BRILLET

L'eccellenza del made in Italy

DAUNIA
INFISSI ITALIANI

Benvenuti in Daunia

Welcome to Daunia

Infissi italiani dal 1990

Da oltre 25 anni, Daunia rappresenta l'eccellenza italiana nel settore dei serramenti. Grazie alla nostra vasta esperienza, alle competenze specifiche e alle partnership strategiche con i nostri fornitori, offriamo prodotti innovativi e servizi di alta qualità, supportati da una rete capillare di rivenditori affidabili.
La nostra professionalità e dedizione sono al servizio della tua sicurezza e del comfort della tua casa.

Una casa bella, luminosa e protetta si riconosce dalle finestre.

Italian windows and doors since 1990

For over 25 years, Daunia has represented Italian excellence in the window and door sector. Thanks to our vast experience, specific skills and strategic partnerships with our suppliers, we offer innovative products and high-quality services, supported by a widespread network of reliable dealers. Our professionalism and dedication are at the service of your safety and your comfort in your home.

A beautiful, bright and protected house can be recognised by its windows.

Perché scegliere Daunia?

Why Choose Daunia?

Elevati standard di qualità

Ci muoviamo costantemente verso la perfezione grazie a una ricerca stilistica e tecnologica.
La selezione accurata delle materie prime che utilizziamo ci permette di produrre infissi di altissima qualità e di lunga durata, in grado di soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

High-quality standards

We are constantly moving towards perfection through stylistic and technological research.
Careful selection of raw materials enables us to produce top-quality, long-lasting windows and doors that meet our customers' needs.

Siamo 100% italiani

I prodotti Daunia sono il risultato di una strategia aziendale che pone al centro la valorizzazione dell'artigianato italiano. Siamo orgogliosi di offrire ai nostri clienti prodotti di alta qualità, certificati e garantiti fino a 10 anni.

100% Italian made

Daunia products are the result of a corporate strategy that focuses on enhancing Italian craftsmanship. We are proud to offer our customers high-quality products, certified and guaranteed with a warranty for up to 10 years.

Orientati al cliente

La filosofia Daunia prevede un servizio di consulenza tecnica e commerciale di alto livello, supporto pre e post vendita e una cura costante alle esigenze dei clienti, con un personale altamente qualificato in ogni fase di lavorazione.

Customer-oriented

The Daunia philosophy includes a high level of technical and commercial advice, pre- and post-sales support and constant attention to customer needs, with highly qualified staff at every stage.

Consegna rapida e puntuale

Tutti i prodotti Daunia sono accuratamente imballati e spediti in tutta Italia tramite i nostri mezzi aziendali. Grazie a una gestione degli ordini attenta e precisa, siamo in grado di rispettare le tempistiche e di garantire una consegna rapida e puntuale.

Fast and punctual delivery

All Daunia products are carefully packaged and shipped across Italy using our company vehicles. Thanks to careful and precise order management, we are able to meet deadlines and guarantee fast and punctual delivery.

I vantaggi del PVC

Advantages of PVC

Il materiale scelto per la realizzazione degli infissi Daunia è il PVC in quanto si caratterizza per gli innumerevoli vantaggi. Tra questi spiccano il basso impatto ambientale, le elevate prestazioni di isolamento termo-acustico, nonché le ottime performance in termini di robustezza e resistenza.

We chose PVC as the main material for Daunia window and door frames because of its countless advantages. These include low environmental impact, high thermal-acoustic insulation performance, and excellent performance in terms of strength and resistance.

Efficienza energetica

Grazie alla bassa conduttività del PVC, gli infissi Daunia garantiscono i migliori valori di trasmittanza termica in qualsiasi abitazione, un elevato isolamento termo-acustico e un significativo risparmio energetico.

Energy efficiency

Thanks to the low conductivity of PVC, Daunia window and door frames guarantee the best thermal transmittance values in any home, high thermal acoustic insulation and significant energy savings.

Rispetto ambientale

Scegliere un infisso in PVC significa agire in modo ecocompatibile. L'ottimo isolamento termico permette una notevole riduzione dei costi di riscaldamento e, di conseguenza, le emissioni di gas serra. Inoltre, al termine del suo ciclo, il PVC è interamente riciclabile.

Respect for the environment

Choosing a PVC window or door frames is an environmentally friendly decision. The excellent thermal insulation performance, they allow for considerable reduction in heating costs and, consequently, greenhouse gas emissions. Even better, at the end of its cycle, PVC is entirely recyclable.

Durevole nel tempo

Il PVC una volta stabilizzato in fase di produzione, mantiene inalterata la sua consistenza e bellezza nel corso del tempo.

Durability over time

Once stabilised during production, PVC retains its consistency and beauty over time.

Ridotta manutenzione

Materiale estremamente robusto, il PVC resiste all'usura del tempo e alle intemperie e non richiede alcuna manutenzione straordinaria, garantendo una durata superiore agli altri materiali e una manutenzione ridotta al minimo.

Low maintenance

An extremely robust material, PVC withstands the wear and tear of time and weather and requires no extraordinary maintenance, guaranteeing a longer service life (compared to other materials) and minimal maintenance.

V-Perfect

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

V-perfect is the innovative technology that completely eliminates the weld seam from frame corners and adds value to the Daunia window. A new standard that allows a perfectly balanced profile joining and makes the Daunia finishing quality impeccable.

V-PERFECT
TECHNOLOGY

Il sistema Brillet

Brillet System

Brillet **rivoluziona in maniera intelligente** il settore degli infissi in PVC combinando in un unico sistema tutte le ultime innovazioni di settore. Brillet è una finestra dall'aspetto raffinato perché dotata di linee minimali e pulite. Uno degli elementi che rendono unica questa serie di infissi è la battuta di soli 7mm dell'anta. Altri aspetti fondamentali sono la sua sostenibilità, infatti Brillet è una serie riciclabile al 100%, e la sua composizione, infatti in essa convivono le tecnologie di rinforzo ThermoFibra e Forthex.

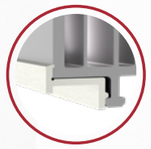
Brillet cleverly revolutionises the PVC frame sector by combining all the latest industry innovations in a single system. Brillet windows feature minimalist and clean lines, giving them a refined appearance. One of the elements that make this series unique is a rebate of only 7mm from the sash. Other key aspects are its sustainability, as Brillet is a 100% recyclable series, and its composition, as it features ThermoFibra and Forthex reinforcement technologies.

Plus

Additions

GRIGLIETTA DI AERAZIONE
Nasconde le antiestetiche asole di aerazione superiore del telaio.
VENTILATION GRILLE
Hides the unsightly upper ventilation slots in the frame.

TAPPO DI FISSAGGIO
Copre le viti utilizzate per il fissaggio.
FIXING CAPS
Covers the screws used for fastening.



BANCALINO IN ALLUMINIO
Elimina i fori scarico acqua frontali, con il relativo tappo.
ALUMINIUM DRIP BAR
Covers water drainage holes at the front with the purpose-made drainage caps.

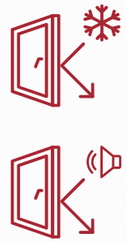
BATTUTA DI SOLI 7MM DALL'ANTA
Garantisce leggerezza al design della finestra.
REBATE OF ONLY 7 MM FROM THE SASH
Removes unnecessary weight from the window design.

Con la ThermoFibra isolamento e rinforzo imbattibili

Unprecedented Insulation and Reinforcement with ThermoFibre

La linea Brillet simboleggia l'unione tra innovazione e design: questo connubio si traduce nelle tecnologie ThermoFibra e Forthex. Grazie alla fibra di vetro Thermofibra inglobata nell'estrusione dei profili, Brillet è in grado di isolare completamente gli ambienti esterni eliminando il tradizionale rinforzo in acciaio ed azzerando così i ponti termici. I valori di isolamento del telaio sono stati nettamente migliorati anche grazie al rinforzo termico in PVC espanso Forthex, rafforzato con cavi di acciaio. Una tecnologia leggera e facile da lavorare.

The Brillet line is the union of innovation and design. This is reflected in the ThermoFibra and Forthex technologies. ThermoFibra fibreglass was embedded in the profiles during the extrusion process and enabled Brillet to completely insulate external environments while eliminating traditional steel reinforcement and thermal bridges. The frame's insulation values have furthermore been improved with Forthex, a thermal reinforcement based on steel wire-reinforced PVC. A lighter and easier-to-work-with technology.



Un'ampia gamma di colori

Wide Range of Colours

Il sistema Brillet si completa con un'ampia gamma di finiture e colori. I numerosi rivestimenti a disposizione ti permettono di trovare sempre la soluzione migliore per la tua casa.

The Brillet system is complete with a wide range of finishes and colours. The numerous finishes allow you to always find the best solution for your home.

Una scelta di design

Design Choice

Brillet porta innovazione anche a livello estetico. Nello sviluppo di Brillet abbiamo dedicato ai particolari estetici la stessa cura con cui abbiamo definito le caratteristiche tecniche, in linea con le ultime tendenze del mercato. Porte e finestre sono un bene durevole che ricopre un ruolo fondamentale nel funzionamento e nell'armonia visiva della struttura costruttiva. Per questo abbiamo tenuto conto delle svariate esigenze progettuali e stilistiche di architetti e professionisti.

Brillet also brings innovation to aesthetics. In the development of Brillet, we devoted the same care to the aesthetic details as we did to the technical features – all in line with the latest market trends. Doors and windows are durable goods that play a key role in the function and visual harmony of a building. This is why we have taken into account the diverse design and style requirements from architects and other professionals too.

Inquadra il QR Code e scopri di più.
Scan the QR code and find out more.

Dettagli tecnici

Technical Details

Trasmittanza termica

NODO (Uf)	0,88 W/m²K
VETRO (Ug)	1,10 W/m²K
COMPLESSIVO (Uw)	1,17 W/m²K

Uw fino a **0,77 W/m²K** (con adeguato vetraggio).
Uw: valori termici dei singoli componenti dell'infisso (telaio e vetrazione).

Thermal transmittance

NODE (Uf)	*0,88 W/m²K*
GLASS (Ug)	*1,10 W/m²K*
COMBINATION (Uw)	*1,17 W/m²K*

Uw up to 0,77 W/m²K (with appropriate glazing).
Uw: thermal values of the individual frame components (frame and glazing).

Caratteristiche tecniche

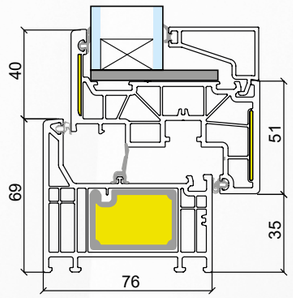
- 6 camere a profondità costruttiva da 76mm
- Doppia guarnizione battuta + guarnizione centrale
- Guarnizione saldata ai giunti obliqui
- Vetrocamera certificati ad alto isolamento termico ed acustico con canalina Warm Edge + Gas Argon 90%
- Possibilità di inserire vetrocamera fino a 60 mm di spessore
- Ferramenta Roto NX, antieffrazione con anta a ribalta e microventilazione di serie per la corretta aerazione degli ambienti
- Prodotto 100% Made in Italy
- 100% riciclabile

Technical specifications

- *6 chambers with a construction depth of 76 mm*
- *Double rebate gasket + central gasket*
- *Seal welded to mitre joints*
- *Certified high thermal and acoustic insulation double glazing with Warm Edge channel + Gas Argon 90%*
- *Possibility of inserting double glazing up to 60 mm thickness*
- *Roto NX hardware, excellent protection against burglary during tilt ventilation*
- *Product 100% made in Italy*
- *100% recyclable*

Il profilo costruttivo

Il profilo in PVC si contraddistingue per numero e disposizione delle camere che lo costituiscono. A seconda del numero delle camere cambia il flusso del calore da dentro a fuori: più camere garantiscono un isolamento termico migliore. Brillet si compone di **6 camere**, con una **profondità costruttiva di 76 mm**. Con adeguato vetraggio, queste strutture consentono di raggiungere valori **Uw di 0,77 W/m²K**.



Construction profile

The PVC profile is characterised by the number and arrangement of its chambers. Depending on the number of chambers, the flow of heat from inside to outside changes – more chambers provide better thermal insulation. Brillet consists of 6 chambers, with a construction depth of 76 mm. With appropriate glazing, these structures allow Uw values up to 0,77 W/m²K.

Brillet: innovazione e design in un'unica finestra

Brillet: Innovation and Design in a Single Window

Il vetro

Glass

Il vetro che utilizza Daunia ha un **potere di isolamento**, **termico e acustico**, in grado di incidere notevolmente sul comfort abitativo. I valori che misurano queste caratteristiche sono: il coefficiente termico, espresso in Ug, e l'abbattimento acustico, espresso in Db. A un basso valore Ug corrisponde un elevato isolamento termico invece, a un alto valore Db corrisponde un maggiore abbattimento dei rumori. Inoltre, per migliorare ulteriormente le prestazioni termiche e acustiche del vetro, abbiamo aggiunto **il Gas Argon e la canalina a bordo caldo**, Warm Edge, che permettono a Brillet di performare in maniera ottimale anche a temperature molto basse.

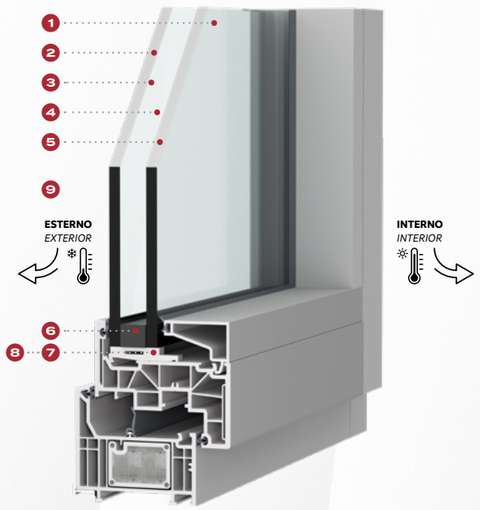
Daunia uses glass that has an insulating power, both thermal and acoustic, which can significantly increase living comfort. The values measuring these characteristics are: the thermal coefficient, expressed in Ug, and acoustic insulation, in Db. A low Ug value corresponds to high thermal insulation; a high Db value corresponds to higher noise abatement. In addition, to further improve the thermal and acoustic performance of the glass, we added argon gas and Warm Edge Technology, which enable Brillet to perform optimally even at very low temperatures.

Vetro di serie Ug 1,1 W/m²K

1 - Lastra esterna 6 mm (3+3)
2 - Lastra interna 6 mm (3+3)
3 - Sistema basso emissivo o selettivo
4 - Riempimento della camera con Gas Argon al 90%
5 - Bordi vetri sfilettati
6 - Distanziatore termico Warm Edge PSI 0,038
7 - Sali anti-umidità
8 - Sigillante
9 - Trasmissione luminosa TL 80% e fattore solare FSg 60%

Standard glass Ug 1,1 W/m²K

1 - Outer sheet 6 mm (3+3)
2 - Inner sheet 6 mm (3+3)
3 - Low-emission or selective system
4 - Chamber filled with 90% argon gas
5 - Frayed glass edges
6 - Warm Edge 0,038 PSI thermal spacer
7 - Anti-moisture salts
8 - Sealant
9 - Light transmission TL 80% and solar factor FSg 60%



La ferramenta

Hardware System

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

Another fundamental component in a window and door frame is the hardware, which, in addition to ensuring proper functioning, must be suitable for all climate zones and protect against break-ins effectively.

Daunia utilizza ferramenta ROTO NX, 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.

Daunia's ROTO NX hardware is a system:

- *tested for 30.000 swing and 20.000 tilt cycles;*
- *with special RotoSil Nano surface treatment;*
- *resistant to the most extreme environmental conditions.*

La sicurezza di serie RC1
RC1 class security system

DISPOSITIVO FALSA MANOVRA
Impedisce l'inserimento della ribalta con anta aperta.
INCORRECT MOVEMENT DEVICE
Prevents bringing hardware into the closed position with the sash open

ASTA A LEVA PLUS
Dispositivo in grado di azionare contemporaneamente più punti di chiusura dell'anta secondaria.
LEVER-OPERATED ESPAGNOLETTE PLUS
Device that secures several locking points of the secondary sash simultaneously.

CHIUSURE CON NOTTOLINO TONDO + INCONTRO
Diversi punti di chiusura con nottolino a perno semplice con incontro.
LOCKS WITH SHOOT BOLT + STRIKER PLATE
Several shoot bolt and striker plate locking points.

CHIUSURE ANTIEFFRAZIONE
Elevata protezione antiscasso grazie ai punti di chiusura con nottolino a fungo abbinato a incontro di sicurezza.
BURGLAR-RESISTANT LOCKS
Locking points with mushroom cams combined with security striker plates provide higher protection against burglary.

MICROVENTILAZIONE
Consente un ricambio d'aria evitando formazioni di muffe.
MICRO-VENTILATION
Allows a change of air and prevents mould formation.

MANIGLIA TOULON CON CHIUSURA SEKUSTIK
Blocca la manipolazione forzata dall'esterno.
TOULON HANDLE WITH SECUSTIK CLOSURE
Blocks forced movement from the outside.

La sicurezza di serie RC2
RC2 class security system

CHIUSURE SUPPLEMENTARI ANTIEFFRAZIONE
Impedisce l'inserimento della ribalta con anta aperta.
ADDITIONAL BURGLAR-RESISTANT LOCKS
Prevent bringing hardware into the closed position with the sash open.

PIASTRA ANTITRAPANO
Piastra di protezione della cremonese per evitare l'attivazione della maniglia dall'esterno.
ANTI-DRILL PLATE FITTINGS
Espagnolette protection plate to prevent activation of the handle from the outside.

MANIGLIA CON CHIAVE
Assicura un ulteriore livello di protezione.
HANDLE WITH KEY
Provides additional protection.

DAUNIA
INFISSI ITALIANI

neverbeforeitalia.it

RIVENDITORE AUTORIZZATO
AUTHORISED DEALER

DAUNIA
INFISSI ITALIANI