cu greutate redusă	0000	1.465,29	1.552,89	1.604,96	1.604,96	1.675,21	1.744,63	1.657,85	1.744,63		1.832,23	1.919,01	2.180,99	1.884,30	1.989,26	2.094,21	2.023,97	2.163,64	2.268,60	2.006,61	2.338,02	2.512,40
Rulou exterior parasolar, manual, basic																								
MHL	Acționare manuală	Rulou exterior parasolar, VELUX MHL, cu acționare manuală	5060	279,34			324,79			348,76			348,76		436,36	404,96			450,41			488,43		
Rulou exterior parasolar, cu acționare de la distanță																								
MML	Acționare electrică	Rulou exterior parasolar, VELUX MML, cu acționare electrică	5060	1.172,73	1.242,15	1.284,30	1.284,30	1.339,67	1.395,87	1.326,45	1.395,87		1.465,29	1.535,54	1.744,63	1.507,44	1.590,91	1.675,21	1.619,01	1.730,58	1.814,88	1.604,96	1.870,25	2.009,92
MSL	Acționare solară	Rulou exterior parasolar VELUX MSL pentru blocarea căldurii	5060	1.465,29	1.552,89	1.604,96	1.604,96	1.675,21	1.744,63	1.657,85	1.744,63		1.832,23	1.919,01	2.180,99	1.884,30	1.989,26	2.094,21	2.023,97	2.163,64	2.268,60	2.006,61	2.338,02	2.512,40

Toate rulourile și roletele exterioare sunt compatibile cu toate generațiile de ferestre de mansardă VELUX. Comandă accesoriile folosind codul de pe plăcuța de identificare a ferestrei. Pentru acesorii la ferestre achiziționate înainte de 2002, contactează Serviciul Clienți VELUX. Rulourile și roletele electrice cumpărate după 1.07.2023 au garanție de 5 ani. Modelul MHL nu este compatibil cu ferestrele electrice.

Accesoriile electrice se conectează la ferestre electrice sau la sistemul KUX 110. Pentru montajul SSL/SSS/MSL pe ferestre solare de dimensiune C sau F, adaugă 1-2 adaptoare pentru panouri solare ZOZ 246. MML/MSL/SSS, pentru combinații de ferestre pot fi montate doar pe rame combi amplasate la 250 mm una deasupra alteia și la min.18 mm distanță, dacă sunt alăturate. SML/SSL/SMH, pentru combinații de ferestre amplasate unele deasupra altora pot fi montate doar pe rame combi amplasate la 250 (300) mm una deasupra alteia și la min. 100 mm distanță, dacă sunt alăturate.

Prețuri fără TVA (lei)

Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

				<i>MK04</i>	<i>PK04</i>	<i>SK04</i>
PROTECȚIE EXTERIOARĂ ÎMPOTRIVA CĂLDURII PENTRU PARTEA INFERIOARĂ A FERESTREI DE MANSARDĂ GDL						

MAD	Acționare manuală	Rulou exterior parasolar cu acționare manuală, VELUX MAD, pentru elementul de jos al balconului GDL	5060	552,89	599,17	616,53
------------	-------------------	---	------	--------	--------	--------

Ruloul parasolar MAD se montează pe elementul inferior al balconului GDL. Pentru elementul superior, este necesar să achiziționezi un rulou MHL.

				<i>CR00</i>	<i>FR00</i>	<i>MR00</i>	<i>PR00</i>	<i>SR00</i>	<i>UR00</i>
PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂLDURII PENTRU FERESTRE DE MANSARDĂ CU ACȚIONARE ELECTRICĂ									

MIV	Acționare manuală	Rulou exterior parasolar cu acționare manuală, VELUX MIV, pentru ferestre de mansardă GGL/GGU (generația V22)	4260	279,34	324,79	348,76	404,96	450,41	488,43
------------	-------------------	---	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

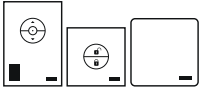
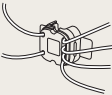
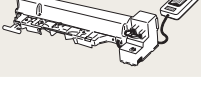
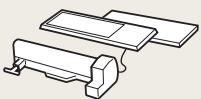
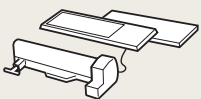
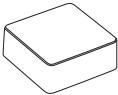
Ruloul parasolar manual MIV poate fi montat pe fereastra de mansardă echipată cu motor electric alimentat la rețea.

				FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK04		PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
PROTECȚIE EXTERIOARĂ PENTRU FERESTRELE GIL/GIU																						
MSI	Acționare solară	Rulou exterior parasolar VELUX MSI pentru blocarea căldurii, cu acționare solară pentru ferestre de mansardă VELUX în combinație cu elemente GIL/GIU	5060	3.157,85	3.228,10	3.297,52	3.280,16	3.366,94	3.454,54	3.541,32	3.647,11			3.733,89	3.838,85	3.943,80	4.118,18	4.257,85	4.362,81	4.239,67	4.571,08	4.745,46
SSI	Acționare solară	Roletă exterioară VELUX pentru blocarea căldurii cu greutate redusă pentru elementele de ferestre GIL/GIU	0000	3.157,85	3.228,10	3.297,52	3.280,16	3.366,94	3.454,54	3.541,32	3.647,11			3.733,89	3.838,85	3.943,80	4.118,18	4.257,85	4.362,81	4.239,67	4.571,08	4.745,46

Dimensiune (cm)		FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06		PK08	PK10	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
PACHETE PENTRU PROTECȚIE EXTERIOARĂ																			
SSL S30002	SSL 0000S +KSX 100K WW	4.542,15	4.671,90	4.802,48	4.639,67	4.802,48	4.965,29	5.128,10	5.062,81		5.258,68	5.453,72	5.062,81	5.323,97	5.584,30	5.779,34	5.290,91	5.909,92	6.235,54
SSS S30001	SSS 0000S +KSX 100K WW	3.150,41	3.220,66	3.290,08	3.203,31	3.290,08	3.377,69	3.464,46	3.429,75		3.534,71	3.639,67	3.429,75	3.569,42	3.709,09	3.814,05	3.552,07	3.883,47	4.057,85

-450
LEI

PRODUSE ELECTRICE

CONTROL PENTRU O CASĂ INTELIGENTĂ			
KIG 300	VELUX App Control		555,37
KIX 300	Kit de control climatic interior VELUX ACTIVE		1.116,53
KLA 300	Senzor de climat interior		499,17
KLB 100	Baterie electrică de rezervă		1.354,55
KLF 050	Interfață electrică		271,90
KLF 150	Interfață electrică		900,83
KLI 310	Întrerupător universal de perete		145,45
KLI 311	Întrerupător de perete pentru acționarea ferestrelor		145,45
KLI 312	Întrerupător de perete pentru acționarea rulourilor interioare		145,45
KLI 313	Întrerupător de perete pentru acționarea roletelor și rulourilor exterioare		145,45
KLN 300	Întrerupător de perete VELUX ACTIVE		249,59
KLR 300	VELUX Touch		582,64
KMG 100K	Motor electric		1.152,07
KSX 100K WW	Motor solar		1.917,36
KSX 100	Motor solar pentru ferestre de mansardă produse între 2003-2014		1.917,36
KUX 110 EU	Sistem pentru acționare electrică		765,29

Pentru a motoriza ferestrele de mansardă VELUX cu acționare manuală din generația actuală, se recomandă pachetul de motorizare alcătuit din motorul electric KMG 100K + sistemul de acționare electrică KUX 110 EU sau pachetul cu motor solar KSX 100K.

Motoarele KMG ș KSX includ câte un întrerupător de perete KLI și un senzor de ploaie. Pachetele de motorizare pentru ferestre cu acționare de la distanță nu sunt compatibile cu dimensiuni mai mici de CK02, inclusiv.

Dacă montezi rulourile acționate de la distanță DML/RML/FML/ FMC la ferestre sau luminatoare manuale cu motor KMG, este necesar să comanzi kitul de cablare ZOZ 241/243.

Interfața KLF 200 permite conectarea la un sistem automatizat, care poate controla până la 200 de produse motorizate, organizate în maximum 5 grupuri.

ACCESORII

ACCESORII FERESTRE		
Accesorii suplimentare pentru acționare confortabilă și securitate		
ZCZ 112	Tija de acționare este ideală pentru operarea ferestrelor de mansardă cu deschidere de jos VELUX, instalate în locuri greu accesibile. Tija de acționare are lungimea de 120 cm.	206,61
ZOZ 012K1	Sporește siguranța adăugând o încuietoare antiefracție la ferestrele tale de mansardă cu articulare mediană. Împiedică deschiderea fără cheie, din interior, a ferestrelor.	212,40
ZOZ 095	Acest adaptor este ideal pentru ferestrele de mansardă cu articulare mediană, cu acționare manuală (GLU, GLL, GZL 2014-2023), montate în locuri greu accesibile. Dacă dorești să utilizezi o tijă telescopică pentru fereastră, pur și simplu atașează acest adaptor la mânerul din aluminiu.	31,40
ZZZ 181K2	Mâner pentru partea de jos a ferestrei, se poate monta pe ferestrele de mansardă cu articulare mediană VELUX, cu "K" în codul de dimensiune, pentru a include deschiderea de jos.	139,67
ZZZ 237	Atașează cârligele macaralei de ambele părți ale ferestrei de mansardă VELUX pentru ridicarea ușoară, rapidă și sigură a ferestrelor de mansardă grele. Odată atașate, curelele de ridicare cu macara pot fi conectate, iar fereastra poate fi ridicată rapid și simplu până la deschiderea din acoperiș. Cârligele macaralei pot fi utilizate cu majoritatea tipurilor de ferestre de mansardă VELUX de până la 120 kg.	2.118,18
ZZZ 244	Cu curelele flexibile de transportare, două persoane pot transporta în siguranță cutii VELUX mari și grele pe acoperiș, fără echipament suplimentar. Curelele pot fi folosite cu toate ferestrele de mansardă VELUX pentru o ridicare convenabilă și o manevrabilitate precisă prin pasaje înguste și scări.	376,86
ZZZ 258	Protectorii reutilizabili VELUX sunt concepuți pentru a reduce riscul de deteriorare la remontarea unei ferestre în toc. Fabricat din cauciuc rezistent, setul de trei protectori poate fi montat pe tocurile inferioare și laterale ale oricărei ferestre de mansardă VELUX pentru a preveni urmele în toc.	165,29

ACCESORII PENTRU RULOURI ȘI ROLETE EXTERIOARE		
ZCT 100	Piesă de extensie de 100 cm pentru tija de control telescopică ZCT 200K de 180 cm.	100,83
ZCT 200K	Tija extensibilă de 100–180 cm permite operarea ferestrelor de mansardă cu articulare mediană, a rulourilor interioare și a plaselor împotriva insectelor VELUX, cu acționare manuală, instalate în locuri greu accesibile.	161,16
ZCZ 080K	Tijă de control pentru acționarea ferestrelor de mansardă cu articulare mediană VELUX GGL/ GGU, care sunt puțin mai greu accesibile. Poate fi folosită și pentru a acționa rulourile VELUX, dar îți recomandăm să atașezi un adaptor (ZOZ 085) la fiecare rulou. Tija are lungimea de 80 cm.	137,19
ZOZ 040	Adaptor pentru rulouri interioare cu cârlige laterale, pentru acționare cu tijă ZCT.	31,40
ZOZ 085	Adaptor pentru rulouri glisante acționate cu tijă ZCT.	31,40
ZOZ 157SWL	Pentru o înălțime a peretelui interior de peste 2400 mm sau pentru ferestre verticale integrate în parapet, respectiv combinații de ferestre cu două înălțimi sunt necesare două plase împotriva insectelor și un kit de conectare ZOZ 157SWL.	162,81
ZOZ 217	Brațele telescopice sunt utilizate pentru ventilare suplimentară și un plus de lumină atunci când roleta exterioară este coborâtă. Sunt utilizate numai pentru ferestrele de mansardă VELUX cu acționare manuală, începând cu anul 2000 (excepție modelele GTU/GTL).	189,26
ZOZ 229	Suporturi speciale care permit montajul rulourilor exterioare parasolare MML-SA și MSL-SA pe fereastra cu acționare electrică GPU.	447,93
ZOZ 230	Piese de prindere pentru rulouri, necesare pentru ferestrele fabricate înainte de 2012.	23,14
ZOZ 238	ZOZ 238 este un kit pentru montarea rulourilor exterioare parasolare SSS-SA, MSL-SA, MML-SA pe ferestrele de mansardă VELUX fabricate înainte de 2000. ZOZ 238 nu poate fi utilizat pe ferestrele de mansardă VELUX fabricate înainte de 1992.	158,68
ZOZ 241	Kitul de cablare este necesar pentru montarea rulourilor electrice VELUX fie pe ferestre de mansardă VELUX cu acționare manuală, fie pe ferestre de mansardă VELUX cu acționare manuală care au fost modernizate cu un motor. Rulourile electrice VELUX pot fi controlate de la distanță pentru a-ți oferi control complet asupra luminii naturale din cameră.	57,02
ZOZ 243	Setul de cabluri este necesar pentru montarea rulourilor electrice VELUX pe generațiile mai vechi de ferestre de mansardă VELUX (VKI/ VES/V21).	67,77
ZOZ 246	Folosit la montajul rulourilor exterioare parasolare opace și al rulourilor exterioare parasolare (SSS sau MSL) cu acționare solară, pe ferestre de mansardă cu acționare solară VELUX mici (dimensiunile C și F).	277,69
ZOZ 250	Cablu utilizat pentru încărcarea rulourilor exterioare parasolare cu acționare solară și a rulourilor exterioare parasolare opace (MSL/ SSS) montate pe standuri.	46,28
ZOZ 253	Kit de montaj pentru roletele exterioare SML/ SSL pe ferestrele de mansardă fabricate înainte de 2000	166,94
ZOZ 254	Kit de montaj pentru roletele exterioare SSL/ SML pe ferestrele de mansardă fabricate din 1942 până în 2000	166,94

Dacă rulourile acționate de la distanță DML/RML/FML/FMC se montează pe o fereastră de mansardă cu acționare manuală sau cu motor KMG, este întotdeauna necesar să achiziționezi și kitul de cablare ZOZ 241/243. Selectează tipul de adaptor în funcție de generația de fereastră VELUX.

IEȘIRI PE ACOPERIȘ















CK04
55x98

CK06
55x118

FK06
66x118

MK04
78x98

MK06
78x118

MK08
78x140

IEȘIRE PE ACOPERIȘ - PENTRU SPAȚII LOCUITE

U_w

Unghi
de montaj

GXLA 3070	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-60	-	-	3.333,06	3.261,98	-	-
GXLA 3066	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-60	-	-	4.666,12	4.566,94	-	-
GXLB 3070	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-60	-	-	3.333,06	3.261,98	-	-
GXLB 3066	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-60	-	-	4.666,12	4.566,94	-	-
GXLA 3068	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	15-60	-	-	4.166,12	4.077,69	4.432,23	4.742,15
GXLB 3068	Acționare manuală, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.1	15-60	-	-	4.166,12	4.077,69	4.432,23	4.742,15
GXU 0070	Acționare manuală, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam cu două foi de sticlă	1.3	15-85	3.269,42	3.633,06	3.794,21	-	-	-
GXU 0066	Acționare manuală, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam triplu	1.0	15-85	4.576,86	5.085,95	5.311,57	-	-	-

Notă: Pentru montaj este necesară achiziționarea ramelor de etanșare, alese în funcție de dimensiunea ferestrei și de tipul învelitorii. Ieșirile pe acoperiș GXLA, GXLB și GXU se acționează printr-un mâner poziționat în centrul cercevelei. Modelul GXLA are balamalele pe partea dreaptă (privind din interior), iar modelul GXLB – pe partea stângă. La modelul GXU, orientarea balamalelor poate fi inversată. Ieșirile pe acoperiș GXLA, GXLB și GXU nu sunt compatibile cu accesoriile exterioare.

							
		MK08 78x140		SK08 114x140		SK10 114x160	
FEREASTRĂ DE MANSARDĂ PENTRU IEȘIRE DE URGENȚĂ, ARTICULARE SUPERIOARĂ							
		U _w	Unghi de montaj				
GTL 3070	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-55	4.698,35	6.015,70	-	
GTL 3066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-55	6.577,69	8.421,49	-	
GTU 0070	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam cu două foi de sticlă	1.3	15-55	5.340,50	6.837,19	7.585,95	
GTU 0066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam triplu	1.0	15-55	7.476,03	9.572,73	-	
GTU 0066L	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil., geam triplu	1.1	15-40	-	-	10.620,66	
GTL 2070	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-55	4.698,35	6.015,70	-	
GTL 2066	Acționare manuală, deschidere de jos, lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	15-55	6.577,69	8.421,49	-	

Notă: Pentru montaj este necesară achiziționarea ramelor de etanșare, alese în funcție de dimensiunea ferestrei și de tipul învelitorii.

Prețuri fără TVA (lei)

Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

									
Dimensiune (cm)			+++ 46x61	024 90x48	025 45x55	029 45x73	033 85x85	034 48x90	103 54x83
IEȘIRI PE ACOPERIȘ, PENTRU PODURI NELOCUITE									
			Unghi de montaj						
GVK 0000Z	Articulare în partea laterală/ Geam cu două foi/ Suprafață interioară: Lemn cu înveliș de poliuretan, lac negru/ Material exterior: AluminIU, gri închis	20-65	1.168,60	-	-	-	-	-	-
VLT 1000	Articulare în partea superioară/ Geam cu două foi/ Suprafață interioară: Lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent/ Material exterior: AluminIU, gri închis	20-45	-	838,02	-	-	-	-	-
VLT 1000	Articulare în partea laterală, la stânga sau dreapta/ Geam cu două foi/ Suprafață interioară: Lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent/ Material exterior: AluminIU, gri închis	20-60	-	-	644,63	709,09	1.418,18	-	-
VLT 1000	Articulare în partea laterală sau în partea superioară/ Geam cu două foi/ Suprafață interioară: Lemn de pin, finisare cu strat dublu, lac transparent/ Material exterior: AluminIU, gri închis	20-60	-	-	-	-	-	870,25	-
GVT 0000Z	Articulare în partea laterală/ Geam cu două foi/ Suprafață interioară: Lemn cu înveliș de poliuretan, lac negru/ Material exterior: AluminIU, negru	20-65	-	-	-	-	-	-	1.636,36
GVT 7759Z	Articulare în partea laterală/ Geam cu două foi/ Suprafață interioară: Poliuretan, lac roșu/ Material exterior: PUR, roșu cărămidă	20-65	-	-	-	-	-	-	1.636,36

Ferestrele GVK/GVT/VLT pot fi montate în orice tip de învelioare cu o grosime de până la 60 mm, cu condiția ca acestea să nu prezinte risc de coroziune.

PRODUSE PENTRU ÎNTREȚINEREA ȘI MODERNIZAREA FERESTRELOR DE MANSARDĂ VELUX

ÎNLOCUIREA GEAMULUI
Geamul de înlocuire IPL se livrează într-o cutie de carton, protejat cu polistiren expandat (EPS).
În pachet sunt incluse toate accesoriile necesare montajului: șuruburi, bandă butilică și instrucțiuni de montaj.

Pentru generația V21 (2003-2014)

Tipul de produs	Produs compatibil cu generația	Unitatea sticlei de geam	U _g	Grosimea pachetului de sticlă	C02	C04	C06	F04	F06	F08	M04		M06	M08	M10	P06	P08	P10	S06	S08	S10	U04	U08	U10
IPL 0059	V21	Geam cu două foi	1.1	t _p = 23.8 mm	695,04	747,11	773,55	791,74	800,00	896,69	800,00		879,34	1.002,48	1.160,33	1.116,53	1.239,67	1.275,21	1.099,17	1.275,21	1.354,55	1.108,26	1.521,49	1.512,40
IPL 0073G	V21	Geam cu două foi	1.1	t _p = 24.4 mm	695,04	747,11	773,55	791,74	800,00	896,69	800,00		879,34	1.002,48	1.160,33	1.116,53	1.239,67	1.275,21	1.099,17	1.275,21	1.354,55	1.108,26	1.521,49	1.512,40

Pentru generația V22

Tipul de produs	Produs compatibil cu generația	Unitatea sticlei de geam	U _g	Grosimea pachetului de sticlă	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04		MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	PK10	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
IPL 0050	V22	Geam cu două foi de sticlă	1.0	t _p = 23.8 mm	695,04	747,11	773,55	–	800,00	896,69	800,00		879,34	1.002,48	1.160,33	1.116,53	1.239,67	1.275,21	1.099,17	1.275,21	–	1.108,26	1.521,49	–
IPL 0061	V22	Geam triplu	0.6	t _p = 38.6 mm	695,04	747,11	–	791,74	800,00	896,69	800,00		879,34	1.002,48	1.160,33	1.116,53	1.239,67	–	1.099,17	1.275,21	–	–	–	–
IPL 0066SG	V22	Geam triplu	0.6	t _p = 39.4 mm	972,73	1.046,28	1.083,47	1.108,26	1.120,66	1.255,37	1.120,66		1.231,40	1.403,31	1.624,79	1.563,64	1.735,54	1.785,12	1.538,84	1.785,12	1.895,87	1.551,24	2.129,75	–
IPL 0070	V22	Geam cu două foi de sticlă	1.0	t _p = 26.4 mm	695,04	747,11	773,55	791,74	800,00	896,69	800,00		879,34	1.002,48	1.160,33	1.116,53	1.239,67	1.275,21	1.099,17	1.275,21	1.354,55	1.108,26	1.521,49	1.512,40
IPL 0064	V22	Geam triplu	0.6	t _p = 38.6 mm	799,17	859,50	–	909,92	919,83	1.031,40	919,83		1.011,57	1.152,89	1.334,71	1.284,30	1.425,62	–	1.264,46	1.466,12	–	–	–	–
IPL 0066L	V22	Geam triplu	0.7	t _p = 38.6 mm	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–	–	–	1.895,87	–	–	–

În cazul în care trebuie să înlocuiești o altă variantă de geam, care nu este listată mai sus, sau intenționezi să înlocuiești geamul cu o grosime diferită, contactează Serviciul Relații Clienți pentru a confirma disponibilitatea și prețul.

Dimensiune (cm)		CK00 55x+++	FK00 66x+++	MK00 78x+++	PK00 94x+++	SK00 114x+++	UK00 134x+++	
KIT SERVICE ÎMPOTRIVA ZĂPEZI								
Unghi de montaj								
ZIS 0000	Kitul de service pentru zăpadă și gheață poate fi montat ulterior pe o fereastră de mansardă existentă. Kitul constă din garnituri, o protecție specială pentru partea de jos a ferestrei și șuruburi etanșare. Aceste componente fac fereastra de mansardă mai rezistentă la acumulări de apă și la condițiile meteorologice extreme. Disponibil doar pentru ferestre cu geamuri alcătuite din trei foi de sticlă și numai pentru montaje la nivel roșu.	-	445,45	454,55	463,64	481,82	495,87	514,88

KITURI DE ÎNTREȚINERE		
ZZZ 220 ++	Kit service (ferestre VELUX produse înainte de 2014)	196,69
ZZZ 220K ++	Kit service (ferestre VELUX produse după februarie 2014)	196,69

TUNELURI SOLARE

				
Diametru nominal (cm) Dimensiune (cm)		OK10 250 37x37	OK14 350 47x47	OK14 350 60x60
TUNELURI SOLARE				
TUNELURI SOLARE CU TUB RIGID				
TLR 2010	Tunel solar cu tub rigid pentru acoperișuri înclinate, învelitoare plată, 10 "	2.259,50	–	–
TWR 2010	Tunel solar cu tub rigid VELUX TWR pentru acoperișuri înclinate (țiglă), 10 "	2.259,50	–	–
TLR 2010	Tunel solar cu tub rigid TLR pentru acoperișuri înclinate (ardezie), 10 "	–	2.596,69	–
TWR 2010	Tunel solar cu tub rigid VELUX TWR pentru acoperișuri înclinate (țiglă), 14 "	–	2.596,69	–
TCR 0010	Tunel solar cu tub rigid VELUX TCR pentru acoperișuri tip terasă, 14 "	–	–	3.349,59
TUNELURI SOLARE CU TUB FLEXIBIL				
TLF 2010	Tunel solar flexibil VELUX TLF pentru acoperișuri înclinate (plăci de ardezie), 14 "	–	2.077,69	–
TWF 2010	Tunel solar flexibil VELUX TWF pentru acoperișuri înclinate (țiglă), 14 "	–	2.077,69	–
TCF 0010	Tunel solar cu tub flexibil VELUX TCF pentru acoperiș tip terasă, 14 "	–	–	2.259,50
Cadru hidroizolator				
BFX 1000	Folie hidroizolatoare VELUX BFX pentru tuneluri solare	320,66	320,66	–

TUNELURI SOLARE CU LUMINĂ ELECTRICĂ & SOLUȚII DE NOAPTE	
TCF S00C01 TCF 0010 + ZTL 014	2.485,12
TCR S00C01 TCR 0010P1 + TCR 0010P2 + ZTL 014	3.575,21
TLF S00C01 TLF 2010 + ZTL 014	2.303,31
TLR S00C01 TLR 2010 + ZTL 014	2.822,31
TWF S00W01 TWF 2010 + ZTL 014	2.303,31
TWR S00W01 TWR 2010 + ZTL 014	2.822,31

		OK10	OK14
EXTENSII PENTRU TUNELURILE SOLARE CU TUB RIGID			
ZTR 0062	Extensie pentru tuneluri solare cu tub rigid, 600 mm	366,12	392,56
VALOARE U SCĂZUTĂ - KIT			
ZTB 2002	Kit de transfer termic redus pentru tuneluri solare, ZTB	–	283,47

EXTENSII PENTRU TUNELURILE SOLARE	
ZCE 0015	Cadru de supraînălțare pentru tuneluri solare TCF/TCR pentru acoperiș tip terasă
871,90	
KIT DE FIXARE MEMBRANA	
ZZZ 210 014	Kit de fixare a membranei pentru tunelurile solare TCF/TCR pentru acoperiș tip terasă
305,79	
KIT DE LUMINĂ	
ZTL 014	Kit de lumină pentru tuneluri solare
357,85	

FERESTRE PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ

Dimensiune (cm)*				060060 60x60 0.29 m ²	080080 80x80 0.54 m ²	090060 90x60 0.45 m ²	090090 90x90 0.70 m ²	100100 100x100 0.88 m ²	120090 120x90 0.95 m ²	120120 120x120 1.3 m ²	150080 150x80 1.06 m ²			150100 150x100 1.35 m ²	150120 150x120 1.64 m ²	150150 150x150 2.07 m ²	200060 200x60 1.04 m ²	200100 200x100 1.82 m ²
Zona cu lumină de zi efectivă				0.29 m ²	0.54 m ²	0.45 m ²	0.70 m ²	0.88 m ²	0.95 m ²	1.3 m ²	1.06 m ²			1.35 m ²	1.64 m ²	2.07 m ²	1.04 m ²	1.82 m ²
NOUA GENERAȚIE DE FERESTRE PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ CU PROTECȚIE DIN STICLĂ CURBATĂ																		
				Unghi de montaj (Min.)		Unghi de montaj (Max.)												
Protecție superioară																		
ISU 1093	Protecție din sticlă curbată ISU 1093	0	15	3.127,27	3.725,62	3.449,59	4.139,67	4.599,17	4.783,47	5.979,34	5.565,29			6.071,07	7.128,93	8.278,51	6.300,83	8.692,56
				Urc,ref300 W/(m²K)**		Arc,ref300 m²**												
Ferestre pentru acoperiș terasă																		
CFU 0020Q	Fereastră fixă pentru acoperiș terasă VELUX CFU, fereastră, geam cu două foi	0.65	4.4	2.142,98	2.552,89	2.363,64	2.836,36	3.152,07	3.277,69	3.845,45	3.466,94			3.939,67	4.443,80	5.168,60	3.939,67	5.421,49
CFU 0025Q	Fereastră fixă pentru acoperiș terasă, VELUX CFU, fereastră, geam triplu	0.55	4.4	2.785,95	3.319,01	3.072,73	3.687,60	4.097,52	4.261,16	4.999,17	4.507,44			5.121,49	5.777,69	6.719,83	5.121,49	7.047,11
CVU 0220Q	Fereastră cu protecție din sticlă curbată cu acționare electrică VELUX CVU, unitate de bază cu alimentare integrată, geam cu două foi	0.65	4.4	6.334,71	6.744,63	6.555,37	7.028,10	7.343,80	7.469,42	8.037,19	7.658,68			8.131,40	8.635,54	9.360,33	8.131,40	9.613,22
CVU 0225Q	Fereastră cu protecție din sticlă curbată cu acționare electrică VELUX CVU, fereastră cu alimentare integrată, geam triplu	0.55	4.4	6.977,69	7.510,74	7.264,46	7.879,34	8.289,26	8.452,89	9.190,91	8.699,17			9.313,22	9.969,42	10.911,57	9.313,22	11.238,84
CVU 0320Q	Fereastră pentru acoperiș terasă cu acționare solară VELUX CVU, fereastră, geam cu două foi	0.65	4.4	6.334,71	6.744,63	6.555,37	7.028,10	7.343,80	7.469,42	8.037,19	7.658,68			8.131,40	8.635,54	9.360,33	8.131,40	9.613,22
CVU 0325Q	Fereastră pentru acoperiș terasă cu acționare solară, VELUX CVU, fereastră, geam triplu	0.55	4.4	6.977,69	7.510,74	7.264,46	7.879,34	8.289,26	8.452,89	9.190,91	8.699,17			9.313,22	9.969,42	10.911,57	9.313,22	11.238,84
Accesorii pentru montaj																		
ZCU 0015	Cadru de supraînălțare cu talpă, compatibil cu ferestre pentru acoperiș terasă CVU și CFU			1.221,49	1.305,79	1.291,74	1.361,98	1.404,13	1.418,18	1.572,73	1.474,38			1.628,93	1.755,37	1.909,92	1.685,12	2.008,26
ZCU 1015	Cadru de supraînălțare, fără talpă, compatibil cu ferestrele pentru acoperiș terasă CVU și CFU			1.099,17	1.175,21	1.162,81	1.225,62	1.263,64	1.276,03	1.415,70	1.327,27			1.466,12	1.579,34	1.719,01	1.516,53	1.807,44
ZZZ 210U	Kit de fixare a membranei pentru ferestre pentru acoperiș terasă CVU/CFU			268,60	287,60	284,30	300,00	309,09	312,40	346,28	323,97			358,68	385,95	419,83	371,07	442,15
BBX 0000	Folie barieră de vapori VELUX BBX pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă			187,60	200,83	198,35	209,09	215,70	218,18	241,32	226,45			250,41	269,42	293,39	258,68	308,26
LSF 2000***	Finisaj interior LSF pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă			1.519,01	1.663,64	1.627,27	1.735,54	1.808,26	1.844,63	1.952,89	1.862,81			1.989,26	2.025,62	2.170,25	2.079,34	2.260,33

* Ferestrele dreptunghiulare (cu acționare electrică și solară) de orice dimensiune se deschid pe latura lungă.
** Valorile tehnice sunt calculate pentru dimensiunea de referință de 120x120 cm și o înălțime de 300 mm; cu o pantă a acoperișului de 0°.
*** Această soluție completă include panouri din PVC, barieră de vapori și finisaje.

														
Dimensiune (cm)* Zona cu lumină de zi efectivă	060060 60x60 0.29 m²	080080 80x80 0.54 m²	090060 90x60 0.45 m²	090090 90x90 0.70 m²	100100 100x100 0.88 m²	120090 120x90 0.95 m²	120120 120x120 1.3 m²	150080 150x80 1.06 m²		150100 150x100 1.35 m²	150120 150x120 1.64 m²	150150 150x150 2.07 m²	200060 200x60 1.04 m²	200100 200x100 1.82 m²

NOUA GENERAȚIE DE FERESTRE PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ																	
		Unghi de montaj (Min.)		Unghi de montaj (Max.)													
Protecție superioară																	
ISU 2093	Protecție din sticlă plată ISU 2093	2	15	2.257,02	2.689,26	2.490,08	2.987,60	3.319,83	3.452,07	4.315,70	4.016,53		4.381,82	5.145,45	5.975,21	4.547,93	6.274,38
Urc,ref300 W/(m²K)**		Arc,ref300 m²**															
Ferestre pentru acoperiș terasă																	
CFU 0020Q	Fereastră fixă pentru acoperiș terasă VELUX CFU, fereastră, geam cu două foi	0.75	4.1	2.142,98	2.552,89	2.363,64	2.836,36	3.152,07	3.277,69	3.845,45	3.466,94		3.939,67	4.443,80	5.168,60	3.939,67	5.421,49
CFU 0025Q	Fereastră fixă pentru acoperiș terasă, VELUX CFU, fereastră, geam triplu	0.60	4.1	2.785,95	3.319,01	3.072,73	3.687,60	4.097,52	4.261,16	4.999,17	4.507,44		5.121,49	5.777,69	6.719,83	5.121,49	7.047,11
CVU 0220Q	Fereastră cu protecție din sticlă curbată cu acționare electrică VELUX CVU, unitate de bază cu alimentare integrată, geam cu două foi	0.75	4.1	6.334,71	6.744,63	6.555,37	7.028,10	7.343,80	7.469,42	8.037,19	7.658,68		8.131,40	8.635,54	9.360,33	8.131,40	9.613,22
CVU 0225Q	Fereastră cu protecție din sticlă curbată cu acționare electrică VELUX CVU, fereastră cu alimentare integrată, geam triplu	0.60	4.1	6.977,69	7.510,74	7.264,46	7.879,34	8.289,26	8.452,89	9.190,91	8.699,17		9.313,22	9.969,42	10.911,57	9.313,22	11.238,84
CVU 0320Q	Fereastră pentru acoperiș terasă cu acționare solară VELUX CVU, fereastra, geam cu două foi	0.75	4.1	6.334,71	6.744,63	6.555,37	7.028,10	7.343,80	7.469,42	8.037,19	7.658,68		8.131,40	8.635,54	9.360,33	8.131,40	9.613,22
CVU 0325Q	Fereastră pentru acoperiș terasă cu acționare solară, VELUX CVU, fereastra, geam triplu	0.60	4.1	6.977,69	7.510,74	7.264,46	7.879,34	8.289,26	8.452,89	9.190,91	8.699,17		9.313,22	9.969,42	10.911,57	9.313,22	11.238,84
Accesorii pentru montaj																	
ZCU 0015	Cadru de supraînălțare cu talpă, compatibil cu ferestre pentru acoperiș terasă CVU și CFU			1.221,49	1.305,79	1.291,74	1.361,98	1.404,13	1.418,18	1.572,73	1.474,38		1.628,93	1.755,37	1.909,92	1.685,12	2.008,26
ZCU 1015	Cadru de supraînălțare, fără talpă, compatibil cu ferestrele pentru acoperiș terasă CVU și CFU			1.099,17	1.175,21	1.162,81	1.225,62	1.263,64	1.276,03	1.415,70	1.327,27		1.466,12	1.579,34	1.719,01	1.516,53	1.807,44
ZZZ 210U	Kit de fixare a membranei pentru ferestre pentru acoperiș terasă CVU/CFU			268,60	287,60	284,30	300,00	309,09	312,40	346,28	323,97		358,68	385,95	419,83	371,07	442,15
BBX 0000	Folie barieră de vapori VELUX BBX pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă			187,60	200,83	198,35	209,09	215,70	218,18	241,32	226,45		250,41	269,42	293,39	258,68	308,26
LSF 2000***	Finisaj interior LSF pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă			1.519,01	1.663,64	1.627,27	1.735,54	1.808,26	1.844,63	1.952,89	1.862,81		1.989,26	2.025,62	2.170,25	2.079,34	2.260,33

* Ferestrele dreptunghiulare (cu acționare electrică și solară) de orice dimensiune se deschid pe latura lungă.
** Valorile tehnice sunt calculate pentru dimensiunea de referință de 120x120 cm și o înălțime de 300 mm; cu o pantă a acoperișului de 0°.
*** Această soluție completă include panouri din PVC, barieră de vapori și finisaje.

		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080		150100	150120	150150	200060	200100
RULOURI PENTRU NOUA GENERAȚIE DE FERESTRE PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ															
DSU	Rulou opac cu acționare solară, VELUX DSU, pentru ferestre de acoperiș tip terasă	1.706,61	1.780,99	1.743,80	1.818,18	1.855,37	1.892,56	1.928,93	1.910,74		1.966,12	2.114,88	2.319,01	2.077,69	2.430,58
MSU	Rulou parasolar VELUX MSU, cu acționare solară pentru ferestre pentru acoperiș terasă	1.706,61	1.780,99	1.743,80	1.818,18	1.855,37	1.892,56	1.928,93	1.910,74		1.966,12	2.114,88	2.319,01	2.077,69	2.430,58
ZIU	Plasă împotriva insectelor pentru ferestrele de acoperiș tip terasă	406,61	423,97	415,70	433,06	442,15	450,41	459,50	455,37		468,60	504,13	552,07	495,04	578,51

Rulourile exterioare parasolare și rulourile opace sunt amplasate în interiorul ferestrei pentru acoperiș terasă. Recomandăm ca accesoriile să fie montate odată cu fereastra.
Compatibile cu noua generație de luminatoare și ferestre pentru acoperiș terasă cu protecție de sticlă plată și curbată CVU și CFU.
Ruloul exterior parasolar și ruloul opac se pot combina cu o plasă împotriva insectelor.
Ruloul parasolar nu se poate combina cu cel opac.

Prețuri fără TVA (lei)

|

Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

										
Dimensiune (cm)*	060060 60x60	060090 60x90	080080 80x80	090090 90x90	090120 90x120	100100 100x100	100150 100x150	120120 120x120		150150 150x150

FERESTRE CU CUPOLĂ													
		Unghi de montaj (Min.)	Unghi de montaj (Max.)										
Protecție superioară													
ISD 0000	Cupolă acrilică transparentă VELUX ISD 0000	0	15	1.261,16	1.390,91	1.502,48	1.669,42	1.928,93	1.854,55	2.447,93	2.410,74		3.338,02
ISD 0010	Cupolă transparentă din policarbonat, VELUX ISD 0010	0	15	1.361,98	1.502,48	1.622,31	1.802,48	2.082,64	2.003,31	2.643,80	2.604,13		3.604,96
ISD 0100	Cupola acrilică opacă VELUX ISD 0100	0	15	1.261,16	1.390,91	1.502,48	1.669,42	1.928,93	1.854,55	2.447,93	2.410,74		3.338,02
ISD 0110	Cupolă din policarbonat, opacă VELUX ISD 0110	0	15	1.361,98	1.502,48	1.622,31	1.802,48	2.082,64	2.003,31	2.643,80	2.604,13		3.604,96

Valoare U W/(m²K)**												
Ferestre pentru acoperiș terasă												
CFP 0073QV	Fereastră pentru acoperiș terasă fixă, rezistentă la efracție VELUX CFP ----Q	0.80	1.948,76	2.148,76	2.320,66	2.578,51	2.980,17	2.865,29	3.581,82	3.495,87		4.699,17
CFP 0073	Fereastră pentru acoperiș terasă fixă VELUX CFP U	0.87	1.247,11	1.375,21	1.485,12	1.650,41	1.907,44	1.833,88	2.292,56	2.237,19		3.007,44
CVP 0073U	Fereastră pentru acoperiș terasă, cu acționare manuală, VELUX CVP 0073U	0.87	2.675,21	2.875,21	3.047,11	3.304,96	3.706,61	3.591,74	4.308,26	4.222,31		-
CVP 0573	Fereastră electrică pentru acoperiș terasă VELUX CVP	0.87	3.925,62	4.125,62	4.297,52	4.555,37	4.957,02	4.842,15	5.558,68	5.472,73		6.676,03
CVP 0673QV	Fereastră electrică anti-efracție pentru acoperiș terasă VELUX CVP	0.80	5.731,40	5.931,40	6.103,31	6.361,16	6.762,81	6.647,93	7.364,46	7.278,51		8.481,82
Accesorii pentru montaj												
BBX 0000	Folie barieră de vapori VELUX BBX pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă		187,60	198,35	200,83	209,09	218,18	215,70	250,41	241,32		293,39
LSF 2000***	Finisaj interior LSF pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă		1.519,01	1.627,27	1.663,64	1.735,54	1.844,63	1.808,26	1.989,26	1.952,89		2.170,25
ZCE 0015	Cadru de supraînălțare ZCE 0015, cu talpă, pentru ferestre de acoperiș tip terasă		1.221,49	1.291,74	1.305,79	1.361,98	1.418,18	1.404,13	1.628,93	1.572,73		1.909,92
ZCE 1015	Cadru de supraînălțare, fără talpă, pentru fereastră de acoperiș terasă		1.099,17	1.162,81	1.175,21	1.225,62	1.276,03	1.263,64	1.466,12	1.415,70		1.719,01
ZZZ 210	Kit de fixare a membranei, ZZZ 210, pentru fereastră pentru acoperiș terasă		268,60	284,30	287,60	300,00	312,40	309,09	358,68	346,28		419,83

*Ferestrele cu ventilație dreptunghiulare (cu acționare manuală) de orice dimensiune se deschid pe latura scurtă.
** Valorile tehnice sunt calculate pentru dimensiunea de referință de 120x120 cm și o înălțime de 300 mm; cu o pantă a acoperișului de 0°.
*** Această soluție completă include panouri din PVC, barieră de vapori și finisaje.

		060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120		150150
RULOURI PENTRU FERESTRELE CU CUPOLĂ ACRILICĂ											
FMG	Rulou plisat semitransparent, cu acționare electrică, VELUX FMG pentru ferestre pentru acoperiș terasă	1.228,10	1.254,55	1.281,82	1.308,26	1.361,98	1.334,71	1.414,88	1.388,43		1.668,60
FMK	Rulou plisat opac electric VELUX FMK cu șine laterale albe pentru ferestre pentru acoperiș terasă	1.376,03	1.406,61	1.436,36	1.466,12	1.525,62	1.495,87	1.585,95	1.556,20		1.870,25
FSK	Rulou plisat opac, eficient energetic, cu acționare solară VELUX FSK pentru ferestre pentru acoperiș terasă	1.376,03	1.406,61	1.436,36	1.466,12	1.525,62	1.495,87	1.585,95	1.556,20		1.870,25

Dacă pe o fereastră fixă pentru acoperiș terasă CFP se montează o roletă exterioară acționată electric, este necesară și achiziția unui sistem de acționare electrică KUX 110.
Codurile de culoare pentru rulouri: FMG: 1016 – alb, 1259 – nisip, FMK/FSK: 1045 – alb, 1047 – negru.
FSK nu pot fi montate pe cupole opace.

												
Dimensiune (cm)*	060060 60x60	080080 80x80	090060 90x60	090090 90x90	100100 100x100	120090 120x90	120120 120x120	150100 150x100			150150 150x150	200100 200x100

LUMINATOR PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ

		Unghi de montaj (Min.)	Unghi de montaj (Max.)										
--	--	---------------------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Protecție superioară

ISJ 0102	Cupola opacă acrilică, 2 straturi, VELUX ISJ 0102	0	15	901,65	1.073,55	994,21	1.193,39	1.325,62	1.378,51	1.723,14	1.749,59		2.385,95	2.505,79
ISJ 0103	Cupola opacă acrilică, 3 straturi, VELUX ISJ 0103	0	15	1.216,53	1.449,59	1.342,15	1.610,74	1.789,26	1.861,16	2.326,45	2.361,98		3.221,49	3.382,64
ISJ 0112	Cupolă opacă din polycarbonat, VELUX ISJ 0112	0	15	1.036,36	1.234,71	1.142,98	1.371,90	1.524,79	1.585,12	1.981,82	2.012,40		2.743,80	2.880,99
ISJ 0113	Cupola acrilică opacă VELUX ISJ 0113	0	15	1.397,52	1.664,46	1.541,32	1.849,59	2.054,55	2.137,19	2.671,07	2.712,40		3.698,35	3.883,47

Valoare U - fereastră cu 2 foi de sticlă W/(m²K)**	Valoare U - fereastră cu 3 foi de sticlă W/(m²K)**
--	--

Ferestre pentru acoperiș terasă

CFJ 0010	Luminator fix pentru acoperiș terasă VELUX CFJ, 15 cm	2.2	1.7	1.138,02	1.355,37	1.255,37	1.506,61	1.673,55	1.740,50	2.042,15	2.091,74		2.744,63	2.878,51
CFJ 1010	Luminator fix pentru acoperiș terasă VELUX CFJ, 30 cm	2.2	1.7	1.422,31	1.694,21	1.568,60	1.882,64	2.091,74	2.176,03	2.552,07	2.614,88		3.430,58	–
CFJ 2020	Luminator fix VELUX pentru acoperiș terasă CFJ, 50 cm	2.1	1.7	2.617,36	3.118,18	2.886,78	3.464,46	3.849,59	4.003,31	4.695,87	4.811,57		6.312,40	–
CVJ 0210	Luminator cu acționare electrică, VELUX CVJ, 15 cm	2.0	1.6	4.015,70	4.233,06	4.133,06	4.384,30	4.551,24	4.618,18	4.919,83	4.969,42		5.622,31	5.756,20
CVJ 1210	Luminator cu acționare electrică pentru acoperiș terasă, VELUX CVJ, 30 cm	2.0	1.6	4.476,86	4.694,21	4.594,21	4.845,45	5.012,40	5.079,34	5.380,99	5.430,58		6.083,47	–
CVJ 2220	Luminator cu acționare electrică pentru acoperiș terasă VELUX CVJ, 50 cm	2.0	1.6	6.284,30	6.501,65	6.401,65	6.652,89	6.819,83	6.886,78	7.188,43	7.238,02		7.890,91	–

Accesorii pentru montaj

ZCJ 0000	Cadru de înlocuire pentru cupolă VELUX			833,06	914,05	873,55	963,64	1.004,13	1.044,63	1.195,04	1.295,04		–	–
ZCJ 1112	Kit de transformare în acționare manuală ZCJ 1112 pentru fereastra fixă pentru acoperiș terasă			1.727,27	1.727,27	1.727,27	1.727,27	1.727,27	1.727,27	1.727,27	1.727,27		–	–
ZCJ 1210	Kit de transformare pentru acționare electrică pentru fereastră pentru acoperiș terasă			2.834,71	2.834,71	–	2.834,71	2.834,71	–	2.834,71	–		–	–
ZZZ 210J	Kit de fixare a membranei ZZZ 210J pentru fereastră pentru acoperiș terasă			352,07	376,86	372,73	392,56	404,96	409,09	453,72	469,42		550,41	–
ZZZ 257	Grilă de protecție anticădere pentru fereastra pentru acoperiș terasă			564,46	807,44	730,58	952,07	1.106,61	1.151,24	1.427,27	1.494,21		2.014,05	–

* Ferestrele dreptunghiulare (cu acționare electrică și solară) de orice dimensiune se deschid pe latura lungă.
**Valorile tehnice sunt calculate pentru dimensiunea de referință de 120x120 cm și o înălțime de 300 mm; cu o pantă a acoperișului de 0°.

			
Dimensiune (cm)	100100	120120	150100
Zona cu lumină de zi efectivă	100x100 0.88 m ²	120x120 1.3 m ²	150x100 1.35 m ²

NOUA GENERAȚIE DE FEREASTRĂ ELECTRICĂ PENTRU ACCES PE ACOPERIȘ TIP TERASĂ

		Unghi de montaj (Min.)	Unghi de montaj (Max.)			
--	--	---------------------------	---------------------------	--	--	--

Protecție superioară

ISU 1093	Protecție din sticlă curbată ISU 1093	0	15	4.599,17	5.979,34	6.071,07
ISU 2093	Protecție din sticlă plată ISU 2093	2	15	3.319,83	4.315,70	4.381,82

Urc,ref300 (W/m2K)*
cu ISU 1093 cu ISU 2093

Ferestre pentru acoperiș terasă

CXU 0220U	Fereastră VELUX CXU cu protecție din sticlă cu acționare electrică, unitate de bază, geam cu două foi	0.75	0.80	14.183,47	17.303,31	17.728,93
CXU 0225U	Fereastră VELUX CXU cu protecție din sticlă cu acționare electrică, unitate de bază, geam triplu	0.65	0.70	18.438,02	22.494,21	23.047,93

* Ferestrele dreptunghiulare, de orice dimensiune, se deschid pe latura lungă.
** Valorile tehnice sunt calculate pentru dimensiunea de referință de 120x120 cm și o înălțime de 300 mm; cu o pantă a acoperișului de 0°. Suprafață Arc, ref300 cu ISU 1093 - 4,4 m², cu ISU 2093 - 4,1 m²
*** Această soluție completă include panouri din PVC, barieră de vapori și finisaje.
**** DSU și MSU nu pot fi combinate

	100100	120120	150100
--	--------	--------	--------

ACCESORII PENTRU MONTAJ

Accesorii pentru montaj

ZCU 0015	Cadru de supraînălțare cu talpă, compatibil cu ferestre pentru acoperiș terasă CVU și CFU	1.404,13	1.572,73	1.628,93
ZCU 1015	Cadru de supraînălțare, fără talpă, compatibil cu ferestrele pentru acoperiș terasă CVU și CFU	1.263,64	1.415,70	1.466,12
ZZZ 210U	Kit de fixare a membranei pentru ferestre pentru acoperiș terasă CVU/CFU	309,09	346,28	358,68

		<i>MK04</i> 78x98	<i>MK06</i> 78x118	<i>MK08</i> 78x140	<i>PK06</i> 94x118	<i>PK08</i> 94x140	<i>SK06</i> 114x118	<i>SK08</i> 114x140	<i>UK04</i> 134x98		<i>UK08</i> 134x140

FERESTRE DE MANSARDĂ PENTRU EVACUAREA FUMULUI												
		U _w		Unghi de montaj								
GGL 307040D	Lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-60	4.809,92	5.028,10	5.219,01	5.491,74	5.709,92	5.655,37	6.037,19	5.737,19	6.473,55
GGL 306640D	Lemn de pin, finisaj cu strat triplu de lac transparent, geam triplu	1.0	15-60	5.813,22	6.119,01	6.385,95	6.767,77	7.073,55	6.997,52	7.531,40	7.111,57	8.142,98
GGU 007040D	Lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-60	5.437,19	5.709,92	5.948,76	6.289,26	6.561,98	6.494,21	6.971,07	6.596,69	7.516,53
GGU 006640D	Lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere, durabil, geam triplu	1.0	15-60	6.691,74	7.073,55	7.407,44	7.885,12	8.266,94	8.171,07	8.839,67	8.314,88	9.603,31
GGL 207040D	Lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam cu două foi de sticlă	1.3	15-60	4.809,92	5.028,10	5.219,01	5.491,74	5.709,92	5.655,37	6.037,19	5.737,19	6.473,55
GGL 206640D	Lemn de pin, finisaj cu strat triplu, vopsit în alb, geam triplu	1.0	15-60	5.813,22	6.119,01	6.385,95	6.767,77	7.073,55	6.997,52	7.531,40	7.111,57	8.142,98

Notă: Pentru montaj este necesară achiziționarea ramelor de etanșare, alese în funcție de dimensiunea ferestrei și de tipul învelitorii.

Suprafața geometrică Av în m² (aceeași suprafață pentru ferestrele cu și fără deflectoare)	0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13		1,67
Suprafața activă Aa în m² pentru o fereastră de evacuare a fumului cu deflector	0,36	0,46	0,59	0,53	0,68	0,61	0,77	0,54		0,83
Suprafața activă Aa în m² pentru o fereastră de evacuare a fumului fără deflector	0,19	0,29	0,43	0,30	0,46	0,28	0,44	0,16		0,38

												
Dimensiune (cm)			MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98		UK08 134x140
Unghi de montaj												
DEFLECTOR DE VÂNT PENTRU FERESTRELE DESTINATE EVACUĂRII FUMULUI GGL/GGU												
KFD 0100	Deflector de vânt VELUX KFD	–	1.756,20	1.909,09	2.042,98	2.233,88	2.386,78	2.347,93	2.615,70	2.405,79		2.920,66

					
Dimensiune (cm)			090120 90x120	100100 100x100	120120 120x120
FERESTRE PENTRU ACOPERIȘ TERASĂ CU FUNCȚII SPECIALE					
			Unghi de montaj (Min.)	Unghi de montaj (Max.)	
Protecție superioară					
ISD 0000	Cupolă acrilică transparentă VELUX ISD 0000	0	15	1.928,93	1.854,55 2.410,74
ISD 0010	Cupolă transparentă din polycarbonat, VELUX ISD 0010	0	15	2.082,64	2.003,31 2.604,13
ISD 0100	Cupola acrilică opacă VELUX ISD 0100	0	15	1.928,93	1.854,55 2.410,74
ISD 0110	Cupolă din polycarbonat, opacă VELUX ISD 0110	0	15	2.082,64	2.003,31 2.604,13
Valoare U W/(m²K)					
Ferestre pentru acoperiș terasă					
CXP 0473Q	Fereastră pentru ieșire pe acoperiș terasă, cu acționare manuală, VELUX CXP	0.86	5.959,50	5.730,58	6.990,91
CSP 1073Q	Fereastră pentru acoperiș terasă pentru evacuarea fumului VELUX CSP	0.99	-	10.458,68	12.759,50
Accesorii pentru montaj					
BBX 0000	Folie barieră de vapori VELUX BBX pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă		218,18	215,70	241,32
LSF 2000	Finisaj interior LSF pentru ferestre pentru acoperiș tip terasă		1.844,63	1.808,26	1.952,89
ZCE 0015	Cadru de supraînălțare ZCE 0015, cu talpă, pentru ferestre de acoperiș tip terasă		1.418,18	1.404,13	1.572,73
ZCE 1015	Cadru de supraînălțare, fără talpă, pentru fereastră de acoperiș terasă		1.276,03	1.263,64	1.415,70
ZZZ 210	Kit de fixare a membranei, ZZZ 210, pentru fereastră pentru acoperiș terasă		312,40	309,09	346,28

Ferestrele cu ventilație dreptunghiulare de orice dimensiune se deschid pe latura scurtă. Valorile tehnice sunt calculate pentru dimensiunea de referință de 120x120 cm și o înălțime de 300 mm; cu o pantă a acoperișului de 0°. CXP: Rulourile nu sunt compatibile cu CXP. CSP: FMG și FMK nu sunt compatibile cu CSP. FSK pot fi montate la CSP (în funcție de reglementările locale). ZCE 0015/1015 nu sunt compatibile cu CSP.

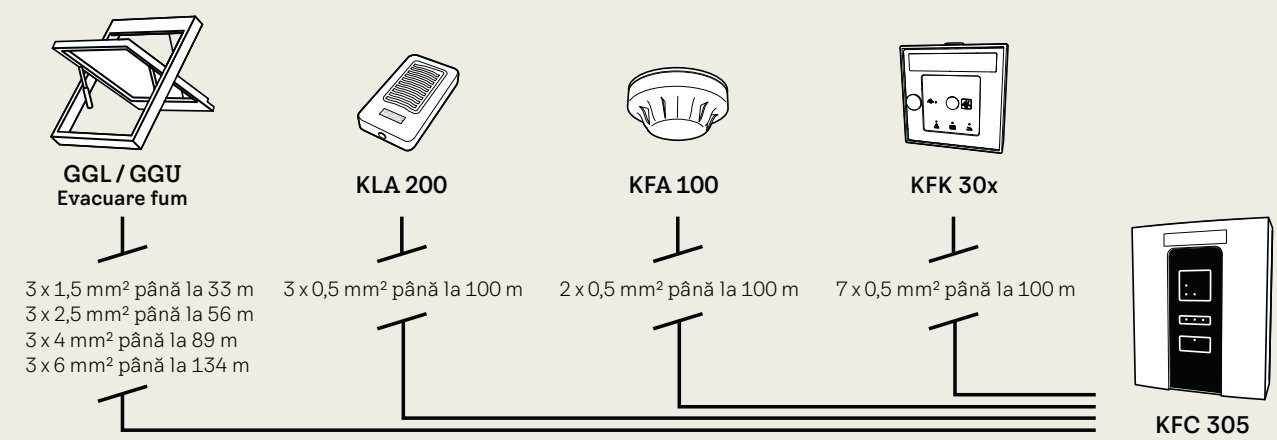
Clasificare în conformitate cu parametrii unui regulament european EN 12 101-2		
Caracteristică	Valoare	
Fiabilitate operațională (Re)	Re 1 000 + 10 000	
Deschidere sub sarcină (SL)	Pentru acoperișuri înclinate Toate dimesniunile = SL1000	Pentru acoperișuri terasă Dimensiune 100x100 = SL1000 Dimensiune 120x120 = SL500
Temperatură ambiantă scăzută (T)	T (-15)	
Stabilitate sub sarcina de vânt (SV)	SV 3000	
Rezistență la căldură	B 300	
Reacție la foc (clasa)	Reacție la foc GGL 40D: C-s1, d2 Reacție la foc GGU 40D: D-s2, d2 Reacție la foc CSP: B-S1, d0	

Pentru mai multe informații, vizitează velux.ro. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile.

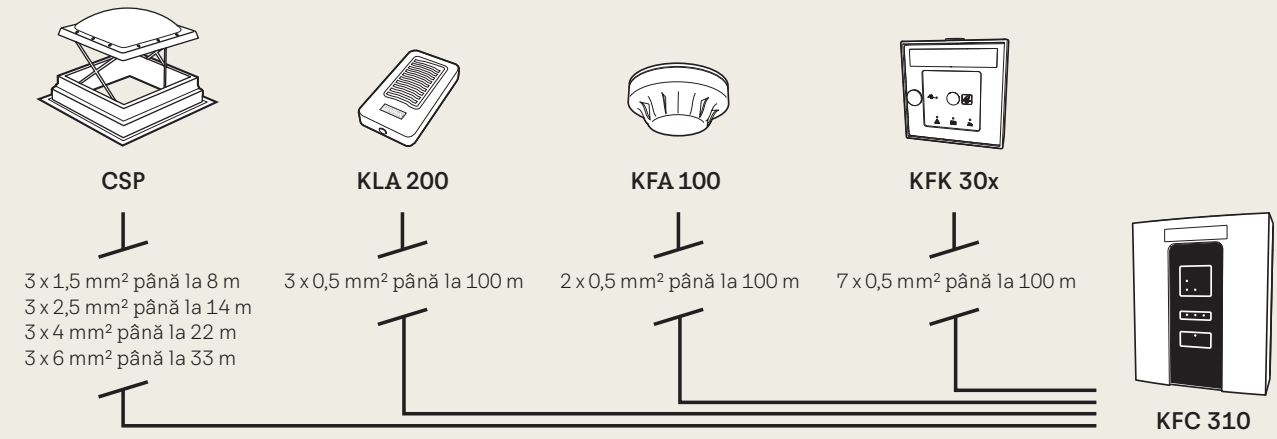
Prețuri fără TVA (lei) | Dacă ai nevoie de alte dimensiuni sau nu găsești prețul unui produs, te rugăm să contactezi Serviciul Relații Clienți pentru a verifica disponibilitatea.

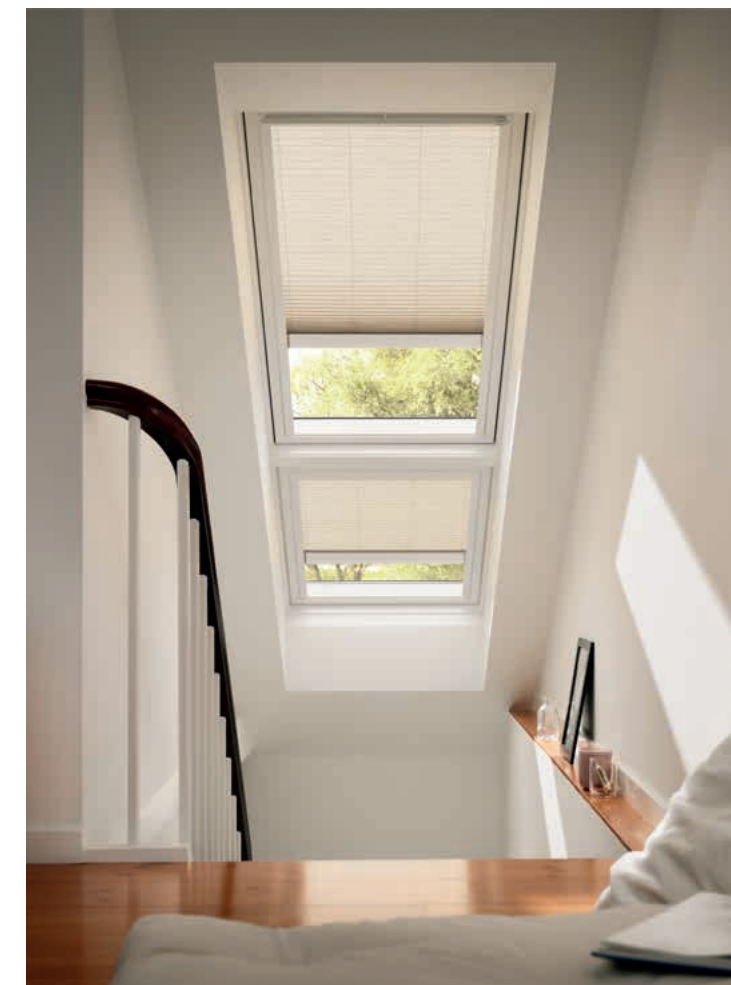
ACCESORII PENTRU FERESTRE DESTINATE EVACUĂRII FUMULUI			
KFA 100 WW	Senzor de fum VELUX KFA 100		398,35
KFC 305	Unitate de control VELUX KFC 305.		2.907,44
KFC 310	Unitate de control VELUX KFC 310.		3.633,88
KFK 200 WW	Întreprupător pentru ventilare		334,71
KFK 301	Buton de panică VELUX KFK 300/301/302/303/304		509,09
KLA 200 WW	Senzor de ploaie		168,60
KFX S3051 EU	KFA 100 WW + KFC 305 + 2 x KFK 301		4.323,97

Schemă de conectare pentru acoperiș șarpantă



Schemă de conectare pentru acoperiș terasă





Transformăm spațiile
în locuri favorite



Prețurile produselor electrice și
solare VELUX includ taxa verde.
Află valoarea taxei aici:



Transformăm spațiile din 1941

De peste 80 de ani, VELUX ajută oamenii să își imagineze și să pună în practică transformarea spațiilor, aducând lumină și aer proaspăt prin acoperiș. Gama noastră de produse include ferestre de mansardă, luminatoare, rulouri decorative, parasolare și rolete exterioare, precum și soluții pentru case inteligente și servicii de montaj. Creând spații de locuit, de învățat și de joacă mai luminoase, mai sănătoase și mai sustenabile, asigurăm o viață de zi cu zi mai bună pentru oamenii de pretutindeni. Activăm la nivel global, având fabrici și companii de vânzări în peste 40 de țări și mai bine de 11.500 de angajați în toată lumea. Grupul VELUX este deținut de VKR Holding A/S, o companie cu răspundere limitată, în totalitate deținută de fundații non-profit (FUNDAȚIILE VELUX) și de familie.

Pentru mai multe informații, vizitează velux.ro.

VELUX România S.R.L.
Turnului 5, Coresi Business Campus
Clădirea T42, Modul A3
500152, Brașov

0268 40 27 40

contact.romania@velux.com
velux.ro

facebook.com/VELUXRomania
youtube.com/@VELUXRomania

