

Türen » Tür PVC » IGLO ENERGY



Türen Iglo Energy

Modernes Design und perfekte Wärmedämmung

Eigenschaften

1. Sehr gute Wärmedämmungsparameter werden durch die optimierte Konstruktion und die EPDM-Dichtungen erreicht.
2. Die reiche Auswahl von Renolit-Folien und Türfüllungen ermöglicht eine beliebige Gestaltung.
3. Langlebig und stabil.
4. Hohe Sicherheit dank dem Einsatz von hochwertigen Türbeschlägen.
5. Elegantes Design, konform mit den neuesten Architekturtrends.
6. Die breite Auswahl von Formen und Mustern, die den Türen einen ausgezeichneten Charakter vergeben.
7. Niedrige Schwelle sorgt für hohen Nutzungskomfort.
8. Möglichkeit der Ausführung in V-Perfect-Technologie für dünne Schweißnähte, die eine ideale Verbindung der Profile, eine deutlich bessere Andruck- und Schweißnahtkontrolle und damit sehr gute Parameter bei Tests zur Überprüfung der Eckfestigkeit gewährleistet.

Technische Daten

Dichtungen	Das Fenster wird mit dreifacher Dichtung versehen: außen und innen aus EPDM und die Zentraldichtung aus geschäumtem EPDM. Die äußeren und inneren Dichtungen sind in Schwarz, Grau oder Graphit erhältlich.
Abstandhalter	In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.
Beschläge	Automatischer Dreipunkte-Treibriegelverschluss MACO. 3 Bänder aus Aluminium, sehr beständig.
Farbgebung	Renolit-Folien in Farben auf weißem oder braunem Profil.
Schalldämmung	Rw = 35-46 dB je nach eingesetzter Türfüllung.
Wärmedämmung	Uw = 0,9 W/(m ² K)*
Profil	* Für eine Tür mit den Maßen 1000x 2100 mm gemäß CSI in Tschechien 7-Kammerprofile des Rahmens und 5-Kammerprofile für den Flügel, gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 82 mm.
Glas	Verglasungsdicke bis 48 mm; In Standardausführung Glaspaket 4/18/4/18/4 mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,5 W/(m ² K); möglicher Einsatz eines mit Krypton gefüllten Vierscheibenpakets mit Ug = 0,3 W/(m ² K); Einsatz von speziellen Glasarten: für die zusätzliche Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.