

Porte IGLO ENERGY

PVC

Design moderno ed eccellenti proprietà di isolamento termico

Caratteristiche

1. Ottimi parametri di isolamento termico grazie alla struttura ottimale ed un all'innovativo sistema di guarnizioni in EPDM.
2. Un'ampia gamma di pellicole Renolit e la possibilità di utilizzare un gran numero di pannelli di riempimento che consente di realizzare qualsiasi tipo di progetto.
3. Durata e la stabilità della struttura.
4. Elevato livello di sicurezza garantito grazie dalle ferramenta di alta qualità.
5. Design elegante in linea con le attuali tendenze architettoniche.
6. Possibilità di scegliere tra una vasta gamma di forme e modelli che conferiscono alla porta un carattere unico.
7. Impiego di una soglia bassa per garantire un uso confortevole.
8. Possibilità di realizzazione nella cosiddetta tecnologia a saldatura sottile (V-Perfect), grazie alla quale è possibile collegare i profili in modo perfetto, con un controllo molto migliore dell'aderenza e della saldatura, nonché, allo stesso tempo, con ottimi parametri nei test relativi alla resistenza degli elementi angolari.



Porte IGLO ENERGY

PVC

Dati tecnici

Guarnizioni

La finestra equipaggiata con triplo sistema di guarnizioni: esterna ed interna in EPDM, la centrale in EPDM espanso. Guarnizioni esterne ed interne sono disponibili nei colori: nero, grigio, e grafite.

Canalina

Di serie un distanziatore in acciaio zincato, opzionale canalina Swisspacer Ultimate disponibile in diversi colori.

Ferramenta

La serratura automatica a tre punti MACO; 3 cerniere in alluminio trafilato che si distinguono per eccezionale resistenza. Colori colori delle pellicole Renolit disponibili, su base bianca o marrone.

Isolamento acustico

Rw = 35-46 dB a seconda del tipo di pannello utilizzato.

Profilo

Profilo del telaio a 7 camere e del battente a 5 camere, prodotto solo con materiale non riciclato in classe A, larghezza di 82 mm.

Vetri

Disponibili i vetri fino a 48 mm; di serie vetri 4/18/4/18/4 con coefficiente di trasmittanza termica $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; possibilità di utilizzare il vetro a quattro lastre riempito di kripton con valore $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$; possibilità di utilizzare il vetro con maggiore isolamento acustico, temperato, sicuro, anti effrazione, ornamento, o anti sole, disponibile una vasta gamma di pannelli di riempimento.

Isolamento termico

$U_w = 0,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.