

Frangisole, con lamelle fisse o orientabili

Il frangisole - applicato a finestra e portafinestra - scherma i raggi solari e in alcune versioni permette di regolare l'intensità della luce a piacimento o a seconda delle condizioni del clima, aumentando il comfort indoor.



Durante l'estate il sole può causare un rilevante e fastidioso surriscaldamento all'interno degli ambienti, riducendone le **prestazioni energetiche**. Una soluzione per contenere notevolmente il problema e aumentare il comfort all'interno degli ambienti è offerta dal **frangisole**.

Il frangisole è un tipo di protezione da installare **alla finestra o alla portafinestra** e si compone di listelli, paralleli tra loro, **con lamelle fisse oppure orientabili**, che scorrono lungo guide verticali.

Le lamelle orientabili sono molto pratiche, perché offrono il **grande vantaggio di regolare l'intensità della luce**, in base alla luminosità che si vuole ottenere, cambiandola in base alle necessità. Quando non servono, le lamelle sono **impacchettate e non tolgono luce all'ambiente**. Inoltre **il frangisole può sostituire la tapparella**, se le lamelle sono rigide e si avvolge nel cassonetto.

La maggior parte dei frangisole di qualità sono realizzati in **alluminio**, materiale **performante** dal punto di vista della resistenza meccanica e dell'elasticità e disponibile in numerose finiture. Inoltre è **riciclabile** all'infinito e richiede una **manutenzione minima**, come una semplice pulizia con panno umido.

La regolazione avviene in modo manuale, con una corda o catenella, oppure a motore. I **modelli motorizzati** possono essere implementati da alcuni accessori, come il **telecomando** o il **sensore di vento** per evitarne il danneggiamento per un improvviso cambio di condizioni **meteorologiche**. Quelli più tecnologici **si controllano anche da remoto con App**.

Alcuni frangisole offrono anche **protezione antieffrazione**; infatti, quando sono chiusi fino a terra, si attiva un blocco di sicurezza, che ne impedisce il sollevamento.

Oltre ai modelli universali, che si possono installare in abbinamento a qualsiasi serramento, ci sono **anche frangisole integrati nei serramenti dello stesso marchio**.



Frangisole per esterni Warema con serramenti Schüco Italia

Si abbinano ai serramenti di **Schüco Italia** (in foto AWS 90.SI+ in alluminio) **i frangisole per esterni Warema**, composti da lamelle in alluminio, profilo tecnico superiore e profilato con nastri di sollevamento e movimentazione in poliester. Le lamelle sagomate permettono maggiore ombreggiamento e la bordatura ne aumenta la stabilità, anche in caso di vento. **www.schueco.it**

[...]