



 **CHATRON®**

SUNČANI TUNEL

100% prirodna svetlost
Široka primena*



Brza i
jednostavna
ugradnja



Ne menja
strukturu
građevine



Smanjuje
potrošnju
energije



Uživajte u
prirodnoj
svetlosti

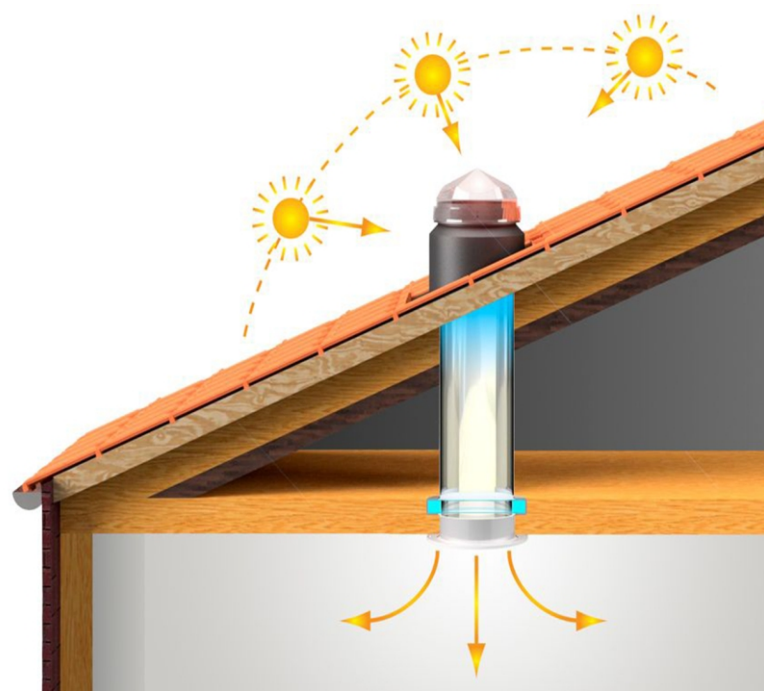


Vodootporno,
otporno na
prašinu i udarce

Generalni distributer za Srbiju:

TRGOVINA
Matejić

Sunčani tunel TS 530



Kupola je postavljena spolja i maksimalno sprovodi sunčevu svetlost koja se dalje putem reflektujućeg sunčanog tunela sprovodi prema solarnom difuzoru sa sočivima, koji se nalazi na unutrašnjoj strani prostorije

Velika prednost je što može doneti prirodno svetlo u prostore koje bi inače bilo praktično nemoguće osvetliti: osvetljenje unutrašnjih kupatila, hodnika, podruma, tako što prenose 'dobro' svetlo i eliminišu štetno svetlo (UV, deo infracrvenog) tako da prenos toplote ili hladnoće u unutrašnjost ostane minimalna.

Proizvedeni u Evropi, **Chatron** sunčani tuneli imaju dizajn zasnovan na energetskej efikasnosti i odlično se uklapaju sa globalnim osvetljenjem zgrada.

Iz sprovedenih studija otkrili smo da se u proseku oko 80% radnih sati u zatvorenim prostorijama može obaviti uz prirodno osvetljenje, čime se direktno doprinosi smanjenju potrošnje energije, a samim tim i poboljšanju energetske efikasnosti.

Fizičko i psihičko zdravlje svih radnika zavisi od uslova za rad i ako se radi u prostorijama obezbeđenim prirodnim svetlom (**sunčanim tunelom**), biće bolje nego na mestima bez ovih uslova.

*Široka primena

Namene	Benefiti
- Kuće - Kancelarije - Teretane - Sportske hale - Fabrike - Supermarketi - Skladišta - Industrijske hale - Amfiteatri - Hodnici	-Sunčani tuneli imaju kapacitet osvetljenja bolji od prozora. -Savršena prirodna sunčeva svetlost. - Bez prenošenja toplote. - Minimalno održavanje. -Bez prenošenja UV zračenja - Pouzdana i garantovana rešenja za krovnu i zidnu* montažu.



*na osnovu zahteva ili na osnovu projekta

Sunčani tunel TS 530

Konstrukcija sunčanog tunela TS 530

-Kupola od polikarbonata sa vrhom u obliku dijamanta, maksimalno sprovodi sunčevu svetlost.

-Sunčani tunel TS 530 zadovoljava potrebe u idealnim uslovima do 50m² prostorije.

-Aluminijumska cev obložena unutrašnjim visoko reflektivnim materijalom (skoro savršeno ogledalo), reflektujući 99,7% od sunčeve svetlosti, šaljući je u unutrašnjost prostorije.



Tehničke specifikacije	Sunčani tunel TS 530
Dijametar cevi (mm)	530
Dužina cevi sunčanog tunela (mm)	625
Kada je čisto nebo sa 120.000 Lux izmereno u 14 časova	20.000 lm
Kada je čisto nebo sa 85.000 Lux izmereno u 14 časova	13.000 lm
Kada je oblačno nebo sa 45.000 Lux izmereno u 14 časova	6.350 lm
Kada je oblačno nebo sa 20.000 Lux izmereno u 14 časova	2.500 lm

3D model u BIM formatu dostupan za unos u projektne programe

Sunčani tunel TS 530

Dostupne i druge opcije

Ugradnja sunčanog tunela u zid



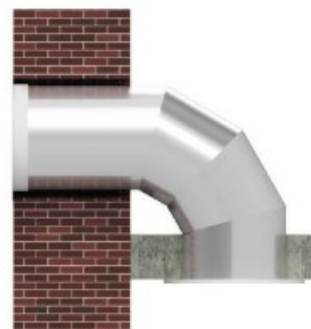
Standard



Ravno sa zidom



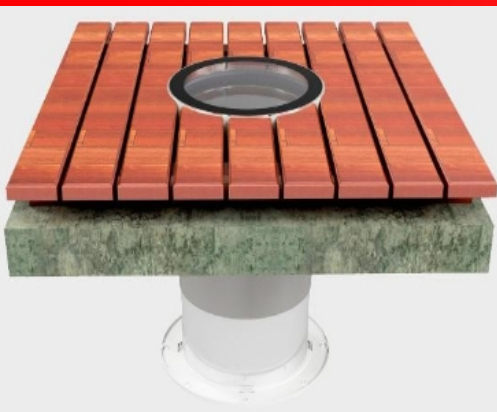
Standard pod uglom od 90°



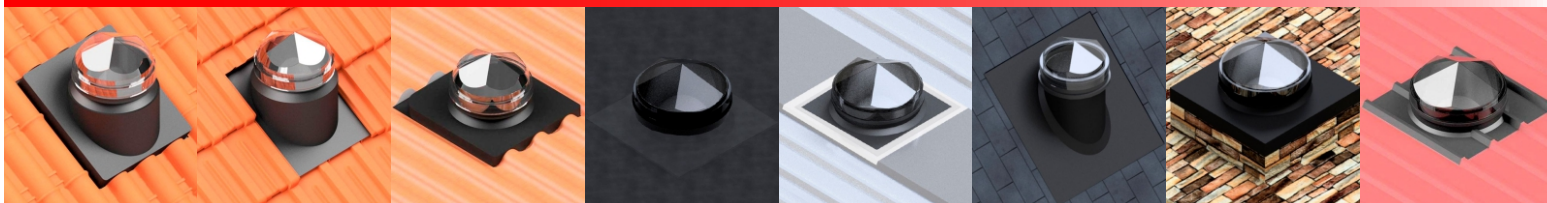
Ravno pod uglom od 90°



Heavy Floors

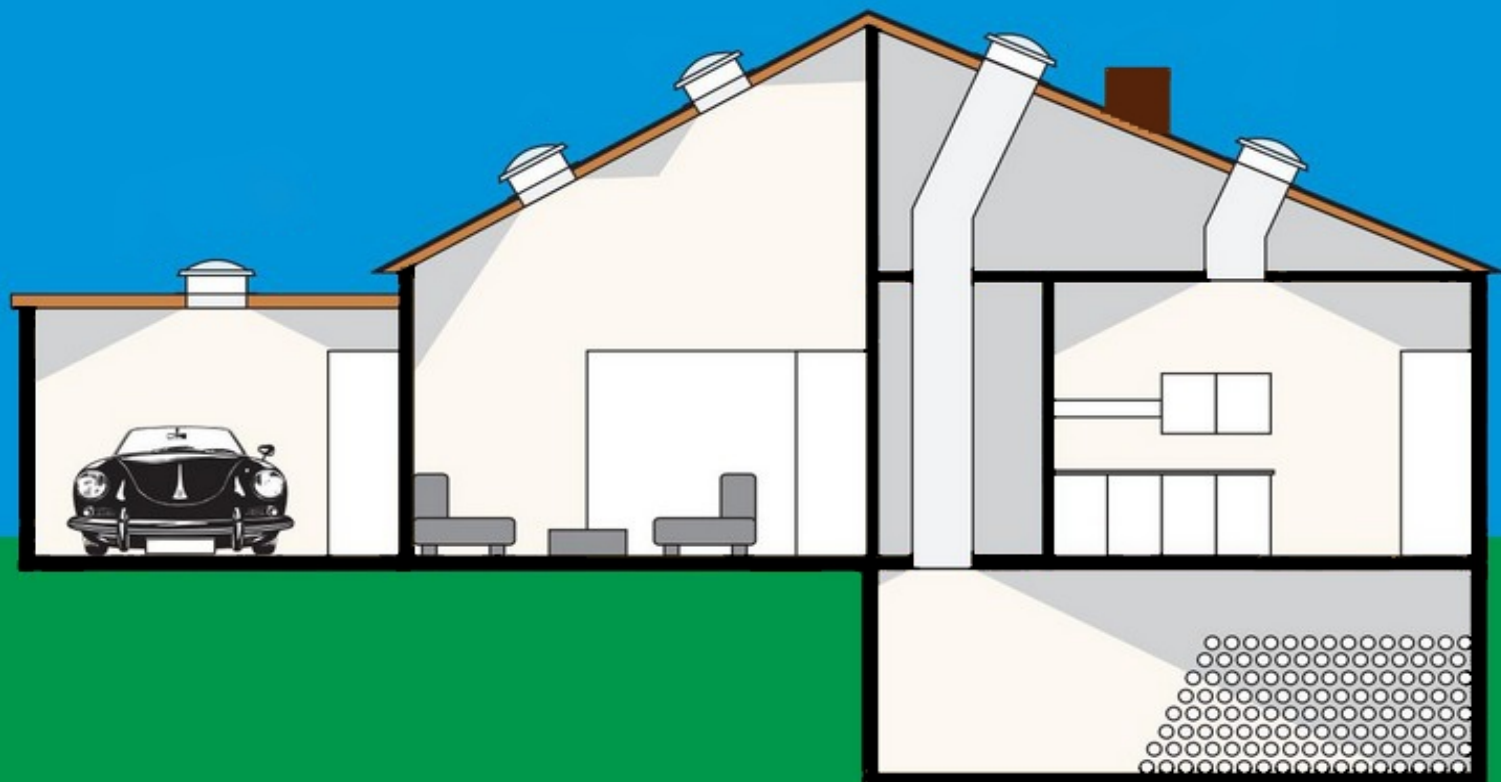


Opcija nosača



Sunčani tuneli se lako ugrađuju bez obzira na kosinu ili tip finalne obrade krova.

Sunčani tunel TS 530



Prilikom porudžbine voditi računa o stepenu ($^{\circ}$) nagiba krova.

Isporuka je oko 14 radnih dana nakon potvrđene porudžbine + tranzit.

Generalni distributer za Srbiju:

Trgovina Matejić d.o.o.
Birčaninova br. 1,
37000 Kruševac, Srbija
tel./fax.: +381 (37) 447 170
e-mail: info@matejic.rs
www.miteaelectric.com