

## Finestre » Finestre PVC » IGLO Energy Classic



La soluzione ideale per i più esigenti!

Dal design moderno e dotata di una tecnologia innovativa ad alta efficienza energetica che garantisce una riduzione dei costi di riscaldamento!

### Caratteristiche

1. Économies d'énergie grâce à la structure optimale du profilé, au joint d'étanchéité en EPDM cellulaire spécialement conçu et au vitrage isolant à faible valeur de coefficient de transmission thermique.
2. Design moderne du profilé fin et arrondi.
3. Haut niveau de sécurité grâce aux deux gâches anti-dégondage dans l'offre standard.
4. Large palette de couleurs de systèmes facilitant l'agencement de chaque intérieur. 43 couleurs de placages disponibles.
5. Bonnes performances d'isolation phonique garantissant un confort acoustique même dans les endroits de trafic intense.
6. Excellentes performances d'étanchéité au vent et à l'eau grâce au triple joint d'étanchéité.
7. Système présentant d'excellents résultats de résistance au vent grâce au renforcement optimal.
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.

### Dati tecnici

**Canalina** Di serie un telaio in acciaio zincato, opzionalmente il telaio Swisspacer Ultimate disponibile in diversi colori.

**Ferramenta** MACO MULTI MATIC KS con due perni antisfondamento di serie, rivestimento Silber-Look, avvallamenti lineari negli ingranaggi, cerniera opzionale nascosta nelle ferramenta; soluzioni in classe antisfondamento RC 2 e RC 2N, finestra equipaggiata con un sistema che impedisce il posizionamento errato della maniglia e con sollevatore dell'anta\*, micro-ventilazione\*\*. Il moderno sistema di ferramenta twin-fit permette l'apertura a doppia ribalta con un unico movimento della maniglia.

\*a seconda dell'altezza della finestra

\*\*per le finestre a battente/ribalta

**Guarnizioni** Finestra equipaggiata con triplo sistema di guarnizioni: esterna ed interna in EPDM, centrale in EPDM espanso. Guarnizioni esterne ed interne disponibili nei colori: nero e grigio.

**Colori** 43 colori delle pellicole Renolit disponibili, su base bianca o marrone.

**Isolamento acustico**  $R_w = 35-46$  dB (a seconda del tipo di vetro utilizzato)

**Profilo** Profilo del telaio e del battente a 7 camere prodotto solo con materiali non riciclati di classe A, larghezza 82 mm.

**Vetri** massimo spessore del vetro 48 mm di serie il vetro 4/18/4/18/4 con coefficiente di trasmittanza termica  $U_g = 0,5$  W/(m<sup>2</sup>K) possibilità di utilizzare il vetro a 4 lastre riempite con kripton con valore  $U_g = 0,3$  W/(m<sup>2</sup>K) possibilità di utilizzare il vetro con maggiore isolamento acustico, temperato, sicuro, antieffrazione, ornamento, o anti sole.

Isolamento termico  $U_w = 0,59 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  con rinforzo in fibra di vetro per vetro con coefficiente  $U_g = 0,3$  riempito di kripton  $U_w = 0,81 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})^*$  con rinforzo in acciaio e vetro con coefficiente  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

\*Per la finestra 1230x1480 mm – CSI Repubblica Ceca

Rinforzo rinforzi del telaio – in acciaio completi (chiusi). In caso di rinforzo completo, perni antisfondamento bullonati all'acciaio. In caso di anta, il rinforzo a forma di lettera C. Possibilità di applicare il rinforzo in fibra di vetro che migliora le proprietà di isolamento termico della finestra.