

# Gutta® Krovni prozori i pribor



## Gutta® Krovni prozori, opšavi i sjenila

**Pouzdana Guttalite krovni prozori, pružaju više dnevne svjetlosti za vaše potkrovlje!**

### Prednosti

- 10 godina jamstva
- jednostavna ugradnja
- 24 mm (4-16-4H) dvostruko ostakljenje s ojačanim kaljenim vanjskim staklom
- mogu se ugrađivati na krovove nagiba od 15° do 90°



### Guttalite DPY prozori

Kolekcija drvenih krovni prozora sa središnjim ovjesom i elegantnom ručkom koja omogućuje pasivnu ventilaciju s dva različita položaja. Odlikuju se iznimnom kvalitetom i jednostavnošću ugradnje, a u ponudi je nekoliko standardnih dimenzija. Vanjski dio je od dugotrajnog aluminijskog, koji je lakiran tamno sivom bojom (RAL 7043). Originalni dizajn koji omogućuje više dnevno svjetla u vaš životni prostor. Namijenjeni su za grijane i negrijane potkrovljne prostore te nude vrlo dobar odnos cijene i kvalitete.

### Značajke

- unutarnji dio ima drveni okvir (zaštićen impregnacijom i lakom)
- središnji ovjes otvaranja
- metalna ručka s donje strane
- dva položaja pasivne ventilacije omogućena ručkom
- prozori se isporučuju s uputama za ugradnju i pričvrstnim priborom



### Dizajn i kvaliteta

Originalni dizajn koji pruža i do 10% više dnevno svjetla u vašu sobu. Ujedno nakon ugradnje prozor se nalazi niže u liniji krova, što poboljšava toplinsku izolaciju i izgleda bolje izvana. Proizvedeni u Europi po standardima ISO 9001 ISO 14001 i OHSAS 18001-certificirani proizvodni pogon s najnovijim tehnologijama uz najbolje industrijske, ekološke i radne standarde.

### Toplinska izolacija

Guttalite krovni prozori imaju dvostruko staklo od 24 mm (punjeno argonom) to jamči dobru toplinsku izolaciju (U-vrijednost) i nisku emisiju, što smanjuje gubitak topline zimi i ograničava pregrijavanje ljeti. Naši dobro izolirani prozori imaju pogodno nižu U vrijednost ostakljenja od 1,0 W/m²K.

### Pasivna ventilacija

Bez otvaranja Guttalite prozori opremljeni s dva položaja ručke koja pridonosi ventilaciji i tako osigurava optimalnu pasivnu ventilaciju prostora.

### Ručka

Svi naši prozori opremljeni su čvrstom metalnom ručkom od lijevanog cinka.

Ručka ima tri položaja, jedan je potpuno zatvoren, a dva daljnja položaja omogućuju pasivnu ventilaciju.

### Drvo

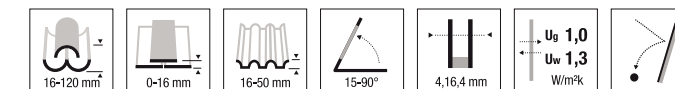
Okviri su izrađeni od pomno odabranog borovog drva, tretiranog zaštitnim sredstvom putem vakuumske impregnacije koja štiti od bioloških utjecaja.

Nakon čega slijedi sloj laka na bazi vode za prirodni izgled drva. Sve drvene sirovine potječu iz održivih šuma.

## I. Osnovna svojstva Guttalite DPY krovni prozora

Ostakljenje		Okvir	
Konstrukcija ostakljenja	4-16-4H (mm)	Vanjski dio	aluminij u sivoj boji
Uk. debljina ostakljenja	24 mm	Iznutra	laminirano borovo drvo
UV premaz	dvostruki Low-E*	Vodonepropusnost	E1350
Plin	Argon	Propusnost zraka	klasa 4
Toplinska izvedba	Ug (W/m²K) = 1,0	Toplinska izvedba	Uw (W/mK) = 1,3
Uk. propusnost sunčeve energije	0,55	Otpornost na opterećenje vjetrom	klasa 4

\* Low-E je premaz niske emisije koji omogućuje ulazak svjetla, ali ujedno održava interijer hladnim tijekom vrućih dana tako što sprječava ulazak topline dugovalnog zračenja. U hladnim danima sprječava izlazak zračenja unutarne topline kroz staklo. Low-E premaz blokira ultraljubičaste zrake, što smanjuje blijedenje podova, podnih obloga, zastora i presvlaka.



### Guttalite univerzalni opšav

Opšavi se koriste pri ugradnji prozora kako bi se osigurala potpuna vodonepropusnost. Guttalite univerzalni opšav omogućuje instalaciju krovni prozora u gotove sve vrste krovni materijala s visinom profila krovni pokriva u rasponu od 16 do 120 mm. Izrađeni su od aluminijskog i bojeni u istu sivu boju kao i prozor. Prošireni aluminijski plašt s rebrima osigurava savršenu montažu na ravnoj krovnoj oblozi, crijevu ili čak na slamnatom krovu. Prikladni za sve vremenske prilike i UV zračenje, te su opsežno i pod najstrožim uvjetima testirani na potpunu vodonepropusnost. Jamstvo krovni prozor zajamčeno je samo ako je ugrađen s originalnim opšavom.



### Značajke

- opšav od aluminijskog u boji prozora
- otpornost na UV zračenja
- moguća ugradnja na većinu pokriva (visinom vala od 16 do 120 mm)
- savršena vodonepropusnost
- rub opšava obložen pjenastom trakom zbog sprječavanja toplinskog mosta





## Sjenila

Nudimo izbor unutarnjih i vanjskih sjenila koja u potpunosti odgovaraju našim prozorima. Jednostavna je ugradnja te ih je moguće samostalno ugraditi u roku od 10-tak minuta bez potrebe za rezanjem ili drugim prilagodbama. Samo je potrebno slijediti priložene upute za ugradnju.



Unutarnja sjenila služe za dodatnu toplinsku zaštitu, zaštitu od svjetlosti te daju dekorativnu funkciju. U ponudi je unutarnje rolo transparentno sjenilo od bež poliesterne tkanine ili bež BLACKOUT sjenilo za potpuno zatamnivanje koje dolazi s aluminijским vodilicama. U ponudi je i vanjska tenda koja zaustavlja do 80% sunčevih zraka i topline. Raspršuje svjetlost i tako sprječava pregrijavanje interijera bez da kompletno ograniči pogled kroz prozor.



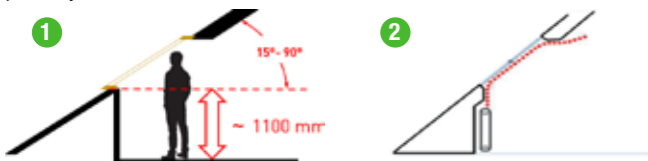
Za odabir odgovarajuće veličine sjenila pogledajte oznaku na vrhu vašeg prozorskog krila (više informacija tablica II.).

## Savjeti

Visina od poda do donjeg dijela prozora bi trebala biti od 900 do 1300 mm. Preporuka je da se prozor ugradi na visinu od **1000 mm** (slika 1).

Pravilno obrađen **unutarnji otvor** omogućuje dobar protok toplog zraka zbog čega ne dolazi do kondenzacije s unutarnje strane prozora. Gornji i donji dio unutarnje obloge ne smiju biti okomiti na prozor, već što otvoreniji (slika 2).

Krovni prozori smješteni na zapadnu ili južnu stranu dopuštaju više topline u potkrovlje.



## II. Tablica kompatibilnosti prozora, opšava i sjenila

Slika	Krovni prozor DPY		Opšav UFX		Sjenila (unutarnja bež, vanjsko crno)		
	Oznaka	Šifra	Oznaka	Šifra	Modeli	Oznaka	Šifra
55 x 78 cm	C2A	1601114	UFX C2A	1602214	unutarnje, blackout	DUA C2A 4219	1600225
					unutarnje transparentno	RHA CXA 4319	1600226
					vanjsko transparentno	MIA CXA 4260RL	1600227
55 x 98 cm	C4A	1601116	UFX C4A	1602215	unutarnje, blackout	DUA C4A 4219	1600234
					unutarnje transparentno	RHA CXA 4319	1600226
					vanjsko transparentno	MIA CXA 4260RL	1600227
66 x 118 cm	F6A	1601119	UFX F6A	1602219	unutarnje, blackout	DUA F6A 4219	1600228
					unutarnje transparentno	RHA FXA 4319	1600229
					vanjsko transparentno	MIA FXA 4260RL	1600230
78 x 98 cm	M4A	1601117	UFX M4A	1602216	unutarnje, blackout	DUA M4A 4219	1600235
					unutarnje transparentno	RHA MXA 4319	1600232
					vanjsko transparentno	MIA MXA 4260RL	1600233
78 x 118 cm	M6A	1601124	UFX M6A	1602224	unutarnje, blackout	DUA M6A 4219	1600231
					unutarnje transparentno	RHA MXA 4319	1600232
					vanjsko transparentno	MIA MXA 4260RL	1600233
78 x 140 cm	M8A	1601128	UFX M8A	1602228	unutarnje, blackout	DUA M8A 4219	1600224
					unutarnje transparentno	RHA MXA 4319	1600232
					vanjsko transparentno	MIA MXA 4260RL	1600233
114 x 118 cm	S6A	1601130	UFX S6A	1602229	unutarnje, blackout	DUA S6A 4219	1600223
					unutarnje transparentno	RHA SXA 4319	1600240
					vanjsko transparentno	MIA SXA 4260RL	1600303

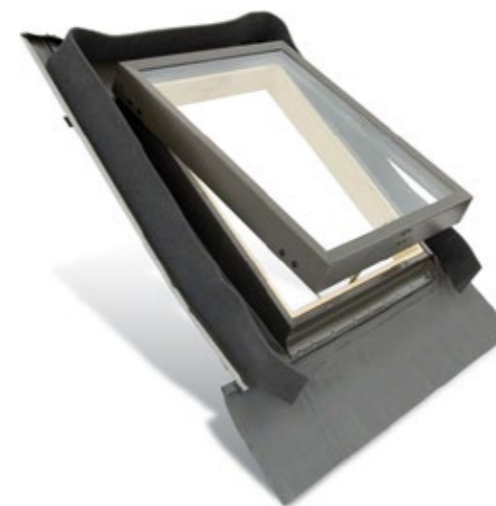
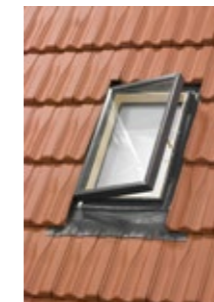
\* unutarnja sjenila su dobavljiva i u plavoj boji

## Skylight svjetlosni otvor

Uz krovne prozore nudimo i SKYLIGHT izlaz na krov za **negrijana** i neizolirana potkrovlja. Skylight je idealno i financijski vrlo povoljno rješenje za osvjetljavanje i ventilaciju. Integrirani opšav čini ugradnju jednostavnom za sve vrste krovova. Način otvaranja moguće je na zahtjev promijeniti (otvaranje iz vrha na bočno otvaranje). Prikladan za ugradnju na krovove od crijeva ili šindre s krovnim plohamo nagiba između 15 i 60 stupnjeva i krovnim materijalima visine profila do 90 mm.

### Značajke

- kvalitetan proizvod uz povoljnu cijenu
- besprijekoran dizajn
- integrirani opšav
- jednostavna ugradnja na osnovu priloženih uputa
- dva načina otvaranja
- dva ventilacijska položaja
- dvostruko ostakljenje, 14mm (konstrukcija 3-8-3 mm)



Skylight svjetlosni otvor *		
Dimenzija	Oznaka	Br. proizvoda
45 x 55 cm	FE4555	1601210
45 x 73 cm	FE4573	1601212

\* izlaz na krov za nestambene tavanke prostore. Nije pogodan za grijana i izolirana potkrovlja.

## U našoj ponudi

Uz krovne prozore nudimo i mnoge druge proizvode provjerene kvalitete. Naša ponuda se temelji na kvalitetnim, ekološkim te inovativnim proizvodima za građevinu, vrt i hobi:

- **Gutta Shelltec ploče** ekološki prihvatljive krovne ploče izrađene od recikliranog materijala.
- **Bitumenske valovite ploče** za krov i zid u četiri različite boje.
- **Višeslojne ploče** od polikarbonata i akrila uz originalni pribor za učvršćivanje.
- **Profilirane ploče** od polikarbonata, akrila, PVC-a i poliestera u više dimenzija uz odgovarajući originalni pribor za ugradnju.
- **Zidni i krovni paneli** od polikarbonata i PVC-a sa spojem pero i utor.
- **Nadstrešnice za ulazna vrata** savršena su zaštita za vaš ulazni prostor. Stabilne, lagane, izdržljive uz privlačan dizajn.
- **Nadstrešnice za terasu Premium, Pro i Standard** nude kompletno rješenje za „uradi sam“. Idealne za terase, balkone, nadstrešnice i pergole.
- **Dekorativne ploče** od polistirola, akrila, glatke, strukturirane, za razna područja primjene, u eksterijeru ili interijeru.
- **Proizvodi za vrt** širok izbor vrtnih folija, geotekstila, cerada, PVC rubnjaka i plastenika itd.

Za dodatne savjete obratite se našem timu!



Početna stranica