

Das gemeinsame Merkmal der beiden Systeme sind die 5 Kammern, die für sehr gute Wärmedämmwerte sorgen. Ein umfangreiches Paket an zusätzlichen Optionen zeichnet unsere Fenster auf dem Fenster- und Türenmarkt aus. Iglo 5 und Iglo 5 Classic sind ideal sowohl in warmen als auch in kalten Klimazonen.



TECHNISCHE DATEN



70 mm
Einbautiefe



Uw 0,94 W/(m²K)*
Wärmedämmung



Rw 44 dB
Schalldämmung

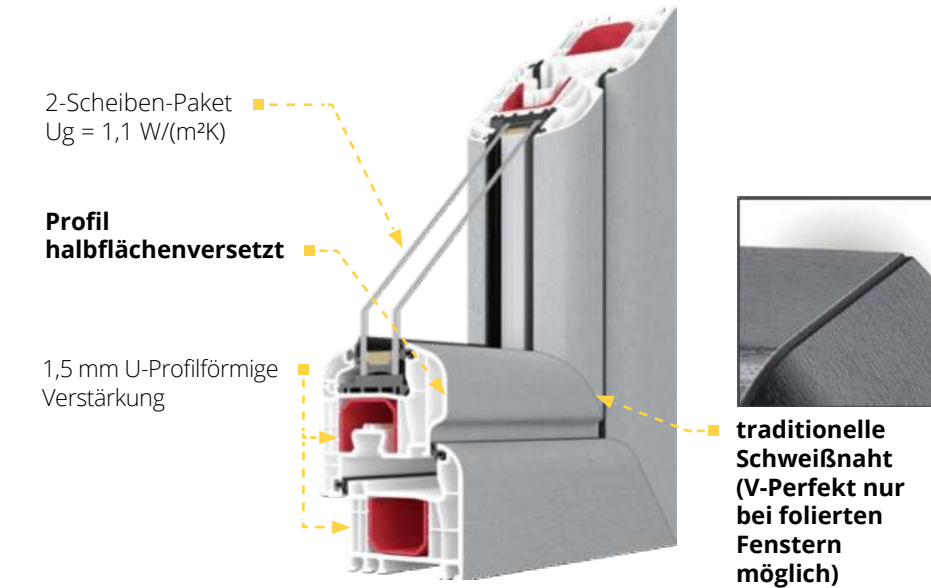
*Mehr Daten auf der Seite 72-73.



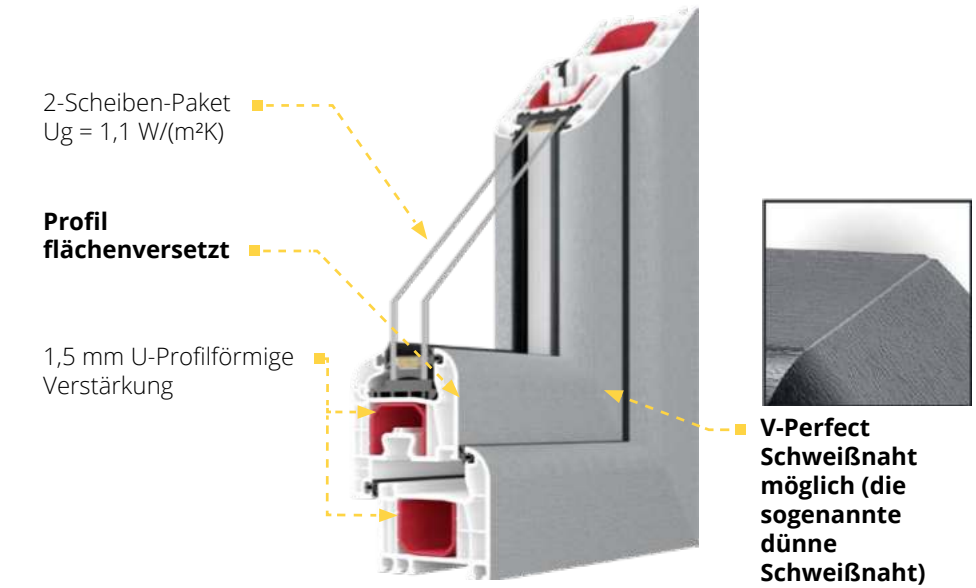
SYSTEMAUFBAU

Das Profil hat eine 5-Kammer-Konstruktion mit einer Bautiefe von 70 mm. Es hat eine Stahlverstärkung im Flügel und Rahmen. Das System ist außen und innen mit einer EPDM-Dichtung ausgestattet.

IGLO 5



IGLO 5 CLASSIC



Standard:

- MACO MULTI-MATIC KS-Beschläge mit 2 Sicherheitsschließblechen mit einer Silber-Look-Korrosionsschutzbeschichtung für langfristigen Schutz und reibungslosen Betrieb des Beschlages
- Flügelheber (Fehlbedienungssperre - abhängig von der Höhe des Fensters)
- Mikroventilation bei Drehkippfenstern
- Scharnierabdeckungen in 4 Farben: Weiß, Silber, Hellbraun, Braun
- Aluminium-Griff
- 2-fach-Scheiben-Paket (1 Kammer) gefüllt mit Argon, mit einem Ug Koeffizient Ug = 1,1 W/(m²K)

- verzinkter Stahlrahmen zwischen den Glasscheiben
- 2 schwarze EPDM-Dichtungen (außen und innen)
- Beschlagsnutdichtung (unten)
- 1,5 mm Stahlverstärkung im Rahmen und Flügel (2 mm bei Balkontürflügeln) in U-Profilform
- weißer Profilkern
- 5-Kammer-PVC-Fensterbankanschluss mit Dichtung

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG



Verglasungspakete von 24 mm bis zu 40 mm Stärke möglich



Möglichkeit der Verwendung von Verglasungen mit verbesserter Schalldämmung, Verbundglas (Sicherheit und Einbruchschutz), Ornamentglas, Sonnenschutzglas, Spiegelglas und sandgestrahtes Glas



Möglichkeit der Verwendung des Randverbunds Swisspacer Ultimate (warme Kante), erhältlich in 3 Farbvarianten: Schwarz, Grau, Braun (S. 68)



Möglichkeit der Verwendung von MACO Multi-Power verdeckt liegenden Beschlag (unsichtbar bei geschlossenem Fenster), COMFORT- und TBT-Beschlag. (Außerdem ist außen ein flacher Griff bei PP, Iglo 5 Classic mit Getriebe DM 25 möglich)



große Auswahl an Dekorfolienfarben, Möglichkeit der beidseitigen Folierung der Fenster (einseitig oder beidseitig mit der selben oder unterschiedlichen Farben (S. 64)



graue Dichtungen als Option



Möglichkeit, eckige Glasleisten bei einem 24mm Scheibenpaket zu verwenden (S. 69)



Zusätzlicher Griff bei Stulpbeschlag



Aufgeklebte PVC-Sprossen mit einer Ansichtsbreite von 27mm, 45mm, 65mm und Sprossen im Scheibenzwischenraum aus Aluminium mit einer Ansichtsbreite von 8mm, 18mm, 26mm, 45mm sind möglich (S. 50)



Möglichkeit, ein 3-Scheiben-Paket (2 Kammern) zu verwenden, gefüllt mit Argon, mit dem Koeffizienten $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$



Beschlagsabdeckungen in individuellen Farben: Titan, Champagner, Cremeweiß, Schwarz und Gold



Möglichkeit, einen braunen Profilkern zu wählen



kann mit Rollläden, Raffstores und Insektenschutzgittern ausgestattet werden (S. 78)



Möglichkeit der Herstellung von Fenstern in V-Perfect Technologie (sog. dünne Schweißnaht)



Einbruchsicherheit der Klasse RC2 kann erreicht werden



Möglichkeit der Verwendung von Fensterlüftern (S. 62)



Drehsperre



kann mit Smart Home-Automatik ausgestattet werden (S. 70)



41 mm und 65 mm hohe Renovationsrahmen und 35 mm hohe Vorsatzrahmen sind möglich



große Auswahl an zusätzlichen Profilen (Kopplungen, Verbreiterungen, Abdeckleisten, Bankanschlüssen)



MACO Kippmotor



Möglichkeit den Rahmen mit einer vollen (geschlossenen) Stahlverstärkung auszustatten



BESCHLÄGE

Die von DRUTEX verwendeten Beschläge sind eine perfekte Lösung in Bezug auf Sicherheit und Funktionalität der Fenster und Türen.

Darüber hinaus ist es möglich:

- verdeckt liegenden Beschlag zu verwenden
- Einbruchsicherheit der Klasse RC2 zu erreichen



MONTAGEKEILE

Es ist möglich, Montagekeile zu bestellen, die zur Ausrichtung der Fenster- und Türrahmen während des Einbaus verwendet werden.



STANDARD BESCHLAG

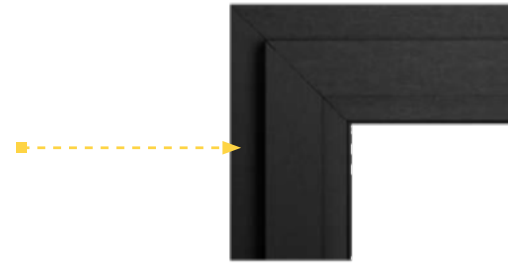


REEDKONTAKT

magnetischer Fenster- und Türöffnungssensor, ist Teil einer Smart Home Zugangskontrolle oder eines Alarmsystems

KOMFORT BESCHLAG

Kippen vor Öffnen - Drehsperre im Griff Griff an der Unterseite des Fensterflügels



VERDECKT LIEGNEDER BESCHLAG

unsichtbar wenn das Fenster geschlossen ist



REIBUNGSBREMSE

schützt gegen ungewolltes Öffnen und Schließen von Fenster und Türen



TBT BESCHLAG (TILT BEFORE TURN)



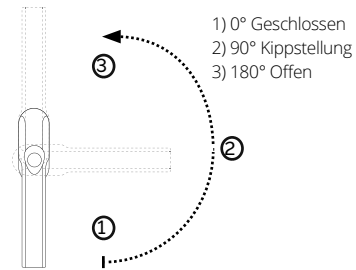
OBERLICHTÖFFNER

ermöglicht ein mechanisches Öffnen oder Schließen des Oberlichts an schwer zugänglichen Stellen



STUFENKIPPSTELLUNG

ermöglicht das Kippen des Fensters um 5 Grad



SCHARNIERABDECKUNGEN¹



ALUGRIFFMUSCHEL BEI BALKONTÜREN²

1) In den Farben erhältlich:

standard:

- Weiß,
- Braun,
- Hellbraun,
- Silber,

optional:

- Schwarz,
- Gold-Look,
- Titan,
- Champagner,
- Cremeweiss.

2) In den Farben erhältlich:

- Weiß RAL 9016,
- Silber RAL 9006,
- Braun RAL 8019,
- RAL 1036,
- RAL 7016.

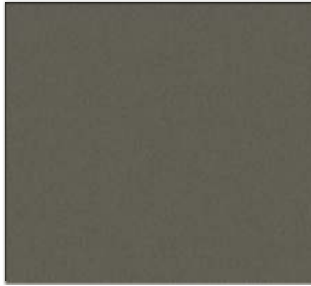
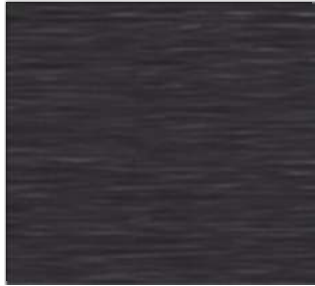
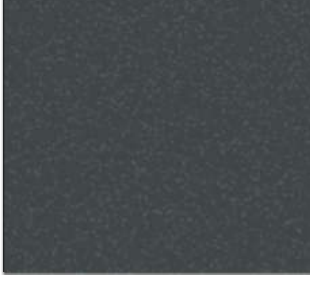


- MACO Multi-Power verdecktliegender Beschlag unsichtbar bei geschlossenem Fenster
- Last bis 150 kg

FARBEN

Die reiche Farbpalette der Fenster-, Tür- und Terrassensysteme PSK und HS bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten der farblichen Anpassung an die persönlichen Bedürfnisse und Vorlieben der Kunden. Die hervorragende Qualität der bei der Produktion verwendeten Folien garantiert höchste Qualität und Haltbarkeit der Farben über viele Jahre.

FOLIENFARBEN BEI PVC FENSTERN

		
Betongrau 702305-167	Basaltgrau glatt 701205-097	Crown Platinum 9.1293001-195
		
Lichtgrau 725105-167	Anthrazit Ulti-Matt 02.20.71.000001-504700	Quarzgrau glatt 703905-097
		
Eisenglimmer Schiefer 1.0065002-097	Schiefergrau Glatt 02.11.71.000040-097	Schwarz Ulti-Matt 02.20.01.000002-504700

*Der Ausdruck kann von der Realität abweichen.

						
Cremeweiss 137905-167	Quarzgrau 703905-167	Dunkelrot 308105-167	Moosgrün 600505-167	Weiß FX 915205-168	Anthrazitgrau 701605-167	Schokobraun 887505-167
						
Eiche Natur 3118076-167	Oregon 2115008-167	Schwarzbraun 851805-167	Streifen Douglasie 3152009-167	Eiche Dunkel 2052089-167	Macore 3162002-167	Mahagoni 2097013-167
						
Grau 715505-167	Anthrazit glatt 701605-097	Golden Oak 2178001-167	Basaltgrau 70125-097	Nussbaum 2178007-167	Sheffield Oak Light F 456-3081	Winchester 49240015-148
						
Dunkelgrün 612505-167	Turner oak F470-3001					

KONSTRUKTIONEN MIT UNTYPISCHER FORM

Wir bieten auch untypische Fensterkonstruktionen an,
in den Systemen:

- IGLO ENERGY
- IGLO ENERGY CLASSIC
- IGLO 5
- IGLO 5 CLASSIC
- IGLO LIGHT

Um die Möglichkeit der Herstellung einer untypischen
Konstruktion zu bestätigen, kontaktieren Sie bitte Ihren
Händler oder die technische Abteilung der Firma
Drutex.



Bei untypischen Konstruktionen ist es nicht möglich, eine
Schweißnaht in der V-Perfect Technologie auszuführen
(sog. dünne Schweißnaht), aufgrund des fehlenden 90°-
Winkels in allen Ecken.



EINEN EINZIGARTIGEN STIL KREIEREN



SPROSSEN

Kreieren Sie einen eleganten und doch einzigartigen Look Ihrer Fenster. Die vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten in Kombination mit den verfügbaren Farben ermöglichen Ihnen viele interessante Arrangements.

Sprossen können in allen unseren Fenster- und Terrassensystemen verwendet werden.

AUFGESETZTE PVC SPROSSEN



Aufgesetzte PVC Sprossen

„Wiener“ Sprossen in den Ansichtsbreiten 27 mm, 45 mm oder 65 mm. Erhältlich in unserer Farbpalette der Dekorfolien.

SPROSSEN IM SCHEIBENZWISCHENRAUM



Sprossen im Scheibenzwischenraum aus Aluminium

Sprossen im Scheibenzwischenraum mit einer Ansichtsbreite von 8 mm, 18 mm, 26 mm und 45 mm sind verfügbar in den Farben: Weiß, Gold, Silber, Golden Oak, Eiche Dunkel, Mahagoni, Nussbaum, Macore, Winchester, RAL 8022 (fragen Sie Ihren Händler nach anderen Farben).



*Für die Möglichkeit, ein bestimmtes Design aus Sprossen herzustellen, fragen Sie Ihren Händler oder kontaktieren Sie die technische Abteilung der Fa. Drutex.



VENTILIERUNGEN

Um den höchsten Wohnkomfort zu gewährleisten, hat Drutex hochwertige Ventilierungen im Angebot, die bei geschlossenen Fenstern für eine gute Belüftung und Frischluftzufuhr sorgen.



Um die Lüftung in PSK-Systemen zu verwenden, wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von DRUTEX.

ANSICHT VON INNEN

6-30 m³/h*



Aereco AMO - Lüftung

1) In den Farben erhältlich:

- Weiß,
- RAL: 9005, 8001, 8017, 7016.

6,2-22 m³/h*



Ventair Simpress - Drucklüftung

1) In den Farben erhältlich:

- Weiß,
- RAL: 8003, 8017, 7016.

7-28 m³/h*



Aereco EXR - Feuchtigkeitsgesteuerte Lüftung

1) In den Farben erhältlich:

- Weiß,
- RAL: 8001, 8017, 7016, 7045.

5-29 m³/h*



Aereco EMM - Feuchtigkeitsgesteuerte Lüftung

1) In den Farben erhältlich:

- Weiß,
- RAL: 8001, 8017, 7016, 7045.

VORTEILE DER VERWENDUNG VON LÜFTERN:

- moderne, natürliche und gesunde Belüftung
- Verbesserter Luftaustausch
- thermischer Komfort in den Räumen (kein Gefühl von Zugluft wie bei offenen Fenstern)
- Der Luftstrom kann je nach Wetterbedingungen angepasst werden
- Verringert das Risiko von feuchten Räumen und der Bildung von Schimmel und Pilzen
- Sicherheit
- breiter Anwendungsbereich: Holzfenster, PVC-Fenster, Aluminiumfenster.

5,2 m³/h*



Radaks

Verfügbare Farben: weiß (Dichtungen schwarz oder grau).

5,6 m³/h*



Regel - air

Verfügbare Farben: weiß (Dichtungen schwarz oder grau).

6,5 m³/h*



Maco Vent

Verfügbare Farben: weiß (Dichtungen schwarz oder grau).

46,5 m³/h*



**RENSON THM 90
Lüfter mit Wetterschenkel**

In den Farben erhältlich:

- RAL: 7016, 8019, 9005, 9006, 9016,
- für untypische Farben fragen Sie Ihren Händler oder unsere Verkaufsabteilung.

Radaks, Regel - air und Maco Ventyl Lüfter sind nicht für die Fenster Iglo Premier und Iglo EXT erhältlich.

*Gemessen bei einem Druck von 10 Pa - Daten vom Hersteller des Lüfters. *Gemessen bei einem Druck von 10 Pa - Daten vom Hersteller des Lüfters.

GLASSCHEIBEN

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

Wir stellen seit 1994 Verbundglasscheiben her. Wir verfügen über eine moderne Glashärteanlage und ein eigenes Forschungslabor, welche die höchste Qualität der von uns verwendeten Verglasungen gewährleisten.

Die von uns hergestellten Scheibenpakete können mit speziellen Kapillaren ausgestattet werden, um den Druck im Inneren des Glases mit dem atmosphärischen Druck auszugleichen. Dank dieser Lösung sind die Verglasungspakete für einen Standort am Meer aber auch hoch in den Bergen perfekt geeignet.



Möglichkeit des Sandstrahlens von Scheiben (3 Grautöne)* oder der Verwendung von fertigen Mustern.

IM SCHEIBENZWISCHENRAUM

- **ARGON** - alle Scheibenpakete sind standardmäßig mit Argon gefüllt, welches sehr gute Wärmedämmungswerte garantiert. Als Ergebnis haben wir Scheibenpakete mit einem Ug Koeffizienten von 1,1 bis zu 0,5 W/(m²K)



Molekularsieb zum Aufnehmen von überschüssiger Feuchtigkeit

3-Scheiben-Paket (2 Kammern) 48 mm mit verzinktem Stahlrahmen zwischen den Scheiben.

ARTEN VON SCHEIBEN



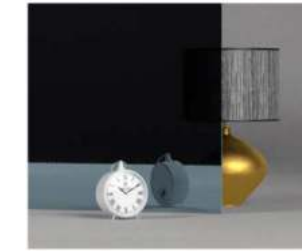
Matter folie



Gestreiftes sandgestrahltes Glas*



Reflektfloat braun 6 mm



Reflektfloat blau 6 mm



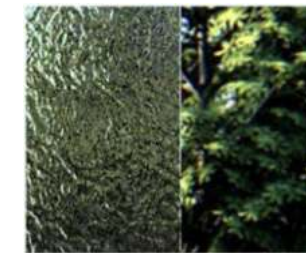
Float 4, 6, 8, 10 m
Möglichkeit der thermischen Beschichtung.



33.1 SICHERHEITSGLAS
Möglichkeit der thermischen Beschichtung.



Ornament Chinchilla



Ornament Delta



Ornament Silvit



Ornament Cathedral



Ornament Master Carre



Ornament Streifen



Antisol Grün



Antisol Braun



Antisol Grau



Antisol Blau



Mirastar

* Für das Sandstrahlen wenden Sie sich bitte an die technische Abteilung von Drutex oder fragen Sie Ihren Händler.

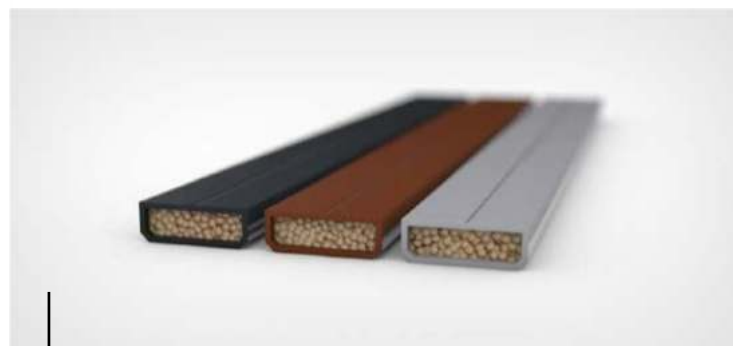
RANDVERBUND

Der Randverbund zwischen den Scheiben in der Verglasung trägt zur Wärmedämmung des Verglasungspakets bei.

Drutex bietet bereits standardmäßig verzinkte Stahlrahmen zwischen den Scheiben an, die sich durch eine sehr gute Wärmedämmung auszeichnen. Optional ist auch ein Randverbund als Kunststoff - Swisspacer Ultimate möglich, um noch bessere Werte zu erhalten und die Farbe nach Kundenwunsch zu gestalten. Erhältlich in den Farben grau, schwarz und braun.

verzinkter Stahlrahmen

Wird als Standard bei jedem Scheibenpaket angeboten.



Swisspacer Ultimate Randverbund

Optional erhältlich in Schwarz, Braun, Grau.



ECKIGE GLASLEISTE

Die eckige Glasleiste ist für Fenster, Balkontüren und Terrassen geeignet. In Kombination mit den neuesten Fensterfarben, die Aluminium imitieren, passen sich die Fenster den neuesten architektonischen Trends an.

Option ist für die folgenden Verglasungen verfügbar:

48 mm:

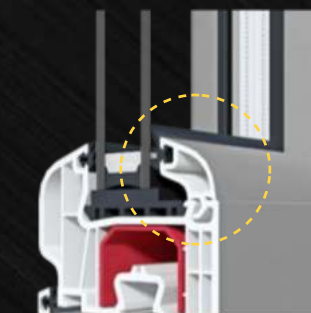
- Iglo Energy
- Iglo Energy PSK
- Iglo Energy Classic
- Iglo Energy Classic PSK

24 mm:

- Iglo 5 / Iglo 5 PSK
- Iglo 5 Classic / Iglo 5 Classic PSK
- Iglo Light / Iglo Light PSK
- Iglo Premier
- Iglo EXT

36 mm:

- Iglo-HS



STANDARDGLASLEISTE



ECKIGE GLASLEISTE

GRIFFE

Die in unseren Produkten verwendeten Aluminiumgriffe zeichnen sich nicht nur durch ihr elegantes Design und die verfügbaren Farboptionen aus, sondern auch durch ihre ergonomische Form. Die Griffe können mit Optionen wie einem Schlüssel oder einem Knopf versehen werden, um ein ungewolltes Öffnen zu verhindern (eine Option, die besonders für Kinderzimmer empfohlen wird).

FENSTER- UND BALKONTÜRGRIFFE AUS ALUMINIUM

FENSTERGRIFF
STANDARD IGLO 5



FENSTERGRIFF
IE



FENSTERGRIFF
MIT SCHLÜSSEL IGLO 5



FENSTERGRIFF
DUBLIN



FENSTERGRIFF
MIT KNOPF DUBLIN



FENSTERGRIFF
MIT SCHLÜSSEL DUBLIN



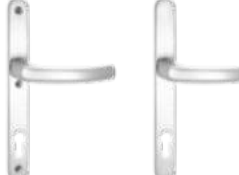
BEIDSEITIGER
BALKONTÜRGRIFF (AUSSEN
FLACH) MIT PZ-SCHILD¹



BEIDSEITIGER GRIF
(AUSSEN FLACH) MIT PZ-
SCHILD BEI BALKONTÜREN
MIT VERANDENGETRIEBE²



BEIDSEITIGER GRIF
MIT PZ-SCHILD BEI
BALKONTÜREN MIT
VERANDENGETRIEBE²



STANDARDGRIF FÜR
PSK-SYSTEM



GRIF FÜR PSK-SYSTEM
MIT AUTOMATISCHEN
GETRIEBE



GRIFFE FÜR IGLO - HS SYSTEM
STANDARD



MIT EINSEITIGEM PZ



BEIDSEITIGER
BALKONTÜRGRIF MIT PZ-
SCHILD PZ³



MIT BEIDSEITIGEN PZ



Erhältlich in den folgenden Farben:
Weiß, Silber, Olivgrün und Braun.



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

² Auch in Schwarz (RAL 9005) erhältlich



³ Erhältlich bei Iglo EXT, Iglo 5 Classic mit DM 25 Getriebe



SMART HOME UND SIE HABEN ALLES UNTER KONTROLLE

Intelligente Systeme zur Steuerung der Fensterautomation über eine Fernbedienung, ein Tablet oder ein Smartphone werden bei den Kunden immer beliebter. So kann das System auch aus der Ferne gesteuert werden, wenn wir nicht da sind.

Es ist möglich, Fenster einzeln oder in Gruppen zu öffnen und zu schließen, sie zeitlich zu programmieren und mit anderen intelligenten Systemen im Haus zu verbinden.

Dies ist eine Investition in Komfort und Funktionalität auf höchstem Niveau.

G-U AUTOMATIK

Ein modernes System, dass für Hebeschiebetüren entwickelt wurde.

Funktionalität:

- Öffnen und Schließen der Hebeschiebetür
- Steuerung über Fernbedienung oder App



TaHoma® switch

Fenster, Türen, Rollläden, Raffstores, Tore und Pforten, die sich dank der intelligenten Somfy Steuereinheit TaHoma® Switch zu bestimmten Tageszeiten von selbst öffnen oder schließen. Diese können Sie in integrierten Gruppen oder einzeln steuern und geben sich so die volle Kontrolle über Ihr Haus, auch wenn Sieselber nicht zu Hause sind. Mit dem TaHoma® Switch können Sie auch die Beleuchtung in Ihrem Haus und Garten steuern.



BleBox Produktlinie

Das sind Miniaturgeräte, die es ermöglichen, Türen, Fenster, Rollläden, Markisen, Raffstores, Tore zu öffnen und zu schließen, sowie die Beleuchtung oder die Alarmanlage über ein Smartphone zu steuern.

