

## Tunelul solar



# SOLUȚII PENTRU SPAȚII FĂRĂ ACCES LA LUMINA NATURALĂ

În multe locuințe există holuri, băi sau scări interioare – în general, spații fără pereți exteriori – în care accesul luminii naturale este imposibil. Singura modalitate de iluminare a acestora este lumina artificială.



Prețul unui tunel solar cu tub flexibil este de 237 euro (TVA inclus).



Prețul unui tunel solar cu tub rigid este de 415 euro (TVA inclus).

**D**acă până acum le-ai ignorat, a venit momentul să le valorifici, transformându-le în spații utile, cu ajutorul tunelului solar VELUX. Imediat după instalarea acestuia, efectul va fi uimitor: veți beneficia

de lumină naturală pe toată durata zilei, chiar și în zilele noroase.

Pentru a fi și mai convingători, vă propunem un exemplu de transformare a unui apartament situat la mansarda unui bloc din capitală.

**Lumină naturală unde nu credeam că este posibil**  
Tendințele actuale în materie de amenajări pun în evidență apartamentele de la mansardă. Acestea sunt foarte căutate datorită pereților înclinați care deschid posibilități atipice, atractive de compartimentare și amenajare.

Proprietarii acestui apartament din capitală ne-au mărturisit că principalul criteriu care a stat la baza alegerii lui a fost tocmai faptul că este situat la mansarda unui bloc.

Deși locuința în cauză beneficiază de spații generoase, invadate de lumina naturală ce intră prin ferestrele de mansardă VELUX, totuși avea și un inconvenient: în dressing și în colturile întunecate, folosite pentru depozitare, nu pătrundea deloc lumina soarelui. Pentru a rezolva problema, proprietarii au căutat tot felul de soluții pentru iluminare, dar singura posibilă părea să fie iluminatul artificial. Apoi au descoperit tunelul solar VELUX. Deoarece instalarea ferestrelor de mansardă nu era posibilă, au optat pentru un tunel solar care captează și aduce lumina în interior printr-un tub reflectorizant, asigurând o reflexie a luminii de până la 98%.



Pe timpul nopții, iluminatul se realizează tot cu ajutorul tunelului solar, care este accesoriat cu o instalație electrică.

Astfel, dressingul și-a dovedit utilitatea abia după ce a fost transformat complet. Proprietarii sunt atât de încântați, încât intenționează să monteze câte un tunel solar în fiecare dintre cele două colțuri întunecate folosite anterior cu rol de depozitare.

Tunelul solar este un produs inovator, care captează și conduce lumina în interior prin intermediul unui tub reflectorizant. Arată bine atât la exterior, pe acoperiș, având un profil discret, similar unei ferestre de mansardă de mici dimensiuni, cât și la interior,

unde are forma unei aplici luminoase. Geamul exterior este întărit și are o suprafață exterioară tratată, pentru a rămâne curat cât mai mult timp, fără a necesita întreținere ulterioară. Produsul nu are nevoie de întreținere specială, iar părțile componente au o durată de viață estimată la 25 de ani.

Pentru a descoperi câtă lumină naturală aduce tunelul solar în casa dumneavoastră, luând în considerare spațiul în care intenționați să-l montați, poziția geografică a casei dumneavoastră și amplasarea acesteia față de punctele cardinale, consultați secțiunea calculator de lumină de pe [www.velux.ro](http://www.velux.ro).