

Gli infissi in PVC a 6 Camere hanno una sezione complessiva di 116 mm con telaio 74x76 mm a 6 camere senza battuta o con battuta 35 mm e anta piatta da 78x76 mm, sezione complessiva di 97 mm con telaio 55x76 mm a 6 camere con battuta 60 mm e anta piatta da 78x76 mm, entrambi con fermavetri in forma squadrata. 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.

I tagli di giunzione sono a 45°.

Telaio, anta e riporto centrale hanno rinforzi in acciaio zincato adeguati che assicurano un perfetto dimensionamento statico delle finestre. Speciali punti di appoggio mantengono il rinforzo in acciaio nella posizione corretta. Nel sistema a guarnizione centrale ad elevato isolamento termico con 76mm di profondità di montaggio, si ha un valore $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ già nella versione standard. Le guarnizioni di nuova generazione garantiscono la massima tenuta all'aria, alla polvere e alla pioggia e assicurano un clima abitativo confortevole. Il vetraggio ha un distanziatore termicamente migliorato in warm/edge (in pvc) 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 (solo con fermavetro squadrato).

L'elevata qualità e i materiali ecologici di altissimo livello realizzati secondo i principi greenline, assicurano longevità ed aumentano in modo sostenibile il valore dell'immobile.



ISOLAMENTO TERMICO
* U_w FINO A $0.81 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$



ISOLAMENTO ACUSTICO
*FINO A 47 dB



CLASSE DI RESISTENZA
FINO A RC2

*su finestra l anta 1230 x 1480 mm $U_f = 1.0 - U_g = 0.6$ / vetro $R_w = 48 \text{ dB}$

La Ferramenta e gli accessori soddisfano i controlli stabiliti dalla norma EN 107. La maniglia 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 colore argento. I colori degli accessori a vista sono a scelta e in perfetta armonia con i colori dei serramenti. A richiesta possono essere completamente a scomparsa.

Saldatura dei profili **SENZA CORDOLO** (ad eccezione di infissi curvi o fuori squadra).

SISTEMA A 3 GUARNIZIONI

Le guarnizioni di nuova generazione garantiscono la massima tenuta all'aria, alla polvere e alla pioggia, assicurando un clima abitativo confortevole. Il sistema di guarnizione centrale con 6 camere ad elevato isolamento termico con 76 mm di profondità ha un valore $U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ già nella versione standard.

STABILITÀ

Superfici rinforzate nelle zone di maggior sollecitazione. Rinforzi in acciaio adeguati assicurano un perfetto dimensionamento statico delle finestre. Base d'appoggio a camere: miglioramento della stabilità e dell'isolamento.

ISOLAMENTO

Tecnologia a 6 camere con nervature oblique e limitati punti d'appoggio sull'acciaio che migliorano l'isolamento termo-acustico. Tenuta all'aria e isolamento termico migliorato grazie all'utilizzo di una guarnizione sotto-vetro e della guarnizione centrale. La possibilità di utilizzare vetri con spessore fino a 48 mm offre un ottimo isolamento acustico al serramento.

ECOLOGIA

I profili sono ecologici, ovvero vengono prodotti con profili con il marchio "greenline". Ciò significa che per la stabilizzazione del PVC non viene utilizzato il piombo, ma uno stabilizzatore ecologico a base di Calcio-zinco. E alla fine del ciclo di vita? Dalle vecchie finestre verranno nuovamente ricavati i componenti per realizzare nuove finestre. In questo modo, attraverso la nostra iniziativa di riciclaggio, assicuriamo un ciclo di vita sostenibile del materiale.



SISTEMI IN PVC

6 CAMERE