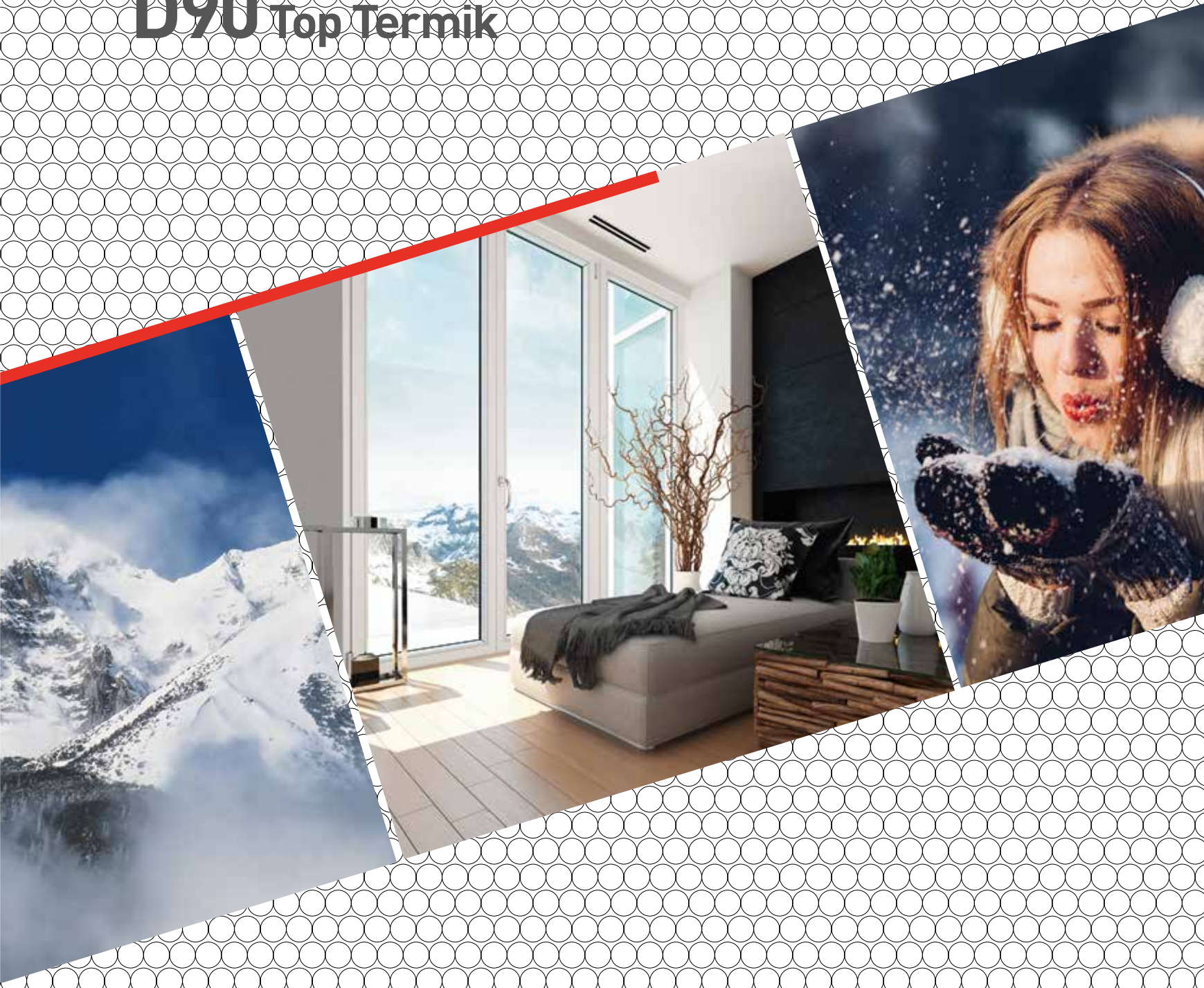


La finestra efficiente

The efficient window

D90 Top Termik



daunia

La finestra PVC che



Per una casa bella e protetta.
For a safe and stunning home.

"Le finestre sono gli occhi della casa.
Uno sguardo aperto sul mondo
per una casa bella e protetta."



Daunia Infissi in PVChic dal 1990

FIXTURES IN PVCHIC SINCE 1990

*Con oltre 25 anni di esperienza, **Daunia** è oggi una delle realtà più rilevanti e innovative del mercato italiano nel settore dei serramenti. L'elevata professionalità, le competenze specifiche, i rapporti di partnership con i fornitori e il solido network di rivenditori garantiscono sempre prodotti e servizi di alta qualità.*

*With more than 25 years experience, today **Daunia** is one of the most important and innovative companies operating in the Italian market in the windows and doors sector. The high levels of professionalism, specific expertise, partnerships and relations with suppliers as well as a solid network of dealers ensure that both products and services are always of outstanding quality.*

Perché scegliere Daunia

WHY CHOOSE DAUNIA

Alta qualità High levels of quality

Gli infissi Daunia sono il risultato di una continua ricerca stilistica e tecnologica, di un'accurata scelta dalla materia prima al prodotto finito per ottenere la massima qualità e prodotti duraturi nel tempo.

Daunia fixtures are the result of constant research into trends and technology, of careful selection of raw materials right up to the finished product, allowing us to provide maximum quality and products which will last over time.

100% Made in Italy 100% Made in Italy

La qualità Daunia è il frutto di una precisa strategia aziendale che vede nell'eccellenza italiana, nelle certificazioni e nella garanzia fino a 10 anni il riconoscimento del valore dei prodotti, per una totale relazione di fiducia con i clienti.

Daunia quality is the result of a deliberate corporate strategy: Italian excellence, certifications and our 10 year product warranty go hand in hand with recognising the value of Daunia products, for a total relationship of trust with customers.

Al fianco del cliente At the customer's side

Il servizio di consulenza tecnica e commerciale, il supporto pre- e post-vendita e l'attenzione costante alle esigenze dei clienti sono parte integrante della filosofia Daunia. Ogni progetto viene seguito nelle singole fasi di lavorazione da personale esperto e qualificato.

The technical and sales consulting services, the pre and post-sales customer support and constant attention to customer needs represent an integral part of the Daunia philosophy. Each project is accompanied by expert and qualified personnel through each individual processing stage.

Rapidità di consegna Prompt deliveries

Tutti i prodotti vengono imballati e caricati su pedane metalliche di proprietà Daunia, per essere consegnati con mezzi aziendali in tutta Italia. Un'efficiente organizzazione e un'attenta gestione degli ordini assicurano il rispetto delle tempistiche e delle esigenze dei clienti.

All the products are packaged and loaded onto metal loading ramps owned by Daunia, and are then delivered by company-owned vehicles all over Italy. Efficient organisation and careful order management ensure that all delivery times as well as the customer's requirements are fully met.

Il PVC, materiale dai mille vantaggi

PVC, THE MATERIAL WHICH HAS A MULTITUDE OF BENEFITS

Gli infissi Daunia sono realizzati in PVC di qualità, un materiale dagli innumerevoli vantaggi, come il basso impatto ambientale, le elevate prestazioni di isolamento termo-acustico e le ottime performance di robustezza e resistenza.

Daunia fixtures are made in high-quality PVC, a material which provides numerous advantages, such as low environmental impact, high levels of thermal-acoustic insulation and excellent performance in terms of robustness and resistance.



Risparmio energetico Energy saving

Il PVC è un materiale a bassa conduttività e quindi adatto a ottenere i migliori valori di trasmittanza termica in ogni abitazione. L'isolamento termo-acustico è un fattore che contribuisce a un notevole risparmio energetico e a vivere meglio la casa.

PVC has low conductivity levels and is therefore particularly suitable for obtaining the best thermal transmitting values in any type of residential dwelling. Thermal-acoustic insulation is an extremely important factor which contributes to significant energy savings and makes the home an even better place to be.

Manutenzione ridotta Reduced maintenance

Il PVC è un materiale resistente all'usura del tempo e a tutti gli agenti atmosferici e non necessita di alcuna manutenzione straordinaria. Gli infissi in legno devono essere preservati con interventi periodici di riverniciatura, mentre gli infissi in PVC restano inalterati nel tempo.

Daunia PVC is resistant over time and to all atmospheric agents, without the need for any extraordinary maintenance operations. Wooden fixtures have to be preserved and repainted on a regular basis while PVC fixtures remain unchanged over time.

Inalterabilità nel tempo Unalterable over time

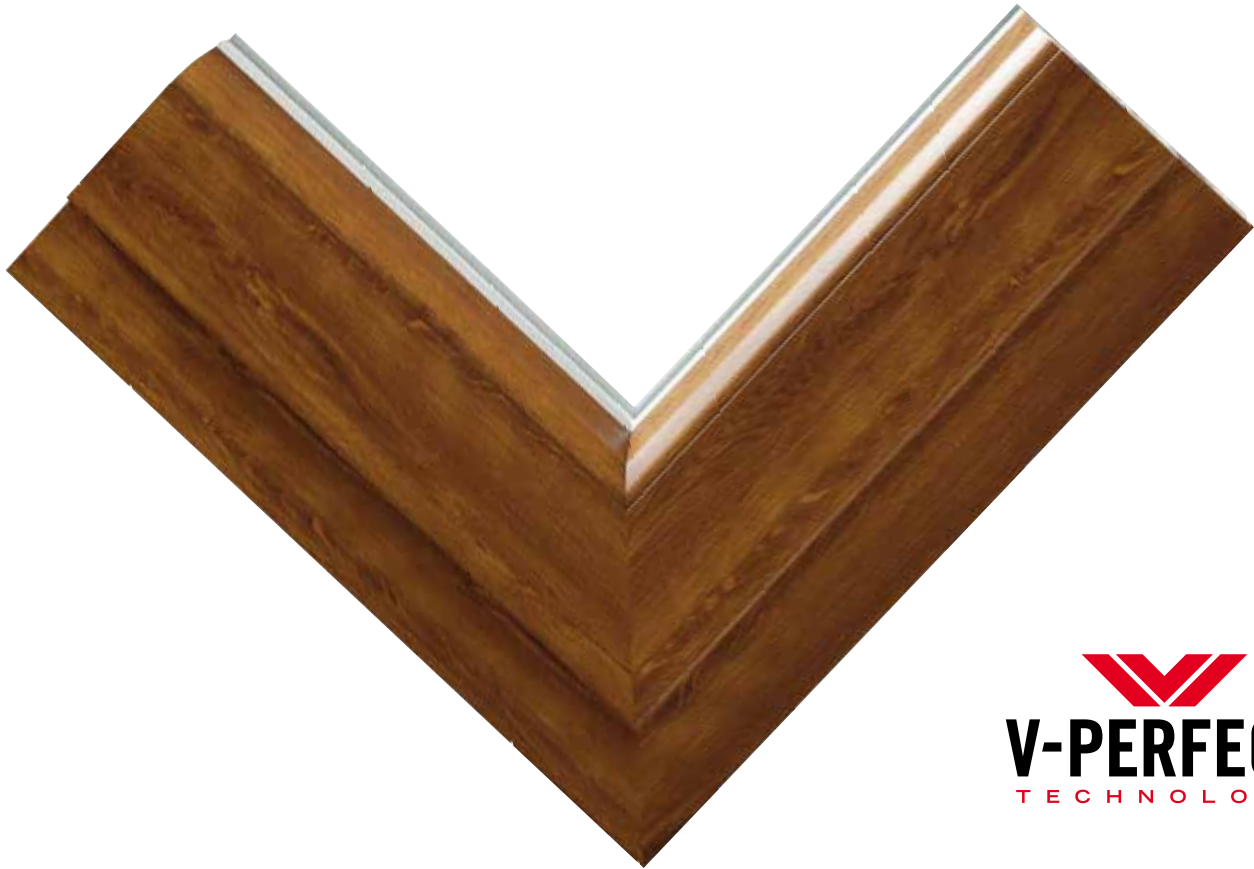
Oltre alle caratteristiche di isolamento termo-acustico e alla manutenzione ridotta, il PVC è il materiale ideale per la realizzazione degli infissi anche per la sua resistenza e inalterabilità. Una volta stabilizzato in fase produttiva, il PVC non perde più né consistenza né bellezza.

In addition to the thermal-acoustic insulation features and reduced maintenance, PVC is the ideal material for the construction of fixtures also thanks to its strength and unalterability. Once stabilized during the production stage, PVC will not lose its consistency nor beauty.

Rispetto ambientale Respect for the environment

Scegliere un infisso in PVC significa agire in modo ecocompatibile. Grazie alle ottime performance in termini di isolamento termico, si riducono le spese di riscaldamento e, di conseguenza, le emissioni di gas serra. Inoltre, al termine del suo ciclo di vita, il PVC è interamente riciclabile, nel pieno rispetto dell'ambiente.

Opting for a PVC window means thinking along the lines of eco-friendliness. Thanks to the excellent performance in terms of thermal insulation, heating costs and, consequently, greenhouse gas emissions are reduced. Furthermore, at the end of its life cycle, PVC is completely recyclable, fully respecting the environment.



V-Perfect La qualità del dettaglio

THE QUALITY OF DETAILS



V-PERFECT è l'innovativa tecnologia che elimina completamente dall'angolo il cordolo di saldatura e conferisce alla finestra Daunia un ulteriore valore aggiunto. Un nuovo standard che consente una giunzione dei profili perfettamente allineata e rende inimitabile la qualità di finitura Daunia.

V-PERFECT is the innovative technology which completely eliminates the welding curb from the corner and gives the Daunia window a further added value. A new standard which allows the profile joints to be perfectly aligned and makes the finished quality of Daunia unique.



Dettagli tecnici

TECHNICAL DETAILS

1 Profili costruttivi

Construction profiles

La caratteristica che contraddistingue un profilo in PVC è rappresentata dal **numero** e dalla **disposizione delle camere** di cui è costituito.

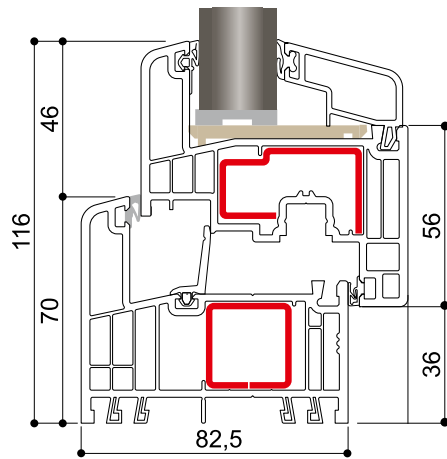
Il numero delle camere è determinante per il flusso del calore dall'interno verso l'esterno. Maggiore è il numero delle camere, migliore è l'isolamento termico.

I sistemi lavorati da Daunia sono a **5 e 6 camere, con una profondità costruttiva che va dai 74 agli 83 mm**. Con adeguato vetraggio, queste strutture consentono di raggiungere valori **Uw** inferiori a 1,00 W/m²K.

The characteristic which distinguish a PVC profile is represented by the **number** and **layout of the chamber** with which it is made.

The number of chambers is a determining factor for the flow of heat from the inside out. The greater the number of chambers, the better the thermal insulation.

The systems processed by Daunia consist of **5 and 6 chambers, with a construction depth ranging from 74 to 83 mm**. With sufficient glazing, these structures allow **Uw values of less than 1.00 W/m²K** to be achieved.



2 Vetro

Glass

Il potere isolante del vetro è determinante per garantire un elevato comfort abitativo.

Valori essenziali del vetro sono il **coefficiente termico** (valore Ug) e l'**abbattimento acustico** (valore Db). Più basso è il valore Ug, più alto è l'isolamento offerto dal vetro; più alto è il valore Db, più il vetro abbate i rumori.

Inoltre, l'**aggiunta di Gas Argon e di canalina a bordo caldo (Warm Edge)** migliora le prestazioni termiche ed acustiche del vetro, permettendo all'infisso Daunia di raggiungere alti valori prestazionali.

The insulating power of the glass is a determining factor in ensuring high living comfort levels.

The **thermal coefficient** (Ug value) and **acoustic reduction** (Db value) are essential values of glass. The lower the Ug value, the higher the insulation offered by the glass. The higher the Db value, the higher the noise insulation offered by the glass.

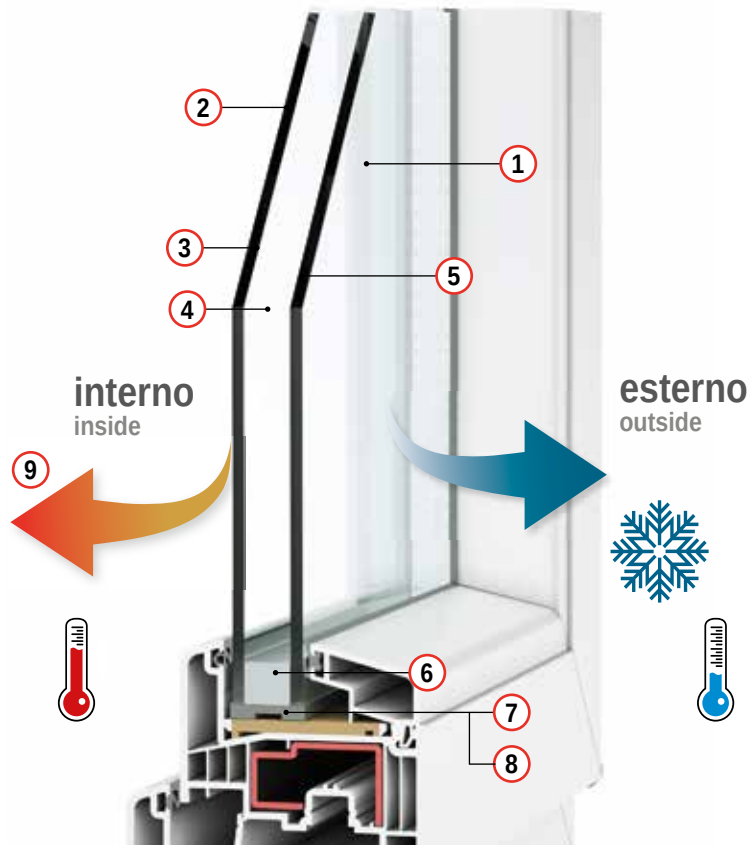
Furthermore, the **addition of Argon Gas and the warm edge spacers** improve the thermal and acoustic performance of the glass, allowing the Daunia fixtures to achieve high performance values.

Vetro di serie Ug 1,1

- 1 - Lastra esterna 4 mm
- 2 - Lastra interna 4 mm
- 3 - Sistema basso emissivo
- 4 - Riempimento della camera con Gas Argon al 90%
- 5 - Bordi vetri sfilettati
- 6 - Distanziatore termico Warm Edge PSI 0,046
- 7 - Sali anti-umidità
- 8 - Sigillante
- 9 - Trasmissione luminosa TL 80% e fattore solare FSg 60%

Standard glass Ug 1.1

- 1 - Outer sheet 4 mm
- 2 - Inner sheet 4 mm
- 3 - Low emission system
- 4 - Refilling the chamber with Argon Gas at 90%
- 5 - Bevelled glass edges
- 6 - Warm Edge thermal spacer PSI 0.046
- 7 - Anti-humidity salts
- 8 - Sealant
- 9 - Light transmission TL 80% and solar factor FSg 60%



3 Ferramenta e sicurezza

Hardware and security

Altra componente fondamentale in un serramento è la ferramenta che, oltre a garantire il buon funzionamento dello stesso, deve essere un'**efficace barriera contro le effrazioni** e adatta a tutte le zone climatiche.

Daunia utilizza ferramenta ROTO NT, un sistema:

- collaudato per 30.000 cicli di apertura a battente e 20.000 a ribalta;
- con trattamento speciale della superficie "RotoSil Nano";
- resistente alle più estreme condizioni ambientali.

Another key component in a window or door frame is the hardware which, in addition to ensuring its smooth operation, must be an **effective barrier against forced entry** and be suitable for all climatic zones.

Daunia uses ROTO NT hardware, a system which is:

- tested for 30,000 hinged-opening cycles and 20,000 tilt-opening cycles;
- with special "RotoSil Nano" surface treatment;
- resistant to the most extreme weather conditions.



Ferramenta

Sicurezza di serie RC1 (alcuni particolari)

Hardware RC1 security (some features)



DISPOSITIVO FALSA MANOVRA
Support device

Impedisce l'inserimento della ribalta con anta aperta.



ASTA A LEVA PLUS
Lever rod plus

Dispositivo in grado di azionare contemporaneamente più punti di chiusura dell'anta secondaria.



CHIUSURE CON NOTTOLINO TONDO + INCONTRO
Locking mechanism with round pawl + striker

Diversi punti di chiusura con nottolino a perno semplice con incontro.



CHIUSURE ANTIEFFRAZIONE
Anti-burglary locking mechanism

Alcuni punti di chiusura con nottolino a fungo abbinato ad incontro di sicurezza per un'elevata protezione antiscasso.



MICROVENTILAZIONE
Microventilation

Consente un ricambio d'aria evitando formazioni di muffe.



MANIGLIA BREST CON CHIUSURA SEKUSTIK
"Brest" handle with sekustick technology

Blocca la manipolazione forzata dall'esterno.

Ferramenta

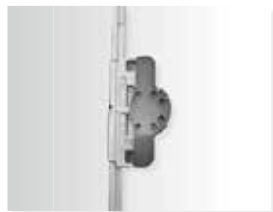
Sicurezza di serie RC2 (alcuni particolari)

Hardware RC2 security (some features)



CHIUSURE SUPPLEMENTARI ANTIEFFRAZIONE
Additional anti-burglary locking systems

Punti di chiusura con nottolino a fungo abbinato all'incontro di sicurezza, sui 4 lati dell'anta compresa quella di servizio, per una totale protezione antiscasso.



PIASTRA ANTITRAPANO
Anti-drill plate

Piastra di protezione della cremonese per evitare l'attivazione della maniglia dall'esterno.



MANIGLIA CON CHIAVE
Handle with key

Per una maggiore sicurezza.

Partner ufficiali





D90 Top Termik La finestra efficiente

THE EFFICIENT WINDOW

Non un semplice infisso, ma una finestra dalla grande capacità isolante e dalle infinite soluzioni estetiche. Con le sue caratteristiche, D90 è la scelta ideale per la casa passiva e contemporanea.

Not a simple fixture, but a window with an incredible insulating capacity and an infinite array of aesthetic solutions. With its special features, D90 is the ideal choice for the passive, contemporary house.



Con D90 i serramenti si colorano di suggestivi effetti cromatici. Oltre alle finiture effetto legno, le finestre D90 sono disponibili in 8 colori Acrylcolor nelle tonalità moderne del grigio e del marrone.

With D90 the window and door frames are coloured with evocative chromatic effects. In addition to the wood effect finish, the D90 windows are available in 8 Acrylcolor colours in modern tones of grey and brown.





D90 Top Termik Alla moda e tecnologica

TECHNOLOGICAL AND MODERN

Nella finestra D90 Top Termik convergono i più alti valori di efficienza e l'esclusiva varietà estetica per soddisfare e superare ogni aspettativa.

The D90 Top Termik window combines the highest efficiency values with the exclusive aesthetic options to meet and exceed all expectations.



8 colori Acrylcolor per finestre durature nel tempo e moderne nell'estetica.

8 Acrylcolor colours for windows which will last over time yet are aesthetically modern.

L' Acrylcolor è una speciale tecnica di finitura che garantisce un'ottimale resistenza antiraffio e agli agenti atmosferici, assicurando un colore indelebile e una facile manutenzione.

Acrylcolor is a special finishing technology which ensures optimum scratch resistance as well as being resistant to atmospheric agents, ensuring permanent colour and easy maintenance.



Idonea per la casa passiva
Suitable for the passive home

Isolamento termico ottimizzato
Optimized thermal insulation

Garanzia e qualità certificata
Warranty and certified quality



D90 Top Termik La finestra efficiente

THE EFFICIENT WINDOW

Una linea imponente realizzata con un sistema che unisce caratteristiche e vantaggi dei profili a due e tre guarnizioni. Le finestre di questo sistema sono adatte a soddisfare le più alte aspettative.

An imposing line created with a system which combines the features and advantages of the profile with two or three seals. Windows with this system will meet even the highest expectations.

- * 6 camere di profondità
- * Guarnizioni intelligenti con tre livelli isolanti
- * Rinforzi in acciaio zincato in massa di spessore adeguato e di notevoli dimensioni
- * Vetrocamera certificati ad alto isolamento termico ed acustico con canalina Warm Edge
- * Adatto al montaggio di vetri tripli fino a 54 mm di spessore
- * Ferramenta Roto NT, antieffrazione con anta a ribalta di serie per la corretta aerazione degli ambienti
- * Vasta gamma di colori e finiture
- * Prodotto 100% Made in Italy

- * 6 deep chambers
- * Intelligent seals with three insulation levels
- * Reinforcements in galvanised steel of a suitable mass and thickness and significant dimensions
- * Insulating glass certified for high thermal and acoustic insulation with Warm Edge spacer
- * Suitable for the assembly of triple glazed glass up to 54 mm thick
- * Roto NT, anti-burglary with tilt-opening leaf as standard for correct aeration of rooms
- * Wide range of colours and finishes
- * A product which is 100% Made in Italy



ISOLAMENTO TERMICO
Uw fino a 0,98 W/m²K



ISOLAMENTO ACUSTICO
Rw fino a 47 Db



SICUREZZA
Fino alla Classe RC3



THERMAL INSULATION
Uw up to 0,98 W/m²K



SOUND INSULATION
Rw up to 47 Db



SECURITY
Up to Class RC3



Con un'ampia gamma di finiture e colori, Daunia ti permette di trovare sempre la soluzione migliore per la tua casa. Oltre ai numerosi rivestimenti effetto legno, tutti i profili possono essere rivestiti anche solo da un lato.

With a wide range of finishes and colours, you will always find the best solution for your home with Daunia. In addition to the numerous wood finishes, all the profiles can be finished on just one side.



di Russo Giovanni & C.
Zona Industriale SS 89 km. 9,800 - 71011 APRICENA - FG - ITALY
Tel. +39.0882.64.76.96 - fax +39.0882.64.76.29 - info@dauniaserramenti.it - www.dauniaserramenti.it