

Svjetlosni tuneli

Dovedite dnevnu svjetlost u prostorije gdje nije moguća ugradnja krovnih prozora.

- Dovodi prirodno svjetlo u najmračnije dijelove kuće.
- Provodi dnevnu svjetlost kroz cijev dužine do 6 m.
- Praktično rješenje za dan i noć: osvjetljava prostoriju sunčevom svjetlošću od ranog jutra, a noći osvjetljava prostor zahvaljujući integriranoj LED lampi.



Vanjska jedinica izgleda kao krovni prozor

Svjetlosni tunel lijepo se uklapa u krov jer vanjska jedinica izgleda kao krovni prozor.

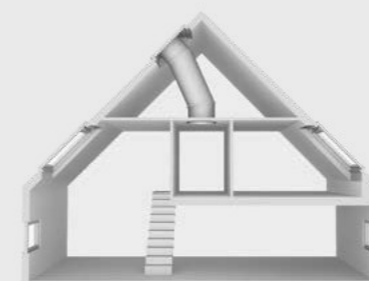
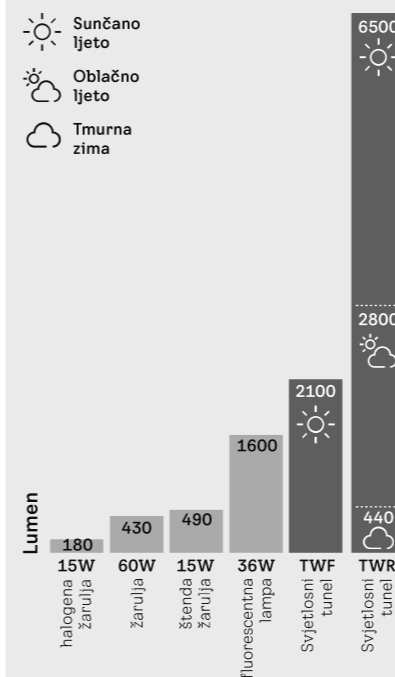
Provodi u prostor do 98% dnevne svjetlosti

Nesavjetljiva cijev tunela je presvučena aluminijskom folijom koja reflektira svjetlost i izuzetno je učinkovita. Samo 2% svjetlosti se gubi zbog refleksije.

Izgled stropne lampe

U interijeru se svjetlosni tunel diskretno uklapa u strop. Tijekom dana je on snažan izvor dnevne svjetlosti, a noću se može koristiti i kao svjetiljka (ugradnjom ZTL svjetiljke). Zbog svojeg Edge Glow ruba stvara se jedinstveno, dinamično osvjetljenje koje ima prirodni efekt jer se mijenja ovisno i o kretanju sunca.

Provodljivost svjetlosti kroz VELUX svjetlosne tunele



Nesavjetljivi svjetlosni tuneli za kosi krov



Savjetljivi svjetlosni tuneli za kosi krov



Savjetljivi ili nesavjetljivi svjetlosni tuneli za kosi krov

	Za krovove nagiba 15–60°		Za ravne krovove 0–15°	
	TWR/TLR	TWF/TLF	TCR	TCF
	Nesavjetljivi svjetlosni tunel	Savjetljivi svjetlosni tunel	Nesavjetljivi svjetlosni tunel	Savjetljivi svjetlosni tunel
Količina dnevne svjetlosti	provodi do 98% dnevne svjetlosti	provodi do 86% dnevne svjetlosti	provodi do 98% dnevne svjetlosti	provodi do 86% dnevne svjetlosti
Preporučena dužina cijevi	0,9 – 1,7 m može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetke (62 ili 124 cm)	0,9 – 2 m ne može se produživati	0,9 – 1,7 m može se produžiti do 6 m uz ZTR produžetke (62 ili 124 cm)	0,9 m ne može se produživati
Oznaka dimenzije Promjer	OK10 / OK14 25 cm / 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm	OK14 35 cm
Kompatibilnost s pokrovnim materijalom	TWR: Profilirani krovni pokrov (do 120 mm visine profila) TLR: Ravni krovni pokrov (do 8 mm debljine)	TWF: Profilirani krovni pokrov (do 120 mm visine profila) TLF: Ravni krovni pokrov (do 8 mm debljine)	TCR: Ravni krov	TCF: Ravni krov
Dodatna oprema*	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**	ZTL svjetiljka ZTB toplinska izolacija**

* Dostupno kao zaseban proizvod.
** ZTB - dostupno samo za model OK14.



Oznaka dimenzije	OK10	OK14	OK14
Promjer tunela	ø 25 cm	ø 35 cm	ø 35 cm
Dim. vanjske jedinice	37x37 cm	47x47 cm	60x60 cm

SVJETLOSNI TUNELI	ZA KOSI KROV		ZARAVNI KROV
	Nesavjetljivi svjetlosni tuneli		
TWR 2010	Nesavjetljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	376,80 471,00	432,80 541,00
TLR 2010	Nesavjetljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	376,80 471,00	432,80 541,00
TCR 0010	Nesavjetljivi tunel za ravni krov	-	558,40 698,00
Produžeci za nesavjetljive tunele			
ZTR 0062	Produžetak dužine 62 cm	61,60 77,00	64,00 80,00
ZTR 0124	Produžetak dužine 124 cm	-	83,20 104,00
Savjetljivi svjetlosni tunel			
TWF 2010	Savjetljivi tunel za kosi krov i profilirani pokrov	-	346,40 433,00
TLF 2010	Savjetljivi tunel za kosi krov i ravni pokrov	-	346,40 433,00
TCF 0010	Savjetljivi tunel za ravni krov	-	376,80 471,00
Dodatna oprema			
BFX 1000T	Hidroizolacijska maramica	92,00 115,00	92,00 115,00
ZTL 014	Svjetiljka (zahtijeva dovod struje). Uključuje štednu žarulju.	-	86,40 108,00
ZTB 2002	Set za toplinsku izolaciju	-	43,20 54,00
RJEŠENJA ZA DAN I NOĆ			
TWR OK14 S00W01	Set: Nesavjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWR OK14 2010 + ZTL 014	492,80 616,00	-
TWF OK14 S00W01	Set: Savjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TWF OK14 2010 + ZTL 014	406,40 508,00	-
TLR OK14 S00C01	Set: Nesavjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka TLR OK14 2010 + ZTL 014	492,80 616,00	-
TLF OK14 S00C01	Set: Savjetljivi tunel za kosi krov + svjetiljka kit TLF OK14 2010 + ZTL 014	406,40 508,00	-
TCR OK14 S00C01	Set: Nesavjetljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCR OK14 0010P1 + TCR OK14 0010P2 + ZTL 014	618,40 773,00	-
TCF OK14 S00C01	Set: Savjetljivi tunel za ravni krov + svjetiljka TCF OK14 0010 + ZTL 014	436,80 546,00	-

- Proizvodi dostupni odmah na VELUX skladištu.
- Proizvodi dostupni s rokom isporuke.

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

-33€