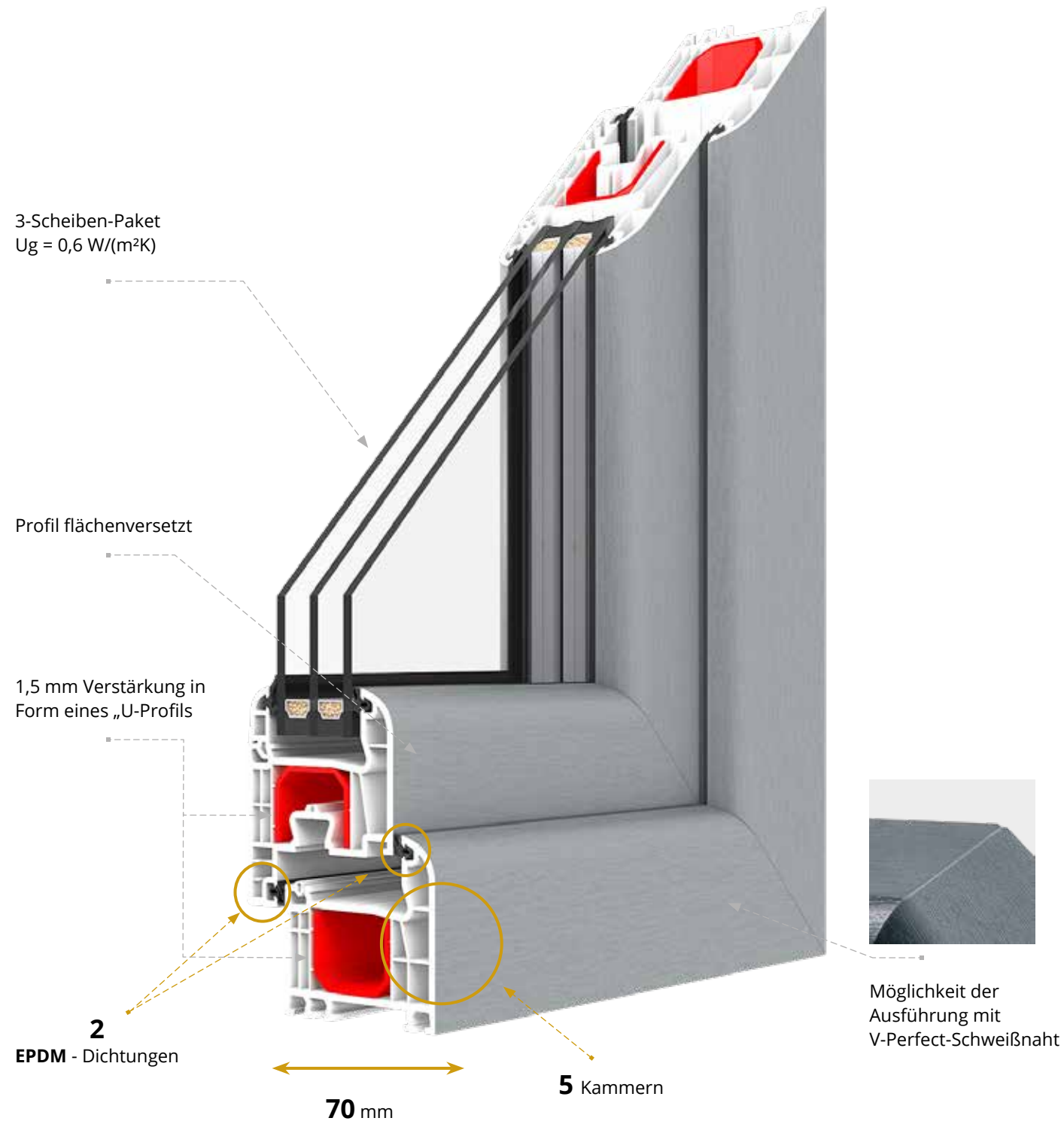


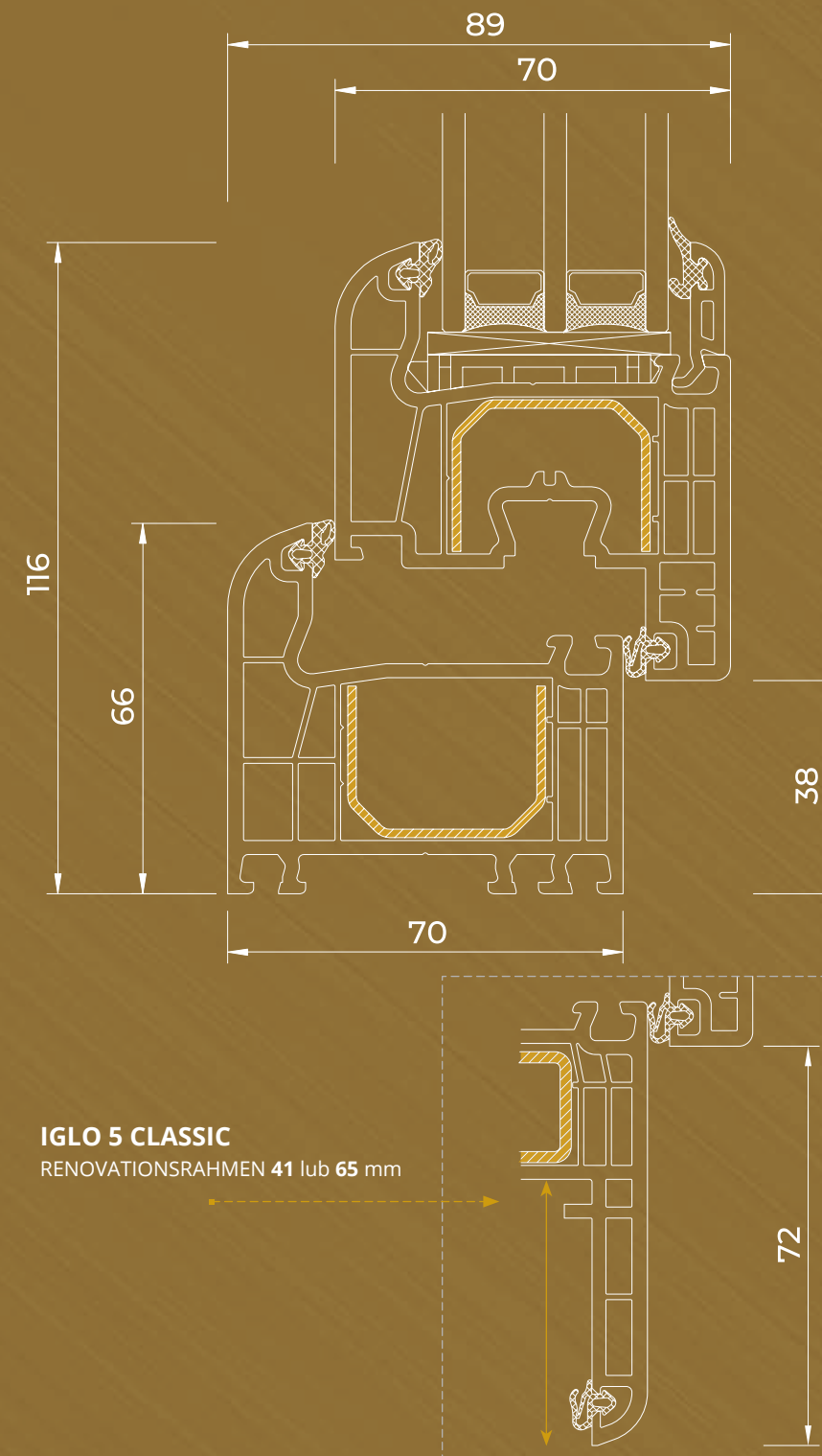
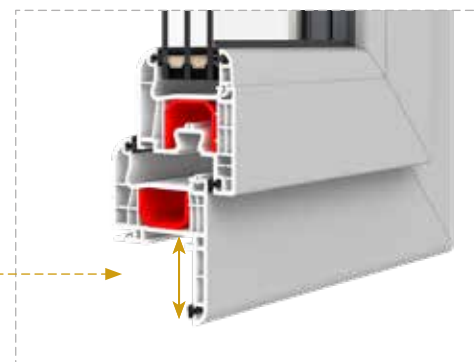
IGLO 5 CLASSIC

Das Profil hat eine 5-Kammer-Struktur mit einer Einbautiefe von 70 mm. Es verfügt über eine Stahlverstärkung im Flügel und im Rahmen. Das Fenster ist mit einer doppelten EPDM-Dichtung ausgestattet: außen und innen.



IGLO 5 CLASSIC

RENOVATIONSRAHMEN 41 lub 65 mm



- MACO-Beschläge mit 2 Pilzkopfzapfen
- 2-Kammer-Isolierglas, mit Argon gefüllt, und einem U_g -Wert von $0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Verglasung mit einer Stärke von 24 bis zu 40 mm
- Randverbund aus verzinkten Stahl oder mit warmer Kante Swisspacer Ultimate
- Mikroventilation
- Aluminiumgriff
- Rahmen- und Glasleisten-Dichtung aus schwarzem oder grauem EPDM
- reiche Farbpalette von PVC-Folien
- weißes Profil (Braun optional)
- Flügelheber (Fehlbedienungssperre der Griffposition - je nach Fensterhöhe)
- Dichtung im unteren Beschlagsfalz
- 1,5 mm Stahlverstärkung im Rahmen und im Flügel (2 mm bei Balkonflügeln) in Form eines „U-Profils“
- 5-Kammer-PVC-Bankanschluss mit Dichtung

IGLO 5 CLASSIC

5

Kammern

2

EPDM-Dichtungen

70

Einbautiefe
/ mm /

0,83*

U_w bei $U_g=0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

* Wert wurde mit der Berechnungsmethode ermittelt.

R

Renovationsrahmen
41 lub 65 mm

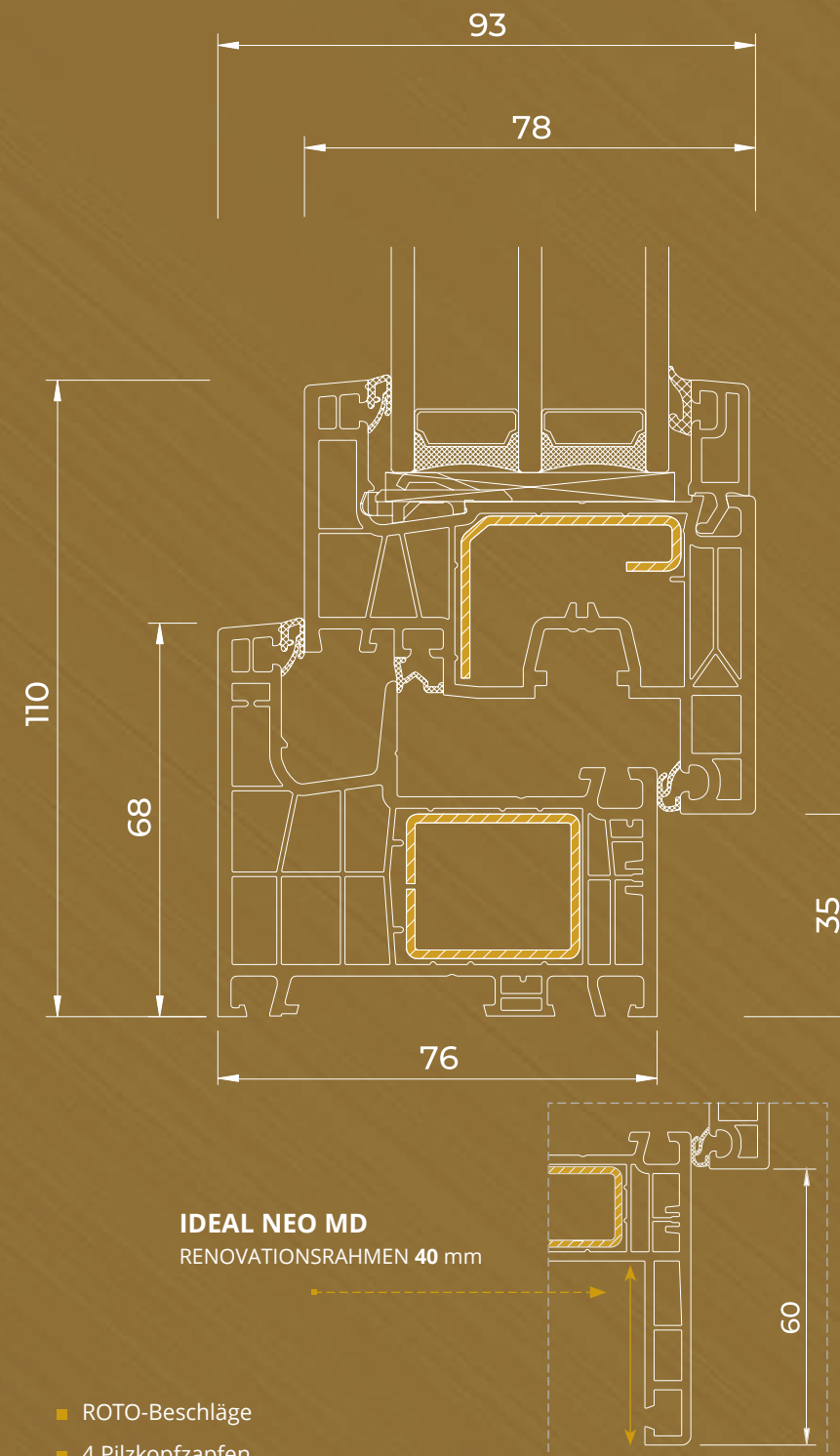
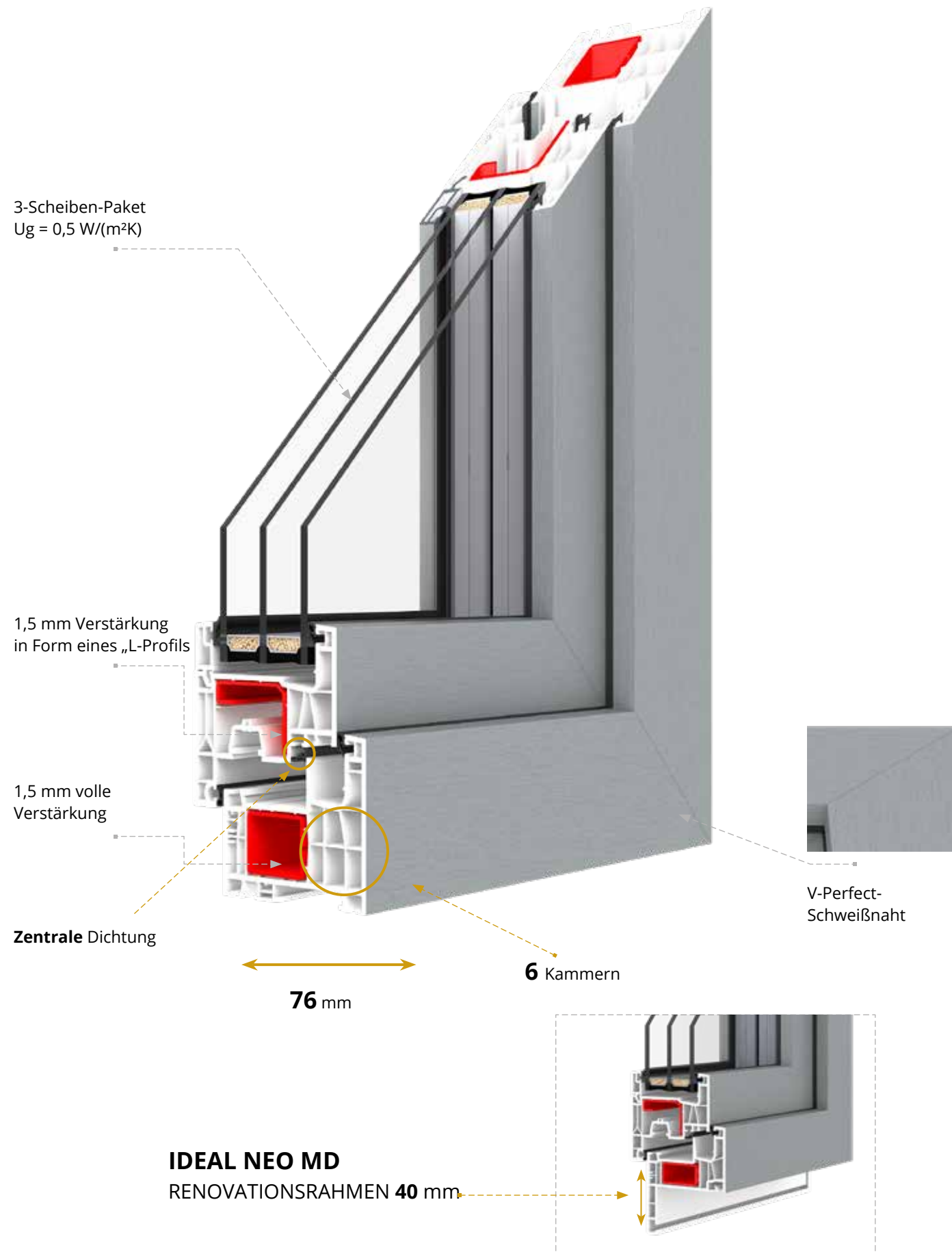
Profil der Klasse

A



IDEAL NEO MD | aluplast®

Das Profil hat eine 6-Kammer-Struktur mit einer Einbautiefe von 76 mm. Es verfügt über eine Stahlverstärkung im Flügel und im Rahmen. Das Fenster ist mit einer dreifachen Dichtung ausgestattet.



- ROTO-Beschläge
- 4 Pilzkopfzapfen
- 2-Kammer-Isolierglas, mit Argon gefüllt, und einem U_g -Wert von $0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Verglasung mit einer Stärke von 24 bis zu 54 mm (standardmäßig im 2-Kammer-Paket 48 mm - 4/18/4/18/4)
- Randverbund aus verzinktem Stahl oder mit warmer Kante Swisspacer Ultimate
- Mikroventilation
- Aluminiumgriff
- Rahmen- und Glasleisten-Dichtung aus schwarzem oder grauem EPDM
- reiche Farbpalette von PVC-Folien
- weißes Profil (Braun oder Anthrazit optional)
- Flügelheber (Fehlbedienungssperre der Griffposition - je nach Fensterhöhe)
- Dichtung im unteren Beschlagsfalz
- 1,5 mm Stahlverstärkung im Rahmen und im Flügel (2 mm bei Balkonflügeln)
- PVC-Bankanschluss

IDEAL NEO MD

6

Kammern

3

geschweißte Dichtungen in den Ecken

76

Einbautiefe
/ mm /

0,76*

U_w bei $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

* Wert wurde mit der Berechnungsmethode ermittelt

R

Renovationsrahmen
40 mm

aluplast®

Profil der Klasse

B



IDEAL NEO MD-FS | aluplast®

Modernes 5-Kammersystem mit einer Bautiefe von 70 mm, kubistischem Design und einer Flügelansicht von 108 mm. Anstelle von Stahl im Flügel werden Glasfaserverstärkungen und eine verklebte Verglasung verwendet. Eine optisch leichte, langlebige Konstruktion mit optionalem beweglichem Pfosten.

3-Scheiben-Paket
 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

1,5 mm volle
Verstärkung

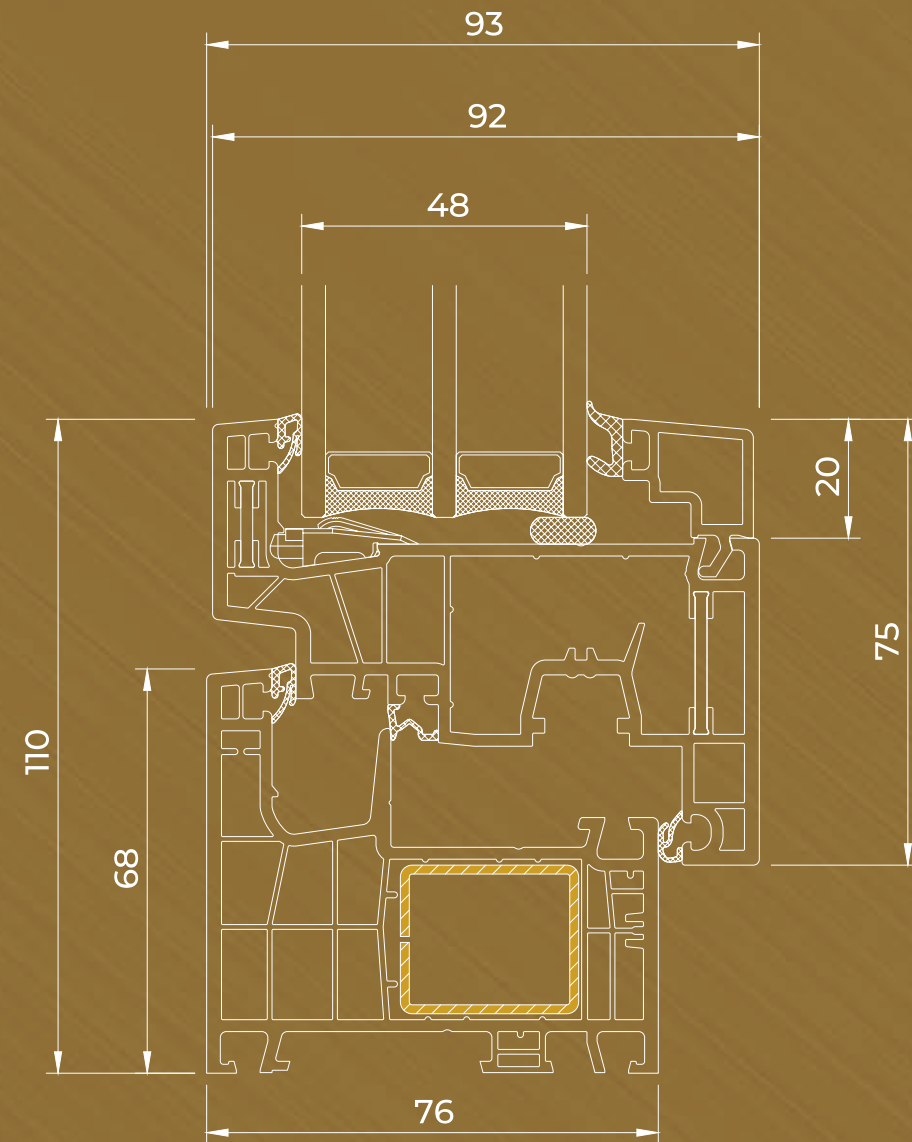
Zentrale Dichtung

76 mm

6 Kammern

Flügel und Rahmen
bündig

V-Perfect-
Schweißnaht



- ROTO-Beschläge
- 4 Pilzkopfzapfen
- 2-Kammer-Isolierglas, mit Argon gefüllt, und einem U_g -Wert von $0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Verglasung mit einer Stärke von 36 bis zu 68 mm (standardmäßig im 2-Kammer-Paket 48 mm - 4/18/4/18/4)
- Randverbund aus verzinktem Stahl oder mit warmer Kante Swisspacer Ultimate
- Mikroventilation
- Aluminiumgriff
- Rahmen- und Glasleisten-Dichtung aus schwarzem oder grauem EPDM
- reiche Farbpalette von PVC-Folien
- weißes Profil (Braun oder Anthrazit optional)
- Flügelheber (Fehlbedienungssperre der Griffposition - je nach Fensterhöhe)
- Dichtung im unteren Beschlagsfalz
- PVC-Bankanschluss

IDEAL NEO MD-FS

6

Kammern

3

geschweißte Dichtungen in den Ecken

76

Einbautiefe
/ mm /

0,73*

U_w bei $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

* Wert wurde mit der Berechnungsmethode ermittelt

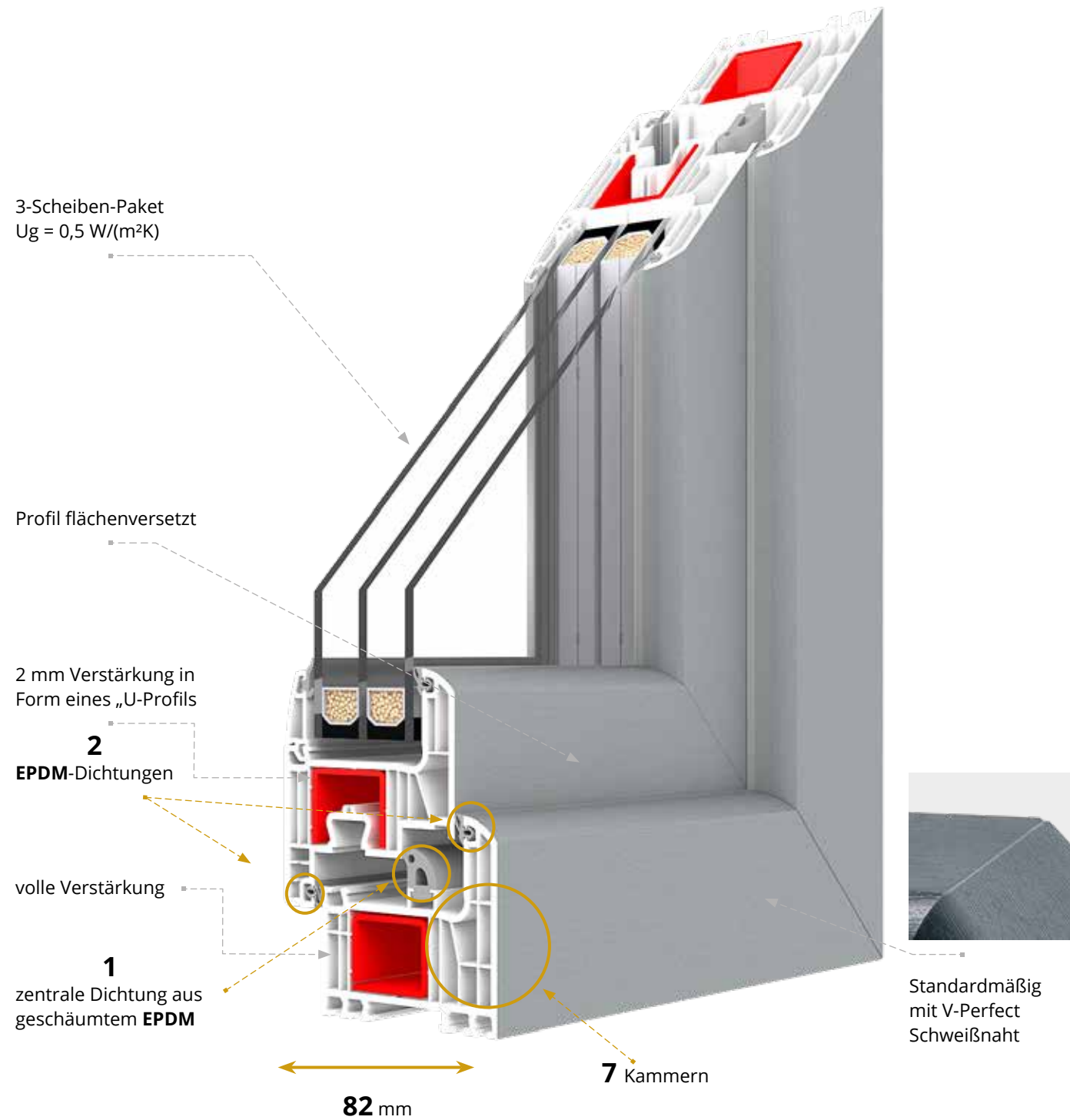
aluplast®
Profil der Klasse

B

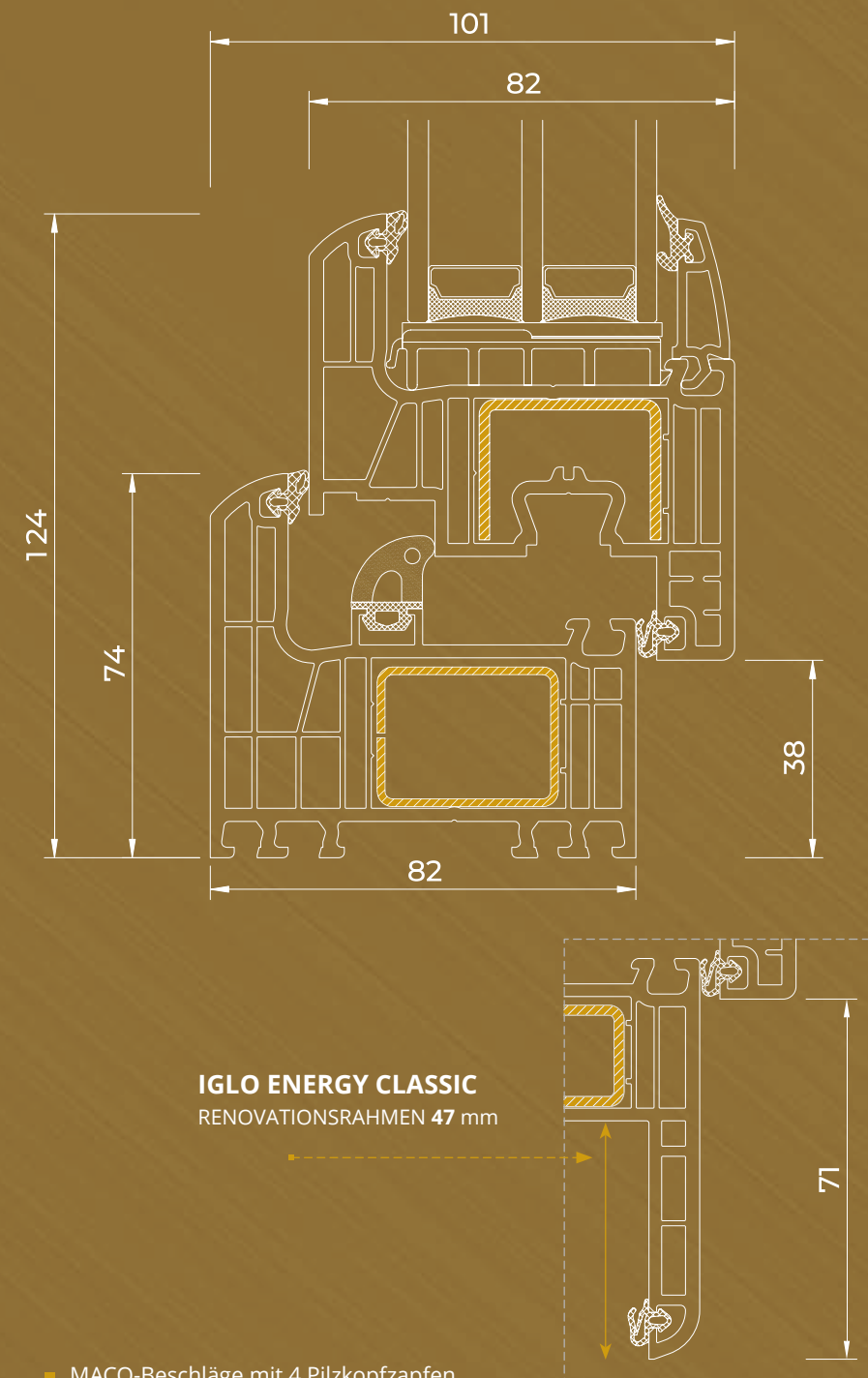
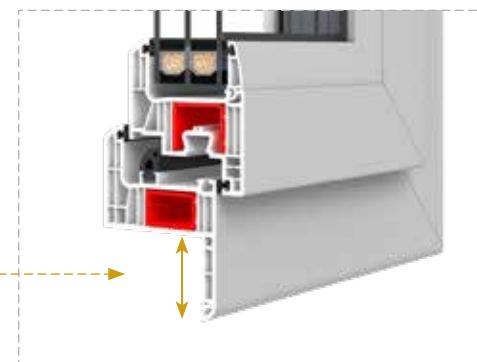


IGLO ENERGY CLASSIC

7-Kammer-Profil im Rahmen und Flügel mit einer Einbautiefe von 82 mm. Das System ist mit einer speziell entwickelten dreifachen Dichtung ausgestattet: einer äußeren und inneren Dichtung aus EPDM sowie einer zentralen Dichtung aus geschäumtem EPDM.



IGLO ENERGY CLASSIC
RENOVATIONSRAHMEN 47 MM



IGLO ENERGY CLASSIC
RENOVATIONSRAHMEN 47 mm

- MACO-Beschläge mit 4 Pilzkopfzapfen
- 2-Kammer-Isolierglas, mit Argon gefüllt, und einem Ug-Wert von 0,5 W/(m²K)
- Verglasung mit einer Stärke von 24 bis zu 52 mm (standardmäßig im 2-Kammer-Paket 48 mm - 4/18/4/18/4)
- Randverbund aus verzinkten Stahl oder mit warmer Kante Swisspacer Ultimate
- Mikroventilation
- Aluminiumgriff
- Rahmen-, Glasleisten- und die zentrale Dichtung aus schwarzem oder grauem EPDM
- reiche Farbpalette von PVC-Folien
- 3 Profilfarben zur Auswahl: Weiß, Braun oder Anthrazit
- Flügelheber (Fehlbedienungssperre der Griffposition - je nach Fensterhöhe)
- Dichtung im unteren Beschlagsfalz
- volle (geschlossene) Stahlverstärkung im Rahmen, 2 mm „U-Förmige“ Stahlverstärkung im Flügel.
- 5-Kammer-PVC-Bankanschluss mit Dichtung
- standardmäßig mit V-Perfect-Schweißnaht

IGLO ENERGY CLASSIC

7

7 Kammern

3

EPDM-Dichtungen

82

Einbautiefe
/ mm /

0,73*

Uw bei Ug=0,5 W/(m²K)

* Wert wurde mit der Berechnungsmethode ermittelt

R

Renovationsrahmen
47 mm

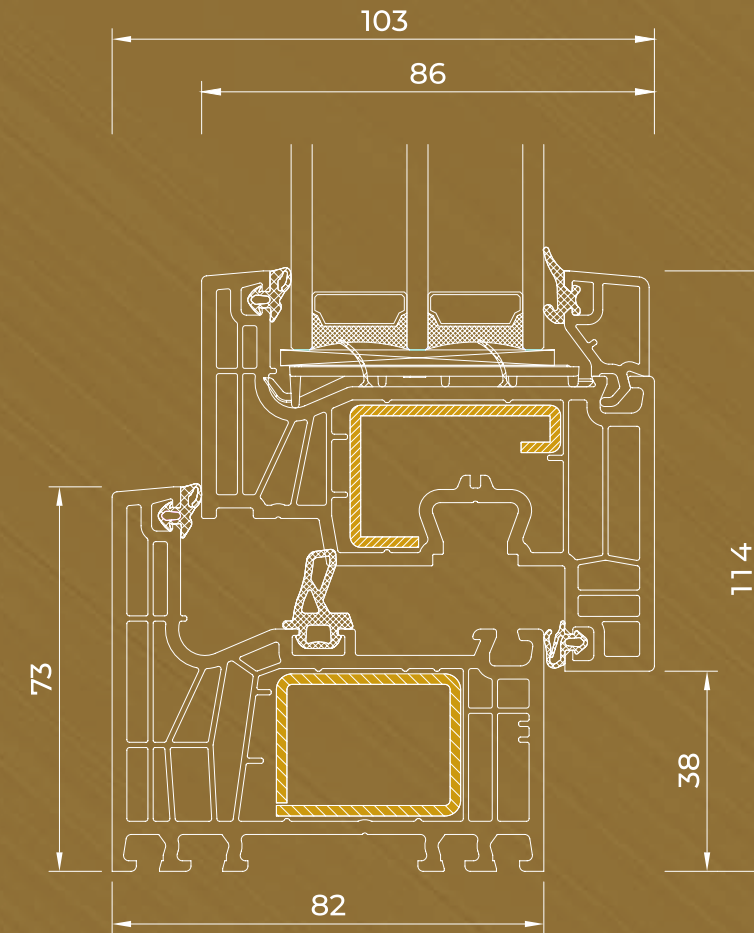
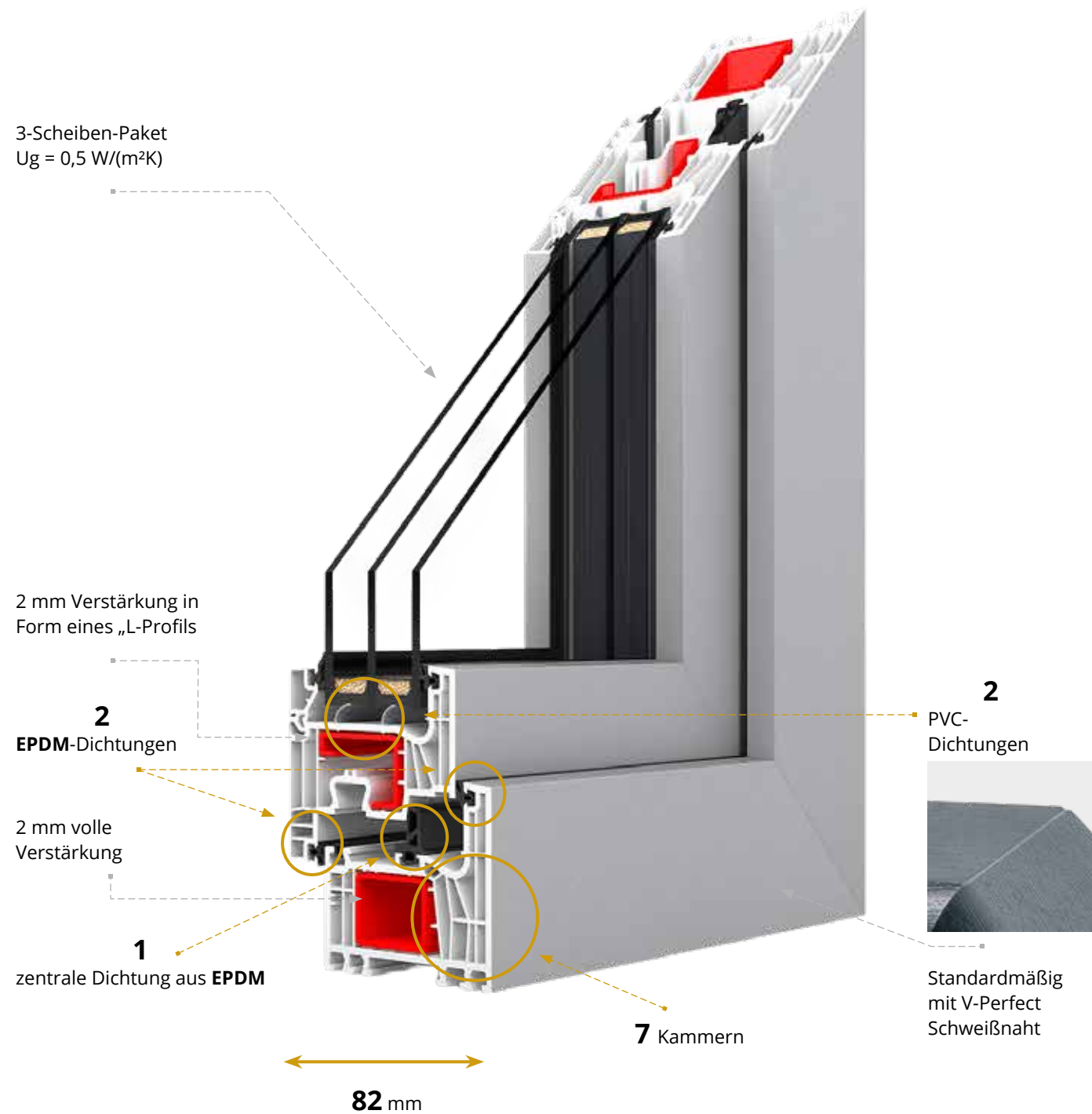
Profil der Klasse

A



IGLO EDGE

7-Kammer-Profil im Rahmen und Flügel mit einer Einbautiefe von 82 mm. Das System verfügt über eine speziell entwickelte dreifache Dichtung: eine äußere, eine innere und eine zentrale Dichtung aus EPDM sowie Dichtungen unter dem Glaspaket.



- MACO-Beschläge mit 4 Pilzkopfzapfen
- 2-Kammer-Isolierglas, mit Argon gefüllt, und einem U_g -Wert von $0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$, optional 3-Kammer-Isolierglas mit einem U_g -Wert von $0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Verglasung mit einer Stärke von 48 bis 58 mm (standardmäßig im 2-Kammer-Paket 48 mm - 4/18/4/18/4)
- Randverbund mit Swisspacer Ultimate (optional aus verzinkten Stahl)
- Mikroventilation
- Aluminiumgriff DUBLIN
- Rahmen-, Glasleisten- und die zentrale Dichtung aus schwarzem oder grauem EPDM
- reiche Farbpalette von PVC-Folien
- 3 Profilfarben zur Auswahl: Weiß, Braun oder Anthrazit
- Flügelheber (Fehlbedienungssperre der Griffposition – je nach Fensterhöhe)
- Dichtung im unteren Beschlagfalz
- 2 mm volle (geschlossene) Stahlverstärkung im Rahmen, 2 mm „L-Förmige“ Stahlverstärkung im Flügel
- 5-Kammer-PVC-Bankanschluss mit Dichtung als Standard
- standardmäßig mit V-Perfect-Schweißnaht

IGLO EDGE

7

Kammern

3

EPDM-Dichtungen

82

Einbautiefe
/ mm /

0,73*

U_w bei $U_g=0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
MIT 3-SCHEIBEN-PAKET

0,66*

U_w bei $U_g=0,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
MIT 4-SCHEIBEN-PAKET

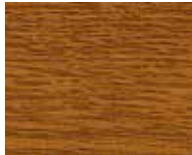
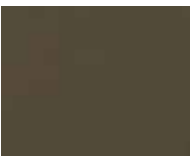
* Wert wurde mit der Berechnungsmethode ermittelt

Profil der Klasse

A



DEKORFOLIEN FARBENÜBERSICHT

					
Betongrau 702305-167	Basaltgrau glatt 701205-097	Crown Platinum 9.1293001-195	Cremeweiss 137905-167	Quarzgrau 703905-167	Dunkelrot 308105-167
					
Lichtgrau 725105-167	Anthrazit Ulti-Matt 02.20.71.000001-504700	Quarzgrau glatt 703905-097	Eiche Natur 3118076-167	Oregon 2115008-167	Schwarzbraun 851805-167
					
Schiefergrau 1.0065002-097	Schiefergrau glatt 02.11.71.000040-097	Schwarz Ulti-Matt 02.20.01.000002-504700	Grau 715505-167	Anthrazit glatt 701605-097	Golden Oak 2178001-167
					
Pyrit 02.12.17.000001	Jet Black CC+ 476-6062	Dunkelgrün 612505-167	Turner oak F470-3001	Moosgrün 600505-167	Weiß FX 915205-168
					
Anthrazitgrau 701605-167	Schokobraun 887505-167	Streifen Douglasie 3152009-167	Eiche Dunkel 2052089-167	Macore 3162002-167	Mahagoni 2097013-167
					
Basaltgrau 70125-097	Nussbaum 2178007-167	Sheffield Oak Light F 456-3081	Winchester 49240015-148	White sand Ulti-Matt PX 9152	Aludec umbra grey 470-6065
					
Deep bronze F4701029	Turner oak amber 470-9035	Turner oak toffee 470-3004	Turner oak walnut 470- 9036	Diamantblau 470- 9036	Stahlblau 470- 9036

Die dargestellten Farben können von der Realität abweichen.

GRIFFE

Die in unseren Produkten verwendeten Griffe bestehen aus Aluminium und zeichnen sich nicht nur durch ein elegantes Design und verfügbare Farboptionen aus, sondern auch durch ihre ergonomische Form. Die Griffe sind optional mit einem Schlüssel oder einer Druckknopfverriegelung erhältlich, die ein unbeabsichtigtes Öffnen verhindern (diese Option wird besonders für Kinderzimmer empfohlen).

ALUMINIUMGRIFFE FÜR FENSTER UND BALKONTÜREN

FENSTERGRIFF STANDARD IGLO 5 / NEO MD 76



FENSTERGRIFF IE



ABSCHLIEßBARER FENSTERGRIFF IGLO 5 / NEO MD 76



FENSTERGRIFF DUBLIN⁴



FENSTERGRIFF MIT DRUCKKNOPF DUBLIN⁴



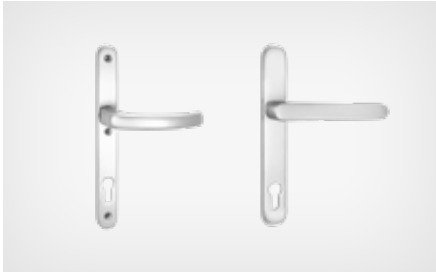
ABSCHLIEßBARER FENSTERGRIFF DUBLIN⁴



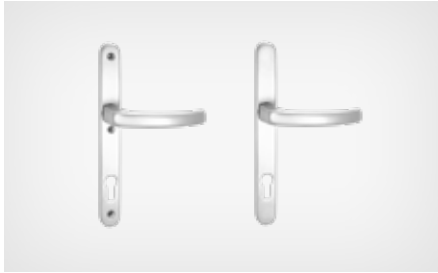
BALKONTÜRGRIFF BEIDSEITIG MIT PZ SCHILD FÜR VERWENDUNG MIT ROLLLÄDEN¹



BALKONTÜRGRIFF FÜR VERANDAGETRIEBE FÜR VERWENDUNG MIT ROLLLÄDEN²



BALKONTÜRGRIFF FÜR VERANDAGETRIEBE²



BALKONTÜRGRIFF BEIDSEITIG MIT PZ SCHILD³



Erhältlich in den Farben:
Weiß, Silber, Oliv und Braun.



¹ Erhältlich für Iglo 5 Classic mit DM 25 Getriebe, Iglo PP (Zwischenprofil).

² Auch in der Farbe Schwarz (RAL 9005) erhältlich.

³ Erhältlich für Iglo EXT, Iglo 5 Classic mit DM 25 Getriebe.

⁴ Erhältlich in 6 Farben: Weiß, Braun, Silber, Anthrazit, Schwarz und Gold.

GLASSCHEIBEN

In unserem Angebot haben wir viele verschiedene Arten von Glasscheiben, die sich durch höchste Verarbeitungsqualität auszeichnen. Wählen Sie für Ihre Fenster die Scheiben, welche Ihren Erwartungen entsprechen und Ihrem Raum einen einzigartigen Charakter verleihen werden.

Die Scheibenpakete stellen wir seit 1994 her. Wir verfügen über eine moderne Glashärtungsanlage sowie eigene Forschungslabore, welche für die höchste Qualität unserer Scheibenpakete sorgen.

Unsere produzierten Verglasungspakete können mit speziellen Kapillaren ausgestattet werden, die es ermöglichen den Luftdruck in Inneren des Scheibenpakets mit dem atmosphärischen Druck auszugleichen. Diese Lösung sorgt dafür, dass die Verglasungspakete sowohl in Küstenregionen als auch in hochgelegenen Bergregionen hervorragend funktionieren.



Verbundsicherheitsglas
Möglichkeit der Anbringung einer thermischen Beschichtung.



Matt



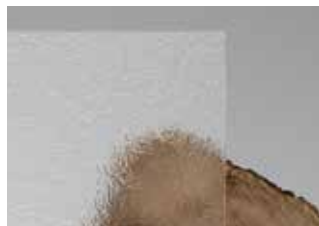
Reflektfloat braun 6 mm



Reflektfloat blau 6 mm



Ornament Chinchilla



Ornament Delta



Ornament Silvit



Ornament Cathedral



Ornament Master Carre



Ornament Streifen



Antisol grün
4 lub 6mm



Antisol braun
4 lub 6mm



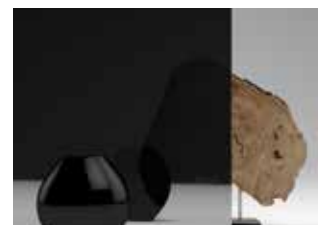
Antisol grau



Antisol blau
4 lub 6mm



Float 4, 6, 8, 10 mm
Möglichkeit der Anbringung einer thermischen Beschichtung.



Mirastar

WARME KANTE SWISSPACER ULTIMATE ohne Aufpreis



Weiß
RAL 9016



Hellgrau
RAL 7035



Grau
RAL 9023



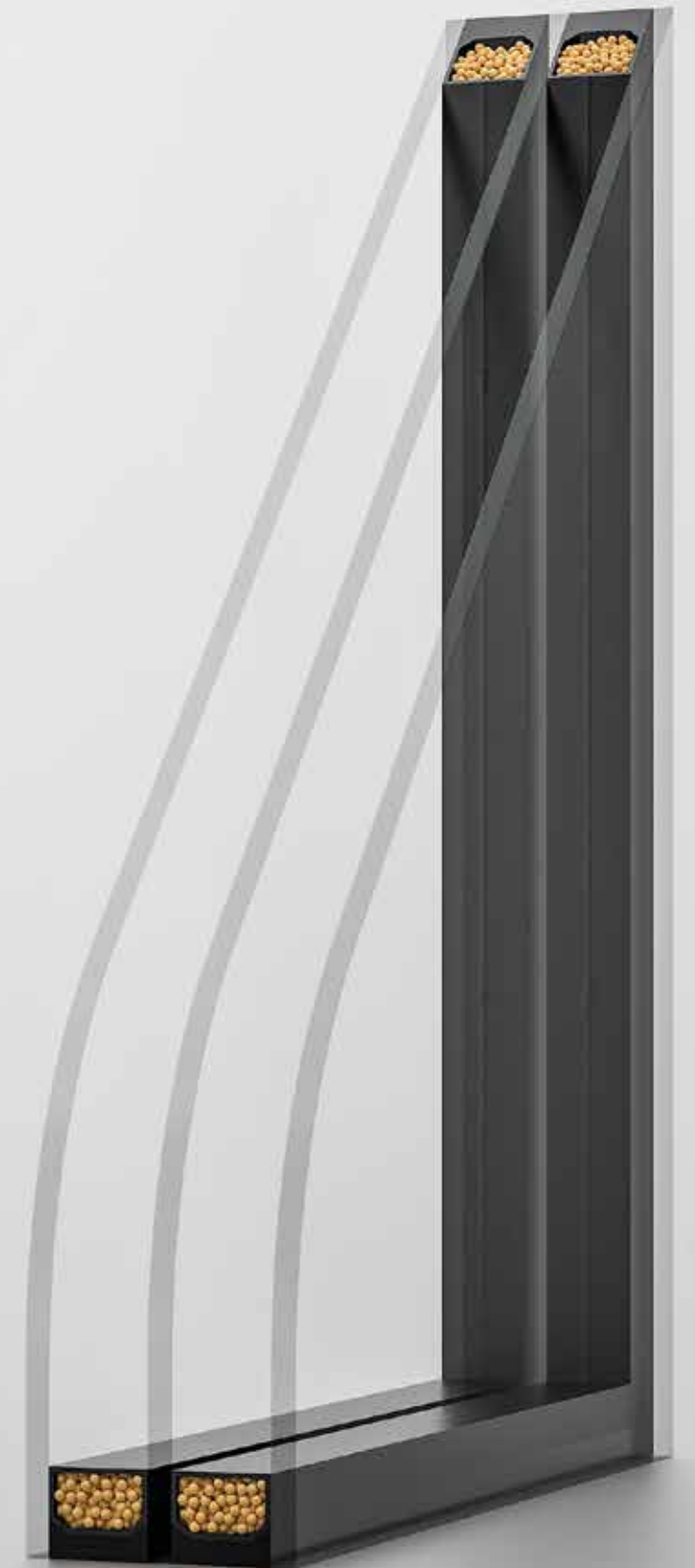
Hellbraun
RAL 8003



Dunkelbraun
RAL 8014



Schwarz
RAL 9005



Weitere Details
finden Sie in
unserem Katalog





System	IGLO 5 CLASSIC	IDEAL NEO MD	IDEAL NEO MD-FS	IGLO ENERGY CLASSIC	IGLO EDGE
Anzahl der Kammern	5	6	6	7	7
Einbautiefe	70 mm	76 mm	76 mm	82 mm	82 mm
Anzahl der Dichtungen	2	3	3	3	3
Wärmedurchgangskoeffizient	Uw = 0,83 W/(m²K)* *Für Fenster mit den Abmessungen 1230x1480 mm, mit Stahlverstärkung und Scheibenpaket Ug = 0,6 W/(m²K) gefüllt mit Argongas, mit Swisspacer Ultimate Abstandhalter.	Uw = 0,76 W/(m²K)* * Für Fenster mit den Abmessungen 1230x1480 mm, mit Stahlverstärkung und Scheibenpaket Ug = 0,5 W/(m²K) gefüllt mit Argongas, mit Swisspacer Ultimate Abstandhalter.	Uw = 0,73 W/(m²K)* * Für Fenster mit den Abmessungen 1230x1480 mm, mit Stahlverstärkung und Scheibenpaket Ug = 0,5 W/(m²K) gefüllt mit Argongas, mit Swisspacer Ultimate Abstandhalter.	Uw = 0,73 W/(m²K)* *Für Fenster mit den Abmessungen 1230x1480 mm, mit Stahlverstärkung und Scheibenpaket Ug = 0,5 W/(m²K) gefüllt mit Argongas, mit Swisspacer Ultimate Abstandhalter.	Uw = 0,66 W/(m²K)* *Für Fenster mit den Abmessungen 1230x1480 mm, Uw = 0,66 W/(m²K) mit Stahlverstärkung und Scheibenpaket Ug = 0,4 W/(m²K) gefüllt mit Argongas, mit Swisspacer Ultimate Abstandhalter.
Scheibenpaket	24-40 mm	24-54 mm	36-68 mm	24-52 mm	48-58 mm
Schallschutz	34-43 dB	36 - 38 dB	36 dB	36-47 dB	36-47 dB



Weitere Details finden Sie in unserem Katalog.



bis zu 7000
Fenster täglich



4000
Angestellte



650
Fahrzeuge



118 Tsd. m²
Produktionsfläche

SINCE 1985

LIEFERTERMIN BIS ZU 7 TAGEN

