

Ferestre pentru toate tipurile de acoperiș

Amenajarea unei locuințe în spațiul de la mansardă reprezintă o soluție deosebit de atractivă în special în oraș, unde se poate obține un spațiu locuibil cu toate avantajele unei case aflate într-o zonă cu densitate redusă: priveliște panoramică, lumină naturală pe tot parcursul zilei și intimitate.



Luând în considerație că oamenii își petrec 90% din timp în interior și că o persoană consumă în medie 15 kg de aer/zi, cantitatea și calitatea luminii naturale și a aerului pe care îl respirăm sunt elemente vitale pentru funcționarea optimă a organismului nostru.

Modul în care sunt amplasate ferestrele influențează iluminarea spațiului. În momentul în care v-ați decis să achiziționați ferestre de mansardă, iați cele mai importante aspecte de care e bine să țineți cont!

În primul rând, luați în considerație orientarea casei dumneavoastră față de punctele cardinale!

Pentru a mări cantitatea de lumină adusă de ferestrele din planul acoperișului, este foarte important ca acestea să fie poziționate pe cât posibil pe panta sudică, care este cea mai însorită.

În al doilea rând, pentru mai multă lumină în fiecare încăpere de sub acoperiș, optați pentru mai multe ferestre!

Dacă montați o singură fereastră în panta sudică a acoperișului, aceasta va capta lumina fie dimineața, fie în timpul după-amiezi. Dacă veți opta pentru două ferestre montate una lângă alta, efectul de lumină va fi dublu amplificat. Pentru a vă asigura că aveți suficientă lumină în interior, este recomandat ca suprafața vitrată să reprezinte minim 10-15% din suprafața totală a încăperii.

În al treilea rând, alegeți lumina în funcție de înclinația tavanului! Deoarece ferestrele de mansardă VELLUX se pot monta pe orice tip de acoperiș cu panta de minim 15 grade și pe orice tip de învelitoare, vă propunem un exercițiu virtual pentru a vedea soluțiile noastre pentru cele cinci exemple de mai jos:

1. În cazul unui planșeu orizontal se poate monta o fereastră de mansardă în planul acoperișului. Aceasta va aduce lumina în spațiul interior asemenea unui luminător. Înainte de trasarea golului, este important să știți că puteți alege direcția luminii naturale în funcție de zona care trebuie iluminată (vezi figura 1).

2. În cazul unui tavan înclinat care preia panta acoperișului, există numeroase posibilități de utilizare a ferestrelor de mansardă pentru iluminarea camerelor. Trebuie doar să vă decideți asupra tipului de ferestre și asupra locului unde doriți să le amplasați (vezi figura 2).

3. În cazul podurilor nefolosite, numărul soluțiilor de iluminare este și mai mare. Pur și simplu luați în calcul panta acoperișului (minim 15 grade), tipul învelitorii (plată sau ondulată), apoi suprafața totală și forma spațiului de sub acoperiș. Toate vă vor ajuta să decideți de câte ferestre aveți nevoie și unde le veți poziționa (vezi figura 3).

4. În cazul unui acoperiș terasă, ferestrele montate împreună cu rama de supraînălțare pentru formarea pantei minime, vor lumina în profunzime camerele și vor permite ventilarea spațiilor datorită clapei de ventilație integrată în fereastră. Dacă veți opta pentru varianta electrică a acestei ferestre, veți putea controla lumina și cantitatea de aer proaspăt cu o simplă apăsare a butonului telecomenzii (vezi figura 4).

5. Pentru holuri, băi, dressinguri, scări interioare sau colțuri întunecate, încăperi în care accesul luminii naturale este dificil, se recomandă instalarea tunelului solar. Acesta captează și aduce lumina naturală în aceste spații fără pereti exteriori (vezi figura 5).

Fiecare cameră are funcționalitatea și personalitatea ei. Cu cât veți aduce în încăperi mai multă lumină naturală directă și indirectă, cu atât veți avea nevoie de mai puțină lumină artificială, construind astfel o casă eficientă din punct de vedere energetic.



fig. 1



fig. 2



fig. 3



fig. 4



fig. 5