



# FINITURA SMARTWOOD IL CALORE DEL LEGNO E LA TECNOLOGIA DELL'ALLUMINIO



1



2



3



4



5



6

Schüco SmartWood è la nuova gamma di finestre, porte finestre e scorrevoli sviluppata da Schüco Italia, in esclusiva per il mercato italiano, che alla qualità e alle performance dei serramenti in alluminio associa il calore, l'eleganza e la matericità del legno, uno tra i materiali più apprezzati e utilizzati nella progettazione di interni.

La tecnologia Schüco SmartWood prevede che i profili interni degli infissi in alluminio vengano innanzitutto sottoposti a ossidazione; successivamente, la loro superficie è rivestita di una impiallacciatura in tranciato di rovere dello spessore di 0.6 mm, disponibile in molteplici essenze. A livello progettuale, la gamma cromatica di Schüco SmartWood permette di accostare il profilo dei serramenti alla pavimentazione o agli altri elementi lignei di arredo, garantendo un inserimento armonico nell'architettura, in caso di nuove realizzazioni così come in progetti di ristrutturazione dell'esistente.

Il ridotto spessore del legno consente inoltre di realizzare un elevato numero di profili contenendo in modo significativo la quantità necessaria di materia prima. Il prodotto finale è dunque altamente durevole (la resistenza del rivestimento in legno è stata testata con severe prove cicliche a temperature e umidità diverse), ma nello stesso tempo si distingue per l'elevata sostenibilità ambientale.

I sistemi in alluminio selezionati per la gamma di finiture Schüco SmartWood sono le finestre e porte finestre a battente Schüco AWS 65/75 BS con anta a scomparsa, gli scorrevoli Schüco ASS 70.HI Design Edition con montante snello e soglia ribassata, gli scorrevoli panoramici Schüco ASS 77 PD e il nuovo Schüco ASE 67 PD, presentato all'ultima edizione del BAU di Monaco, 2017.

Queste soluzioni sono accomunate dalle sezioni ridotte, che offrono un design minimale accompagnato da grande trasparenza e luminosità degli ambienti. Il profilo degli infissi a battente, visibile all'interno e privo di cerniere in vista, all'esterno resta nascosto nella muratura, regalando di conseguenza un effetto "tutto-vetro".

Dal punto di vista delle prestazioni, Schüco SmartWood offre la possibilità di ottenere infissi connotati dalla leggerezza, resistenza, durata nel tempo e sicurezza antieffrazione tipiche di un serramento in alluminio. A ciò si uniscono elevati coefficienti in termini di isolamento termico e acustico, che assicurano un alto comfort abitativo in ogni stagione e a qualunque latitudine.



#### SCHÜCO INTERNATIONAL ITALIA

Via del Progresso, 42 - I - 35127 Padova

Tel. +39 049 7392000

[www.schueco.it](http://www.schueco.it)



#### ■ Finiture Schüco SmartWood

La gamma cromatica

- 1- Wengé
- 2- Noce
- 3- Ciliegio
- 4- Rovere naturale
- 5- Decapè
- 6- Laccato bianco a poro aperto