

Kunststoffhaustür Iglo Energy

Technische Details



Profil

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 $U_g = 0,5$ W/(m²K); möglicher Einsatz eines mit Krypton gefüllten Vier-scheibenpakets mit $U_g = 0,3$ W/(m²K); Einsatz von speziellen Glasarten: für die zusätzliche Schalldämpfung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.

Beschläge

Automatischer Dreipunkte-Treibriegelverschluss MACO. 3 Bänder aus stranggepresstem Aluminium, sehr beständig.

Abstandhalter

In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.

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.

Charaktereigenschaften

- Sehr gute Wärmedämmungsparameter werden durch die optimierte Konstruktion und die EPDM-Dichtungen erreicht.
- Die reiche Auswahl von Renolit-Folien und Türfüllungen ermöglicht eine beliebige Gestaltung.
- Hohe Sicherheit dank dem Einsatz von hochwertigen Türbeschlägen.
- Die breite Auswahl von Formen und Mustern, die den Türen einen ausgezeichneten Charakter vergeben.
- Niedrige Schwelle sorgt für hohen Nutzungskomfort.

Farbgestaltung

Renolit-Folien in 43 Farben auf weißem oder braunem Profil.

Schalldämmung

$R_w = 35-46$ dB je nach eingesetzter Türfüllung.

Wärmedämmung

$U_w = 0,9$ W/(m²K) für die Tür mit den Maßen 1000x2100 mm