

Poziționarea ferestrelor de mansardă în funcție de punctele cardinale

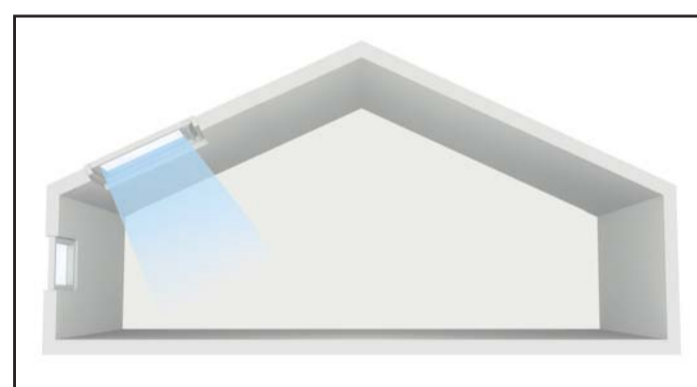
O casă luminoasă este o casă frumoasă. Cantitatea optimă de lumină naturală care trebuie să intre în interior se poate calcula în funcție de mai mulți factori, cum ar fi suprafața podelei încăperii sau destinația spațiului respectiv, un living având nevoie de mai multă lumină naturală decât un dormitor. De asemenea, foarte importante sunt suprafața terenului, deschiderea și orientarea casei față de punctele cardinale.



Datorită poziționării la nivelul acoperișului, ferestrele de mansardă VELUX pot aduce multă lumină naturală, înlocuind iluminarea artificială și reducând consumul de energie. De aceea, este foarte important ca modul de amplasare al acestora în acoperiș să se facă ținând cont de punctele cardinale. Toate acestea influențează sesizabil pătrunderea luminii în încăperi, calitatea luminii și cantitatea de energie termică pe care ferestrele de mansardă le transferă spațiului interior.

Lumina de la nord - lumină rece și difuză

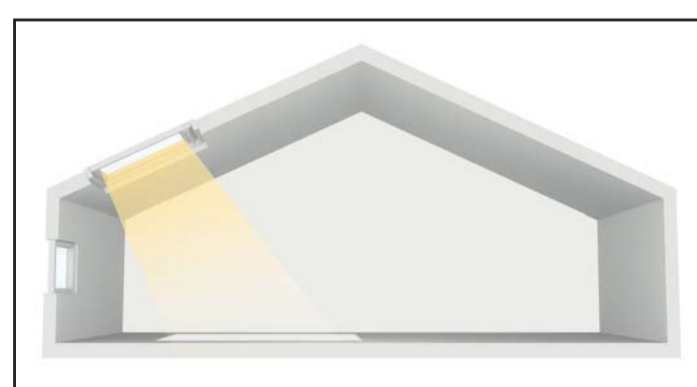
Ferestrele amplasate înspre nord oferă o lumină indirectă, reflectată, și doar pe perioada verii lumina soarelui poate



pătrunde direct. Recomandăm să fie orientate înspre nord spațiile de depozitare și anexe deoarece nu necesită o iluminare puternică.

Lumina de la est - lumină caldă și aurie

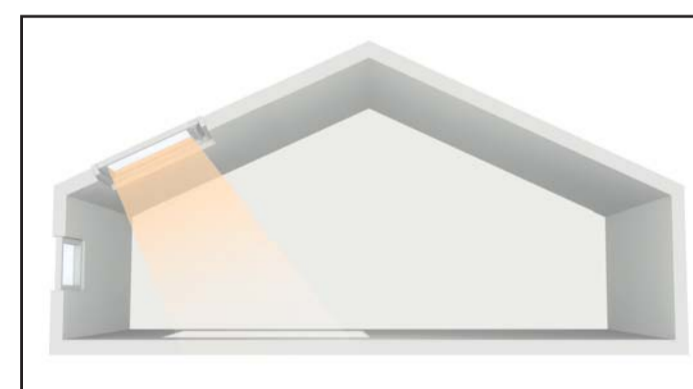
Ferestrele orientate înspre est oferă o lumină aurie și caldă doar în prima jumătate a zilei. Lumina este potrivită pentru camerele copiilor sau dormitoare, deoarece soarele pătrunde dimineața, când avem



nevoie să ne simțim plini de energie și vitalitate.

Lumina de la vest - lumină caldă și aurie

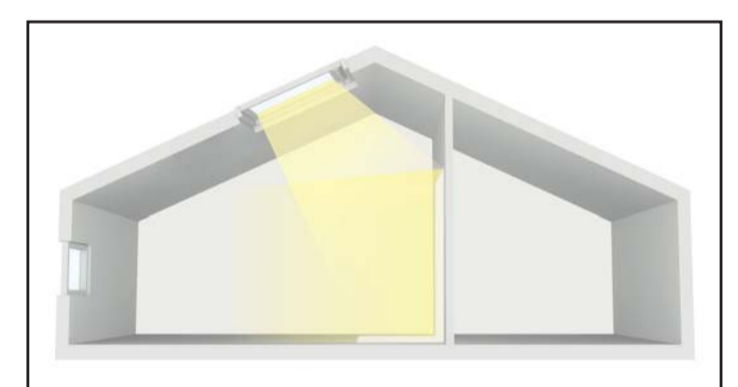
Ferestrele orientate înspre vest permit luminii soarelui să pătrundă în a doua parte a zilei, ca o lumină caldă și aurie. Ferestrele vestice sunt potrivite pentru camerele de zi, dar



trebuie să luăm în considerație unghiul sub care razele soarelui pătrund în interior, deoarece pot fi foarte puternice și pot aduce căldură în interior.

Lumina de la sud - lumină puternică

Ferestrele de mansardă orientate înspre sud aduc o lumină



foarte puternică în interior și trebuie să fie accesoriolate cu jaluzele sau rolete exterioare. Pentru a beneficia de soare și în timpul iernii, proiectul clădirii trebuie să prevadă orientarea camerelor principale înspre sud. Se recomandă amplasarea ferestrelor cât mai sus posibil, astfel încât lumina directă să fie reflectată de un perete, rezultând o lumină confortabilă și blândă. Toate aceste elemente importante - dimensiuni, deschidere, orientare, puncte cardinale - pot fi verificate de către dvs., fără ajutorul unui specialist, doar cunoscând configurația terenului, punctele cardinale și având în minte modul în care doriți să arate casa dumneavoastră. ■