

## FINESTRE AUTO OSCURANTI UN “OPTIONAL” RAFFINATO CHE AGGIUNGE VALORE



**In un comparto, come l'edilizia, sempre in cerca di nuove soluzioni per una casa che sia smart ed ecosostenibile, nulla può essere lasciato al caso. A cominciare dalle finestre di casa.**



Di norma, la difesa più tradizionale dai raggi solari sono le tende, ma già da tempo si è diffusa un'altra pratica, in qualche modo più versatile, ovvero quella delle pellicole auto oscuranti o dei vetri ad oscuramento controllato.

Le pellicole (mutuate da quelle nate per l'automotive) per ora restano il metodo più semplice e meno costoso da adottare. Nello specifico, si tratta di sottili strati che, di fatto, riducono l'impatto dei raggi solari, diluendoli in una tinta fumé e limitandone, in questo modo, l'effetto calore.

Ma non si tratta solo di questo. I materiali utilizzati, sempre più all'avanguardia e ricercati, garantiscono anche un maggior

livello di privacy e, soprattutto, aumentano la sicurezza in caso di scheggiature o altri danni al vetro, un po' come succede per le automobili, anche se nel caso delle abitazioni sono utilizzati dei materiali più sofisticati.

Si tratta, quindi, di soluzioni efficaci, durature, con una vasta gamma di scelte (come, giusto per fare un esempio, le pellicole con l'effetto specchio), che miglioreranno – e non di poco – il clima di casa, senza toglierle luminosità. Discorso valido ancor di più per gli uffici.

Ovviamente ormai da tempo sono stati fatti studi e portati avanti percorsi per passare dalle pellicole a dei vetri auto oscuranti, in grado cioè di “imbrunirsi” a comando. In questo già operano molte aziende, sapendo che la progressiva industrializzazione di tale prodotto

ridurrà presto anche i prezzi (unico elemento che limita l'utilizzo dei vetri ad oscuramento controllato).

L'utilizzo di vetrate “intelligenti” inoltre viene da tempo reso abbinabile alla domotica. Accanto ai sistemi per il comando dell'oscuramento (o meno) dei vetri, infatti, stanno facendo passi da gigante gli abbinamenti con App in grado di consentire una gestione interattiva dei vetri con il semplice utilizzo di uno smartphone.

Sono quindi molti i progetti in fase di espansione e sviluppo che danno l'idea di come il futuro dell'edilizia è sempre più orientato alla tecnologia.