

The best view in the world. Indoors and outdoors.

KLIMATICO

La miglior visione
del mondo.
Dentro e fuori.

KLIMATICO

 **ISOLCASA**
la finestra.



Quella fatta bene.

La casa dei sogni.

La casa in affitto.

La struttura residenziale.

I luoghi impervi di montagna,
perché ti piace sentirti un eroe
e guardare dall'alto il mondo.

L'asilo, dove andavi tu
e ora porti ogni giorno tuo figlio.

L'ospedale della tua città.

La casa dei nonni.

Il palazzo storico.

Il loft, sì lassù, all'ultimo piano,
al ventesimo e oltre.

In Italia e non solo.
Al polo sud, in Antartide. Ad esempio.

Abbiamo creato un sistema di porte e finestre
per tutte le temperature, per tutte le condizioni
climatiche e per i luoghi che conosci e quelli
che ancora devi scoprire.

That one built well.
The house of your dreams.
A house for rent.
A residential facility.
Inaccessible mountain places,
because you like to feel like a hero
and look the world from above.
The kindergarten you attended and
Where now you carry your child every day.
The hospital in your city.
Your grandparents' house.
A historic building.
A loft, yes up there, on the top floor,
to the twentieth and beyond.
In Italy and beyond.
At the south pole, in Antarctica. For example.

We have created a system of doors and windows
For all temperatures, for all weather conditions
And for the places you know and those ones
You still have to find out.





Facciamo sistemi porte e finestre in PVC, PVC/alluminio, alluminio e sistemi oscuranti in alluminio.

Ci occupiamo del buon vivere, della finestra, quella fatta bene. Da oltre trent'anni lavoriamo nel manufatto italiano, diamo valore alla produzione artigianale e industriale.

Lo facciamo con passione, perché è il luogo che hai scelto per te, per vivere o lavorarci. In questi anni abbiamo realizzato innumerevoli progetti, trovando soluzioni utili e puntuali per ogni idea, ogni luogo e condizione climatica.

We make door systems and windows in PVC, PVC/aluminum, aluminum and aluminum shutter system.

We take care of good living, of the window, the one made well. For over thirty years we have been working in Italian artifact, we value the artisanal and manufacturing production.

And we do that with a lot of passion, because it is the place you have chosen for you, to live or work there. In these years we have achieved countless projects, finding useful and accurate solutions for each idea, every place and weather conditions.

Abbiamo creato un sistema di porte e finestre per tutte le temperature, per tutte le condizioni climatiche e per i luoghi che conosci e quelli che ancora devi scoprire.

We have created a system of doors and windows
For all temperatures, for all weather conditions
And for the places you know and those ones
You still have to find out.



VALUE WE BELIEVE

_EXPERIENCE

Essere da trent'anni sul mercato significa conoscere i processi, i materiali e fornire la miglior consulenza secondo i tuoi desideri, le tue necessità e la posizione dell'edificio e le condizioni climatiche.

Being on the market for thirty years means to know the processes, the materials and to provide you the best advice according to your wishes, your needs and the location of the building and the weather conditions.

_PROBLEM SOLVING

Facciamo consulenza progettuale per ogni tua esigenza. I nostri preventivi sono certi. Studiamo il percorso migliore per te. Offerta dettagliata al 99,9% con configuratore personalizzato. Non troverai mai differenze tra il preventivo e la conferma d'ordine.

We provide design consultancy for each of your requirement. Our quotes are certain. We study what suits you best. Detailed offer 99,9% with custom configurator. You will never find differences between your quote and your order confirmation.

_EXTRA-LARGE SECURITY

I nostri prodotti sono garantiti e certificati oltre i parametri minimi richiesti dalle normative vigenti, con requisiti ancor più stringenti. Perché sicurezza significa calcolare l'imprevisto.

Our products are guaranteed and certified beyond the minimum parameters required by regulations in force, with even more stringent requirements. Because security means calculating the unexpected.

_CUSTOMIZED AND FLEXIBLE

Qualunque sia la fonte del tuo problema, materiale, posa, assistenza e progetto, ti ascoltiamo e siamo a tua disposizione. In trent'anni di esperienza abbiamo rispettato il 100% di consegne e facciamo formazione alle rivendite partner per crescere insieme professionalmente.

Regardless of your issue, material, installation, assistance and design, we listen to you and we are at your disposal. In thirty years of experience we have respected 100% deliveries and we do training to partner resellers to grow together professionally.

_SUSTAINABILITY

Conservare significa rispettare il passato, prendersi cura del presente, progettare parte del futuro. Produciamo finestre in PVC, PVC/alluminio e alluminio. Sappiamo che la sostenibilità per i materiali che trattiamo è un requisito fondamentale per l'impatto ambientale. Abbiamo dato inizio al progetto di finestra circolare. Produciamo manufatti che resistono nel tempo, teniamo conto del risparmio energetico e della possibilità di avere pezzi di ricambio. Scegliamo di dare una seconda vita ai nostri materiali sostenendo progetti di riciclo.

Preserving means respecting the past, taking care of the present, planning part of the future. We manufacture PVC, PVC/aluminum and aluminum windows. We know sustainability for the materials we handle is a fundamental requirement for the environmental impact. We produce products that resist over time, we take into account energy savings and the possibility of having spare parts. We choose to give a second life to our materials supporting recycling projects.

The best view in the world. Indoors and outdoors.

KLIMATICO

La miglior visione
del mondo.
Dentro e fuori.

KLIMATICO

Uniamo il massimo del comfort,
all'estetica e alla tecnologia.
Rendiamo lieto ogni gesto
del quotidiano: aprire e chiudere,
proteggere, guardare il mondo
e fare entrare tutta la luce che c'è.

We combine maximum comfort, with aesthetics
and technology. We make everyday life gesture
happy: opening and closing, protecting, looking
at the world and let in all the light that is there.

KLIMATICO

KLIMATICO



ISOLAMENTO TERMICO

Le nostre prestazioni di isolamento termico superano ampiamente le richieste di legge e i limiti imposti per il recupero fiscale. Sono concepiti secondo i migliori parametri energetici, di sostenibilità e di ricerca tecnologica.

- _Valore di trasmittanza del profilo Uf= 1,0 W/m²K
- _Valore di trasmittanza del serramento Uw = 0,83 W/m²K

Calcolo effettuato su finestra ad un'anta mm L.1230 x H.1480 con Ug = 0,6 W/m2 K e canalina termica con Ψ = 0,039 W/mK con utilizzo di tripla vetrata isolante.

THERMAL INSULATION

Our thermal insulation performance far exceed the legal requirements and the limits imposed for tax recovery. They are designed according to the best energy and sustainability parameters, and technological research.

- _ Transmittance value of the Uf structure= 1,0 W/m²K
- _ Transmittance value of the window frame Uw = 0,83 W/m²K

Calculation performed on one window mm L. 1230 x H. 1480 with Ug = 0,6 W/m²K and glass spacer value Ψ = 0,039 W/mK with a triple insulating glazing unit.



RESISTENZA

I nostri sistemi di porte e porte-finestre resistono alle intemperie: aria, acqua e vento. Calcolo effettuato su una finestra a due ante mm L.1700 x H.1700

- _Permeabilità all'aria Classe 4
- _Tenuta all'acqua E1500
- _Resistenza al carico del vento C4

Calcolo effettuato su una porta finestra con soglia ribassata a due ante mm L 1700 x H2400.

- Classe A per Finestra Qualità Casa Clima
- Permeabilità all'aria Classe 4
 - Tenuta all'acqua E1050
 - Resistenza al carico del vento B3

RESISTANCE

Our door and French-window systems are weather resistant: air, water and wind. Calculation performed on two doors window mm L. 1700 x H. 1700

- _ Air permeability Class 4
- _ Impact water tightness E1500
- _Wind resistance C4

Calculation performed on one French door with low threshold mm L 1700 x H 2400.

- Casa Clima Quality Window Class A
- Air Permeability class 4
 - Impact water tightness E 1050
 - Wind resistance B3



ACUSTICA

I sistemi finestra e porta-finestra nella scelta dei vetri con lastra interna ed esterna 33.1, sono certificati 40 decibel. Questa soglia definisce l'intensità del disturbo e del rumore udibile all'uomo.

Le prove acustiche hanno ottenuto valori che permettono di rispondere al meglio alle diverse esigenze di isolamento acustico. Nel sistema KLIMATICO i valori vanno da un isolamento acustico

Rw [C; Ctr] = 40 [-3; -6] ad un Rw [C; Ctr] = 46 [-2;-4] in funzione del vetro che si sceglie e delle dimensioni dell'infixo.

ACOUSTICS

Window and French door systems In the choice of glass with inward and outward plate 33.1, are certified 40 decibels. This threshold defines the intensity of the disturbance and noise audible to man.

Acoustic tests got values that allow us to respond at best to the different needs of acoustic insulation.

In the KLIMATICO system the values range from the factor Rw [C; Ctr] = 40 [-3; -6] to a Rw [C; Ctr] = 46 [-2;-4] depending on the glass you choose and on the size of your window.



SICUREZZA

Avere una finestra sicura significa non permettere a un ladro di entrare in casa. La nostra ferramenta è di tipo antieffrazione, sicura per il tempo necessario a scoraggiare l'effrazione. Tutti i riscontri sono in vetroresina e acciaio antieffrazione.

- _Movimento angolare con un nottolino a fungo
- _Riscontro antieffrazione
- _Chiusura inferiore con due nottolini a fungo
- _Riscontro antieffrazione con rullino di sollevamento
- _Salva falsa manovra multifunzione Siegenia-Aubi
- _Chiusura inferiore lato cerniera e relativo riscontro antieffrazione.
- _Chiusura verticale lato cerniera superiore e relativo riscontro antieffrazione.

SECURITY

Having a secure window means do not allow a thief to enter the house. Our hardware is anti-burglary type, for the time necessary to discourage the break-in. All matching parts are in fiberglass and anti-burglary steel.

- _ Angular movement with a mushroom-shaped pawl
- _ Anti-burglary matching part
- _ Lower closure with two mushroom shaped pawls
- _ Anti-burglary matching part with lifting roller
- _ Mechanism against fault-operation Siegenia-Aubi
- _ Lower housing on the hinge side and appropriate anti-burglary matching part.
- _ Vertical closure on the upper hinge side and appropriate anti-burglary matching part.



VETRI

Il giusto vetro consente di abbattere i costi ed è sostenibile per il pianeta: risolve il problema energetico dei tuoi ambienti e trova la soluzione giusta per la luce necessaria.

- Vetro di serie con:
- _Valore di trasmittanza termica Ug=1,0 W/m²K
 - _Valore canalina termica Ψ= 0,039 W/mK
 - _Fattore solare g= 38%
 - _Trasmissione luminosa TI= 63%

GLASS

The right glass allows you to break down costs and is sustainable for the planet: it solves the energy problem of your environments and finds the right solution for the necessary light.

- Glass installed as standard:
- _Thermal transmittance value Ug=1,0 W/m²K
 - _Glass spacer value Ψ= 0,039 W/mK
 - _Solar factor g= 38%
 - _Light transmission TI= 63%



PRIORITY

È il servizio facile, misurato, dove tutto arriva nei tempi prestabiliti. Il giusto prezzo, il prodotto di qualità e un'assistenza no-limits. Priority è il servizio espresso di consegna Isolcasa in tutt'Italia, attivo per alcuni prodotti.

Per il KLIMATICO il servizio è disponibile per i soli colori standard.

PRIORITY

It is the easy, measured service, by which everything arrives on time. A fair price, a quality product and no-limits assistance. Priority is the Isolcasa express delivery service throughout Italy, active for some of our products.

For KLIMATICO system the express delivery service is available only for standard colors.



FINITURE E COLORI

Realizziamo i sistemi in PVC in infinite possibilità cromatiche per abbinarli con tapparelle, zanzariere, avvolgibili ed elementi di arredo interno. Personalizziamo i coordinati in 40 colori pellicolati e nei colori RAL a tua scelta.

FINISHES AND COLORS

We manufacture PVC systems in infinite Chromatic varieties to match them with shutters, mosquito nets, roller shutters and interior decor elements. We customize the coordinates in 40 colors in foil and in the RAL colors you choose.



SU MISURA E OLTRE MISURA

Possiamo realizzare sistemi finestre e porte-finestre composti con le più svariate specchiature in forme curve, oblique e triangolari.

MADE-TO-MEASURE AND OVER MEASURE

We can make window systems and French windows composed with the most various panels such as curved, oblique and triangular shapes.

Technical features of the system.

KLIMATICO

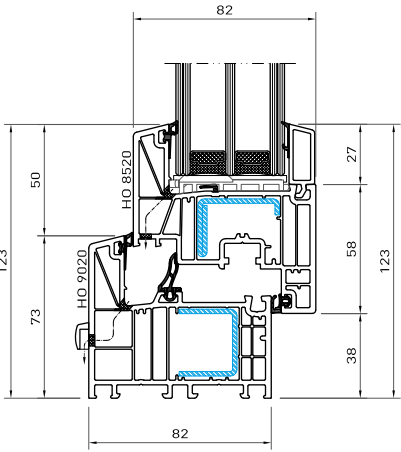
Caratteristiche tecniche di sistema.

Le finestre e porte finestre Klimatico portano di serie il doppio vetro.

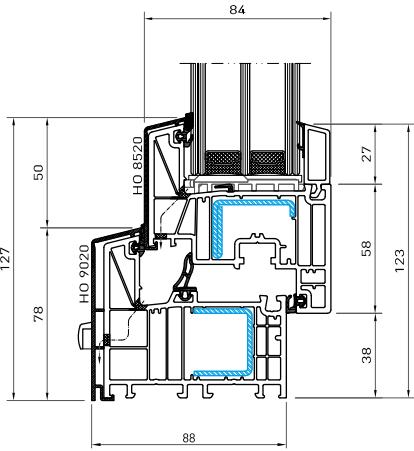
Klimatico windows and French windows come as a standard double glazing.

KLIMATICO

KLIMATICO | MODERNA
Anta/Door **HO 8520**
Telaio piano/Flat frame **HO 9020**



KLIMATICO | KARTER
Anta/Door **HO 8520**
Telaio piano/Flat frame **HO 9020**



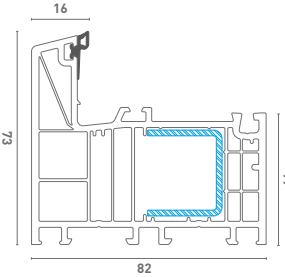
NOTA.
La finestra in foto è realizzata con telaio a zeta con aletta da 35 mm. La martellina è RobocinqueS di Colombo Design colore cromo non in serie.

NOTE.
The window in the photo is made with a zeta frame with a 35 mm wing. The handle is RobocinqueS by Colombo Design chrome color not in series.

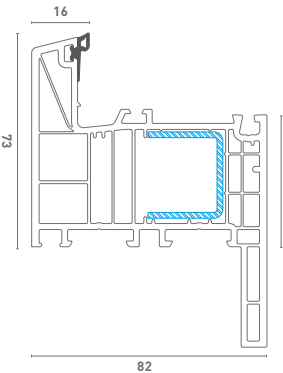


SEZIONE TELAI DISPONIBILI
Frames sections available

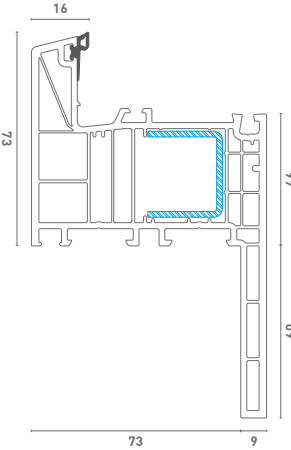
TELAIO PIANO
Flat frame
HO 9020



TELAIO A ZETA
con aletta DA 35 mm
Zeta frame with 35 mm wing
HO 9110



TELAIO A ZETA
con aletta DA 60 mm
Zeta frame with 60 mm wing
HO 9100

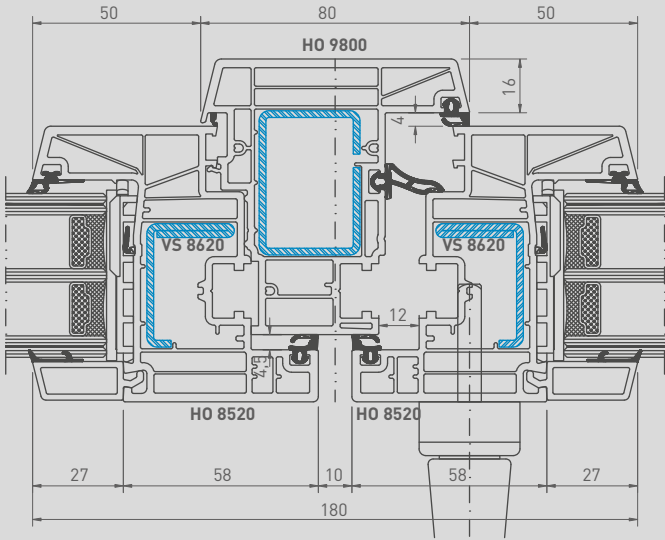


NODO CENTRALE DEL SISTEMA KLIMATICO

Central node of klimatico system

HO 8520 Anta
Door

HO 9800 Telaio
Frame



CON IL SISTEMA KLIMATICO REALIZZIAMO ANCHE I PORTONCINI D'INGRESSO (BLINDO) E SECONDARI (PORT).

With the KLIMATICO system we also manufacture entrance doors (BLINDO) and secondary doors (PORT).

KLIMATICO | PORT

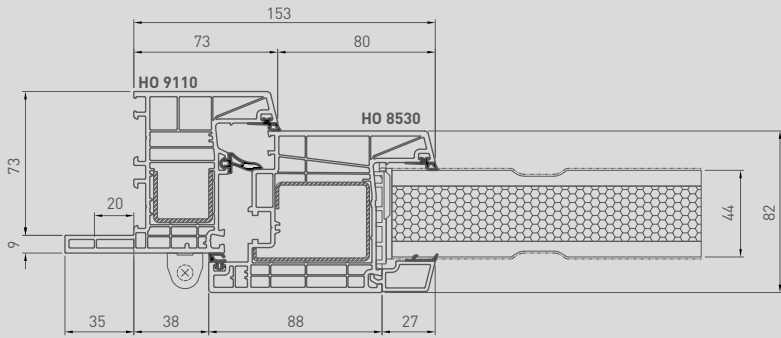
HO 8530 Anta maggiorata Moderna
Enlarged door

HP 8930 Anta maggiorata Classica
Enlarged door

HO 9110 Telaio a Zeta con aletta da 35 mm
Zeta frame with 35 mm wing

HO 8540 Anta con apertura esterna
Door with outdoor opening

★ Cerniere 3D con maggiorazione



KLIMATICO | BLINDO

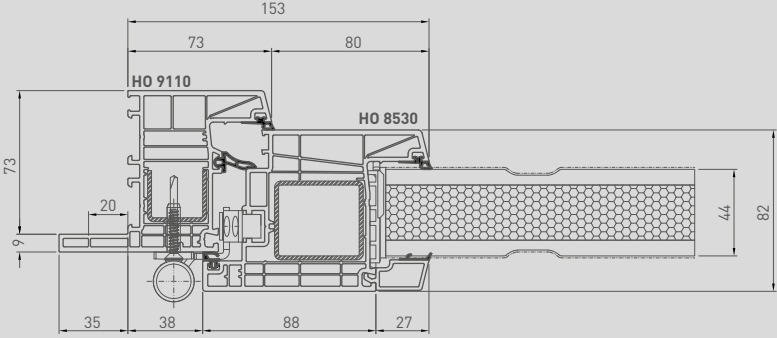
HO 8530 Anta maggiorata Moderna
Enlarged door

HP 8930 Anta maggiorata Classica
Enlarged door

HO 9110 Telaio a Zeta con aletta da 35 mm
Zeta frame with 35 mm wing

HO 8540 Anta con apertura esterna
Door with outdoor opening

■ Cerniere 3D di serie



FERMAVETRI DISPONIBILI

Glazing bead available

Spessore vetro/Glass thickness

MODERNA	27/ 28 /29mm GP8280	31/ 32 /33mm GP8320	35/ 36 /37mm GP8360	39/ 40 /41mm GP8400	43/ 44 /45mm GP8440	47/ 48 /49mm GP8480	51/ 52 /53mm GP8520
	34,5	30,5	26,5	22,5	18,5	14,5	10,5

Spessore vetro/Glass thickness

CLASSICA	27/ 28 /29mm GP9280	39/ 40 /41mm GP9400	43/ 44 /45mm GP9440	47/ 48 /49mm GP9480
	34,5	22,5	18,5	14,5

The design approach Isolcasa. The right window where you live.

L'APPROCCIO PROGETTUALE ISOLCASA

La giusta finestra per il luogo in cui vivi

Sapere dove sei. Sempre.

Per questo realizzare una casa per noi è un approccio integrato, che tiene conto della posizione, del progetto, dello stile e dei tuoi gusti.

Del clima del luogo in cui vivi, dell'acustica e ancor prima dell'esposizione della tua casa.

Qualità della luce e bilancio energetico variano in modo significativo in base all'esposizione e determinano quindi la tipologia e la dotazione della finestra.

Nord

Luce diffusa costante, preferita soprattutto dagli artisti e per il lavoro.

Il ridotto apporto di calore è un vantaggio in estate, in inverno l'attenzione richiede l'isolamento termico.

- Si consigliano: finestre piccole per abitazioni, finestre grandi per atelier e posti di lavoro.

- Si deve fare attenzione all'isolamento termico.

Est

I raggi del sole piatti rendono i contorni chiari.

Il calore irradiato al mattino è generalmente considerato positivo.

- Per questa esposizione si prediligono grandi superfici vetrate.

Sud

A sud l'irradiazione solare diretta consente di sfruttare al massimo la luce.

D'inverno, quando il sole è basso, il lato esposto a sud beneficia di un apporto di luce e calore ottimale.

D'estate l'angolo d'inclinazione più marcato consente un'ombreggiatura naturale.

- Qui si dovrebbero realizzare la maggior parte delle superfici vetrate.

- Occorre adottare misure per proteggersi dal sole.

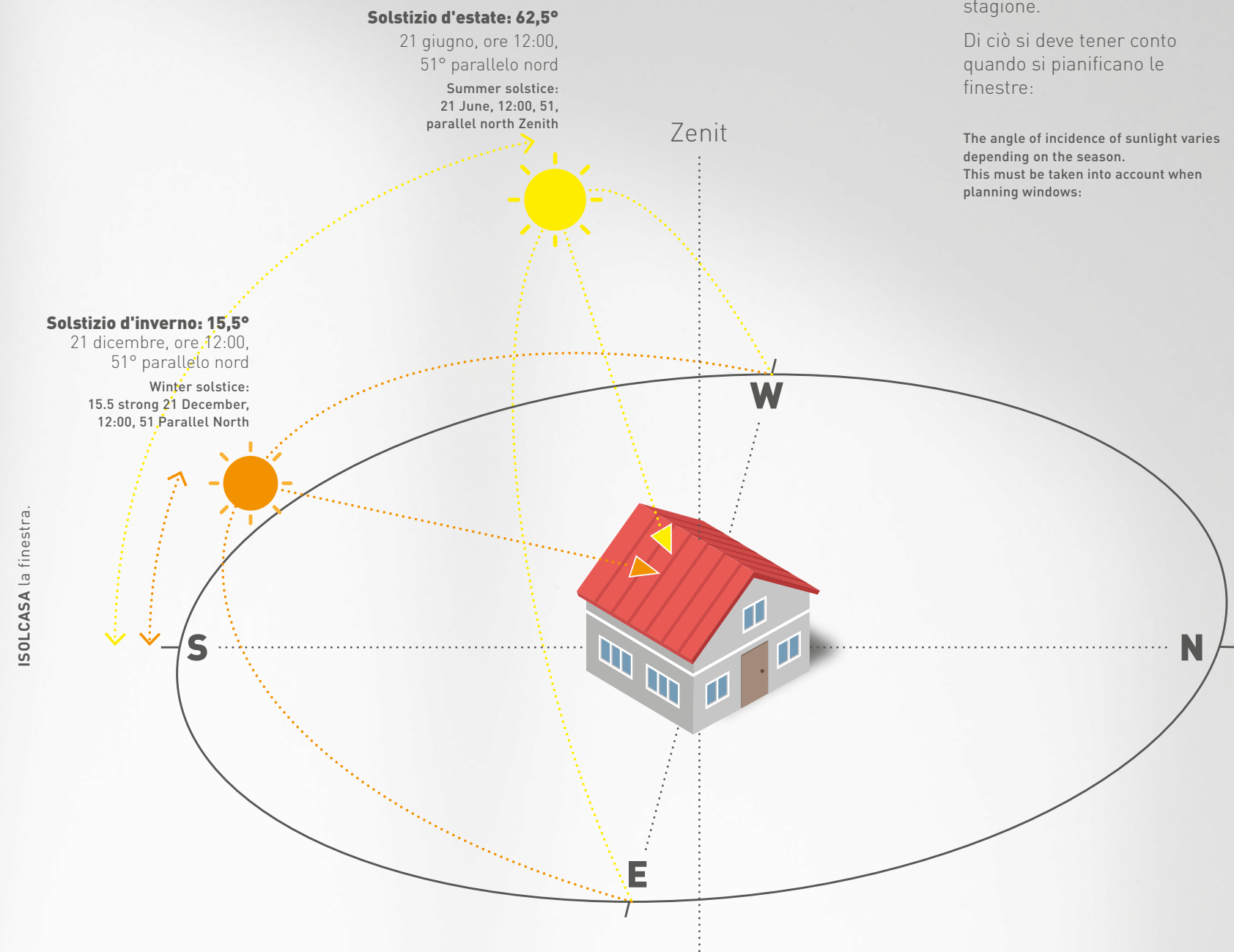
Ovest

Il caldo sole serale con ombre lunghe è prediletto da molti fotografi.

La posizione bassa in estate consente un apporto di calore sul lato occidentale.

- Grandi superfici vetrate possono essere una soluzione ma devono essere dotate di sistemi oscuranti.

A partire dalla pianta dell'immobile, dalla funzione degli spazi e dall'orientamento dell'edificio, è ottimale studiare una strategia personalizzata per scegliere e combinare al meglio i sistemi di finestre.



L'angolo d'incidenza della luce solare varia in base alla stagione.

Di ciò si deve tener conto quando si pianificano le finestre:

The angle of incidence of sunlight varies depending on the season. This must be taken into account when planning windows:

To know where you are. Always.

This is why creating a house for us is an integrated approach, which takes into account the location, the project, the style and your tastes. The climate of the place where you live, the acoustics and even before the exposure of your home. Light quality and energy balance vary significantly depending on the exposure and thus determine the type and equipment of the window.

North

Constant diffused light, especially preferred by artists and for work. Reduced heat input is an advantage in summer, in winter the focus is on thermal insulation.

- Small windows for homes, large windows for workshops and workplaces. Attention must be paid to thermal insulation.

Est

Flat sun rays make the contours clear. The heat radiated in the morning is generally considered positive.

- For this exhibition we prefer large windows.

South

In the south, direct sunlight allows maximum use of light. In winter, when the sun is low, the south-facing side benefits from optimal light and heat. In summer, the sharpest angle of inclination allows natural shading.

- Here most of the glass surfaces should be made. It's important to take measures to protect yourself from the sun, using shutters.

West

The warm evening sun with long shadows is preferred by many photographers. The low position in summer allows a high heat input on the western side.

- Large windows may be a solution but must be equipped with shading.

Considering the layout of the building, the use of space and orientation, an individual strategy is required to choose and combine the window systems in the best way.

Glass, a plus.

VETRO, UN PLUS

**IL VETRO, una scelta importante.
Scegli il giusto vetro.
Scegli vetri su base EXTRACHIARA
per il tuo benessere, il luogo in cui vivi,
il tuo panorama.**

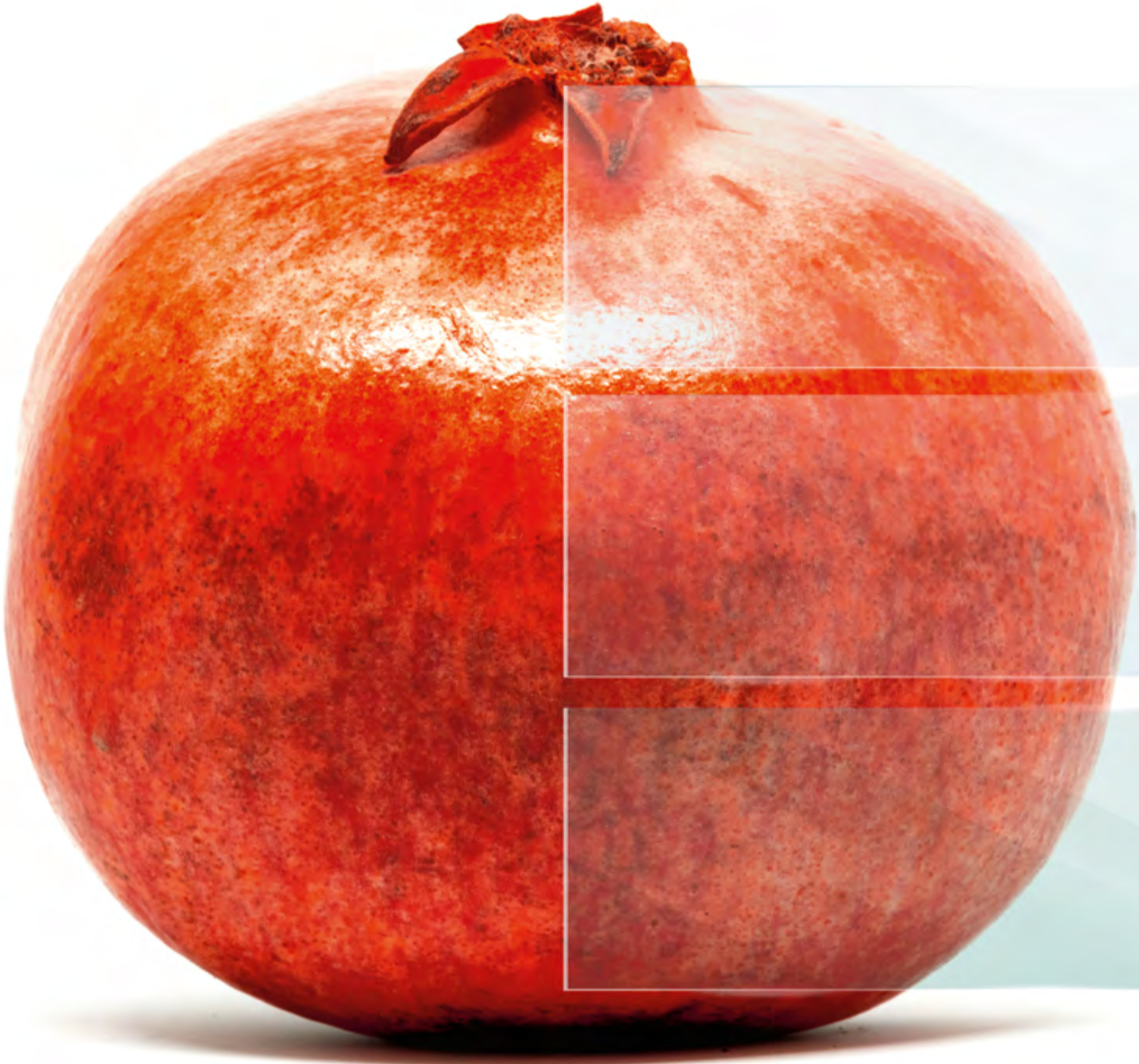
È responsabile della salute dei tuoi occhi, del calore che entra in casa, del risparmio energetico ed economico.
Ti protegge da ogni agente atmosferico e se fai la scelta giusta per te, è perfetto nel tempo e ti regala una buona qualità della vita.

Scegli vetri su base EXTRACHIARA perché ottieni questi valori:
_Trasmittanza luminosa Tl=80%
_Resa cromatica= 99,7%
_Riflessione luminosa esterna ReE=12%
_Riflessione luminosa interna Rel=12%
_Inserendo tutte e tre le lastre vetrate per la configurazione con triplovetro e tutte e due per quella con doppio vetro.

GLASS, an important choice.
Choose the right glass.
Choose glass on an EXTRA-CLEAR base for your well-being, the place where you live, your panorama.

It is responsible for the health of your eyes, for the heat entering the house, for saving energy and money. It protects you from any atmospheric agent and if you make the right choice for you, it is perfect over time and gives you extra moments of a good quality of life.

Choose glass on an EXTRA-CLEAR base because you get these values:
Light transmittance Tl=80%
Color rendering= 99,7
External light reflexion ReE=12%
Internal light reflexion Rel=12%
By inserting all three glass panes for the configuration with triple glass and both for the one with double glass.



Extrachiara

Mid Iron

Float Normale

NOTA.
Il vetro di casa tua non può essere uno specchio, perché il tuo occhio necessita riposo e armonia di sguardo. Per questo come plus il nostro vetro ha un indice basso di riflesso in esterno (ReE= Rel=12%), evitando così quel fastidioso effetto che si manifesta quando fuori non c'è luce e invece nella tua stanza la luce è accesa.

NOTE.
I The glass in your home cannot be a mirror, because your eye needs rest and harmony of gaze. For this reason, as a plus, our glass has a low index of reflection outdoors (ReE=Rel=12%), thus avoiding that annoying effect that occurs when there is no light outside and instead the light is on in your room.

The right glass for your environment
and only yours, because glasses are not all alike.

KLIMATICO

Il giusto vetro
per il tuo ambiente
è solo tuo, perché
i vetri non sono
tutti uguali.

La luce che filtra dalla finestra,
il calore che il tuo ambiente assorbe
varia secondo l'esposizione della tua
casa e l'ampiezza delle tue finestre.

Vivere esposti a Nord, al mare, al
sud con venti frequenti. Lavorare
in luoghi rumorosi, in città, esposti
a sollecitazioni acustiche. Pensa
a quanto l'inquinamento acustico
influisce nel quotidiano.

Uniamo il massimo del comfort,
all'estetica e alla tecnologia.
Rendiamo lieto ogni gesto del
quotidiano: aprire e chiudere,
proteggere, guardare il mondo
e fare entrare tutta la luce che c'è.

The light that filters through the window, the heat that your
environment absorbs varies according to your home's exposure
and breadth of your windows. Living exposed to the north, to the sea,
to the south with frequent winds. To work in noisy places, in the city,
exposed to acoustic emissions.
Think about how much acoustic pollution affects the everyday life.
We combine maximum comfort, with aesthetics and technology.
We make everyday life gesture happy: opening and closing,
protecting, looking at the world and let in all the light that is there.

LA MASSIMA RESA DEI NOSTRI SISTEMI SI OTTIENE CON IL TRIPLO VETRO.

The top performance of our systems is due to triple glass.

FINESTRE E PORTE FINESTRE STRATIGRAFIA VETROCAMERA

(dall'interno verso l'esterno)

33.1 basso emissivo
+ 16 argon e canalina warm edge
+ 4 extrachiaro
+ 16 argon e canalina warm edge
+ 33.1 basso emissivo

_Valore di trasmittanza termica $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

_Valore distanziale vetro $\psi = 0,039 \text{ W/mK}$

_Fattore solare $g = 48\%$

_Trasmissione luminosa $TL = 70\%$

WINDOWS AND FRENCH WINDOWS TRIPLE GLAZING STRATIGRAPHY

(from inward to outward)

33.1 low emissivity
+ 16 argon and warm edge duct
+ 4 extra-clear
+ 16 argon and warm edge duct
+ 33.1 low emissivity

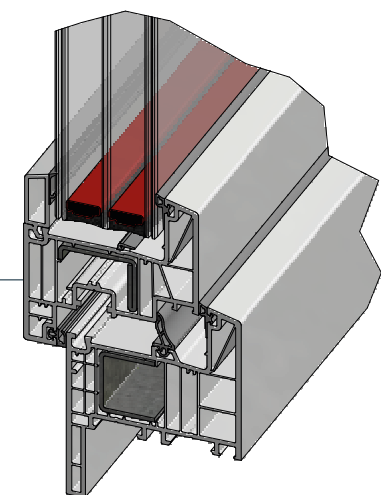
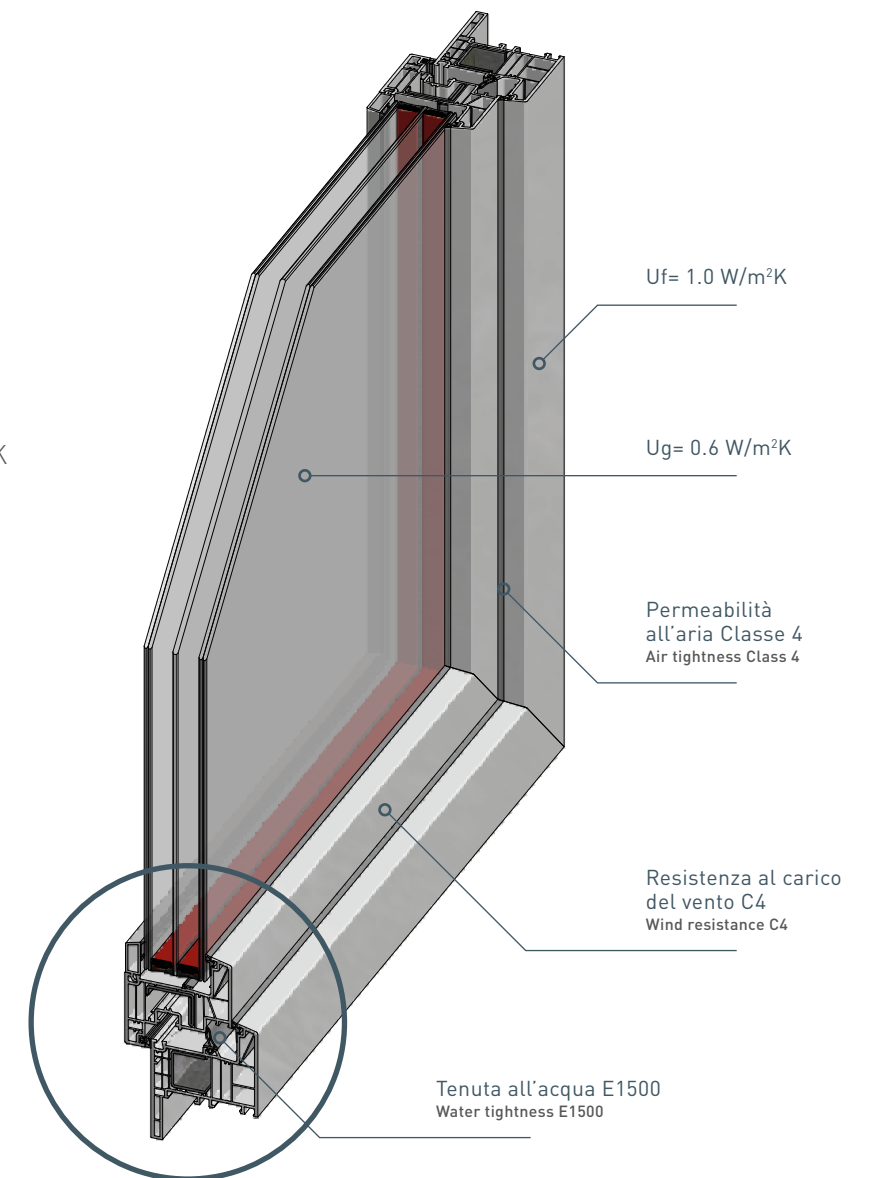
_Thermal transmittance value $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$

_Glass spacer value $\psi = 0,039 \text{ W/mK}$

_Solar factor $g = 48\%$

_Light transmission $TL = 70\%$

ISOLCASA la finestra.



CALDO D'INVERNO FRESCO D'ESTATE

Isolcasa monta di serie
la canalina **Warm edge**.
Canalina bordo caldo
per migliorare l'isolamento
termico ed eliminare
la formazione di condensa
in prossimità del bordo vetro.

**HOT IN WINTER
FRESH IN SUMMER**
Isolcasa is fitted as standard
with the Warm edge duct.
Warm edge duct to improve
thermal insulation and
to eliminate the formation
of condensation in the vicinity
of the glass edge.

NOTA

I valori riportati nello spaccato assonometrico sono riferiti
ad un serramento a due ante mm L 1700 x H 2400.
The values of the axonometric drawing are about a double door
window mm L 1700 x H 2400.



What's the difference between music and noise?
40 Decibel you choose to listen to or not.



SILENT WINDOW

Che differenza c'è tra musica e rumore?
40 decibel che scegli di ascoltare oppure no.

L'unica finestra comfort silent è Isolcasa, la finestra che ha di serie il massimo del comfort acustico richiesto per legge. Ottima per le nuove abitazioni, per la vita di città e per paesaggi rumorosi. Importante anche per le ristrutturazioni.

Isolcasa certifica le finestre con l'isolamento acustico di **40 decibel** con vetro stratificato dentro e fuori 33.1 **anche con soglia ribassata**. Quello che per gli altri è un lusso per noi è di serie.

Noi ti proteggiamo dai rumori. Un bene necessario.

FENIX + MONOBLOCCO E VMC INTEGRATA DI ALPAC
RAPPORTO DI PROVA N. 384822/14308/CPR



Fenix è un serramento testato, con prestazioni acustiche elevate, anche in presenza di monoblocco e VMC. L'isolamento sonoro che garantisce il comfort acustico e una migliore vivibilità degli ambienti.

FENIX + MONOBLOC AND INTEGRATED CMV BY ALPAC
TEST REPORT NO. 384822/14308/CPR

Fenix is a tested window, with high acoustic performance, even in the presence of monobloc and CMV. Sound insulation that guarantees acoustic comfort and better livability of the rooms.

The only comfort silent window is Isolcasa, the window fitted as standard with maximum acoustic comfort required by law. Perfect for new houses, for city life and noisy landscapes. Perfect for renovations also.

Isolcasa guarantees windows which have the certification **40 decibel**, acoustic insulation with inward and outward 33.1 triple glass; in the configuration with low threshold also. What for others is a luxury for us is standard. We protect you from noise. Protection is a necessary good.



IL RUMORE
È DANNOSO ALLA SALUTE

Noise is harmful to health



20 dB

NESSUN PROBLEMA
FRUSCIO DI FOGLIE

NO PROBLEM Rustle of leaves



40 dB

DISTURBI DEL SONNO
MEDIA COMUNICAZIONE

SLEEPING PROBLEMS Media communication



60 dB

AFFATICAMENTO
DISTURBI DI CONCENTRAZIONE
STRADA A BASSA CIRCOLAZIONE

FATIGUE CONCENTRATION DISORDERS Low traffic road



80 dB

DANNI PSICHICI
NEUROVEGETATIVI
STRADA AD ALTA CIRCOLAZIONE

PSYCHIC DAMAGES NEUROVEGETATIVE High traffic road



100 dB

DANNI ALL'UDITO
MACCHINARI INDUSTRIALI

DAMAGE TO HEARING Industrial machinery



120 dB

SOGLIA DEL DOLORE
MARTELLI PNEUMATICI

PAIN THRESHOLD Jackhammer

TRASMITTANZA TERMICA

Il miglior isolamento termico possibile.

Le nostre prestazioni di isolamento termico superano le richieste di legge i limiti imposti dai bonus fiscali nelle diverse fasce climatiche. Questo sistema rappresenta la punta di diamante Isolcasa nella scelta di climatizzazione. È all'avanguardia, è stato scelto come soluzione ottimale per la base ENEA in Antartide, secondo i parametri energetici, economici, sostenibili e le nuove tecnologie.

Our thermal insulation performance exceed the legal requirements and the limits imposed by tax bonuses in the different climatic zones. This system represents the tip of diamond by Isolcasa in the choice of air conditioning. It is avantgarde it was chosen as the optimal Solution for the ENEA base in Antarctica, according to energy, economic, sustainable parameters and new technologies.

KLIMATICO

ISOLCASA la finestra.



Valori migliorativi DM 06/10/2020 "Allegato E"



VALORI SOGLIA DI TRASMITTANZA TERMICA Uw DELLE FINESTRE E DEI CASSONETTI ESPRESSI IN W/m²K

Zona Climatica	DM 26/06/2015 a partire dal 01/01/2021 Bonus Casa e Bonus Barriere Architettoniche	DM 06/10/2020 "Allegato E" Conto termico, Ecobonus e Superbonus
A	3,0	≤ 2,60
B	3,0	≤ 2,60
C	2,0	≤ 1,75
D	1,8	≤ 1,67
E	1,4	≤ 1,30
F	1,0	≤ 1,00

N.B. - In caso di applicazione del CONTO TERMICO i valori indicati devono essere rispettati da ogni singolo serramento.
- In caso di applicazione del SUPERBONUS per i valori indicati si applica la media pesata delle trasmettanze dei nuovi serramenti.

The best view in the world. Indoors and outdoors.

KLIMATICO

La miglior visione
del mondo.
Dentro e fuori.

KLIMATICO



The hardware of Isolcasa is the top of precision.

FERRAMENTA

La ferramenta
di Isolcasa
è un gioiello
di precisione.

KLIMATICO

La ferramenta di Isolcasa è un gioiello di precisione. Quello che per gli altri è considerato un plus, per noi è talmente importante da considerarlo di serie. Di standard montiamo la salva falsa manovra, l'anta a ribalta, la microventilazione, e il secondo riscontro anti-effrazione.

Per noi il comfort passa dalla sicurezza, dall'innovazione tecnologica a prova di tempo e luogo. Questo perché la **tenuta termica**, la **solidità**, l'**agilità dei tuoi movimenti nell'apertura e chiusura di una finestra o porta**, l'**accuratezza nel design**, dipendono tutti - in gran parte - dalla ferramenta della tua finestra o porta-finestra.

Tutti i nostri serramenti montano la ferramenta Sigenia, nei modelli Titan AF. Nel rispetto dei limiti consentiti, realizziamo modelli con anta a ribalta fino a 2,7 metri di altezza: finestra monoanta, finestra a due ante, finestra ad arco a tutto sesto, finestra obliqua o triangolare o ad oblò e finestra con dimensioni speciali

The hardware of Isolcasa is the top of precision. What for others is considered a plus, for us it is so important to consider it as standard. As standard we install the mechanism against fault operation and the flap door and micro-ventilation, and the second anti-burglary matching part.

For us, comfort passes through safety, from time-tested technological innovation and from place. This is because the thermal resistance, the solidity, the agility of your movements in opening and closing a window or a door, the accuracy in design, they all depend - to a large extent - on hardware of your window or French window.

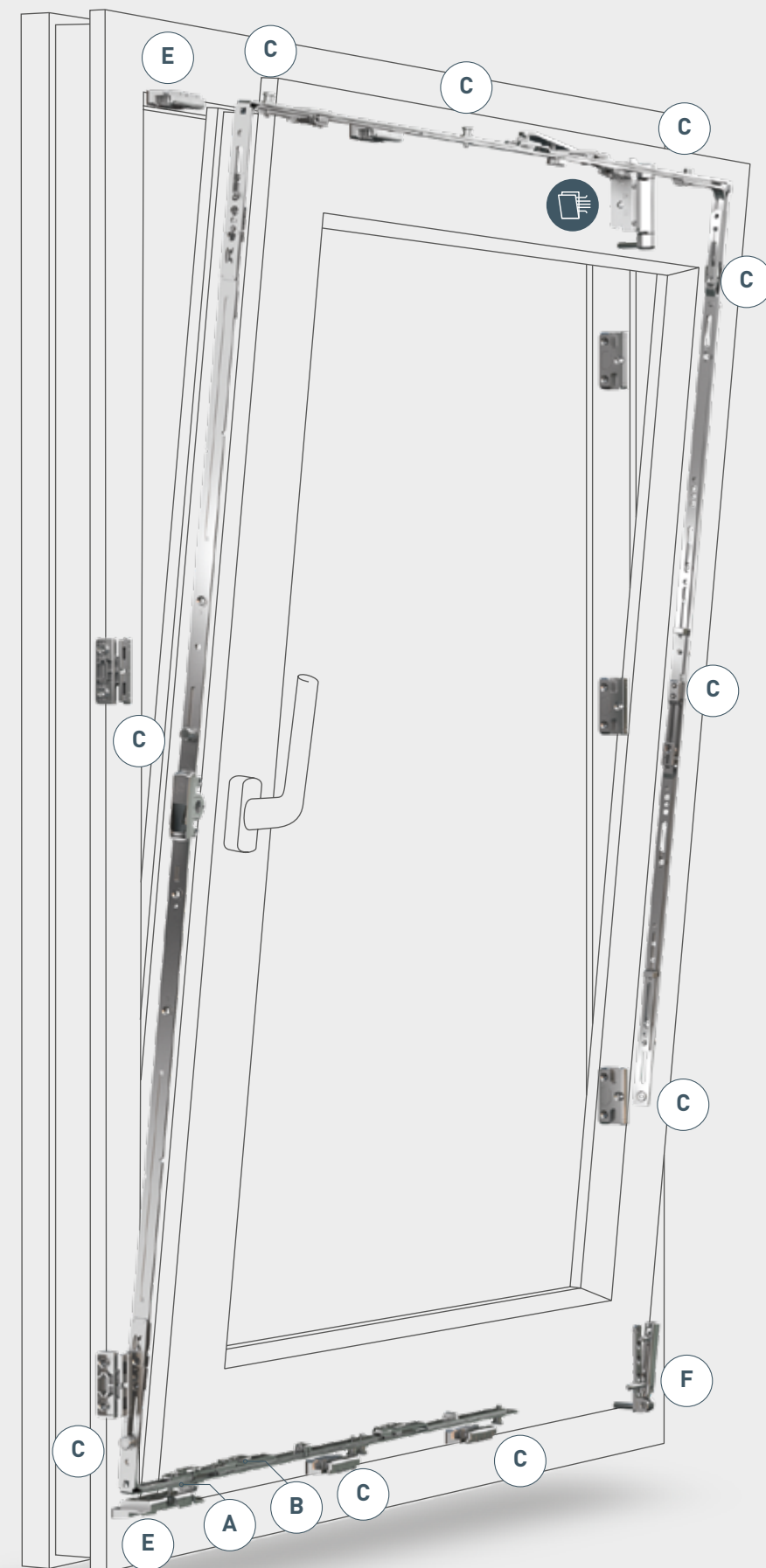
All our windows are fitted with hardware Sigenia Titan AF. In compliance with the allowed limits, we manufacture models with flap door up to 2,7 meters high: single door window, window with two doors, round arched window, oblique or triangular or porthole window and window with special dimensions.

ISOLCASA la finestra.



NOTA.
La finestra in foto
è realizzata con
antiefrazione RC2.

NOTE.
The window in the photo
is made with RC2 closing
system.



A

ALETTA SALVA FALSA MANOVRA

Il sistema che protegge dall’uso errato del serramento. Protegge dai movimenti affrettati, dando stabilità, passando in maniera corretta dalla posizione semplice di apertura a quella di anta a ribalta.

FAULTY OPERATION MECHANISM:
the system that protects against incorrect use of the window. It protects from hasty movements, giving stability, passing correctly from the simple position of opening to that one of flap door.

D

ASTA A LEVA

Nelle finestre a due ante e nella porta balcone, montiamo l’asta a leva con riscontri antieffrazioni di serie. Si può così movimentare la finestra e porta finestra con una sola mano, nonostante il peso impattante del serramento. Ottimale per la chiusura soft e il movimento agile, agevolando la posa in opera, risparmiando gli interventi in cantiere e in post-vendita.

LEVER ROD

In the double-door windows and in the balcony door, we install the lever rod with standard anti-burglary matching part. It is thus possible to move the window and French window with one hand, despite the impacting weight of the frame. Optimal for soft closing and agile movement, facilitating installation, saving on site and after-sales interventions.

G

FERMA SCATTO A RIBALDA COMFORT

Sistema per porte-finestre compresa di maniglia di traino in tinta.

SNAP LOCK WITH COMFORT FLAP DOOR
System for French windows including towing handle in matching color.

B

SOLLEVATORE ANTA SEMPRE INTEGRATO

I sollevatori integrati permettono l’agilità anche su grandi dimensioni, garantendo così una movimentazione scorrevole e un comfort nell’utilizzo. Li montiamo di serie sull’anta apribile e su entrambe le ante in caso di sistema a due ante. Sono fondamentali per l’economia di cantiere: si risparmia in manutenzione, in cantiere e nel post-vendita.

DOOR LIFTER ALWAYS INTEGRATED

The integrated lifters allow agility even on large dimensions, thus, ensuring smooth handling and comfort in use. We install them as standard on the opening door and on both doors in the case of a two-door system. They are essential for the economy of the construction site: you save in maintenance, on site and in after-sales.

E

SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE

Montiamo riscontri di sicurezza su tutti i serramenti: nell’anta singola due riscontri AEF in due punti strategici; nelle due ante da 5 a 7 riscontri AEF nei punti strategici: in base alla dimensione della finestra.

SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE RC2

Con una maggiorazione si può avere la ferramenta Isolcasa di sicurezza RC2. In dotazione si aggiunge: la martellina con chiave e tappo anti-trapano e punti di chiusura antieffrazione nei punti nevralgici.

ANTI-BURGLARY SECURITY

We install security anti-burglary matching parts on all windows: in the single door two AEF anti-burglary matching parts in two strategic points; in the two leaves from 5 to 7 AEF anti-burglary matching parts in strategic points: based on the size of the window.

ANTI-BURGLARY SECURITY RC2

With a surcharge you can have the Isolcasa RC2 security hardware. Included is added: the handle with key and anti-drill cap, and locking point everywhere, they are needed and going to lock every corner.

C

NOTTOLINO CUPIDO A FUNGHETTO

Autoregolante e frizionato si chiama cupido perché fa breccia sulla finestra unendola al telaio interno, scoraggiando lo scasso. È un sistema di protezione e antieffrazione. con nottolino girevole autoregolante con frizione. È posizionato nei punti strategici della finestra.

CUPID MUSHROOM-SHAPED PAWL, SELF-REGULATING AND CLUTCHED

It is called cupid because it breaks through the window by joining it to the internal frame, discouraging burglary. It is a protection and anti-burglary system with self-adjusting rotating pawl with clutch. It is positioned in strategic points of the window.

F

CERNIERA CON BANDELLA FRIZIONATA A SCOMPARSA

Se il serramento viene montato in maniera errata (fuori piombo), la bandella frizionata permette di rallentare l’apertura o chiusura del serramento, invece di lasciarlo libero.

BOCCOLA IN NYLON.

Un dettaglio importante. Serve a garantire l’integrità della cerniera nel tempo. Posizionata nella cerniera dell’anta inferiore del serramento.

HINGE WITH CONCEALED CLUTCHED STRIP

If the window is assembled incorrectly (out of plumb), the clutch strip allows to slow down the opening or closing of the window, instead of leaving it free.

NYLON BUSHING

An important detail it is necessary to ensure the integrity of the hinge over time. Positioned in the hinge of the lower door of the window.



USO CONFORTEVOLE

La finestra e la porta finestra è agevole, a prova di dimensioni, grazie a un sistema integrato sicuro che bilancia il serramento e il nottolino girevole con frizione integrata. È maneggevole, comoda ed efficiente. Il riscontro di sicurezza garantisce la chiusura morbida e agevole dell’anta. La frizione integrata impedisce una chiusura accidentale della finestra, aperta in caso di corrente d’aria.

COMFORTABLE USE

The window and the French window is easy, size-proof, thanks to a secure integrated system which balances the window and the rotating pawl with integrated clutch. It is handy, comfortable and efficient. The anti-burglary matching part guarantees The soft and easy closing of the door. The integrated clutch prevents An accidental closure of the window, open in case of air flow.



DURATA NEL TEMPO E MANUTENZIONE

I nostri sistemi sono facili da pulire evitando l’usura. Questo garantisce una finestra sicura, bella e resistente nel tempo. Per questo le nostre finestre sono sostenibili. Consumiamo meno risorse e l’usura è minima nel breve e lungo periodo.

LONG-TERM DURABILITY AND MAINTENANCE

Our systems are easy to clean avoiding wear. This guarantees a safe, beautiful and resistant window, over time. This is why our windows are sustainable. We consume fewer resources and minimal wear in the short and long term.



SICUREZZA E PROTEZIONE ANTINTRUSIONE

Montiamo di serie il sistema antieffrazione superiore e proponiamo come plus il sistema ferramenta sicurezza RC2. Scoraggiamo ogni intento dei ladri. Abbiamo creato un sistema di sigillo delle finestre in caso di tentato scasso, bloccando i sistemi di apertura nei punti nevralgici. Il ladro perde ogni speranza, la casa resta protetta.

SECURITY AND ANTI-BURGLARY PROTECTION

We install as standard the anti-burglary upper system and we propose as plus the security hardware system RC2. We discourage any intent of thieves. We have created windows with a seal system in case of attempted break-in, blocking the opening systems in the nerve points. The thief loses every hope, the house remains protected.



DESIGN ED ELEGANZA

Ciò che non vedi ma c’è e rende tutto più facile. I movimenti, l’agilità delle aperture e l’eleganza del design.

DESIGN AND ELEGANCE

What you do not see but is there and makes everything easier. The movements, the agility of openings and the elegance of design.



SISTEMA BRACCIO ESTATE E INVERNO

Abbatte i consumi, garantendo la giusta aerazione e temperatura tra l’esterno e l’interno. Garantisce una ventilazione soft ed equilibrata. L’aerazione estiva e invernale si attiva tramite una leva della martellina, senza alcun attrezzo.

ARM SYSTEM SUMMER & WINTER

It reduces consumption, guaranteeing the right ventilation and temperature between the inside and the outside. It provides a soft and balanced ventilation. Summer and winter ventilation are activated using a lever in the handles, without any tools.



SPECIAL: ANTA RIBALTA TUTTO SU MISURA

Isolcasa è l’unica azienda a fare un’anta a ribalta in piccolissime dimensioni. Garantisce un maggior controllo e un’apertura sempre agevole. Ottimo per gli alberghi e i luoghi angusti e difficili, funzionale per tutte le finestre molto piccole. Per chiudere e aprire in maniera agevole.

SPECIAL: ALL MADE-TO-MEASURE

Flap door Isolcasa is the only company to make a flap door in very small dimensions. It guarantees greater control and always easy opening. Great for hotels and cramped and difficult places, functional for all very small windows. For easy closing and opening.

FINESTRA 1 ANTA

One door window

- **2 riscontri anti-effrazione nei due angoli:** superiore e inferiore lato apertura.
- **Salva Falsa manovra integrata nell'angolo inferiore** dato dall'angolo multifunzione che ha un rullino sollevamento anta. Garantiamo la chiusura corretta del serramento sempre, in ogni condizione climatica. Il rullino sollevamento anta permette di evitare molte delle registrazioni in cantiere.
- **Forbice con microventilazione** del serramento e una slitta che accompagna il movimento.
- **Nottolini cupido frizionati sono un sistema di precisione** memorizzano la posizione in base al montaggio del serramento.
- **La cerniera superiore e inferiore** è avvolta da un film in nylon per proteggerle nel tempo contro l'usura. Il Design delle cerniere permette di avere una vasta gamma di colori, per rendere la finestra un componente di arredo armonico con il luogo in cui si trova.

- 2 anti-burglary matching parts in the two corners: upper and lower.
- Mechanism against fault operation in the lower corner, given by the multifunction corner that has a door lifting roller. We always guarantee the correct closure of the window, in any weather condition. The door lifting roller allows to avoid all work on site.
- Scissor with micro-ventilation: micro-ventilation of the window frame and slide that accompanies the closure.
- Cupid rubbed pawls are a precision system, the memorize the position based on the assembly of the window frame.
- The top and the bottom hinges are wrapped in a nylon film to protect against wear over time. The design of the hinges allows you to have a wide range of colors, to make the window a harmonious piece of furniture with the place where it is located.

FINESTRA 2 ANTE

Two doors window

- L'asta a leva è sempre di serie con chiusura centrale a giro sui tre lati nell'anta semifissa. **La ferramenta è speculare. Tutti i plus che trovi sull'anta maniglia la trovi anche nell'anta semi-fissa.** Aprendo la finestra vedrai i medesimi riscontri in ogni anta. Molto più facile da posare in cantiere. Uno dei plus più richiesti dai rivenditori, che noi diamo di serie.
- Lo standard antieffrazione è montato di serie, con il **blocco anti-scasso**.
- **Rullino di sollevamento inferiore è di serie.**
- **In tutte le nostre porte-finestre viene montato lo scrocco-porta.** Sistema di chiusura che consente l'uscita sul balcone, con una maniglia di traino, consente di lasciare la porta socchiusa, permettendo così il rientro facile.
- Di serie montiamo **la salva falsa manovra e l'anta a ribalta e la microventilazione**, e i riscontri antieffrazione sul traverso inferiore e superiore.
- Tutte le martelline standard sono di serie Sekustic, sicurezza a scatto che scoraggia il ladro allo scasso.

- The lever rod is always standard with central locking on the three sides in the semi-fixed door. The hardware is specular. The pluses found on the handle door are also present in the semi-fixed door. Opening the window, you will see the same anti burglary matching parts in each door. Much easier to install on site. One of the pluses most requested by retailers, which we supply as standard.
- The anti-burglary standard is fitted as standard, with the anti-burglary lock.
- Anti-burglary lower lifting roller and fitted as standard.
- The door latch is fitted to all our French windows. Closing system that allows the exit to the balcony, with a pull handle, you can leave the door ajar, thus allowing easy return.
- As standard we install the mechanism against fault operation, the flap door, the micro-ventilation as standard and the anti-burglary matching parts.
- All handles are Sekustic series, snap security that discourages the thief from breaking in.

Whenever you want, even after having installed the window.

PLUS SICUREZZA ++

Quando vuoi tu,
anche dopo aver montato
la finestra.

Quando il 90% delle persone scopre che il vicino ha subito uno scasso o una tentata infrazione aumentano il loro bisogno di sicurezza e comfort e richiedono un plus di sicurezza, facile e immediata. **Noi di Isoclasa possiamo garantirlo.**

La nostra ferramenta è modulare, puoi aumentare i punti di chiusura, il comfort e la sicurezza anche in seguito ai lavori di posa. Facile da montare, puoi farlo anche tu, in giacca e cravatta. Nessun bisogno di manutenzione specialistica, con viti e riscontri, puoi aumentare il livello di sicurezza dei tuoi serramenti.

When 90% of people find that a neighbor has suffered a break-in or attempted infraction their need for security and comfort increases and they require a plus of security, easy and immediate. Isocasa can guarantee it.

Our hardware is modular, you can increase locking points, comfort and the security even after installation work. Easy to install, you can do it even on your own, in suit and tie. No specialist maintenance needed, with screws and mechanism parts, you can increase the security level of your windows frames.

ISOLCASA la finestra.

The details that make your space precious.

ACCESSORI

I dettagli che rendono prezioso il tuo spazio.



SALDATURA A PETTINE CON TECNOLOGIA V-PERFECT

Uniamo il design minimale all'innovazione tecnologica. La saldatura dei nostri Serramenti è V-Perfect. A favore del design e dell'estetica della finestra. Eliminando dall'angolo il cordolo di saldatura, la giunzione dei profili è perfettamente allineata.



CERNIERE A SCOMPARSA

Realizziamo in collaborazione con Siegenia sistemi di protezione ed efficienza tecnologica per rendere la finestra più agile, maneggevole anche nei grandi formati e sicura oltre le aspettative. Disponibile anche ferramenta a scomparsa, perfettamente integrata nella finestra.



SOGLIA RIBASSATA

Abbattiamo le barriere architettoniche. Dall'interno all'esterno, senza inciampi, la comodità per i nonni e i bambini. È handicap friendly, un comfort per tutti. Qualità di tenuta termica perfetta, risparmio energetico grazie alla tenuta stagna. È solida, stabile, forte, carrabile.



VENEZIANA

Semplicissima da usare, agile nelle manovre di apertura e chiusura. Non c'è alcuna operazione di posa; la schermatura viene integrata nella vetrocamera. Non c'è alcun bisogno di manutenzione e pulizia. La protezione solare è paragonabile ad una schermatura esterna. Movimentazione manuale, semi-automatica e motorizzata. **Addio shock termico.**



INGLESINA

Realizziamo le inglesine per integrare perfettamente i serramenti in case stile old fashion o ville di campagna. Le realizziamo di due tipologie: applicate (esterne) con dimensioni mm 27/mm 47 e interne alla vetrocamera in alluminio dimensioni mm 16/mm 26, o in ottone da mm 8. Differenti dimensioni e colori abbinati alle finestre che hai preferito per casa tua.



SPECIALI

Su misura, fuori misura. Realizziamo finestre fuori formato e di varie forme: triangoli, oblò, curve, oblique anche composte con più specchiature.

KLIMATICO

ISOLCASA la finestra.

COMB WELDING

We combine minimal design with technology innovation V-Perfect system. The welding of our sliding windows. In favor of design and the aesthetics of the window. Eliminating from the corner the welding rod, the joint of structures is perfectly aligned.

CONCEALED HINGES

We create in collaboration with Siegenia systems of technological protection and efficiency to make the most agile window, easy to handle even big size and safe beyond expectations. Also available concealed hardware, perfectly integrated into the window.

LOWER THRESHOLD

We break down the architectural barriers. From the inside to the outside, without stumbling, comfortable for grandparents and children. It is disabled friendly, it is comfortable for everyone. Perfect thermal seal and energy saving, thanks to watertight integrity. It is solid, stable, strong, passable.

VENETIAN BLINDS

Very simple to use, agile in the maneuvers of opening and closing. There is no installing operation; the shield is integrated into the double glazing. There is no need to cleaning and maintenance. The sunscreen is comparable to a outer screening shield. Manual handling, semi-automatic and power-driven. Goodbye thermal shock.

INGLESINA / GLAZING BAR

We manufacture Inglesina to perfectly integrate the windows in old style houses or country villas. We manufacture two types: external mm 27/mm 47 and inside the double glazing in aluminium mm 16/mm 26, or in brass mm 8. You can choose your Inglesina between different sizes and colors matched to the windows that you have preferred for home.

SPECIALS

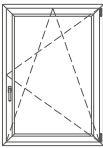
Made-to-measure, over measure. We make windows oversized and various shapes: triangles, portholes, curves, oblique also composed with more panels.

SISTEMI DI APERTURA

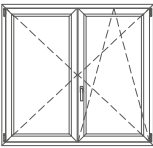
FINESTRE E PORTEFINESTRE



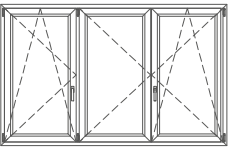
Fisso



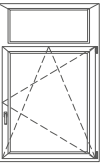
1 anta



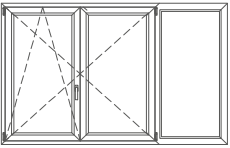
2 ante



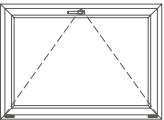
3 ante con piantone



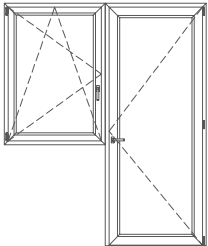
Finestre con
sopraluce fisso



Finestre con
fiancoluce fisso

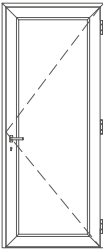


Wasistas
Comando asta Geze
DX

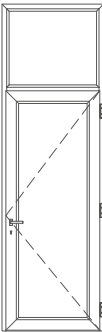


Bandiera

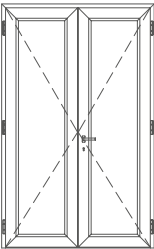
PORTONCINI DI INGRESSO



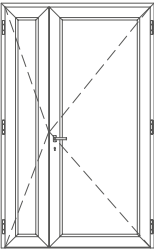
Portoncino
1 anta



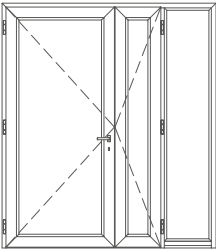
Portoncino
con sopraluce



Portoncino
2 ante

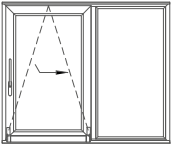


Portoncino
2 ante asimmetriche

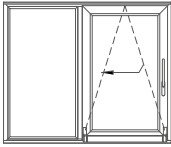


Portoncino
fiancoluce

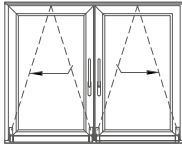
SCORREVOLE SPOSTA O PARALLELO CON RIBALTA



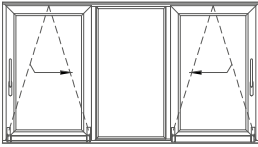
Scorrevole
parallelo con ribalta
1 SX



Scorrevole
parallelo con ribalta
1 DX



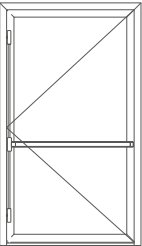
Scorrevole
parallelo con ribalta
1 SX / 1 DX



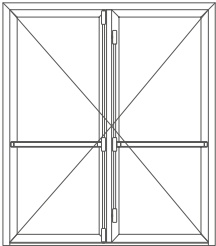
Scorrevole parallelo
con ribalta, 3 componenti
1 SX / 1 DX

USCITE DI SICUREZZA

Unica. Sistema certificato per vie di fuga
Certified Escape System

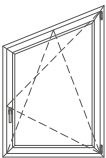


1 anta

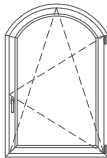


2 ante

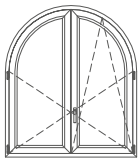
SERRAMENTI SPECIALI



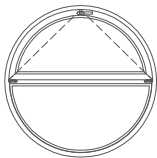
Trapezi



Curvi con
sagoma



Curvi regolari



Oblò

YOU

DECOR COLOR

Per esprimerti
al meglio nel luogo
in cui vivi.
Per rinnovare
il tuo ufficio.
Perché la finestra
ha due anime: fuori
e dentro casa.
E dentro casa scegli
tu cosa ti piace!

Ottimo per le nuove
abitazioni,
per ristrutturazioni
su residenze antiche,
palazzi e
appartamenti
in centri storici.

To express yourself
at your best where you live.
To renovate your office.
Because the window
has two souls:
outside and inside the house.
And inside your house you
choose what you like!

Great for new houses,
For renovations on ancient
residences, buildings
and apartments
in historic centers.

ISOLCASA la finestra.

I nostri
decorati legno
più richiesti.

**I nostri colori
standard.**

Our most requested wood decorated.
Our standard colors

Siena Soft Touch

Miele Soft Touch

Milk Soft Touch

Igiene e protezione antibatterica sul PVC grazie alla **silver defence**, ioni d'argento che hanno un'azione di difesa della superficie, mantenendo integro nel tempo il rivestimento, creando una barriera contro i microbi.

Hygiene and antibacterial protection on PVC thanks to the silver defense, silver ions that have a defensive action on the surface, keeping the coating intact over time, creating a barrier against microbes.

Durabilità e resistenza nel tempo allo stress degli agenti atmosferici. Il sistema **YOU DECOR COLOR** è garantito fino a 15 anni con la possibilità di cambiarlo e rinnovarlo quando vuoi tu.

Durability and resistance over time to the stress of atmospheric agents. The YOU DECOR COLOR system is guaranteed up to 15 years with the possibility of changing and renewing it whenever you want.



Infinite decorazioni color legno.

Endless wood-colored decorations.



Il metodo di colorazione e decorazione con vernice all'acqua, naturale e resistente a lungo nel tempo. Amica dello spazio in cui vivi: **ecologica**, atossica, senza componenti nocivi per l'uomo e l'ambiente.

The method of coloring and decoration with water-based varnish, natural and long-lasting. Friend of the space in which you live: ecological, non-toxic, without harmful components for humans and the environment.



Design tutte le finestre sono interamente trattate e ogni minimo dettaglio è fatto con cura.

Design all windows are fully treated and every detail is done with care.



La vernice evoluta esteticamente, con l'obiettivo di creare luoghi più **sani** e **vivibili**, attenta alle politiche di **risparmio** di **materiali** ed **energia**.

The aesthetically evolved paint, with the aim of creating healthier and more livable places, attentive to the policies of saving materials and energy.

Painted decorated wood.
True effect. True as if you were in the forest.

VERNICIATO DECORATO LEGNO

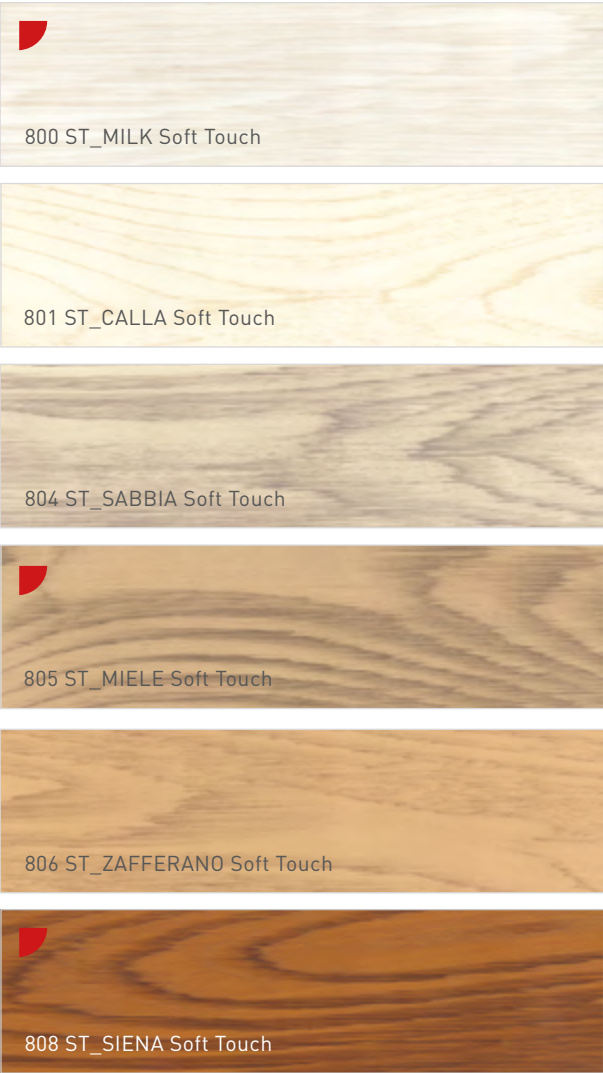
Effetto vero.
Vero come se fossi
nella foresta.

La mimesi completa nell’effetto
legno su PVC.
Così vero che sembra di essere
immersi in una foresta.
Caldo al tocco, sicuro, durevole,
facile, preciso e minuzioso nelle
finiture. Un sistema evoluto
di verniciatura. Le tinte sono
ecologiche e resistenti.
Effetto vero: sembra davvero
naturale.

The complete mimesis in the wood effect on PVC.
So true that it seems to be immersed in a forest.
Warm to the touch, safe, durable, easy, precise,
and meticulous in finishes. An advanced painting
system. The colors are ecological and resistant.
Real effect: it looks so natural.

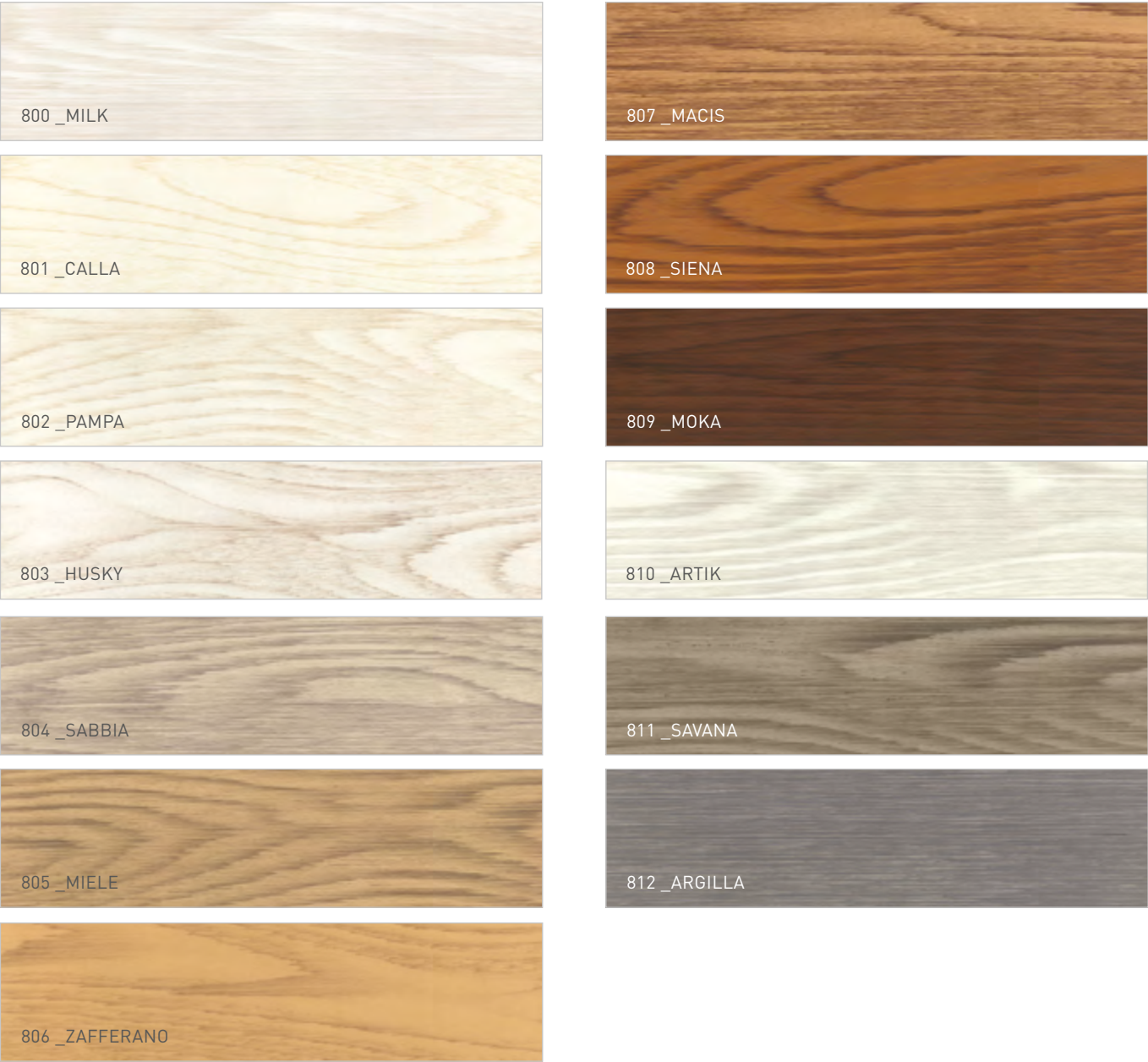
SOFT TOUCH VERNICIATO DECORATO LEGNO

Painted decorated wood soft touch



VERNICIATO DECORATO LEGNO

Painted decorated wood



FINITURE E COLORI PELLICOLATO

Isolcasa ha un libro colore molto fornito fra cui scegliere la personalizzazione delle pellicole per i tuoi serramenti. 40 finiture con texture diverse, in tinta unita e colori effetto legno anche con nuove tonalità abbinabili a case in stile shabby chic. L'opportunità di realizzare anche un serramento bicolore con diverse finiture per interno ed esterno.

Puoi abbinare le tue finestre in PVC alle zanzariere, agli avvolgibili e agli elementi di arredo interno. L'infisso contribuisce il 20% della superficie della finestra ma è l'elemento cornice del mondo che vedi fuori e stabilisce l'elemento di contatto con il tuo ambiente interno. Per questo puoi scegliere tra un'ampia gamma di possibilità cromatiche.

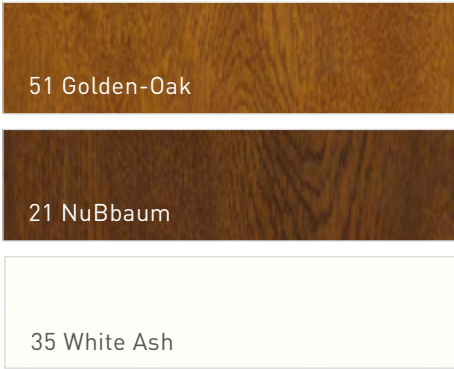
Isolcasa has a well-stocked color book to choose the customization of films of your windows. 40 finishes with different textures, in the same color plain and wood effect colors even with new shades that can be combined with shabby-chic-styled houses. The opportunity to also realize a two-tone window with different finishes for indoors and outdoors. You can match your PVC windows to mosquito nets, blinds, and interior decor elements. The frame constitutes 20% of the window surface but it is the frame element of the world that you see out and it establishes the element of contact with your indoor environment. For this reason, we can customize it with infinite chromatic possibilities

KLIMATICO

STANDARD

BIANCO IN MASSA
E PER IL PVC PELLICOLATO

Standard - White in bulk and PVC films



FUORI STANDARD

PVC PELLICOLATO

Non-standard - PVC filmsw

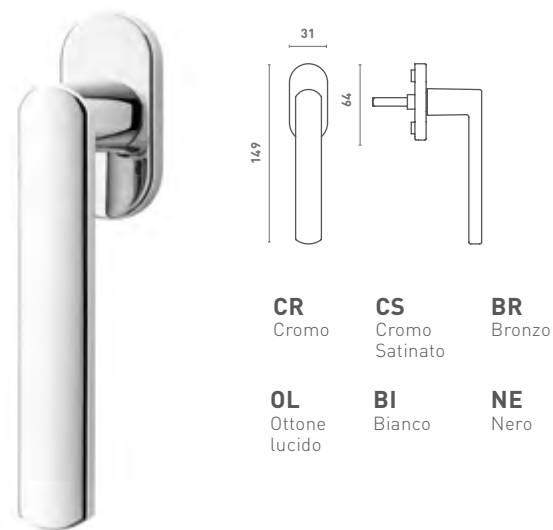


ISOLCASA la finestra.

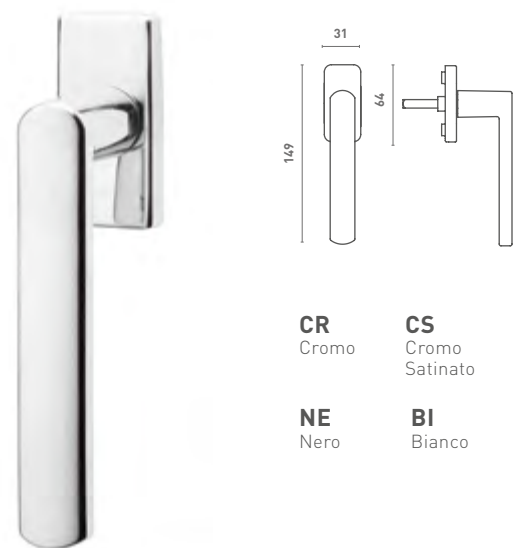
APRIRE E CHIUDERE

KLIMATICO

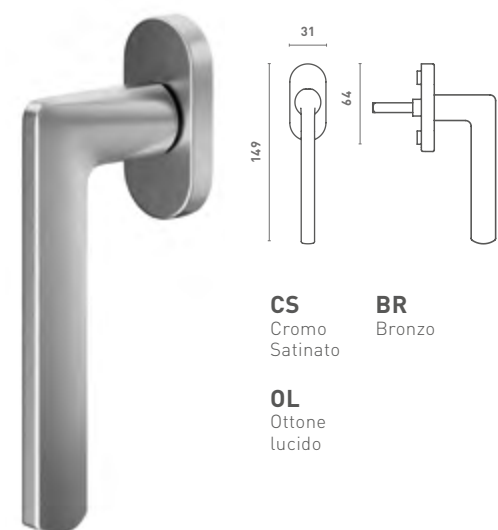
VELA con rosetta ovale



★ VELA con rosetta rettangolare



★ KATA con rosetta ovale



★ KATA con rosetta rettangolare



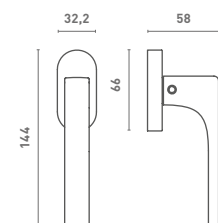
MARTELLINE DI DESIGN DISPONIBILI A CATALOGO

Design hammers available in the catalog

in collaborazione con
in partnership with

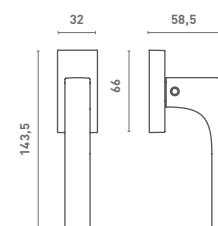
ROBOCINQUE

ID 62 DK/SM

CR
CromoCM
CromatNM
NeromatOL
Oroplus

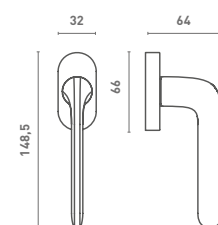
ROBOCINQUES

ID 72 DK/SM

CR
CromoCM
CromatGM
Grafite MatNM
NeromatSW
Seta White

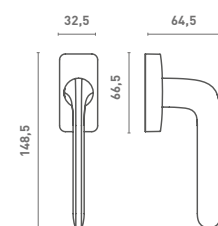
ROBOQUATTRO

ID 42 DK/SM

CR
CromoCM
CromatOL
Oroplus

ROBOQUATTROS

ID 52 DK/SM

CR
CromoCM
CromatVM
Vintage Mat

ISOLCASA la finestra.

CERTIFICAZIONI



CERTIFICATO CE

La marcatura CE attesta che i serramenti prodotti da Isolcasa sono conformi al Regolamento 305/2011/UE (CPR) che norma in generale i prodotti da costruzione e nello specifico alla norma italiana UNI EN14351 – 1. Ad ogni cliente viene rilasciato un certificato di dichiarazione di prestazione - una vera carta d'identità - con la quale poter verificare tutte le prestazioni del serramento.

EC CERTIFICATE

The EC marking certifies that the doors and windows manufactured by Isolcasa comply with Regulation 305/2011/EU (CPR) which generally regulates construction products and specifically with the Italian standard UNI EN14351 – 1. Each customer is issued a certificate of performance declaration– a real identity card – con with which to verify all the performance of the window.



FINESTRA QUALITÀ CASACLIMA

Isolcasa ha ottenuto il marchio Finestra Qualità CasaClima. In Isolcasa progettiamo e costruiamo ambienti salubri e confortevoli, essendo rispettosi e responsabili, pensando oggi alle generazioni future. Questo sigillo di qualità certifica al consumatore che i serramenti acquistati da Isolcasa sono prodotti con uno standard di qualità elevato e sono installati da posatori qualificati.

CASACLIMA QUALITY WINDOW

Isolcasa has obtained the CasaClima Quality Window mark from the most renowned energy efficiency certification agency in Italy. In Isolcasa we embrace the philosophy of designing and building healthy and comfortable environments, being respectful and responsible, thinking today of future generations. This quality seal certifies to the consumer that the doors and windows purchased by Isolcasa are produced in compliance with a high-quality standard and are installed by qualified installers.



ATOSSICITÀ DEL PVC

I profili PVC di Salamander Industrie-Produkte GmbH sono trasformati e lavorati utilizzando sistemi che permettono di ottenere prestazioni superiori nel rispetto della sicurezza e dell'ambiente. I profili non contengono sostanze tossiche e quindi non sono nocivi alla salute. Rif. 2008/544/CE stabilisce i criteri ecologici per l'assegnazione di un marchio di qualità ecologico ai prodotti vernicianti per interni e per esterni e l'EPA Environmental Protection Agency.

NON-TOXICITY OF PVC

Salamander Industrie-Produkte GmbH PVC structures are transformed and processed using systems that allow for superior performance while respecting safety and the environment. The structures do not contain toxic substances and therefore are not harmful to health. ref. 2008/544 / EC establishes the ecological criteria for the award of an ecological quality mark to paint products for interiors and exteriors and the EPA Environmental Protection Agency.



CERTIFICAZIONE VOC

PER I **PROFILI BIANCO IN MASSA**: RAPPORTO DI PROVA N. 351375 DEL 27/04/2018 PER I **PROFILI PELLICOLATI**: RAPPORTO DI PROVA N. 351376 DEL 27/04/2018

Isolcasa ha verificato presso un ente terzo certificatore che i propri profili in PVC con colori in massa e pellicolati hanno emissioni di composti volatili organici, ed emissioni di VOC al di sotto dei requisiti della valutazione relativa alla salute dei prodotti da costruzione. In particolare sono state verificate le seguenti sostanze: formaldeide, Acetaldeide, Toluene, Tetracloroetilene, Xileni isomeri, Trimetilbenzene, Diclorobenzene, Etilbenzene, Butossietanolo, Stirene.

VOC CERTIFICATION (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS)

FOR MASS WHITE PROFILES: TEST REPORT NO. 351375 OF 27/04/2018 **FOR THE FILM-COATED PROFILES:** TEST REPORT NO. 351376 OF 27/04/2018

Isolcasa has verified with a third-party certifying body that its PVC structures with mass colors and films have emissions of volatile organic compounds, and VOC emissions below the requirements of the assessment relating to the health of construction products. In particular, the following substances have been tested: formaldehyde, Acetaldehyde, Toluene, Tetrachlorethylene, Xylenes isomers, Trimethylbenzene, Dichlorobenzene, Ethylbenzene, Butoxyethanol, Styrene.



SERRAMENTO TESTATO ACUSTICAMENTE 40 DECIBEL (DB)

FENIX + MONOBLOCCO E VMC INTEGRATA DI ALPAC RAPPORTO DI PROVA N. 384822/14308/CPR

Fenix è un serramento testato, con prestazioni acustiche elevate, anche in presenza di monoblocco e VMC. L'isolamento sonoro che garantisce il comfort acustico e una migliore vivibilità degli ambienti. I sistemi finestra e portafinestra Isolcasa, nella scelta dei vetri con lastra interna ed esterna 33.1, sono comprovati anche con la soglia ribassata Rw 40 decibel. Questo valore è il requisito minimo richiesto dalla legge per gli edifici residenziali.

ACOUSTIC CERTIFICATION OF THE WINDOW WITH THRESHOLD RW 40 DECIBELS (DB)

FENIX + MONOBLOC AND INTEGRATED CMV BY ALPAC TEST REPORT NO. 384822/14308/CPR

Fenix is a tested window, with high acoustic performance, even in the presence of monobloc and CMV.. Sound insulation that guarantees acoustic comfort and better livability of the rooms. The Isolcasa window and French door systems, in the choice of glass with internal and external 33.1 panes, are also certified with the lowered threshold Rw 40 decibels. This value is the minimum requirement required by law for residential buildings.



SISTEMA GESTIONE CONTROLLO QUALITÀ

Il certificato di sistema gestione controllo di qualità, rilasciato da RINA, attesta che il sistema di controllo della qualità di Isolcasa è conforme ai requisiti della ISO 9001:2015. Le attività di controllo qualità che svolgiamo riguardano tutte le fasi del processo produttivo; materie prime, produzione, vendita di serramenti in PVC e PVC-alluminio, alluminio e serramenti in legno, legno-alluminio e porte interne, zanzariere, controtelai, monoblocchi, porte blindate, basculanti e grate, prodotto finito, spedizione e posa.

QUALITY CONTROL MANAGEMENT SYSTEM

The quality control management system certificate issued by RINA certifies that Isolcasa's quality control system complies with the requirements of ISO 9001: 2015. The quality control activities we carry out concern all stages of the production process; raw materials, production, sale of PVC and PVC-aluminum, aluminum and wooden windows, wood-aluminum and interior doors, mosquito nets, counter frames, monoblocs, armored doors, overhead doors and gratings, finished product, shipping and installation.



PRODUTTORE QUALIFICATO SALAMANDER

Il certificato di Qualità Produttore Qualificato Salamander attesta che Isolcasa ha superato la verifica annuale di accuratezza e professionalità, secondo le direttive tecniche ricevute dal fornitore in tutte le fasi del processo di lavorazione dei serramenti in PVC e PVC/alluminio.

QUALIFIED SALAMANDER MANUFACTURER

The Salamander Qualified Manufacturer Quality certificate certifies that Isolcasa has passed the annual verification of accuracy and professionalism, according to the technical directives received from the supplier at all stages of the manufacturing process of PVC and PVC-aluminum windows.



QUALITY ANFIT ISOLCASA PRODUTTORE QUALIFICATO ANFIT

Isolcasa ha ottenuto il marchio di Produttore Qualificato Anfit (Associazione nazionale per la tutela della finestra made in Italy): oltre ai parametri minimi richiesti dalle normative per la marcature CE dei prodotti, **garantiamo che i nostri manufatti rispettano una serie di requisiti ancor più stringenti.** La valutazione del rispetto di tali requisiti avviene attraverso un audit di verifica, a cui Isolcasa è sottoposta sia a monte dell'ottenimento del marchio "Quality ANFIT", sia successivamente, con ispezioni scadenzate nel tempo.

QUALITY ANFIT | ISOLCASA ANFIT QUALIFIED MANUFACTURER

Isolcasa has obtained the Anfit Qualified Manufacturer mark (National Association for the protection of the made in Italy window): in addition to the minimum parameters required by the regulations for the CE marking of products, we guarantee that our products meet a series of even more stringent requirements. The assessment of compliance with these requirements takes place through a verification audit, to which Isolcasa is subjected both before obtaining the "Quality ANFIT" mark, and subsequently, with inspections scheduled over time.



ATTESTAZIONE SOA

Isolcasa ha ottenuto l'attestazione SOA è quindi idonea a partecipare a gare d'appalto pubbliche con importo superiore a 150,000 Euro come specificato nella norma del DPR 207/2010. L'attestazione SOA viene rilasciata sulla base dei lavori effettuati nell'ultimo decennio e dei requisiti tecnico amministrativi dell'impresa. Ha una durata di cinque anni con una verifica al termine del terzo anno. Sono state verificate per il rilascio dell'Attestazione SOA le capacità economiche finanziarie; adeguate idoneità tecniche organizzative; adeguate dotazioni di attrezzature tecniche ed un adeguato organico medio annuo.

SOA CERTIFICATION

Isolcasa has obtained the SOA certification and is therefore eligible to participate in public tenders with an amount exceeding 150,000 Euros as specified in the regulation of Presidential Decree 207/2010. The SOA certification is issued on the basis of the works carried out in the last decade and the administrative and technical requirements of the company. The economic and financial capabilities were verified for the issue of the SOA Certification; adequate technical organizational skills; adequate provision of technical equipment and an adequate average annual staff.



RATING DI LEGALITÀ

Isolcasa ha conseguito dall'Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato il rating di legalità, come riconoscimento ufficiale dell'eticità con cui Isolcasa gestisce il business: corretti pagatori nei confronti della Pubblica amministrazione e dei privati, impegnati nella tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, utilizza strumenti di pagamento che tracciano i flussi di denaro. Isolcasa ha ottenuto: 1 stella* + +. (L'impresa richiedente ottiene il punteggio base, pari a una stella, qualora rispetti tutti i requisiti di cui all'articolo 2 del Regolamento attuativo in materia di Rating di Legalità. Il punteggio base potrà essere incrementato di un "+" per ogni requisito aggiuntivo che l'impresa rispetta tra quelli previsti all'art. 3 del Regolamento).

LEGALITY RATING

Isolcasa has obtained the legality rating from the Competition and Market Authority, as an official recognition of the ethics with which Isolcasa manages the business: correct payers to the Public Administration and private individuals, committed to the protection of health and safety in places work, uses payment tools that track money flows. Isolcasa obtained: 1 star * + +. The applicant company obtains the base score, equal to one star, if it complies with all the requirements referred to in Article 2 of the Implementing Regulation on Legality Rating. The base score can be increased by a "+" for each additional requirement that the company complies with among those provided for in art. 3 of the Regulation.



SOSTENIBILITÀ DELLA CATENA DI PROCESSO DEL PVC

Buone pratiche.

Ogni passo presente e futuro ha la responsabilità di salvaguardare questo pianeta. La filiera della produzione del serramento necessita uno sguardo attento a tutte le componenti che garantiscono un buon servizio, con un risparmio energetico e di produzione. Il nostro primo gesto di sostenibilità è nato nel 1994.

È una buona pratica che ci consente di recuperare fino al 98% degli scarti del PVC.

È un progetto di trasformazione del PVC ad opera di Umbriaplasfor, un'azienda che produce stendini ricavati dai granuli di PVC riciclato. Isolcasa conferisce a Umbriaplastfor tutti gli scarti di lavorazione. Grazie a questa operazione nasce ECCO, lo stendino sostenibile. Una curiosità sul nome: ECCO è l'intercalare che il titolare usa nel suo linguaggio quotidiano.

Every step present and future have the responsibility to safeguard this planet. The production chain of doors and windows requires a careful look at all the components that guarantee a good service, with energy and production savings. Our first sustainability gesture was born in 1994.

It is a good practice that allows us to recover up to 98% of PVC waste. It is a PVC transformation project by Umbriaplasfor, a company that produces drying racks made from recycled PVC granules. Isolcasa gives Umbriaplastfor all processing waste. Thanks to this operation, ECCO was born, the sustainable drying rack. A curiosity about the name: ECCO is the interlayer that the owner uses in his everyday language.



Isolcasa si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti illustrati in questo catalogo, in qualunque momento senza l'obbligo di preavviso.
Le finiture riprodotte in questo catalogo sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.

Isolcasa reserves the right to make modifications to the products shown in this catalogue at any time without prior notice. The finishings shown in this catalogue are approximate, as a printed reproduction causes inevitable colour differences.

Founder & General Manager
QUINTO BIONDI e JARNO BIONDI
Founder & Chief Finance Officer
CLAUDIO GALLI
Founder & Chief Plant Manager
STEFANO GIORGI
Sales Manager
ALESSANDRO DELFATTORE
Marketing Dept.
ISABELLA PISCAGLIA
Brand curator/Copywriter
OPHELIA BARTOLUCCI
Technical dept
Arch. MILENA MONTANARI
Art Director
Arch. GIORGIO MARCHESI

Art Direction/Graphic Design
UPSTUDIO
Translation
CERVESI TRANSLATIONS
Prepress
MIC STUDIO
Print
GE.GRAPH

Thanks to:
SALAMANDER
SIEGENIA
ALPAC
COLFERT
COLOMBO DESIGN



www.isolcasa.it

