

47264 Ukraine, Ternopil region
9 B.Khmelnitskogo street, Ozerna village,
Zborivsky district
perfect-okna.com.ua

гардеробная
18.4



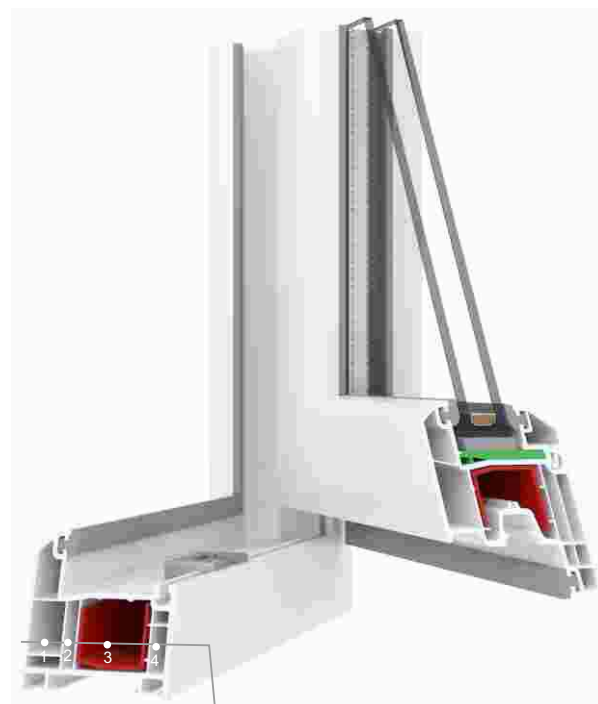
PVC | ALUMINIUM | DREWNO

WINDOWS AND DOORS FACTORY PERFECT™

0,8 w/m²K

resistenza della
trasmissione
di calore termica
Wärmeübergangs-
widerstand
heat transfer resistance

PERFECT 4 Excellent



4 Sistema a camere larghezza 70 mm
Kammersystem ist 70 mm breit
70 mm width 4-chamber system

15 Garanzia
anni!



Senza piombo

Greenline
tecnologia

15 Garantie
Jahre



Bezołowiowe

Greenline
Technologie

15 years
warranty



Lead-free

Greenline
technology



Maniglia di finestra HOPPE Secustik con l'alto livello di sicurezza che potete sentire
Der Fenstergriff Hoppe Secustik mit erhöhter Sicherheit, die Sie hören können.
Window handle Hoppe Secustik with improved security, which you can hear.



Armamento zincato nella forma di П 1,2 mm. robustezza e sicurezza della costruzione
Die verzinkte 1,2 mm U-förmige Stahlverstärkung heißt Robustheit und Konstruktionssicherheit.
Galvanized P-shaped reinforcement – 1,2 mm provides durability and reliability of the construction.



Isolamento termico della piastrina dell'appoggio di finestra previene il congelamento e formazione della condensa d'inverno
Das wärmegeädämmtes Fensterbankanschlussprofil schützt vor Frost und Kondensationsbildung im Winter.
Insulation of the slab strip prevents freezing and condensation in winter.



Guarnimento delle incassature "casalinga": protezione dall'accumulo del polvere dentro la finestra
Die Falzdichtung "Hausfrau" schützt vor Staubansammlung im Fenster.
Groove sealer "housewife" – protection against dust accumulation inside the window



Vetrocamera a una camera salva-energia 4-20-4E resistenza di trasmissione termica 0,59 m²/W
Die energiesparende Einkammer-Verglasung 4-20-4E Wärmeübergangswiderstand **0,59m²/W**
One-chamber energy efficient double-glazed unit 4-20-4E 0,59 W/m²K heat transfer resistance.

PERFECT 6 Titanium



6 Sistema a camere larghezza 70 mm
Kammersystem ist 70 mm breit
70 mm width 6-chamber system

15 Garanzia
anni!



Tytanium
tecnologia

Senza piombo

Tecnologia della saldatura **senza giunti** aggiunge l'estetica alle vostre finestre.

15 Garantie
Jahre



Tytanium
Technologie

Bezowlowiwe

NAHTLOS- Lötten-Technologie Zusätzliche Option.

15 years
warranty

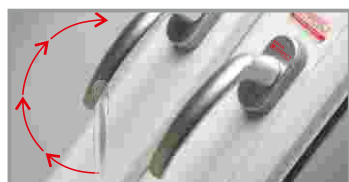


Tytanium
technology

Lead-free

SEAMLESS welding technology.

Additional option



Maniglia di finestra HOPPE Secustik con l'alto livello di sicurezza che potete sentire
Der Fenstergriff Hoppe Secustik mit erhöhter Sicherheit, die Sie hören können.
Window handle Hoppe Secustik with improved security, which you can hear.



Guarnizione a scanalatura "casalinga" e possibilità di installare 3 contorno della guarnizione proteggono dall'accumulazione di polvere dentro della finestra

Die Falzdichtung "Hausfrau" und die Montagemöglichkeit des 3 - ten Dichtungsumrisses schützen vor Staubansammlung im Fenster von innen.

Groove sealer "housewife" and the possibility to install the third circuit of the seal will protect against dust accumulation inside the window.



Vetro ad una camera a risparmio energetico **4-16Ar-4ENplus** resistenza della trasmissione di calore termica **0,66m²/W**
Die energiesparende Einkammer-Verglasung 4- 16Ar-4ENplus Wärmeübergangswiderstand 0,66m²/W

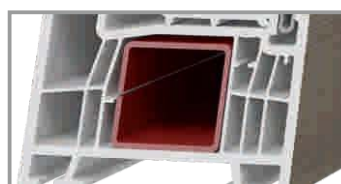
One-chamber energy efficient double-glazed unit 4-16Ar-4ENplus 0,66 W/m²K heat transfer resistance



Inclinazione a gradini – 3 varianti di regolamento dell'intensità dell'aerazione, secondo al bisogno.

Das stufenweise Kippen - es gibt drei Möglichkeiten der Lüftungsintensität, je nach Bedarf.

Step slope – three options for adjusting the intensity of ventilation, according to the needs.



Profilo quadrato zincato di rinforzo - 1,4 mm, forza ed affidabilità di struttura
Das verzinkte vierkantige Verstärkungsprofil - 1,4 mm heißt Robustheit und konstruktionssicherheit.

Galvanized square reinforcing profile – 1,4 mm provides durability and reliability of the construction.

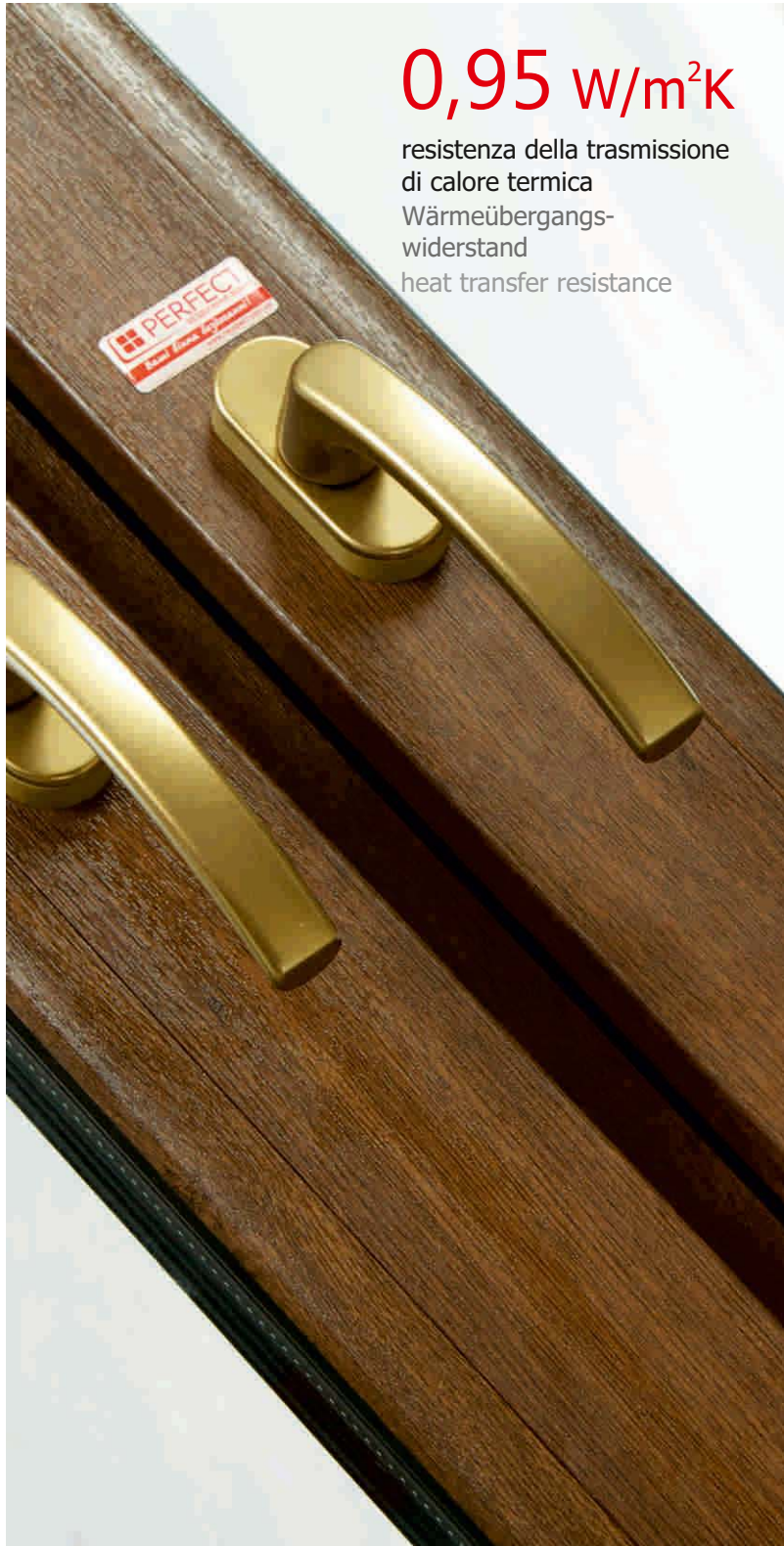


Isolamento termico della piastra protegge dal congelamento e creazione del condensato d'inverno

Das ärmegedämmte Fensterbankanschlussprofil schützt vor Frost und Kondensationsbildung im Winter
Insulation of the slab strip prevents freezing and condensation in winter.

0,95 w/m²k

resistenza della trasmissione di calore termica
Wärmeübergangswiderstand
heat transfer resistance



1,14 W/m²K

resistenza della trasmissione
di calore termica

Wärmeübergangs-
widerstand

heat transfer resistance



8 Sistema a camere larghezza 86 mm
Kammersystem ist 86 mm breit
86 mm width 8-chamber system

15 Garanzia
anni!



Titanium
tecnologia

Senza piombo

Tecnologia della saldatura **senza giunti** aggiunge l'estetica alle vostre finestre.

15 Garantie
Jahre



Titanium
Technologie

Bezolowiwe

NAHTLOS- Lötten-Technologie Zusätzliche Option.

15 years
warranty



Titanium
technology

Lead-free

SEAMLESS welding technology. Additional option

Звичайний штамп / Normal stulp

162mm

Вварений штамп / Weld stulp

126mm



Maniglia di finestra **ROTO SWING** con l'alto livello di sicurezza che potete sentire
Der Fenstergriff **ROTO SWING** mit erhöhter Sicherheit, die Sie hören können.
Window handle **ROTO SWING** with improved security, which you can hear

Guarnizione a scanalatura "casalinga" e possibilità di installare 3 contorno della guarnizione proteggono dall'accumulazione di polvere dentro della finestra.
Die Falzdichtung "Hausfrau" und die Montagemöglichkeit des 3-ten Dichtungsumrisses schützen vor Staubsammlung im Fenster von innen.
Groove sealer "housewife" and the possibility to install the 3rd circuit of the seal will protect against dust accumulation inside the window

2 energie - super portatori d'energia, coefficiente di resistenza della trasmissione di calore termica 0,72W/m²
2 Energien - Superenergieträger, Wärmedurchgangskoeffiziente 0,72W/m²
2 energie - super portatori d'energia, coefficiente di resistenza della trasmissione di calore termica 0,72W/m²



Sistema a **8** camere, larghezza del battente 86 mm, disegno italiano esclusivo del battente del designer di **Lamborghini**

8 Kammersystem, dessen Flügel 86mm breit ist, das exklusive italienisches Flägeldesign vom **Lamborghini** Designer.

86 mm leaf's width 8-chamber system, exclusive Italian leaf's design from the designer of Lamborghini.



Inclinazione a gradini - 3 varianti di regolamento dell'intensità dell'aerazione, secondo al bisogno.

Das stufenweise Kippen - es gibt drei Möglichkeiten der Lüftungsintensität, je nach Bedarf.

Step slope - three options for adjusting the intensity of ventilation, according to the needs.v



Profilo quadrato zincato di rinforzo - 1,4 mm, forza ed affidabilità di struttura.

Das Verzinkte vierkantige Verstärkungsprofil - 1,4 mm heißt Robustheit und Galvanized square reinforcing profile - 1,4 mm provides durability and reliability of the construction.



7 Sistema a camere larghezza 88 mm
Kammersystem ist 88 mm breit
88 mm width 7-chamber system

15 Garanzia
anni!



Senza piombo

Greenline
tecnologia

15 Garantie
Jahre



Bezołowiowe

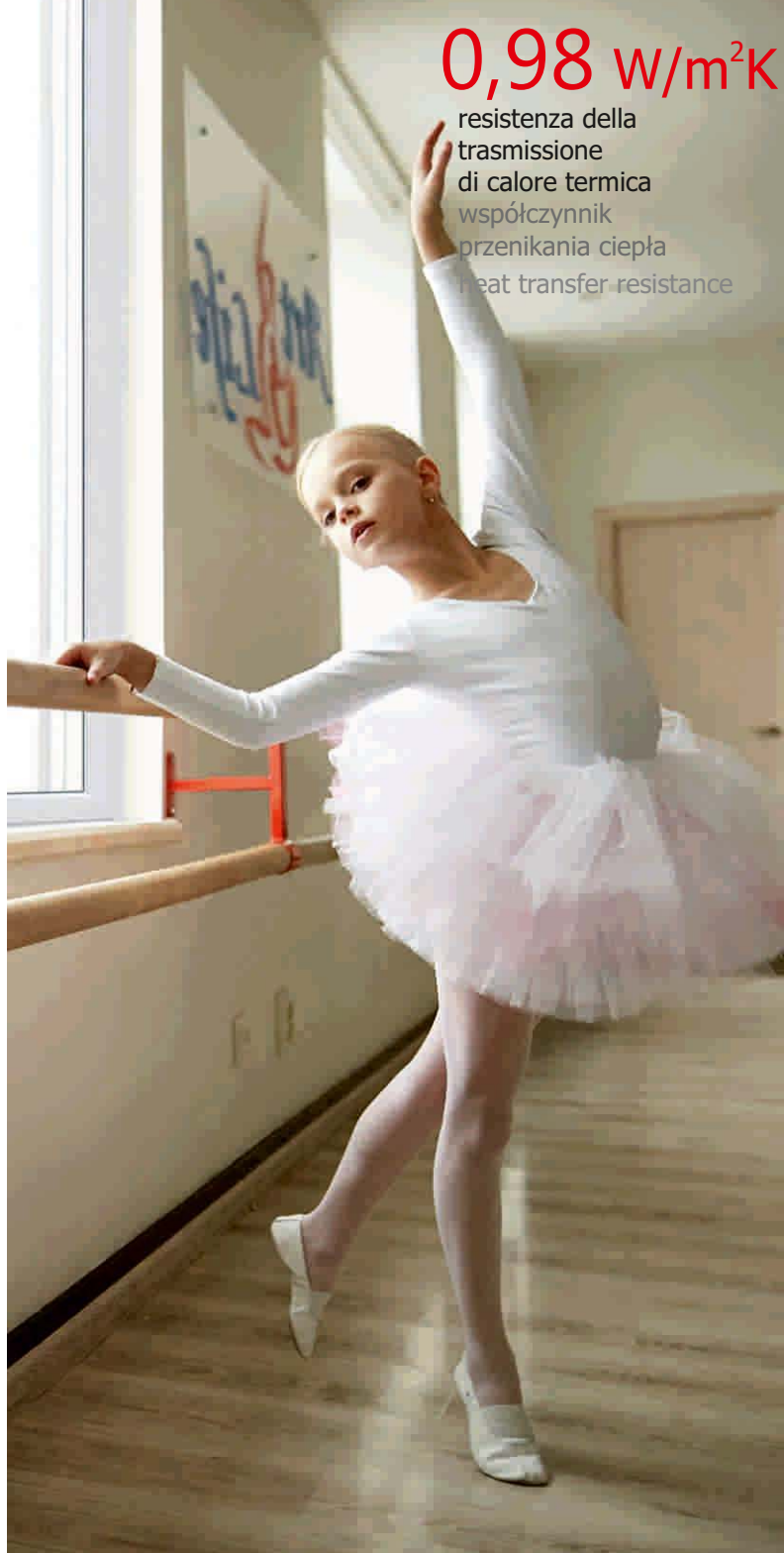
Greenline
Technologie

15 years
warranty



Lead-free

Greenline
technology



0,98 W/m²K

resistenza della
trasmissione
di calore termica
współczynnik
przenikania ciepła
heat transfer resistance



Maniglia di finestra **ROTO SWING** con l'alto livello di sicurezza che potete sentire
Der Fenstergriff **ROTO SWING** mit erhöhter Sicherheit, die Sie hören können.
Window handle **ROTO SWING** with improved security, which you can hear



Pulizia ed accuratezza – non è necessario pulire le persiane perché ci sono dentro il vetro camera e sono semplici in comando.
Sauberkeit und Reinlichkeit – sie müssen nicht gesäubert werden, denn sie sich drinnen der Isolierverglasung befinden und sind einfach in der Handhabung.
Built-in shutters – cleanliness and neatness, do not require washing, easy to operate, as they are inside the double-glazed unit



2 energie - super portatori d'energia, coefficiente di resistenza della trasmissione di calore termica 0,72W/m²
2 Energien- super-Energieträger, Wärmedurchgangswiderstand **0,72W/m²**
2 energies – super energy carriers, 0,72 W/m² coefficient of heat transfer resistance.



Inclinazione a gradini – 3 varianti di regolamento dell'intensità dell'aerazione, secondo al bisogno.
Das stufenweise Kippen - es gibt drei Möglichkeiten der Lüftungintensität, je nach Bedarf.
Step slope – three options for adjusting the intensity of ventilation, according to the needs.v



Armamento zincato nella forma di П 1,5 mm. robustezza e sicurezza della costruzione
Die verzinkte U-förmige Stahlverstärkung-1,4 mm heißt Robustheit und Konstruktionssicherheit.
Galvanized P-shaped reinforcement – 1,5 mm provides durability and reliability of the construction.



Bandella nascosta parti accessori a rotazione e ribalta nascosti completamente con design elegante. Sopporta il battente con il peso a 150 kg
Das verdeckte Scharnier. Völlig verdeckter Dreh/Kipp-Beschlag mit elegantem Design. Er hält einen Flügel mit einem Gewicht von bis zu 150 kg aus.
Hidden hinge. Completely hidden hinge tilt-and-turn fitting with elegant design. Can support a leaf weighing up to 150 kg.

		 standart premium		 standart standart + premium		
Telaio / Blendrahmen Frame		70 mm		70 mm		
Battente retto larghezza / altezza Geradliniger Flügel Breite / Höhe Straight leaf width / height		70 mm / 106 mm		70 mm / 116 mm		
Soglia bassa Niedrige Schwelle Low threshold		20 mm soglia isolata isolierte Schwelle insulated threshold		—		
Високий поріг Hohe Schwelle High threshold		—	—	30 mm		
Ganci antifurto. Classe Wk3 Einbruchhemmende Elemente Klasse WK3 Burglar retardant hooks. Class Wk3		—	✓ SSTV	—	✓	✓
Cerniere tedesche Bänder Hinges		FAAPIM	Dr. Hahn KTV	IQ	IQ	Dr. Hahn KTV
Imposta larghezza / altezza Einpunktschloss One-point lock		✓ FUHR	—	✓ VORNE	— VORNE	— VORNE
Imposta larghezza / altezza Mehrfachverriegelung Lock rail		—	FUHR / SSTV ✓	— FUHR	✓ FUHR	✓ FUHR
Manopola Drehknopf Wrench		—	✓	—	—	✓
Maniglia d'ufficio Stoßgriff Office handle		—	✓	—	—	✓
Di porta a pressione Drückergarnitur Push handle		✓	— HOPPE	✓	✓ STANDART	— HOPPE



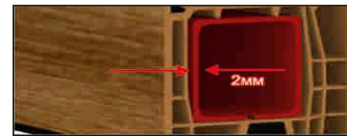
Soglia con l'inserto termico previene il congelamento d'inverno
Thermisch getrennte Bodenschwelle verhindert die Durchfrierung im Winter
The doorstep with heat-plug prevents from freezing in winter.



Serrature ad aste tedesche WINKHAUS STV con le traverse antifurto. Livello antifurto Wk3.
Die deutschen WINKHAUS STV-Mehrfachverriegelungen mit Schwenkriegeln. Einbruchhemmungsniveau Wk3.
German rail locks WINKHAUS STV with burglar-resistant latch. Burglar resistance level – Wk3.



Connettore degli angoli delle porte d'entrata garantisce il collegamento forte durante il servizio.
Verbinder für Ecken der Eingangstüren sorgen für feste Verbindung in der Betriebszeit.
Entry door corner connector provides strength connection during operation



Profilo zincato armato 2 mm, robustezza e sicurezza della costruzione
Verbinder für Ecken der Eingangstüren sorgen für feste Verbindung in der Betriebszeit.
Galvanized armour plated doors – 2 mm strength and reliability construction.

SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE
SYSTEM PODNOŚNO-PRZESUWNY
SISTEMA ALZANTE SCORREVOLE



Maneggiare altezza dal fondo delle ali:
Griffhöhe ab Unterkante des Flügels:
Handle's height from the bottom of the leaf:

L'altezza dei fori sul lato inferiore del manico Griffhöhe ab Unterkante des Flügels: Handle's height from the bottom of the leaf:	Altezza del telaio (mm) Rahmenhöhe (mm) Frame's height (mm)		
	1308 - 1849	1850 - 2408	2409 - 2800
	398	998	998

Dimensionali e peso restrizioni:
Abmessungen und Gewicht:
Overall dimensions and weight:

Schema Schema Layout	Larghezza / Breite / Width		Altezza / Höhe / Height		Peso di battente Flügelgewicht Leaf's weight
A	1470 min	6450 max	1308 min	2808 max	400
C	2800 min	6450 max	1308 min	2808 max	400
D	1470 min	6450 max	1308 min	2808 max	400
G3	2200 min	6450 max	1308 min	2808 max	400
K	2080 min	6450 max	1308 min	2808 max	400



A

G-3

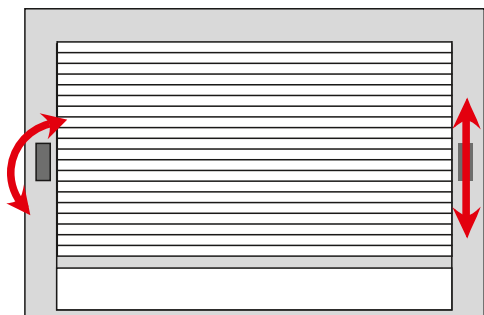
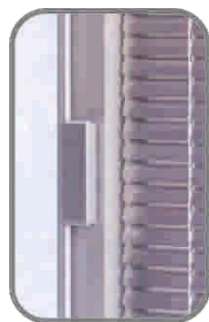
C

K

Vetro camera Isolierverglasung Double-glazed unit	Conduktivita' termica Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	Insonorizzazione Schalldämmung Noise insulation	Larghezza / altezza dell'ala Breite / Höhe des Flügels Leaf's width/height	profondita' di montaggio del telaio Einbautiefe des Rahmens Mounting depth frame	Soglia disponibile in due altezze Zwei Höhen der Schwelle Two heights of the threshold	Con chiusura rallentata (opzionalmente) Soft-Einzug (optional) Finisher (option)
32mm / 44mm	1,5 W/m²K	Rw = 36 dB**	76mm / 95mm	182mm	50mm / 25mm	Soft Close

* Vetro doppio 32 mm con canalina calda. Il calcolo del valore Uw secondo la norma DIN EN ISO 10077-2 per un serramento scorrevole con una soglia calda 50 mm avente dimensioni: 3000x2100 mm, schema A.
* Zweifach-Isolierglas 32 mm mit einer „warmen Kante“. Der Uw-Wert, erhalten nach DIN EN ISO 10077-2 für Schiebefenster mit der Warmschwelle von 50 mm, die Schwelle: 3000x2100 mm auf Schema A.
* Two-chamber 32 mm double-glazed unit with a warm distance. Uw value received in accordance with DIN EN ISO 10077-2 for a sliding window with a warm threshold: 3000x2100 mm in layout A.
** Il valore Rw determinato in conformità al p. B3 dell'allegato B alla norma EN 14351-1+A1:2010P, per un serramento scorrevole con il coefficiente Rw del vetro=36dB, avente dimensioni 3000x2100, schema A.
** Rw-Wert, im Sinne des Absatzes B3, Anhang B zum EN 14351-1 + A1: 2010, für ein Schiebefenster mit der Isolierverglasung, Schallschutz Rw = 36dB, für ein Produkt mit Abmessungen 3000x2100, Schema A.
** Rw value in accordance with p. B3 appendix B to EN 14351-1 + A1: 2010 for a sliding window with double-glazed unit, noise insulation Rw = 36dB for a product with dimensions 3000x2100, layout A

PERSIANE NEL VETRO CAMERA – nuovo passo all'irreprensibilità
 JALOUSIE IM SCHEIBENZWISCHENRAUM - ein neuer Schritt zur Exzellenz
 SHUTTERS INSIDE THE DOUBLE-GLAZED UNIT – a new step to perfection



Підйом справа, поворот зліва
 Heben rechts, Wenden links
 Lifting from the right, turn from the left

Persiane integrali sono una scelta ideale per nostro assortimento dei prodotti, non ossessive e possono essere di colore desiderato per provvedere all'aspetto esterno di stile. Le persiane incorporate dentro del vetro camera non hanno ostacoli in funzionalità.

Integrierte Jalousien sind die perfekte Wahl für unsere Produktpalette, sie sind unaufdringlich und können die gewünschte Farbe haben, um einen stilvollen Look zu verschaffen. Im Scheibenzwischenraum haben integrierte Jalousien keine Hindernisse im Betrieb.

Built-in shutters are the perfect choice for our assortment; they are unobtrusive and can be the desired color to provide a stylish look. Built-in inside the window double-glazed units shutters will not have any obstacles in functioning.

profilo / Profil / Profile	PERFECT Energy 5-к	PERFECT Titanium 6-к	PERFECT Passive 8-к
Colori di persiane Jalousien - farben Colours of shutters	argento / Silber / Silver	bianco, argento, bronzo scuro Weiß, silber, dunkle Bronze White, silver, dark bronze	argento / Silber / Silver
Spessore de vetro camera Verbundglasdicke Thickness of the double-glazed units	32 mm	36 mm	battente retto / Flügel / Leaf's 32mm telaio / Rahmens / frame 36mm

LIMITAZIONI TECNOLOGICHE:

Dimensioni massime delle persiane sono limitate dalle dimensioni massime del vetro camera – 2,1m.q. Dimensioni minime delle persiane (come dimensione di vetro camera): larghezza – 200mm, altezza – 300mm;

TECHNOLOGISCHE BESCHRÄNKUNGEN:

Die maximalen Maßen von Jalousien sind auf die maximalen Maßen von Verbundglas beschränkt – 2,1qm; Minimale Maße von Jalousien (maßgerecht von Verbundglas): Breite - 200mm, Höhe - 300mm;

TECHNOLOGICAL LIMITATIONS:

Maximum sizes of shutters are limited by the maximum dimensions of the double-glazed unit – 2,1m²; Minimum sizes of shutters (according to the size of a double-glazed unit): width – 305mm, height – 405mm.

COLORI tipici di laminazione

Standartmässige FARBEN der Laminierung

COLORI tipici di laminazione

