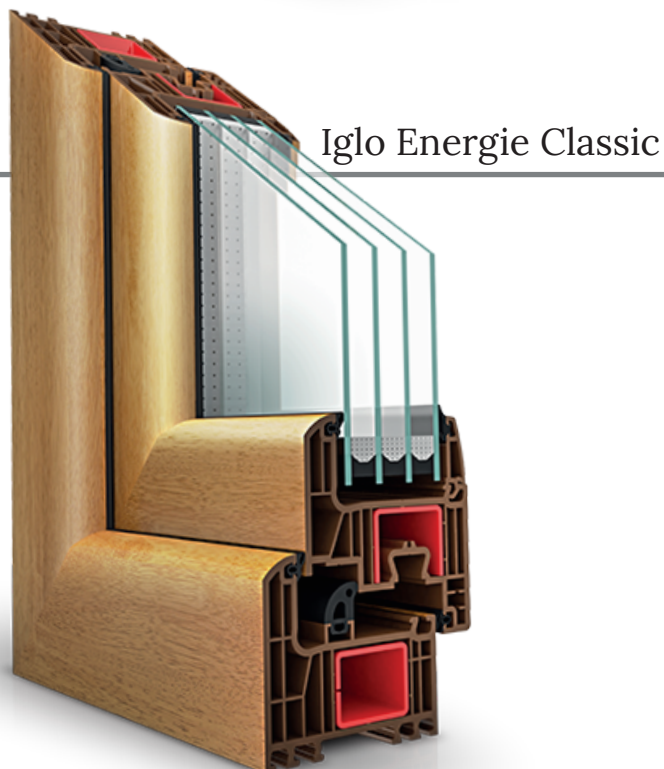
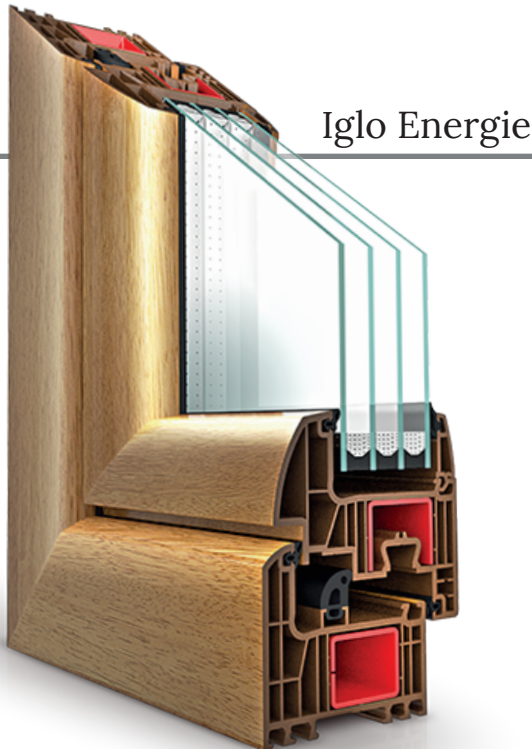


## Iglo Energy/ Iglo Energie Classic

### Technische Details



#### Profil

7-Kammer-Profil, Rahmen und Flügel aus vorwiegend Primärrohstoff generiert, Klasse-A, Einbautiefe 82 mm.

#### Glas

Stärke der Verglasung bis 48 mm als Standardausführung Glaspaket 4/18/4/18/4 mit Wärmedurchgangskoeffizient  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Verwendung des Vierscheibenpakets mit  $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
Besondere Verglasungsarten einsetzbar nach Bedarf: gehärtet, Sicherheits-, Einbruchshemmungs-, Zier- und Sonnenschutzglas.

#### Beschläge

MACO MULTI MATIC KS als Standardausführung beschichtet in einem Silber-Look mit linienförmigen Vertiefungen an den Schiebebeschlägen, zwei Einbruchsicherungszapfen, individuell wählbare verdeckte Scharniere in der Einkerbung des Beschlags zusätzlich Resultate in der Einbruchschutz-Klasse RC 2 und RC 2N, versehen mit einer Fehlbedienungssperre des Fenstergriffs und einem Flügelheber, Microventilierung.  
Das doppelte Ankippen des Fensters mit einer Klinkenbewegung wird aufgrund der innovativen Twin-Fit Beschläge erreicht.

#### Abstandhalter

Abstandhalter aus verzinktem Stahl in der Standardausführung, wahlweise Swisspacer Ultimate in unterschiedlichen Farben.

#### Dichtung

Die Fenster werden mit einer dreifachen Dichtungen ausgestattet: innen und außen aus EPDM, Zentraldichtung aus geschäumten EPDM. Die Dichtungen außen und innen sind in den Farben Grau, Schwarz oder Graphit verfügbar.

#### Verstärkung

In der Regel werden Rahmen und Flügel mit einem C-Profil verstärkt, wahlweise kann der Rahmen mit einem geschlossenem Profil für die zusätzliche Verstärkung ausgeführt werden: hierzu werden Einbruchsicherungszapfen an die Stahlverstärkung befestigt.

#### Farbgestaltung

Individuelle Akzente setzen anhand von Renolit-Folien in 43 Farben auf braunen oder weißem Profil.

#### Schalldämmung

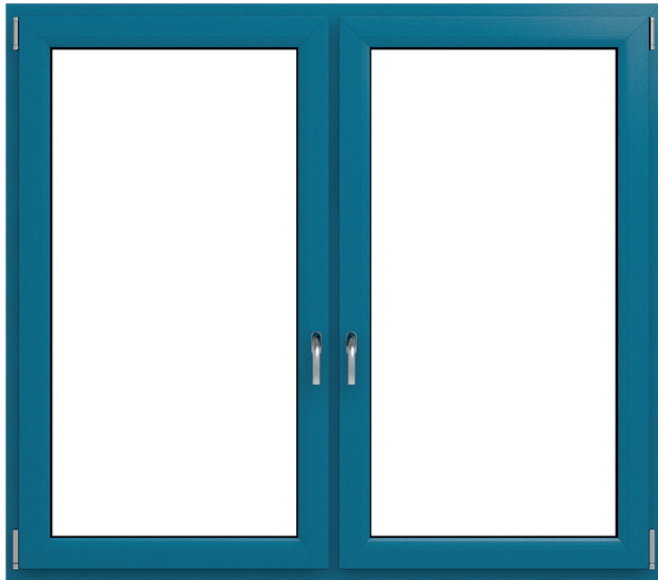
$R_w = 35-46 \text{ dB}$  je nach Glaspaket.

#### Wärmedämmung

1230x1480 mm  $U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  mit Glasfaserverstärkung für mit Krypton gefüllte Verglasung,  
Koeffizient  $U_g = 0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   $U_w = 0,79 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$   
mit Stahlverstärkung und Glaspaket  $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

## Iglo Energy/ Iglo Energie Classic

### Charaktereigenschaften



- Innovative Profilkonstruktion führt zu einer verbesserten Energieeffizienz, geringe Wärmedurchgangskoeffizient aufgrund speziellen Dichtung aus geschäumten EPDM und Verbundglas
- Höchsten Designansprüche werden, anlässlich der schmalen und abgerundeten Form des Profils, gerecht
- Standardausführung mit zwei Einbruchsicherungszapfen gewährleisten eine erhöhte Sicherheit
- Dank Renolit-Folien in 43 Farben können den Räumlichkeiten besondere Kontraste gesetzt werden
- Optimale Schalldämmung schützt das Zuhause vor intensiven Geräuschfaktoren
- Ausgezeichnete Werte der Schlagregendichtheit und Luftdurchlässigkeit dank dreifacher Dichtung

### Farbauswahl

Die reiche Farbpalette von 43 Renolit-Folien bietet eine umfangreiche Gestaltungsmöglichkeit. Die Konstruktion dieser Beschichtung schützt das darunter liegende Fensterprofil vor Wind, Wetter und Alterung. Neben dem geringen Pflegeaufwand profitieren die Fenster von einem individuellen Design und verleihen Bauwerken das gewisse Etwas. Wahlweise können die Folien eine strukturierte sowie satinierte Oberfläche vorweisen.

