



SISTEMI IN ALLUMINIO

AURA



Gli infissi linea **AURA** garantiscono le massime prestazioni termiche e di tenuta con un sistema di taglio termico innovativo e funzionale. Grazie alla sua ridotta profondità di montaggio, il profilo è adatto non solo per la costruzione di nuovi edifici, ma è ideale soprattutto nelle ristrutturazioni per gli ottimi risultati dal punto di vista architettonico e del risparmio energetico. L'elevata qualità e i materiali ecologici di altissimo livello assicurano longevità ed aumentano in modo sostenibile il valore dell'immobile.

Il **telaio** ha una profondità di 73 mm ed una larghezza di 70 mm; opportunamente nascosto dietro una mazzetta in muratura, sottrarre alla vista completamente l'anta garantendo la massima luce e pulizia delle forme.

L'anta ha una profondità di 75,5 mm.

Isolamento termico garantito da isolatori in ABS/Poliammide da 35 mm con sagoma sia lineare che tubolare.



ISOLAMENTO TERMICO
*Uw FINO A 0.81 W/m²K



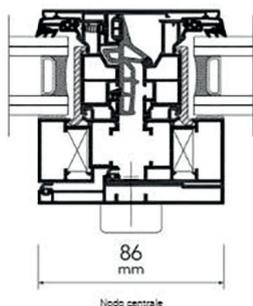
CLASSE DI RESISTENZA
FINO A RC2



ISOLAMENTO ACUSTICO
*FINO A 47 dB

Scarichi condensa sono sempre nascosti attraverso l'ausilio di appositi accessori.

I tagli di giunzione sono a 45°.



Applicazione vetro: Con fermavetro a scatto esterno e guarnizione coestrusa di colore grigio o nero. Il vetraggio ha un distanziatore termicamente migliorato in due colorazioni: RAL 7035 (grigio chiaro, per colori interni chiari), RAL 9004 (nero, per colori interni scuri). Il vetro basso emissivo è fornito con una lastra di sicurezza, camera d'aria con sali disidratanti e gas argon singola e/o doppia per triplo vetro.

La Ferramenta a scomparsa e gli accessori soddisfano i controlli stabiliti dalla norma EN 107. La maniglia (a scelta sia nel modello che colorazione in perfetta armonia con i colori dei serramenti) SECUSTIK è dotata di un meccanismo di bloccaggio che ostacola l'azionamento della stessa dall'esterno. Le portefinestre possono essere dotate di una soglia ribassata con altezza 24 mm in alluminio a taglio termico in tinta.

1. Incollaggio strutturale tra anta e vetro avviene per mezzo di uno speciale adesivo di 2 mm che sostituisce la guarnizione interna. Questo sistema rende più stabile e sicura la struttura del serramento.

2. ABS è un termopolimerano ottenuto dalla combinazione di: Acrilonitrile, Butadiene e Stirene riciclabile, leggero, rigido e tenace anche a basse temperature. Garantisce l'elevato abbattimento del valore di trasmittanza e acustica.

3. Poliammide polimero impiegato nella produzione di profili interni per serramenti a taglio termico. Ha lo scopo di interrompere la continuità termica tra l'interno e l'esterno dell'abitazione e garantire elevate performance di isolamento termico ed acustico.

