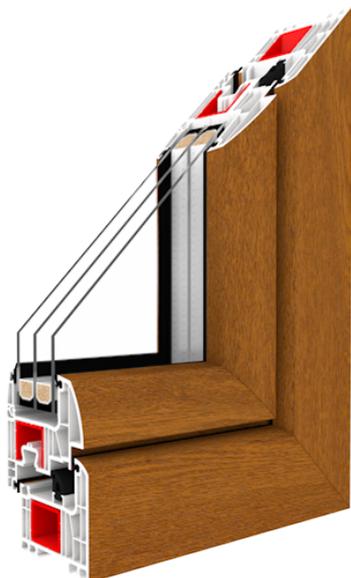


Fenster » Kunststofffenster » IGLO Energy



Die perfekte Lösung für anspruchsvolle Kunden!

Modernes Design, innovative Technik und hohe Energieeffizienz – für noch geringere Heizkosten!

Eigenschaften

1. Energieersparnis durch optimierte Konstruktion des Profils, spezifisches Dichtungssystem aus geschäumten EPDM und Verbundglas mit niedrigem Wärmedurchgangskoeffizienten.
2. Modernes Design dank der schmalen und abgerundeten Profilform.
3. Hoher Sicherheitsgrad, gewährleistet durch zwei Einbruchsicherungszapfen im Standard.
4. Reiche Farbgebung für eine Raumgestaltung nach Belieben.
5. Gute Schalldämmung sorgt für akustischen Komfort auch bei intensivem Straßenlärm.
6. Hervorragende Parameter in puncto Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit dank dreifacher Dichtung.
7. Perfekte Widerstandsfähigkeit gegen Windlast durch optimale Verstärkung.

Technische Daten

Farbgebung	Renolit-Folien in Farben auf weißem oder braunem Profil.
Schalldämmung	Rw = 35-46 dB (je nach eingesetztem Glaspaket)
Profil	7-Kammerprofil, Rahmen und Flügel gefertigt ausschließlich aus Primärrohstoff, Klasse A, Einbautiefe 82 mm.
Abstandhalter	In Standardausführung Abstandhalter aus verzinktem Stahl, optional Swisspacer Ultimate in verschiedenen Farben.
Wärmedämmung	Uw = 0,79 W/(m ² K)*
	*Für ein Fenster mit den Maßen 1230x1480 mm gemäß CSI in Tschechien
	Verglasungsstärke bis 48 mm In Standardausführung Glaspaket 4/18/4/18/4 mit Wärmedurchgangskoeffizient Ug = 0,5 W/(m ² K) Einsatz eines
Glas	Vierscheibenpakets mit Ug = 0,3 W/(m ² K) auf Wunsch Einsatz von speziellen Glasarten: für die größere Schalldämmung, gehärtet, Sicherheits-, Einbruchhemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas
Dichtungen	Das Fenster wird mit dreifacher Dichtung versehen: außen und innen aus EPDM, Zentraldichtung aus geschäumtem EPDM. Die äußeren und inneren Dichtungen sind in Schwarz oder Grauer hältlich.
Beschläge	MACO MULTI MATIC KS mit zwei Einbruchsicherungszapfen in Standardausführung; Beschichtung in Silber-Look mit linienförmigen Vertiefungen an den Schiebebeschlägen; optional verdeckte Scharniere in der Einkerbung des Beschlags sowie Lösungen in der Einbruchschutz-Klasse RC 2 und RC 2N, ausgestattet mit einer Fehlbedienungssperre des Fenstergriffs und einem Flügelheber*, Microventilierung**.

* je nach Fensterhöhe

** für Drehkipp- und Kippfenster

In Standardausführung werden der Rahmen mit einem geschlossenem Profil
Verstärkungen und der Flügel C-Profil verstärk. Bei dieser Rahmenverstärkung werden die
Einbruchsicherungszapfen an die Stahlverstärkung montiert.