

Alegerea corectă a dimensiunilor ferestrelor de mansardă

Spre deosebire de ferestrele verticale care se fabrică pe dimensiuni la comandă, cele de mansardă sunt disponibile pe dimensiuni standard.

Din gama completă de peste 25 de dimensiuni ale ferestrelor de mansardă VELUX, alegerea corectă a dimensiunilor și a numărului de ferestre necesare se face în primul rând ținând cont de **suprafața totală a încăperii în care se montează**. Pentru a beneficia de lumină naturală suficientă este necesar ca suprafața vitrată a ferestrelor să reprezinte cel puțin 10 procente din suprafața încăperii. Dincolo de recomandarea generală referitoare la suprafața încăperii, țineți cont de următoarele criterii specifice, în funcție de proiectul dvs.:

- **Destinația camerei în care se instalează.** Nevoia de iluminare și cea de ventilare diferă în funcție de încăperea, un living sau un birou având nevoie de mai multă lumină naturală decât un dormitor.

- **Modul de amplasare a ferestrelor.** O distribuție echilibrată pe suprafața acoperișului implică montajul ferestrelor atât în partea de jos, pentru a se asigura priveliștea dorită, cât și în partea de sus a acoperișului, deoarece acestea iluminează în profunzime încăperea.

- **Panta acoperișului.** La o înclinație mai mică (de exemplu sub 45 de grade) este necesar să se aleagă o fereastră cu lungime mai mare.

- **Distanța dintre căpriori nu influențează** în mod obligatoriu **alegerea lățimii ferestrelor de mansardă**. Acestea se instalează într-un gol în acoperiș cu 4-6 cm mai mare decât lățimea ferestrei, iar prinderea ferestrelor se realizează de căpriorii existenți sau de căpriorii noi rezultați prin procesul de juguire a celor existenți. Dacă structura acoperișului nu permite juguirea, optați pentru ferestre cu lungimi maxime sau pentru combinații pe verticală de două sau mai multe ferestre VELUX, pentru a avea aceleași beneficii ca în cazul instalării ferestrelor cu dimensiuni mari: lumină naturală suficientă și aer proaspăt. Având în vedere faptul că petrecem 90% din timp în interior, calitatea și cantitatea luminii naturale sunt elemente vitale pentru



funcționarea optimă a organismului nostru. În plus, mai multe ferestre de dimensiuni mari vor aduce mai multă lumină naturală, înlocuind iluminarea artificială și, implicit, reducând consumul de energie. ■