

Utenti unici 1.200.000

14 dicembre 2021

## Risparmiare sul riscaldamento: le soluzioni per contenere il dispendio di energia

Dalla caldaia, al cronotermostato fino ai serramenti: tante soluzioni per ridurre i consumi termici e abbassare le bollette energetiche.

Le case italiane consumano molta energia per il riscaldamento, perché moltissime fra queste sono state **costruite senza o con una ridotta considerazione dell'efficienza energetica**. Quando si ristruttura la propria abitazione, anche in parte, è però possibile scegliere soluzioni che permettano di **risparmiare** e ridurre i costi. Vediamo quali.

### Serramenti ad alto isolamento

Sono una barriera contro il freddo e gli agenti atmosferici, quindi devono essere realizzati con **materiali di qualità**, spesso in combinazione tra loro in vari strati. In particolare vengono usati il **legno**, isolante naturale, l'**alluminio con profilo a taglio termico con materiale isolante** che impedisce la dispersione del calore, oppure il **PVC** con profilo a più camere.

Il **vetro deve essere a due o tre lastre**, con all'interno gas Argon che ne incrementa le proprietà isolanti, e con trattamento superficiale basso emissivo che consente un maggiore risparmio energetico. Ruolo importante è anche per canaline o distanziatori, gli elementi che separano le lastre della vetrocamera, garantendone la **tenuta ermetica** agli agenti atmosferici; le più performanti sono dette warm edge (canaline calde), in materiale termico.



Finestre in alluminio Schuco Italia AWS 90 BS SI

Le **finestre in alluminio** AWS 90 BS.SI+ (Block System Super Insulation) di Schüco Italia offre elevate le prestazioni di isolamento termico, con valori  $U_f$  di 1,1 W/m<sup>2</sup>K per una sezione in vista esterna di 77 mm. La struttura ha un design sottile e **l'anta esterna è a scomparsa**, mimetizzandosi nella struttura dell'edificio e portando molta luminosità all'interno. Non ha fermavetri a vista. Diverse le dimensioni, sia finestra che portafinestra. [www.schueco.it](http://www.schueco.it)

[...]