

# Prozori za ravni krov

## Za stambene prostore

Transformirajte svoj dom čarolijom dnevnog svjetla u prostore za koje niste mislili da je to moguće. Nudimo kompletan asortiman prozora za ravni krov, od inovativnih prozora za ravni krov sa staklom do tradicionalnih kupola.



## Dostupna sjenila



Sjenilo za zaštitu od vrućine (MSG)



Providno plisirano sjenilo (FMG)



Energetsko sjenilo za zamračenje (FSK/FMK)

## Prozor za ravni krov s kupolom

### Donji element (CFP/CVP)

- Donji element od PVC materijala pruža dobru toplinsku izolaciju
- Opremljen dvostrukim staklom
- Izolacijsko staklo je laminirano za dodatnu sigurnost
- Dostupni modeli obzirom na način upravljanja su: fiksni (CFP) ili otklopni, ručno ili električno pokretani (CVP) - otvaraju se do 20 cm
- Uključuje i integrirani senzor za kišu
- Dostupan je i model s protuprovalnom zaštitom\*

### + Pokrovni element (ISD)

- Klasičan dizajn
- Mliječna kupola za više privatnosti ili prozirna kupola za neometan pogled prema van i dobru osvijetljenost prostora

Prozor za ravni krov se sastoji od donjeg elementa i kompatibilnog pokrovnog elementa koje se naručuje zasebno.

\* Za "Q" model prozora. U skladu sa zahtjevima EU zakonodavstva za otpornost na provalu, klasa 2.

Oznaka dimenzije	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Dimenzija u cm	60x60	60x90	80x80	90x90	100x100	90x120	120x120	100x150	150x150

PROZOR ZA RAVNI KROV S KUPOLOM										
Pokrovni element										
ISD 0000*/0100		200,80	221,60	239,20	265,60	295,20	307,20	384,00	389,60	531,20
ISD 0010/0110		216,80	239,20	258,40	287,20	319,20	331,20	414,40	420,80	573,60
Donji element	U <sub>w</sub> -value (W/m²K)									
CFP 0073U	0,87	201,60	222,40	240,00	266,40	296,00	308,00	361,60	370,40	486,40
CFP 0073QV	0,80	320,00	352,80	380,80	423,20	470,40	489,60	573,60	588,00	771,20
CVP 0073U	0,87	437,60	470,40	498,40	540,80	588,00	607,20	717,00	705,60	-
CVP 0573	0,80	640,00	672,80	700,80	743,20	790,40	809,60	893,60	908,00	1.091,20
CVP 0673QV	0,80	809,60	842,40	870,40	912,80	960,00	979,20	1.063,20	1.077,60	1.260,80
CXP 0473Q	0,86	-	-	-	-	940,80	978,40	1.148,00	-	-
Dodatna oprema za ugradnju										
ZCE 0015	190,40	201,60	204,00	212,80	219,20	221,60	245,60	254,40	298,40	
ZCE 1015	172,00	181,60	183,20	191,20	197,60	199,20	220,80	228,80	268,00	
ZZZ 210	41,60	44,00	44,80	46,40	48,00	48,00	54,40	56,00	65,60	

\* Izračunato za referentnu dimenziju 120x120 cm s visinom potkonstrukcije od 30 cm; na 0° krovnog nagiba.

\*\* Kod pravokutnih dimenzija motor se nalazi na kraćoj strani prozora.

Sjenila										
MSG	292,00	298,40	304,80	311,20	317,60	324,00	330,40	336,80	-	-
FMG	264,80	270,40	276,00	281,60	288,00	293,60	299,20	304,80	-	-
FMK	296,80	303,20	309,60	316,00	322,40	328,80	335,20	341,60	403,20	504,00
FSK	296,80	303,20	309,60	316,00	322,40	328,80	335,20	341,60	403,20	504,00

Za ugradnju električnih sjenila na prozore za ravni krov koji nisu električno napajani, potrebno je kupiti i jedinicu za napajanje KUX 110. Više na stranici 35. MSG i FSK solarna sjenila ne funkcioniraju u kombinaciji s mliječnom kupolom. FMK/FMG/FSK se mogu kombinirati s MS solarnim sjenilom za zaštitu od vrućine. Ručno upravljani CVP model nije kompatibilan s unutarnjim sjenilima FMK, FMG, FSK. Kompatibilan je samo s MSG solarnim sjenilom za zaštitu od vrućine. Sjenila nisu kompatibilna s CXP izlazom na ravni krov.

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu
- \*Odmah na skladištu dostupna je samo prozirna verzija kupole (0000) u dimenziji 100x100 cm.
- Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

Cijene u eurima bez PDV-a / Cijene u eurima s PDV-om.

	Nova generacija	Nova generacija	
	<b>Prozor za ravni krov s zakrivljenim staklom</b>	<b>Prozor za ravni krov s ravnim staklom</b>	<b>Prozor za ravni krov s kupolom</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimalna površina za dovod svjetlosti</li> <li>• Izvrsna energetska učinkovitost</li> <li>• Suvremen dizajn</li> <li>• Neometan pogled i drenaža uz CurveTech dizajn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maksimalna površina za dovod svjetlosti</li> <li>• Izvrsna energetska učinkovitost</li> <li>• Suvremen dizajn</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Veća površina za dovod svjetlosti</li> <li>• Dobra energetska učinkovitost</li> <li>• Klasičan dizajn</li> </ul>
<b>Krovni nagib</b>	0-15°	2-15°	0-15°
<b>Dizajn</b>	Zakrivljeno staklo 88% površina za dovod dnevne svjetlosti* Staklo od ruba do ruba Motor integriran u okvir CurveTech dizajn za bolji pogled i drenažu	Ravno staklo 88% površina za dovod dnevne svjetlosti* Staklo od ruba do ruba Motor integriran u okvir	Akrilna ili polikarbonatna kupola 70% površina za dovod dnevne svjetlosti* - Motor integriran u okvir
<b>Svojstva</b>	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost U <sub>re,ref500</sub> : 0,55 W/(m²K)** Zvučna izolacija 42 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko ili trostruko izolacijsko staklo Odlična energetska učinkovitost U <sub>re,ref500</sub> : 0,60 W/(m²K)** Zvučna izolacija 41 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***	Dvostruko izolacijsko staklo U-value: 0,87 W/(m²K)** Zvučna izolacija 36 dB** Dostupna protuprovalna zaštita***
<b>Upravljanje</b>	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa solarnim napajanjem – daljinski upravljano provjetranje bez potrebe za ožičenjem	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa solarnim napajanjem – daljinski upravljano provjetranje bez potrebe za ožičenjem	Fiksni model Otklopni model s električnim upravljanjem – svjež zrak na dodir prsta Otklopni model sa ručnim upravljanjem Dostupni su i modeli za izlaz na krov i odimljavanje****
<b>Zaštita od vrućine i kontrola dnevne svjetlosti</b>	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Komarnik (ručno upravljanje) - može se skinuti radi čišćenja	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenilo za zamračenje (solarno) – potpuna kontrola količine svjetlosti Komarnik (ručno upravljanje) - može se skinuti radi čišćenja	Sjenilo za zaštitu od vrućine (solarno) – doprinosi ugodnoj unutarnjoj klimi Sjenila za zasjenjenje i zamračenje (električna / solarna) za optimalnu kontrolu svjetlosti

\* Površina dnevne svjetlosti prema propisu EAD 220062-00-0401 (CE oznaka). Navedeni brojevi su za dimenziju 100100.

\*\* U-vrijednost i zvučna izolacija izraženi su za fiksnu, U varijantu s dvostrukim staklom (prozor s kupolom) i trostrukim staklom (prozori s ravnim i zakrivljenim staklom). U-vrijednosti i površine izračunati su za dimenzije prozora 1.2 x 1.2 m, s visinom potkonstrukcije od 30 cm, u skladu s propisom EN 1873:2014+A1:2016.

\*\*\* Za "Q" model prozora. U skladu sa zahtjevima EU zakonodavstva za otpornost na provalu, klasa 2.

\*\*\*\* Provjerite dostupne prozore za ravni krov za posebne funkcije na [www.velux.hr](http://www.velux.hr) ili kontaktirajte VELUX ured.