

Utenti unici 1.300.000

Visite mensili 1.008.000

21 luglio 2024

## Finestre in alluminio, in alluminio e legno o pvc): lunga durata e stile contemporaneo

Le finestre in alluminio a taglio termico o in legno-alluminio offrono elevati livelli di isolamento, sono resistenti agli sbalzi di temperatura e indeformabili, di lunga durata e facili da pulire. Possono essere realizzate tutte in alluminio o avere struttura in legno o pvc e lato esterno in alluminio.



[...]

### Serramenti in alluminio per la sicurezza

I serramenti hanno diverse funzioni: garantiscono una corretta aerazione e luminosità degli ambienti, isolano da freddo e caldo mantenendo l'efficienza energetica, ma hanno anche un ruolo per garantire la sicurezza dentro casa. Infatti le finestre sono tra i punti di effrazione più comuni, insieme alle porte, tanto che spesso è sufficiente un cacciavite per forzare le chiusure e introdursi in casa.

Importante è la scelta del materiale, infatti l'alluminio è molto robusto e, con l'aggiunta di elementi come rostri e serrature a più punti di chiusura, garantisce ancora più sicurezza.

I serramenti, sia in versione finestra che portafinestra, è importante che siano dotati di adeguati sistemi di sicurezza, con una classe di resistenza antieffrazione RC2 o RC3. Di cosa si tratta? La resistenza del serramento contro i tentativi di scasso viene valutata in classi, nel rispetto delle norme europee EN 1627-1630, superando specifiche prove realizzate da istituti riconosciuti. In particolare, la classe antieffrazione RC2 indica modelli che resistono all'attacco con attrezzi come cacciaviti, cunei e tenaglie per un tempo di attacco effettivo di 3 minuti. In classe RC3 la resistenza all'attacco continuo è di 5 minuti, anche con piede di porco e cacciavite lungo.



ASE 67 PD (Panorama Design) di Schüco Italia

I sistemi scorrevoli in alluminio ASE 67 PD (Panorama Design) di Schüco Italia hanno sistema di bloccaggio integrato nel sistema di ventilazione, disponibile in tre versioni: come punto di bloccaggio integrato nella sezione di interblocco, con o senza serratura, o come blocco a 3 punti per il telaio esterno inserito nel lato del sistema di ventilazione. La resistenza antieffrazione arriva fino alla classe RC2. Lo scorrevole ha profili minimali, soglia ribassata a livello del pavimento che offre un accesso agevole e il telaio può essere integrato nei muri dell'edificio. <http://www.schueco.it>



SimplySmart OpenSecure di Schüco Italia

Le finestre in alluminio SimplySmart OpenSecure di Schüco Italia hanno componenti meccanici di rinforzo e protezione, applicabili a scomparsa all'interno del perimetro dell'anta. Inoltre possono avere maniglie con chiave, rostri, serrature a più punti di chiusura e sensori a scomparsa collegati all'impianto di allarme, che ne monitorano in tempo reale la chiusura e lo attivano in caso di necessità. Il serramento può raggiungere la classe di sicurezza antieffrazione RC2, anche con finestra aperta a ribalta fino a 17,5 cm. L'apertura dell'anta a ribalta (fissata alla base) permette di aerare l'ambiente. <http://www.schueco.it>

[...]



AWS 90 BS.SI+ (Block System Super Insulation) di Schüco Italia

La finestra in alluminio AWS 90 BS.SI+ (Block System Super Insulation) di Schüco Italia ha anta a scomparsa che si mimetizza nella struttura dell'edificio e permette di ottenere molta luminosità all'interno. Elevate le prestazioni di isolamento termico, con valori  $U_f$  di 1,1 W/m<sup>2</sup>K con sezione in vista esterna di 77 mm. Non ha fermavetri a vista. Diverse le dimensioni, anche portafinestra. <http://www.schueco.it>