


ALLUMINIO

 I NOBILI





"Il processo innovativo per la produzione di finestre e persiane investe tutti: le persone dell'azienda, i fornitori, i clienti.

Lo sviluppo sostenibile non è una delle scelte possibili, ma è l'unico modello attuabile. Per questo il nostro stabilimento è alimentato completamente ad energia solare."

Riccardo Figliolia
Amministratore Unico I Nobili

Nel segno dell'efficienza

LA NOSTRA AZIENDA

Produciamo da sempre in Italia.

La nostra prerogativa è produrre serramenti innovativi, con elevate prestazioni, materiali di qualità e design minimale.

Questa efficienza è garantita da impianti di ultima generazione, un ciclo produttivo automatizzato e professionisti competenti e preparati.

I Nobili, un nome che ha fatto dell'eccellenza un imprescindibile e immutabile punto di partenza.

35000 m² struttura aziendale

Industria 4.0

Impianti di ultima generazione

5 linee di produzione

Processi logistici ottimizzati

Produzione ecosostenibile



Il nostro stabilimento è completamente alimentato da **energia solare**.

Grazie al recupero degli sfridi di produzione per il riciclo e la rigenerazione degli scarti PVC **abbiamo ridotto le nostre emissioni di CO²**.

Tutti i serramenti in PVC sono **100% riciclabili**.







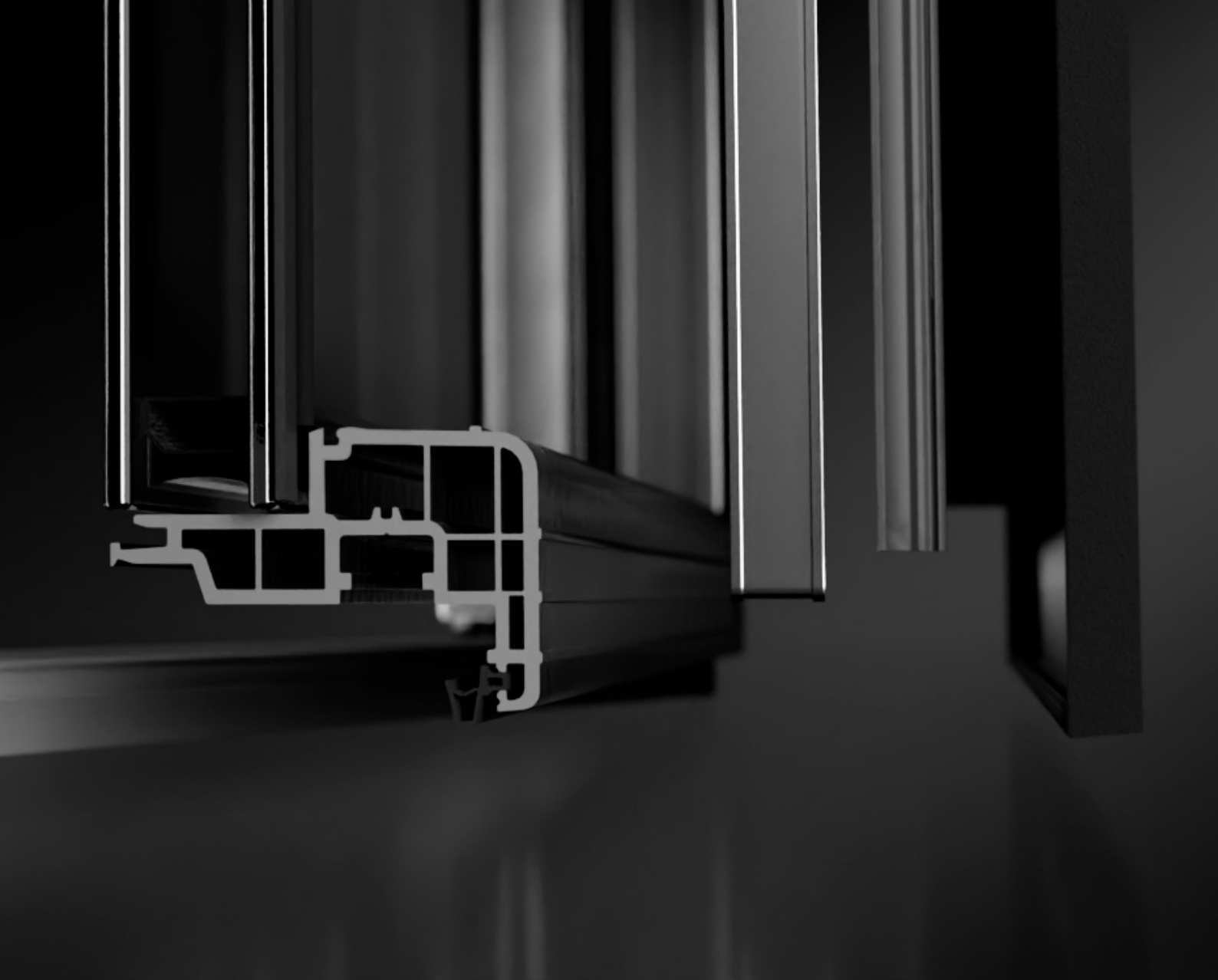
Nucleo in PVC saldato.

 **Alluminio e PVC riciclabili al 100%**

L'alluminio utilizzato è riciclabile al 100%.
Il nucleo in PVC è riciclato al 97% e può essere riutilizzato ancora.

Profili sottili e valori isolanti eccellenti

Prestazioni secondo la UNI EN 14351-1.



Il risparmio energetico è la sua missione.

Un abbraccio perfetto tra Alluminio e PVC che rivoluziona il concetto di finestra in alluminio che conosciamo oggi: la linea Marchese Hybrid ha **profili interni ed esterni in alluminio con anima in PVC multicamera senza rinforzo.**

Questo incontro, che unisce il minimalismo estetico dell'alluminio alle caratteristiche isolanti del PVC, è una **combinazione vincente di elevate prestazioni, resistenza, efficienza, armonia e innovazione.** Una nuova soluzione che ridefinisce la finestra, rispondendo alle più alte esigenze estetiche e dell'architettura attuale.

MARCHESE *Hybrid*

ALLUMINIO CON NUCLEO IN PVC

VERSIONE
GLASS

ANTA A SCOMPARSA

**Stesso cuore
diverso aspetto esterno.**

VERSIONE
LUCE

ANTA MINIMAL A VISTA

MARCHESE HYBRID GLASS



PRESTAZIONI



TRASMITTANZA TERMICA (EN ISO 10077-2) Uf da **1.35** W/m²K fino a **2.12** W/m²K



ISOLAMENTO TERMICO (EN ISO 10077-1)

Finestra 2 ante 1230x1480 **Uw 1.30** W/m²K - fino a **1.16** W/m²K **Ug 1.1** W/m²K - fino a **0.9** W/m²K

Portafinestra 2 ante 1230x2180 **Uw 1.26** W/m²K - fino a **1.11** W/m²K **Ug 1.1** W/m²K - fino a **0.9** W/m²K



RESISTENZA CARICO VENTO (EN 12210) Finestra **C5** Portafinestra **A3**



TENUTA ACQUA (EN 12208) Finestra **E1050** Portafinestra **E1200**



PERMEABILITÀ ARIA (EN 12207) **4**



ISOLAMENTO ACUSTICO (EN ISO 10140-2)

Rw da **37 dB** con vetro **36 dB** (rap. prova 0025R/23 Legno Legno)

Rw da **39 dB** con vetro **44 dB** (rap. prova 0026R/23 Legno Legno)



CLASSE DI RESISTENZA (EN 1627/11) fino a **RC2** (rap. prova 006A/23 Legno Legno)



RESISTENZA ALLA CORROSIONE (EN 13126-8:2017)

5 (ferramenta resistente all'esposizione alla nebbia salina per 480 ore consecutive)



FORZE DI MANOVRA (EN 12046-1:2020 - EN 13115:202)

Portafinestra 2 ante 1370x2490 (rap. prova 0607/RP/2023 IRCCOS)

Anta primaria - movimentazione a battente **classe 1** - Anta primaria - movimentazione a ribalta **classe 1**

Anta secondaria **classe 2**



TEST CICLICA

Finestra 1 anta ribalta 1300x1200 **H2 - 130 Kg** (effettuati 10.000 cicli apertura e chiusura)

Portafinestra 1 anta ribalta 900x2300 **H2 - 150 Kg** (effettuati 10.000 cicli apertura e chiusura)

SISTEMA DI POSA (UNI 11673/1)

Misurazione del contributo all'isolamento acustico: **-5 dB**

Infiltrazioni di aria: prestazioni di permeabilità all'aria congruenti a quelle di serramenti classificati secondo UNI EN 12207 in classe **4**

Tenuta all'acqua: prestazioni di permeabilità all'aria congruenti a quelle di serramenti classificati secondo UNI EN 12208 in classe **6A**

(rap. prova 001QI/23 Legno Legno)

Verifica della presenza di isoterme critiche: nodo laterale e nodo inferiore **ASSENZA**

Calcolo della temperatura media mensile minima accettabile per evitare formazioni di muffe:

nodo laterale -4,44° - nodo inferiore 2,62°

Calcolo del ponte termico lineare Ψ (W/mK): **nodo laterale 0,112 - nodo inferiore 0,201**

(relaz. prova 9SI/2024 Legno Legno)



100% RICICLABILE

Spessore ridotto: nodo centrale 10 cm.

Invisibile. Installato a scomparsa il serramento lascia spazio solo alla luce.

1° CLASSIFICATO



CATEGORIA SOSTENIBILITÀ 2023





MARCHESE HYBRID LUCE



PRESTAZIONI



TRASMITTANZA TERMICA (EN ISO 10077-2) Uf da **1.45** W/m²K fino a **2.22** W/m²K



ISOLAMENTO TERMICO (EN ISO 10077-1)

Finestra 2 ante 1230x1480 **Uw 1.33** W/m²K - fino a **1.19** W/m²K **Ug 1.1** W/m²K - fino a **0.9** W/m²K

Portafinestra 2 ante 1230x2180 **Uw 1.28** W/m²K - fino a **1.13** W/m²K **Ug 1.1** W/m²K - fino a **0.9** W/m²K

Portafinestra 2 ante con soglia 1230x2180 **Uw 1.32** W/m²K - fino a **1.17** W/m²K **Ug 1.1** W/m²K - fino a **0.9** W/m²K



RESISTENZA CARICO VENTO (EN 12210) Finestra **C5**



TENUTA ACQUA (EN 12208) Finestra **E750**



PERMEABILITÀ ARIA (EN 12207) **4**



ISOLAMENTO ACUSTICO (EN ISO 10140-2)

Rw da **37 dB** con vetro **36 dB** (rap. prova 0025R/23 Legno Legno)

Rw da **39 dB** con vetro **44 dB** (rap. prova 0026R/23 Legno Legno)



CLASSE DI RESISTENZA (EN 1627/11) fino a **RC2** (rap. prova 006A/23 Legno Legno)



RESISTENZA ALLA CORROSIONE (EN 13126-8:2017)

5 (ferramenta resistente all'esposizione alla nebbia salina per 480 ore consecutive)



FORZE DI MANOVRA (EN 12046-1:2020 - EN 13115:202)

Portafinestra 2 ante 1370x2490 (rap. prova 0607/RP/2023 IRCCOS)

Anta primaria - movimentazione a battente **classe 1** - Anta primaria - movimentazione a ribalta **classe 1**

Anta secondaria **classe 2**



TEST CICLICA

Finestra 1 anta ribalta 1300x1200 **H2 - 130 Kg** (effettuati 10.000 cicli apertura e chiusura)

Portafinestra 1 anta ribalta 900x2300 **H2 - 150 Kg** (effettuati 10.000 cicli apertura e chiusura)

SISTEMA DI POSA (UNI 11673/1)

Misurazione del contributo all'isolamento acustico: **-5 dB**

Infiltrazioni di aria: prestazioni di permeabilità all'aria congruenti a quelle di serramenti classificati secondo UNI EN 12207 in classe **4**

Tenuta all'acqua: prestazioni di permeabilità all'aria congruenti a quelle di serramenti classificati secondo UNI EN 12208 in classe **6A**

(rap. prova 001QI/23 Legno Legno)

Verifica della presenza di isoterme critiche: nodo laterale e nodo inferiore **ASSENZA**

Calcolo della temperatura media mensile minima accettabile per evitare formazioni di muffe:

nodo laterale -4,44° - nodo inferiore 2,62°

Calcolo del ponte termico lineare Ψ (W/mK): **nodo laterale 0,112 - nodo inferiore 0,201**

(relaz. prova 9SI/2024 Legno Legno)



100% RICICLABILE

Spessore ridotto: nodo centrale 11 cm.

MARCHESE HYBRID FILO MURO

Le finestre filo muro si integrano con le pareti, mantenendone intatta la continuità. Spogliate di cornice, di stipite, danno vita ad un effetto essenziale e di classe.

Queste soluzioni, che oggi riscuotono un crescente successo e vengono apprezzate dai migliori designer, rendono gli ambienti più funzionali, confortevoli e belli esteticamente.

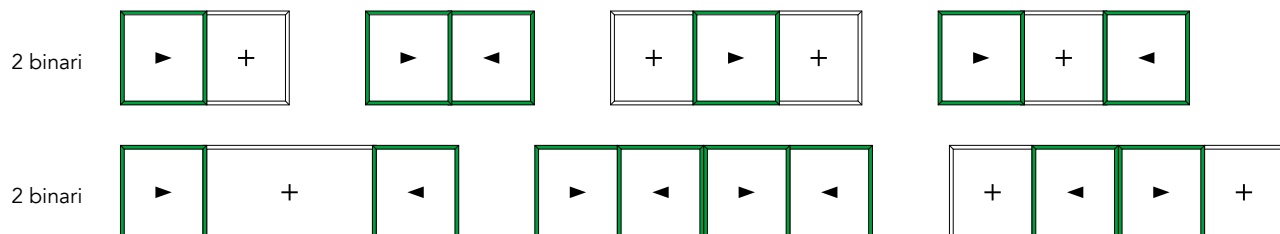
Perfettamente in linea con i nuovi concetti di lusso e gusto estetico, il filo muro riesce a mimetizzarsi perfettamente con l'ambiente circostante, al punto da confondersi con la parete sulla quale viene installato.







Tante possibilità di apertura per una maggiore flessibilità.





SCORREVOLE HYBRID



VALORI PRESTAZIONALI



TRASMITTANZA TERMICA (EN ISO 10077-2)

Uf **2.3** W/m²K nodo laterale

Uf **2.6** W/m²K nodo superiore/inferiore

Uf **2.95** W/m²K nodo centrale 37 mm senza rinforzi

Uf **4.95** W/m²K nodo soglia inferiore

Sistema di tenuta guarnizioni e spazzolini neri



ISOLAMENTO TERMICO (EN ISO 10077-1)

Portafinestra 2 ante 3000x2300 telaio su 4 lati

Uw 1.30 W/m²K - fino a **1.20** W/m²K

Ug 1.0 W/m²K - fino a **0.9** W/m²K

Portafinestra 2 ante 3000x2300 telaio su 3 lati - soglia

Uw 1.27 W/m²K - fino a **1.26** W/m²K

Ug 0.9 W/m²K



PESO MASSIMO DELL'ANTA

Portata per anta **250 Kg** con carrelli regolabili



DIMENSIONI MASSIME DELL'ANTA (bxh)

da **1x2m** fino a **3x1.4m** nodo centrale 37 mm senza rinforzi

da **1x2.6m** fino a **3x2m** nodo centrale 37 mm rinforzato solo int.

da **1x3m** fino a **3x2.3m** nodo centrale 37 mm rinforzato est./int.

da **1x2.5m** fino a **3x1.9m** tipologia 4 ante nodo centrale 37 mm



RESISTENZA CARICO VENTO (EN 12210)

fino a **3** (2400x2133 mm - bxh)



TENUTA ACQUA (EN 12208)

fino a **B4** (2400x2133 mm - bxh)



PERMEABILITÀ ARIA (EN 12207) **3**



ISOLAMENTO ACUSTICO (EN ISO 10140-2)

Rw da **33 dB**



CLASSE DI RESISTENZA (EN 1627/11)

Chiusura a più punti con protezione anti-sollevamento. Grazie al cilindro possibilità di bloccaggio dell'apertura della porta scorrevole tramite una serratura integrata.



100% RICICLABILE

ALZANTE SCORREVOLE HYBRID



PRESTAZIONI



TRASMITTANZA TERMICA (EN ISO 10077-2)
Uf da **1.9 W/m²K** fino a **6.2 W/m²K**



ISOLAMENTO TERMICO (EN ISO 10077-1)
Portafinestra 1 anta + 1 anta fissa 2400x2200
Uw 1.47 W/m²K - fino a **1.13 W/m²K**
Ug 1.1 W/m²K - fino a **0.7 W/m²K**



PESO MASSIMO DELL'ANTA
Carrello regolabile **250 Kg** fino a **400 Kg**



RESISTENZA CARICO VENTO (EN 12210) **C3**



TENUTA ACQUA (EN 12208) **8A**



PERMEABILITÀ ARIA (EN 12207) **4**



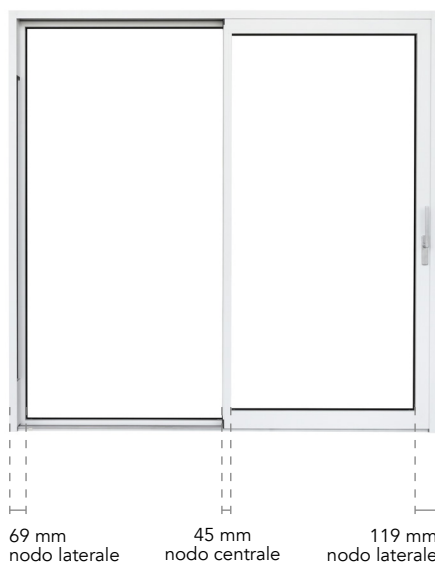
ISOLAMENTO ACUSTICO (EN ISO 10140-2)
Rw da **36 dB** fino a **43 dB**



100% RICICLABILE



Maniglione a vista laterale con
possibilità di doppio maniglione
con chiave.



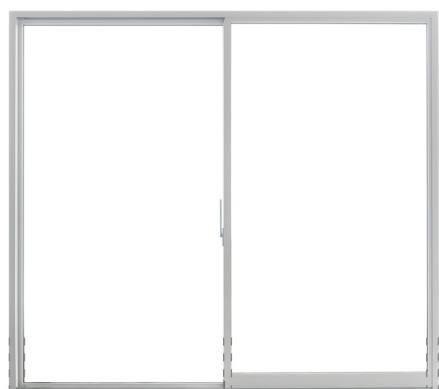


ALZANTE SCORREVOLE HYBRID SLIM

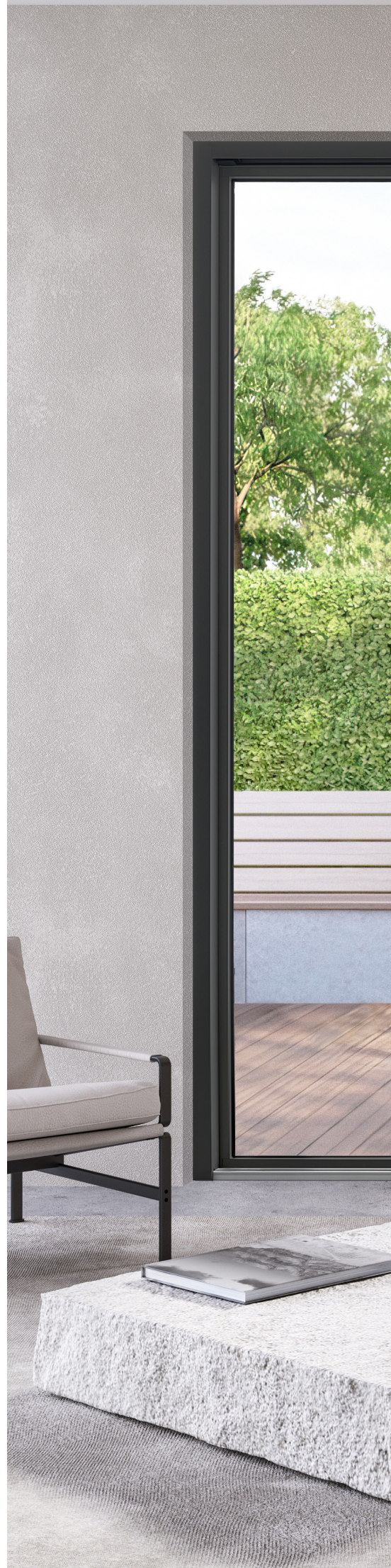
Più superficie vetrata grazie allo spessore ridotto dei profili.



Maniglione centrale a scomparsa.



69 mm nodo laterale 45 mm nodo centrale 69 mm nodo laterale







L'alzante scorrevole Hybrid unisce eccellenti prestazioni di isolamento a un design moderno e minimale. L'aspetto minimal e la vasta gamma di personalizzazioni lo rendono adatto a qualsiasi tipo di abitazione migliorando comfort abitativo e luce naturale.

**Profili interni ed
esterni in alluminio
a taglio termico.**



PRESTAZIONI



TRASMITTANZA TERMICA (EN ISO 10077-2)
Uf da **1.9** W/m²K fino a **6.2** W/m²K



ISOLAMENTO TERMICO (EN 12208)
Portafinestra 1 anta + 1 anta fissa 2400x2200
Uw 1.47 W/m²K - fino a **1.13** W/m²K
Ug 1.1 W/m²K - fino a **0.7** W/m²K



PESO MASSIMO DELL'ANTA
Carrello regolabile **250 Kg** fino a **400 Kg**



RESISTENZA CARICO VENTO (EN 12210) **C3**



TENUTA ACQUA (EN 12208) **8A**



PERMEABILITÀ ARIA (EN 12207) **4**



ISOLAMENTO ACUSTICO (EN ISO 10140-2)
Rw da **36 dB** fino a **43 dB**



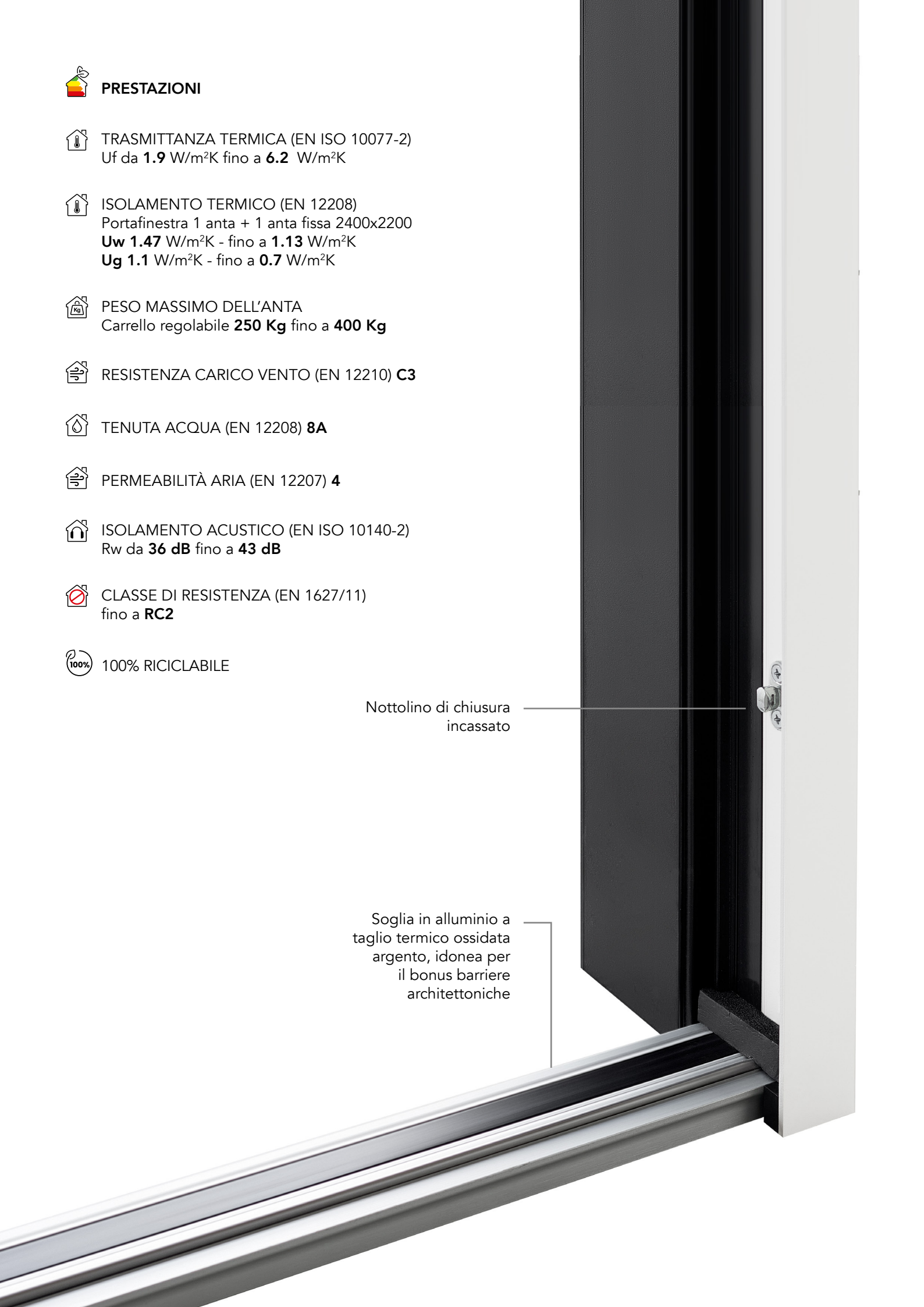
CLASSE DI RESISTENZA (EN 1627/11)
fino a **RC2**



100% RICICLABILE

Nottolino di chiusura
incassato

Soglia in alluminio a
taglio termico ossidata
argento, idonea per
il bonus barriere
architettoniche



PORTA D'INGRESSO HYBRID GLASS







Maniglione fisso
rettangolare in
acciaio inox nero
opaco.

2 serrature tra cui
scegliere.

Serratura di serie

Chiusura centrale con scrocco, comandata da maniglia e chiave per una perfetta chiusura della porta.

La chiusura e apertura con due giri completi di chiave aziona tutti i dispositivi di bloccaggio.

- Scrocco reversibile in acciaio, smussato e bombato sui due lati per diminuire l'attrito in chiusura richiamato sia con la maniglia che con la chiave. È possibile montare un pomolo fisso sul lato esterno della porta.
- Catenaccio centrale in lamine d'acciaio stampato con uscita 40 mm.
- Nottolini a fungo telescopici in acciaio opportunamente distribuiti per aumentare la resistenza all'effrazione.



Serratura multipunto automatica.

Accosta semplicemente la porta al telaio, non è necessario chiudere a chiave. La serratura chiude automaticamente in sicurezza con i ganci in acciaio.



Tastierino numerico con impronta digitale e RFID.

Supporta la connessione del dispositivo all'APP tramite Bluetooth.

L'APP, supporta l'aggiunta di utenti e l'impostazione della password (password periodica / temporanea).

Supporta lo sblocco della porta con impronta digitale o password.

Con l'APP, attraverso Gateway, è possibile aprire la porta da remoto.



estremamente silenziosa



gestione smart



solidità e durabilità



massima fluidità

Quando l'anta viene accostata al telaio, i punti di chiusura escono automaticamente grazie ad un comando magnetico. Non sarà più necessario chiudere a chiave la porta per metterla in sicurezza.

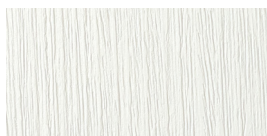
Tre scrocci rivestiti in polimero garantiscono la massima fluidità in apertura e chiusura dell'anta, mentre due robusti ganci in acciaio temprato assicurano una migliore protezione dai tentativi di effrazione.

A supplemento è possibile implementare un motore di ultima generazione che consente l'apertura della porta da remoto. Il motore può essere attivato per mezzo di qualsiasi dispositivo di controllo (pulsanti apri porta, sistemi di controllo accessi, ecc).

**Possibilità
bicolore.**



Finiture Premium.



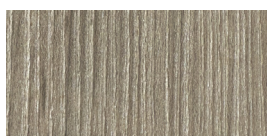
VERALINGA ALASKA WHITE



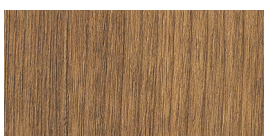
ME VERALINGA OAK 19



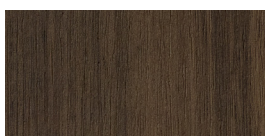
ME AMBERES OAK NATURAL



ME MALAGA CHERRY TRUFFLE



ME PAMPLONA NATURAL TWEEDY



ME DABEMA WALNUT NATURAL

Wood sense

Un innovativo rivestimento interno che emula la texture e il tatto del legno. Questa soluzione offre la bellezza del legno con la durabilità dell'alluminio mantenendo al contempo una manutenzione agevole.

DESIGN E PERSONALIZZAZIONE

Finestre e portefinestre rappresentano una parte fondamentale dello spazio abitativo, sono veri e propri elementi d'arredo e non bisogna tralasciarne l'aspetto estetico.

La tendenza di oggi è orientata verso l'attenzione ai dettagli e allo stile minimale. Un trend che coinvolge anche i prodotti I Nobili: forme e tipologie d'apertura diverse, una vasta scelta di colori e finiture, maniglie e guarnizioni abbinabili.

16 maniglie

per sistema a battente

9 maniglioni

per sistema scorrevole

Tutte le nostre maniglie sono Secustik. Classiche o moderne, squadrate o ovali, con chiave o pulsante, ad ingombro ridotto o estraibile, ce n'è per tutti i gusti.

In alluminio o in ottone massiccio hanno forma ergonomica ed eleganza estetica. Di facile utilizzo anche in caso di aperture molto grandi e pesanti. Disponibili in 8 finiture (cromato lucido e opaco, ottone lucido, argento satinato, bianco, avorio, marrone e oro satinato), abbinare a copricerniere.



scopri
la gamma
completa

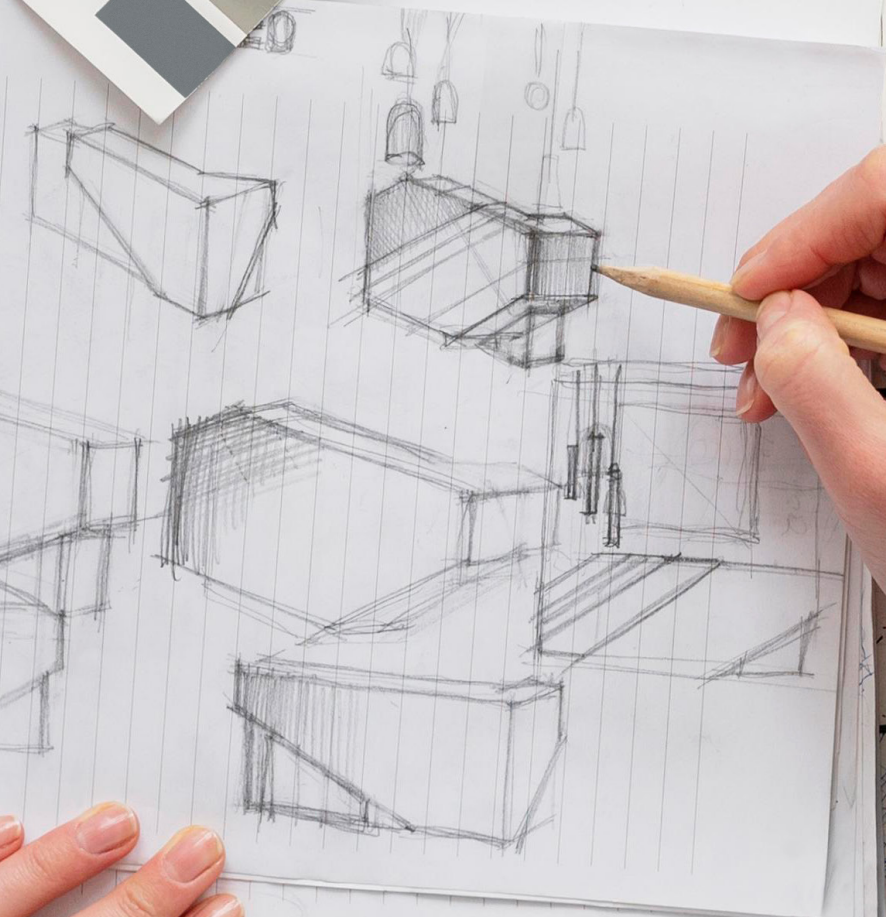
Accessori

Offriamo diversi accessori presenti di serie o abbinabili a richiesta: veneziane interno vetro, microventilazione, scuretti e molto altro.



scopri
la gamma
completa





I NOBILI s.r.l.

sede legale e operativa:
s.s. 170 km. 22,250 - 76123 Andria (Bt)

tel. 0883.59.14.77
info@i-nobili.com

i-nobili.com



