



Isolamento termico e acustico per creare un microclima interno votato al comfort e alla massima efficienza energetica. È ciò che, per sommi capi, si richiede a infissi e serramenti di ultima generazione. E loro, puntualmente, assicurano tutto questo insieme a una sempre più spinta resa estetica. Così, se all'esterno sfoggiano duttili e durevoli superfici in alluminio o pvc, internamente si mostrano in **eleganti finiture** in legno massello naturale, declinato in forme pulite e rigorose tanto da diventare coprotagonisti del décor. A implementare tali vantaggi, alcune aziende, tra le più prestigiose e dinamiche, offrono **ampia possibilità di personalizzazione**: dai numerosi materiali per le finiture interne alle differenti dimensioni, fino ai diversi sistemi di apertura. In quest'ambito meritano accenno anche le tende tecniche e le coperture per esterni, sempre più techno-



INFISSI PER TUTTI

Parte integrante della costruzione, le finestre devono essere scelte con cura per creare un insieme armonioso con la facciata e un'equilibrata composizione con il décor interno. Quelle in legno, più ecologiche, devono essere opportunamente trattate per una maggiore durata. Più attuali quelle in metallo o in materiale plastico (pvc). Fra le tipologie si distinguono:

- **A BATTENTE.** Dotate di cerniere laterali, si aprono come una porta, oppure se la cerniera è nella parte superiore, a compasso.
- **A GHIGLIOTTINA.** Sono dotate di un'anta fissa e di una mobile che scorre sull'altra in senso verticale.
- **SCORREVOLI.** Costituite da un'ampia superficie vetrata divisa in due parti che scorrono l'una sull'altra in orizzontale. In legno o metallo, fungono da soglia tra gli interni e lo spazio immediatamente prospiciente (patio, terrazza, veranda, eccetera).
- **A NASTRO.** Tipiche del movimento architettonico razionalista, sono strette e allungate e costituiscono una sorta di linea continua nella facciata.
- **A LAMELLE.** Si tratta di lastre di vetro che ruotano sul proprio asse così da creare flussi d'aria regolabili.
- **A BILICO.** Adatte specie per le mansarde, ma non soltanto, possono essere orizzontali o verticali, a seconda di come ruotino sul proprio asse.
- **INTERNE.** In genere costituite da aperture in porte, pareti e divisori, rappresentano un'efficace soluzione per direzionare la luce in ambienti o angoli di essi particolarmente bui.
- **LUCERNARI.** Sono aperture inserite in tetti e coperture. Oltre a quelli manuali si trovano in commercio modelli "domotizzabili" a scorrimento elettrico, con telecomando e/o con sistema di sensori che ne comandano la chiusura automatica in caso di necessità (pioggia o eccessivo soleggiamento). Oggi esistono anche i "teelucernari" che, mediante una sorta di cannocchiale, portano la luce oltre solai e controsoffittature.

DIARAMMI PROTETTIVI
 IN ALTO A SINISTRA: Termomix, la nuova finestra in alluminio e legno del Gruppo EMK Emme Due-Mazzolini-Kellerman, assicura un elevato rendimento a difesa del microclima interno.
 SOPRA E SOTTO: dalle ottime performance termiche e acustiche, il sistema Aelle 5TH di Metra permette di creare infissi a doppio taglio termico con telai composti: alluminio per gli esterni, massello di legno per l'interno.

