

preserviamo il tuo spazio



TRIPLE system



55% DETRAZIONE FISCALE

**IDEAL wood** l'infisso alluminio/legno nasce dalla condivisione del progetto con i migliori operatori del settore, per dare una risposta altamente qualitativa, sia dal punto di vista tecnico che estetico. La particolare cura dei profili, dei telai, delle ante e dei legni, colloca **IDEAL wood** al primo posto nella sua categoria.

This aluminium-wood frame is the result of a unique project shared by the best specialized operators to give an highly qualitative answer concerning the technique and the aesthetic.

Thanks to its particular care of the profiles, the frames, the shutters and the woods, **IDEAL wood** gained the first place in its category.



**interni eleganti**  
 con diverse essenze  
 in legno massello

*different kind of solid wood for  
 a very refined interior design*



**esterno**  
 sobrio e compatto  
*simple and tough exterior*

**caratteristiche di isolamento**  
 con prestazioni elevate

*high insulation power*

Gli infissi **IDEAL wood** sono disponibili con finiture ossidate, colorazioni RAL, ed anche nelle decorazioni effetto legno (decoral), trovano un facile inserimento in tutti i contesti architettonici e possono essere facilmente utilizzati nelle opere di ristrutturazione e di recupero urbano. Inoltre **IDEAL wood** è un serramento con elevatissime prestazioni termiche idoneo per qualsiasi riqualificazione di risparmio energetico.

**IDEAL wood** frame is made in tarnished finish, in RAL colouring or in a particular wooden effect (decoral); for this reason it can be used in every architectural context or simply to renovate.

**IDEAL wood** has a peerless thermal skill that let it be congruent with the new European directives concerning the energy-saving.

**IDEAL wood** risponde ai requisiti di legge per usufruire di un sgravio fiscale del 55%





◀ **NOVITÀ**  
*New*

cerniera a scomparsa  
*hiding hinge*



vetratura fino a mm. 34  
*space for the glass until 34mm*

distanza tra alluminio - legno mm. 7  
*distance between aluminium and wood 7mm*

isolamento della ferramenta  
tramite canalina in pvc  
*insulation through PVC material*

camera d'espansione 4,8 cm<sup>2</sup>  
*expansion inner 4,8 cm<sup>2</sup>*

isolamento tra alluminio legno  
*insulation between aluminium and wood*



***I nostri sistemi montano la ferramenta a nastro garantendo un elevato standard di sicurezza***

***Our systems assemble the tape ironware assuring always the best standard of handiness, security and neatness.***



#### **Il sistema di ferramenta "Anta & Ribalta"**

Il sistema "Anta & Ribalta" è di gran lunga il tipo d'apertura più comunemente usato per le finestre in Europa Centrale ed Orientale. Questa soluzione è largamente utilizzata anche in molti altri Paesi. Il sistema "Anta & Ribalta" permette la rotazione e il ribaltamento che non richiede sforzo del battente della finestra con un singolo funzionamento della maniglia.

"Anta & Ribalta" è uno dei sistemi di fissaggio più riusciti.

#### **Handiness**

"Anta e Ribalta" is the opening system most used on the windows in Middle and East Europe, even widely known in many different countries, because it enables the spin and the capsizing without any effort for the shutter simply through the handle.

#### **Dà pregio alle finestre di qualsiasi forma e dimensione.**

Nel sistema tutti i componenti di fissaggi sono integrati con un sistema di bloccaggio centrale.

Il sistema già offre un livello elevato di sicurezza nella versione di base. Ciò può essere molto conveniente e permette l'integrazione semplice dei componenti meccanici ed elettronici, per esempio per i sistemi di controllo degli impianti antifurto, del termostato e di ventilazione. L'apparenza d'argento rende inequivocabilmente elegante. In più ha vantaggi di installazione convincenti. I fissaggi possono essere utilizzati in una vasta gamma dei formati e forme di finestre.

#### **Neatness**

Simple, handy and neat design thanks to its "Silver" colour that can be adapted to every kind of window and door. Every time it is possible to change or add directly each single element, according to the different requirement and without breaking up the frame, reducing in this way labour costs and time.



#### **Massima sicurezza sin dall'inizio**

Tre guide con piastre di bloccaggio consentono di ottenere il massimo rendimento nella protezione contro lo scasso delle porte e delle finestre. Inoltre è possibile aggiungere ulteriori componenti all'infisso direttamente in loco. Tutto questo deriva dal design semplice e pratico.

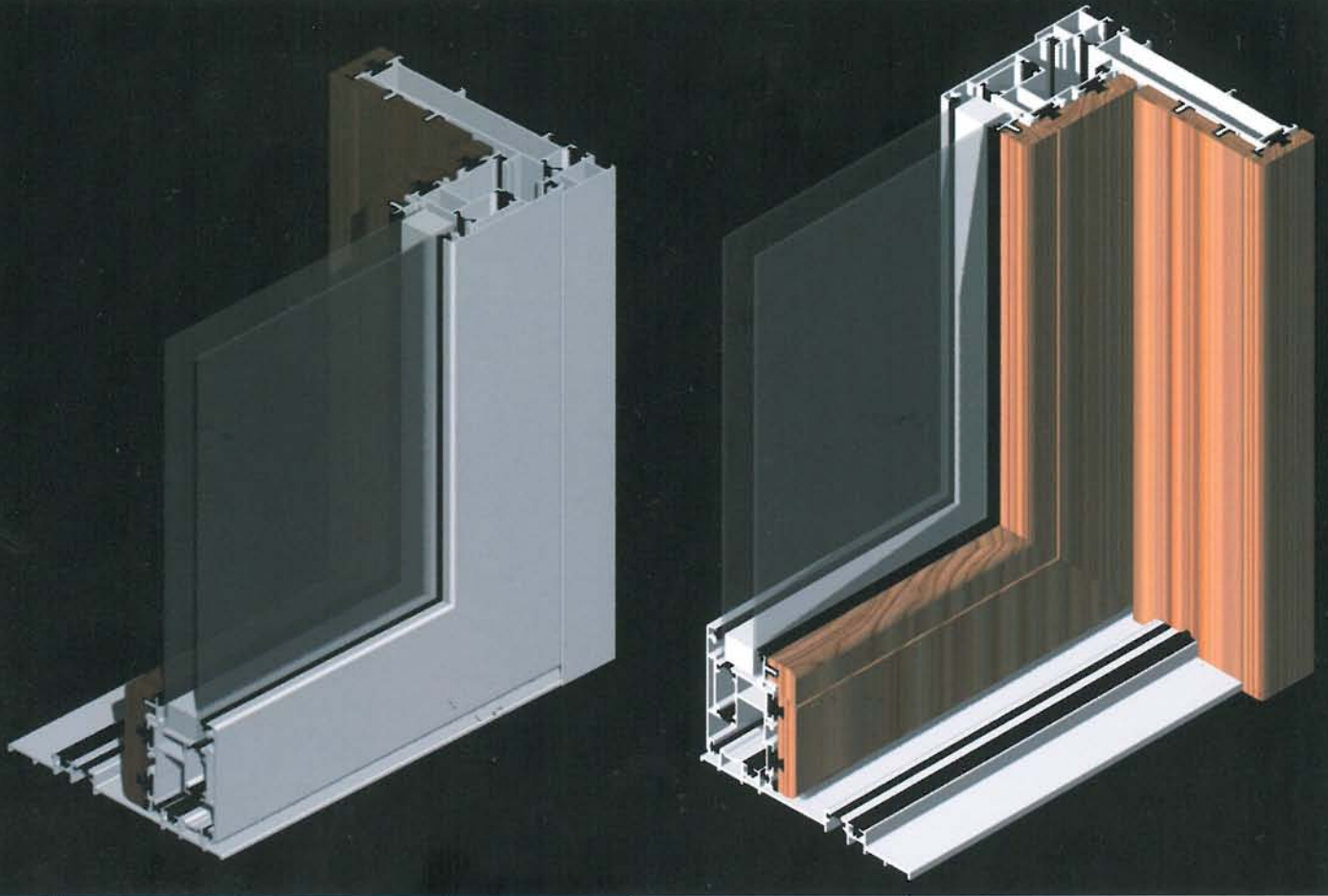
La ferramenta "Anta & Ribalta" è disponibile per finestre offrendo un grado di protezione di livello 3 contro lo scassinamento basato sulle direttive DIN V EN 1627-1630.

L'alta capacità di retroattività permette l'aggiunta e/o sostituzione dei singoli componenti chiave in maniera molto semplice ed economica e può essere effettuata in loco senza alcun bisogno di smantellare l'infisso dall'abitato. I vantaggi sono chiari: velocità e costi di manodopera notevolmente ridotti. I test sono stati eseguiti con successo presso il Window Institute di Rosenheim (ift) in ottemperanza con le direttive DIN 18104-2 per le aggiunte di componenti di protezione contro lo scasso su prodotti retroattivi.

#### **Security**

The fixing system is integrated with a central block-system that links mechanical to electronic elements as those of anti-theft device, thermostat and ventilation.

Three guides with lock plate guarantee top safety in case of house-breaking reaching a Level number 3 of protection based on DIN VEN 1627-1630 guidelines.



UNI EN 14351-1

**ISTITUTO GIORDANO**

**RELAZIONE DI CALCOLO N. 227616/1675/CPD**

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italia. Tel. +39 051 2641111. Fax +39 051 2641112. Email: info@giordano.it

**Descrizione dell'opera:** Edificio tipo nuovo - Italia, 2016/2017

**Coordinate:** 40° 12' N, 12° 00' E - Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italia

**Data della relazione del calcolo:** 22/06/2017

**Versione data della relazione:** 01/06/2017

**Data del ricevimento del disegno:** 20/06/2017

**Data dell'invio del calcolo:** 22/06/2017

**Figura dell'edificio:** Edificio tipo nuovo con profilo in alluminio anodizzato e vetro 4+16+4+16+4 mm.

**Tempo del calcolo:** Istituto Giordano S.p.A. - Via S. Maria 10 - 40138 Bologna, Italia

**Per informazioni:** Istituto Giordano S.p.A. - Via S. Maria 10 - 40138 Bologna, Italia

**Autenticazione del professionista:**

**Consulente tecnico di fiducia:** "IDEAL WOOD BY"

La presente relazione di calcolo è composta da 11 fogli. Pagina 1 di 11

**ISTITUTO GIORDANO**

**RELAZIONE DI CALCOLO N. 238135/2829/CPD**

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italia. Tel. +39 051 2641111. Fax +39 051 2641112. Email: info@giordano.it

**Descrizione dell'opera:** Edificio tipo nuovo - Italia, 2016/2017

**Coordinate:** 40° 12' N, 12° 00' E - Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italia

**Data della relazione del calcolo:** 22/06/2017

**Versione data della relazione:** 01/06/2017

**Data del ricevimento del disegno:** 20/06/2017

**Data dell'invio del calcolo:** 22/06/2017

**Figura dell'edificio:** Edificio tipo nuovo con profilo in alluminio anodizzato e vetro 4+16+4+16+4 mm.

**Tempo del calcolo:** Istituto Giordano S.p.A. - Via S. Maria 10 - 40138 Bologna, Italia

**Per informazioni:** Istituto Giordano S.p.A. - Via S. Maria 10 - 40138 Bologna, Italia

**Autenticazione del professionista:**

**Consulente tecnico di fiducia:** "IDEAL WOOD BY"

La presente relazione di calcolo è composta da 11 fogli. Pagina 1 di 11

**ISTITUTO GIORDANO**

**ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA S.p.A.**

**RELAZIONE DI CALCOLO N. 227616/1675/CPD**

**DESCRIZIONE DELL'OPERA:** Edificio tipo nuovo con profilo in alluminio anodizzato e vetro 4+16+4+16+4 mm.

**Coordinate:** 40° 12' N, 12° 00' E - Via S. Maria 10, 40138 Bologna, Italia

**Data della relazione del calcolo:** 22/06/2017

**Versione data della relazione:** 01/06/2017

**Data del ricevimento del disegno:** 20/06/2017

**Data dell'invio del calcolo:** 22/06/2017

**Figura dell'edificio:** Edificio tipo nuovo con profilo in alluminio anodizzato e vetro 4+16+4+16+4 mm.

**Tempo del calcolo:** Istituto Giordano S.p.A. - Via S. Maria 10 - 40138 Bologna, Italia

**Per informazioni:** Istituto Giordano S.p.A. - Via S. Maria 10 - 40138 Bologna, Italia

**Autenticazione del professionista:**

**Consulente tecnico di fiducia:** "IDEAL WOOD BY"

La presente relazione di calcolo è composta da 11 fogli. Pagina 1 di 11



Zona Industriale  
82028 San Bartolomeo in Galdo (BN)  
Tel. 0824 963361 - Fax 0824 963856  
[www.metalplastitalia.com](http://www.metalplastitalia.com)  
[info@metalplastitalia.com](mailto:info@metalplastitalia.com)



RIVENDITORE AUTORIZZATO

