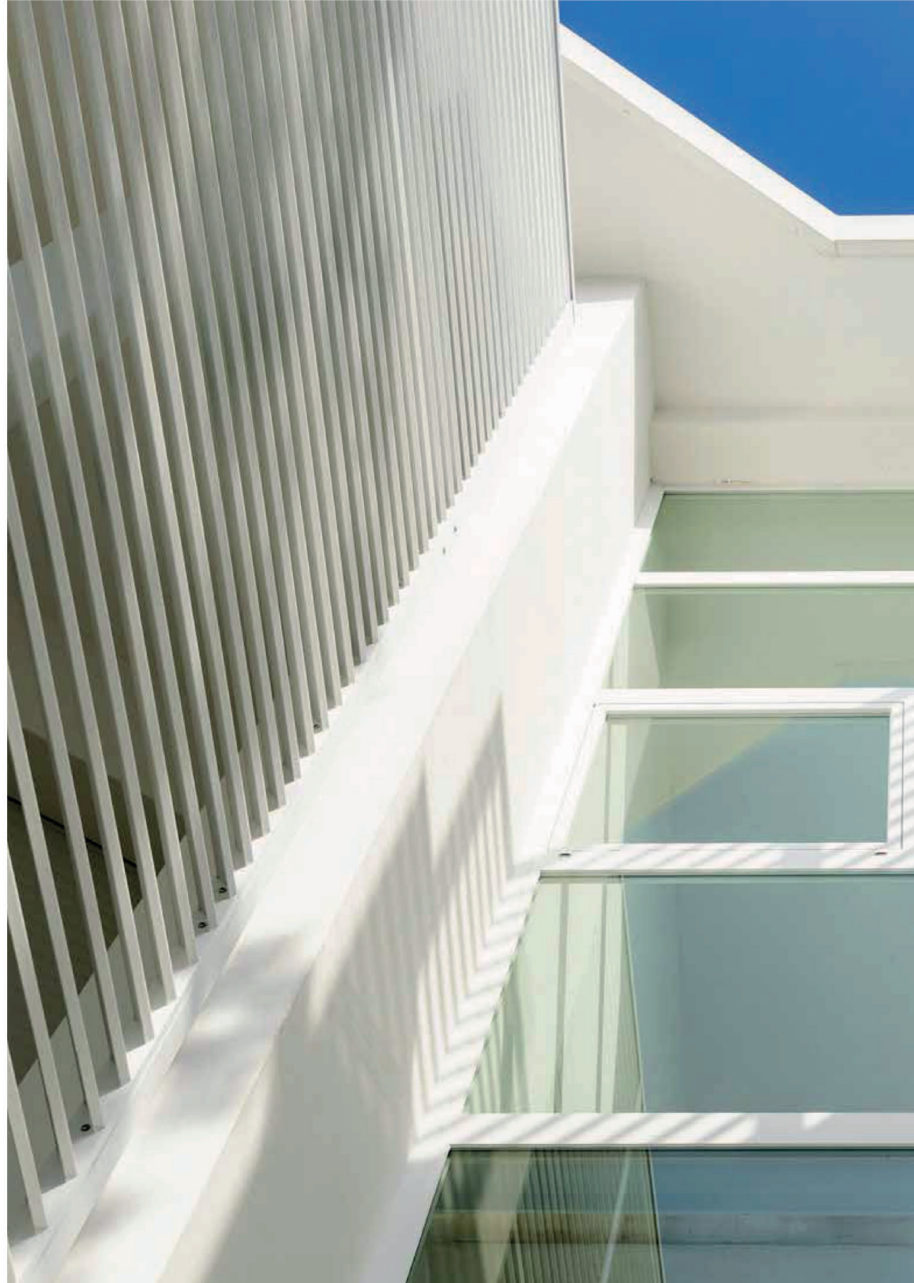


MANGANO
— WOOD METAL DESIGN —



Catalogo **INFISSI**



Un vasto assortimento di infissi in legno e alluminio, facciate continue e pergole bioclimatiche per soddisfare le esigenze di tutti i nostri clienti.

**20
23**



INFISSI IN LEGNO E ALLUMINIO



DISTRIBUTORI UFFICIALI





INFISSI A BATTENTE

PLANET 45



Prove fisico meccaniche su finestra 1240 x 1440mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1200**



Resistenza al vento: **Classe C5**

Sistema per serramenti non isolati a camera europea ad elevata ermeticità ricca di soluzioni tecniche ed estetiche. Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, monoblocco, sporgere, scorrevole parallelo, portoncini, porte automatiche, porte interne e persiana.

PLANET 50



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1350**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento Acustico: **43 dB**

Valore ottenuto su una finestra 1350 x 1650mm con vetrocamera acustico 86.2/20/44.2



Isolamento termico: **1.47 W/m²K** 1 anta
1.64 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.

Sistema in alluminio a taglio termico per serramenti a camera europea, rappresenta l'essenza dei sistemi Planet. Le barrette tubolari inclinate garantiscono maggiore rigidità, resistenza e stabilità ai profili. Gamma di profili completa che comprende diverse soluzioni tecniche ed estetiche.

PLANET 62



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1200**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento Acustico: **48 dB**

Valore ottenuto su una finestra 1230 x 1480mm
con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1



Resistenza all'effrazione: **Classe 2**

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1300 x 1400mm

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1230 x 1480mm



Classe 0 2 Anta primaria a ribalta
0 2 Anta primaria a battente



Classe 0 4 Anta primaria e secondaria



Classe 0 4 Anta primaria e secondaria



Classe I1 I5 Lato interno
E1 E5 Lato esterno



Isolamento termico: **1.26 W/m²K** 1 anta
1.36 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,036.**

PLANET 72



Prove fisico meccaniche su portafinestra 1230 x 1480mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1500**



Resistenza al vento: **Classe C5**



Isolamento Acustico: **49 dB**

Valore ottenuto su una finestra 1230 x 1480mm
con vetrocamera acustico 88.2/24/55.1



Resistenza all'effrazione: **Classe 2**

Valore ottenuto su una finestra a 1 anta 1340 x 1440mm



Isolamento termico: **0.77 W/m²K** 1 anta
0.89 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,030.**



Isolamento termico: **1.17 W/m²K** 1 anta
1.25 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,035**

Sistema in alluminio a taglio termico adatto a garantire la massima flessibilità di impiego e comfort. Le barrette tubolari inclinate garantiscono maggiore rigidità, resistenza e stabilità ai profili. Grazie all'utilizzo di materiali e tecnologie, come le barrette con pellicola interna a bassa emissività e la nuova guarnizione centrale in doppio EPDM compatto, garantisce ottimi standard termici ed acustici.

Serie iper termica al top della gamma Planet, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza. Particolarmente indicata per edifici in classe A+. Planet 72 Plus ha ottenuto la certificazione FinestraQualità dall'Agenzia CasaClima.

PLANET 62 Hi PLANET 72 Hi



Isolamento termico Thermal insulation

PLANET 62 Hi

Uw 1.33 W/m²K

1 anta

Uw 1.46 W/m²K

2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Isolamento termico Thermal insulation

PLANET 72 Hi

Uw 0.97 W/m²K

1 anta

Uw 1.11 W/m²K

2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie di profili dal design minimal con predominanza della parte vetrata (anta a scomparsa), altamente apprezzata dai designer trova applicazione sia sul residenziale che sull'industriale.

- Serie battente con anta a scomparsa a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 67/77 mm
- Sezione anta da 70/80 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 79 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 119 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette da 28/38 mm

MATIC 50



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1200
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 1.49 W/m²K	1 anta Uw 1.69 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Sistema per serramenti a taglio termico con ferramenta perimetrale. Anche se è la più piccola delle serie battenti a taglio termico offre alte prestazioni termiche ed acustiche soddisfacendo i più ampi parametri di legge.

Gamma di profili che comprende le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas e monoblocco in versione fermavetro e vetro ad infilare.

MATIC 62



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1200
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 1.49 W/m²K	1 anta Uw 1.69 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie super termica a ferramenta perimetrale con il miglior rapporto sezione/prestazioni di tutto il mercato.

Offre valori di isolamento termico ed acustico ad altissimi livelli; può offrire inoltre un grado di resistenza all'effrazione in Classe 2.

MATIC 72



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1200
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 0.92 w/m²K 1 ante Uw 1.04 w/m²K 2 ante	

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie iper termica al top della gamma. Propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza; con la nuova tecnologia hi-tech solution dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici.

La perfetta geometria conferisce all'infisso precisione nei giunti e garanzie di durabilità unici sul mercato, può offrire inoltre un grado di resistenza all'effrazione in Classe 2.



ECO SLIM 50TT



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1200**



Resistenza al vento: **Classe C4**

Sistema per serramenti a taglio termico a camera europea dall'estetica minimale e dalle linee essenziali che riducono significativamente l'ingombro architettonico. La serie offre prestazioni in linea con i più ampi parametri richiesti dal mercato.

La dicitura NEO indica la possibilità di richiedere il serramento NEOciclato, cioè con alluminio e barrette prodotti da materiale rigenerato, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali.

ECO SLIM 62TT



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1200**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento Acustico: **44 dB**

Valore ottenuto su una finestra 1230 x 1480mm
con vetrocamera acustico 66.2/20/44.2

Sistema per serramenti in alluminio a taglio termico a camera europea dall'estetica minimale e dalle linee essenziali che riducono significativamente l'ingombro architettonico.

Materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni, funzionalità e più luce all'interno degli edifici.

ECO SLIM 72TT



Prove fisico meccaniche su
finestra 1500 x 1650mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E 1200**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento termico: **0.80 W/m²K** 1 ante
0.92 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con **doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,030.**

Sistema per serramenti in alluminio a taglio termico a camera europea dall'estetica minimale e dalle linee essenziali che riduce significativamente l'ingombro architettonico.

Nuovi materiali e tecnologie all'avanguardia garantiscono ottime prestazioni, funzionalità e più luce all'interno degli edifici. Particolarmente indicato per case in classe A+.



NATHURA 59



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1200
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 1.59 W/m²K	1 anta Uw 1.79 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie alluminio legno non isolata che utilizza tutti gli accessori, i legni e le guarnizioni del Nathura 70.

Le prestazioni ambientali e termiche soddisfano molte zone climatiche italiane.

La serie Nathura è completa di linee estetiche rette e curve, sia del legno sia dell'alluminio, adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

NATHURA 70



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1200
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 1.59 W/m²K	1 anta Uw 1.79 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 1,48m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,036.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie alluminio legno a taglio termico con ferramenta perimetrale. Ripropone tutte le caratteristiche tecniche della serie Planet.

Eccellente lavorabilità e altissime prestazioni ambientali termiche ed acustiche sposano il calore del legno. Interno in diverse tinte che soddisfano le più svariate richieste architettoniche.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, vasistas, bilico, scorrevole parallelo, portoncini anche per apertura esterna.

NATHURA 82



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1500
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 0.94 W/m²K	1 anta Uw 1.05 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale. Ripropone tutte le caratteristiche tecniche della serie Planet.

L'abbinamento del legno interno, proponibile in diverse tinte, soddisfa le più svariate richieste architettoniche.

Alte prestazioni di isolamento termico.

La serie Nathura è completa di linee estetiche rette e curve, sia del legno sia dell'alluminio, adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

NATHURA 92



Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1500
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uw 0.91 W/m²K	1 anta Uw 1.02 W/m²K 2 ante

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1
(1,23m [± 25%] x 1,48m [- 25%]) con doppio vetrocamera Ug 0,60W/m²K e psi 0,031.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale.

Stesse caratteristiche della serie Nathura 82 ma con prestazioni di isolamento termico ancora più elevate.

La serie Nathura è completa di linee estetiche rette e curve, sia del legno sia dell'alluminio, adatte ad ogni contesto architettonico, dal classico al moderno.

A wide-angle view from a modern balcony looking out over a historic city. The balcony has a glass railing and a dark frame. In the foreground, the balcony floor is visible. The city below features red-tiled roofs and a prominent church with a tall, dark spire. In the background, a harbor with a large ship is visible under a cloudy sky.

INFISSI SCORREVOLI

PANORAMICO



Prove fisico meccaniche su campione 4420 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 3**



Tenuta all'acqua: **Classe 9A**



Resistenza al vento: **Classe C3**



Isolamento Acustico: **42 dB**

Valore ottenuto su portafinestra a 2 ante 2400 x 2200mm
con vetrocamera acustico 66.2/20/44.2



Resistenza all'effrazione: **Classe 2**

Valore ottenuto su portafinestra a 2 ante 2400 x 2200mm



Isolamento termico: **0.81 W/m²K**

Valori ottenuti per una portafinestra 2 ante 3000 x 21800mm con soglia nascosta
doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,030.



Isolamento termico: **1.27 W/m²K**

Valori ottenuti per una portafinestra 2 ante 3000 x 2180mm con soglia nascosta
vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.

Panoramico è lo scorrevole dalla mostra architettonica ridotta al minimo e in cui l'alluminio lascia spazio ad ampie specchiature e vetrate. Il Sistema è espressione di elevata qualità e cura dei particolari, in linea con il gusto e le esigenze estetiche contemporanee.

La dicitura NEO indica la possibilità di richiedere il serramento NEOciclato, cioè con alluminio e barrette prodotti da materiale rigenerato, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali.

SLIDE 60



Prove fisico meccaniche su portafinestra 3200 x 2100mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe 6A**



Resistenza al vento: **Classe A4**

Sistema scorrevole non isolato basato su concetti di essenzialità e funzionalità; permette molteplici soluzioni tutte con discreti livelli di ermeticità.

E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

SLIDE 65



Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 3**



Tenuta all'acqua: **Classe 7A**



Resistenza al vento: **Classe B3**



Isolamento termico: **1.26 W/m²K**

Valori ottenuti per una finestra a due ante con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,035.

Sistema a taglio termico per la costruzione di serramenti scorrevoli con soluzioni a 2, 3 vie, con ante fisse e mobili.

E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

SLIDE 80/106



Prove fisico meccaniche su portafinestra 2200 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E1500**



Resistenza al vento: **Classe B4**



Isolamento Acustico: **39 dB**

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera da 66.1/15/44.2.



Isolamento termico: **1.18 W/m²K** Valori uf anta plus + AGP1601

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con **doppio vetrocamera Ug 0,5W/m²K e psi 0,030.**



Isolamento termico: **1.53 W/m²K** Valori uf anta plus + AGP1601

Valori ottenuti per una finestra con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con **vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,035.**

Sistemi a taglio termico per serramenti scorrevoli e alzanti, con sezione telaio di 80mm. Rivoluziona il mercato grazie agli eccellenti risultati ermetici ed acustici.

Completo e versatile, comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata. Per adattarsi alle esigenze estetiche contemporanee il sistema si arricchisce del nodo centrale con sezione di soli 59mm.

TOP SLIDE 160



Sistema a taglio termico per serramenti alzanti per grandi vetrate. La sezione importante e gli spessori elevati permettono di raggiungere portate fino a 400kg per anta; i carrelli scorrono su profili di acciaio inox AISI 316 grazie ai quali il meccanismo scorre facilmente anche con pesi elevati ed è resistente alla corrosione salina.

Per adattarsi alle esigenze estetiche contemporanee il sistema si arricchisce del nodo centrale con sezione di soli 59mm.

Prove fisico meccaniche su campione 4450 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E1200**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento Acustico: **40 dB**

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400mm con vetrocamera acustico 33.1/15/44.1



Isolamento termico: **1.53 W/m²K**

Valori ottenuti per una portafinestra 2 ante 3000 x 2180mm con **vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,036.**

SLIDE WOOD 160



Prove fisico meccaniche su portafinestra 4435 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E1500**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento termico: **1.57 W/m²K**

Valori ottenuti per una porta 2 ante con dimensioni normalizzate secondo UNI EN 14351-1 (1,23m [± 25%] x 2,18m [± 25%]) con vetrocamera Ug 1,00W/m²K e psi 0,035.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra disponibili nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata e abbinabile alla serie battente.

Offre gli stessi livelli prestazionali della serie Slide 106 ma in più dona calore interno grazie al legno che copre totalmente l'alluminio. Garantisce resistenza alle intemperie e durabilità nel tempo.

TOP SLIDE WOOD 214



Prove fisico meccaniche su portafinestra 4435 x 2400mm



Permeabilità all'aria: **Classe 4**



Tenuta all'acqua: **Classe E1050**



Resistenza al vento: **Classe C4**



Isolamento termico: **1.40 W/m²K**

Valori ottenuti su una portafinestra 2 ante 3000 x 2180mm con vetrocamera Ug 1,0W/m²K e psi 0,036

Sistema per serramenti alzanti a scorrere a taglio termico ideale per grandi dimensioni e portate significative.

Elevate prestazioni e ottimo isolamento termico.



Soglie Ribassate

Le **soglie ribassate** o a **filo pavimento** eliminano le barriere architettoniche garantendo comodità e sicurezza nel passaggio tra gli ambienti.



Oversun

il frangisole

Oversun è il sistema per oscuranti che prevede molteplici soluzioni adatte ad ogni esigenza, comprende: frangisole in alluminio, tende esterne a lamelle in alluminio orientabili. E' possibile realizzare sistemi fissi e mobili con diversi tipi di lamelle, sia opache sia microforate.

SCHERMATURE SOLARI

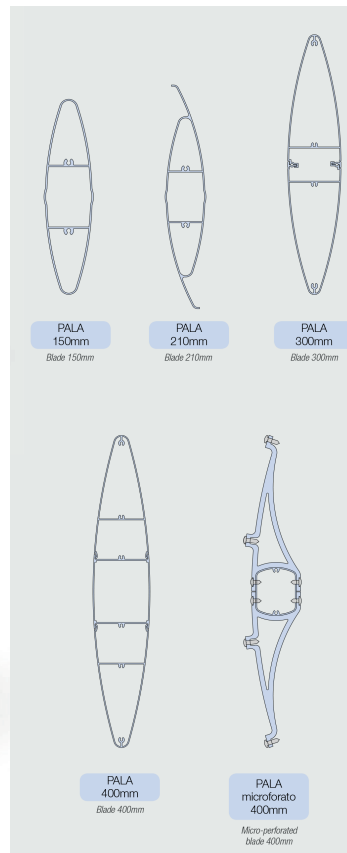
PLANET 45 PERSIANA



Persiane in alluminio a camera europea realizzate con la serie Planet 45; sistema di tenuta a doppio battente ed esclusivo sistema orientabile Venere Pro.

Il disegno delle lamelle assicura una chiusura perfetta. In abbinamento allo spazzolino risolve la criticità della luce riflessa sulle finiture di colore chiaro.

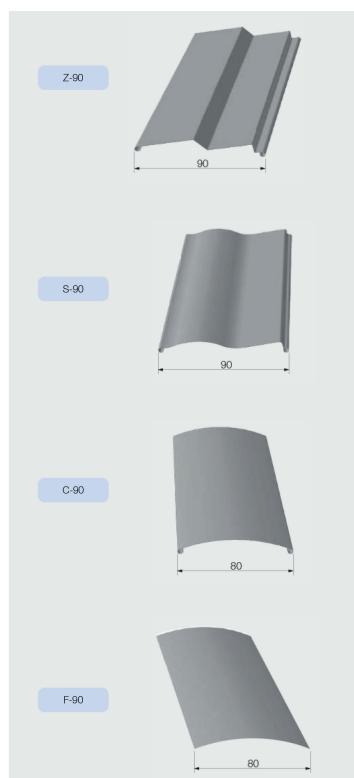
OVERSUN FRANGISOLE



Pale in alluminio estruso fisse o mobili, disponibili in diverse colorazioni. La movimentazione può essere sia manuale sia automatica.

Grazie all'integrazione del meccanismo di movimentazione, inserito nei profili estrusi, il sistema vanta un'estrema eleganza formale.

OVERSUN TENDE ESTERNE A LAMELLE



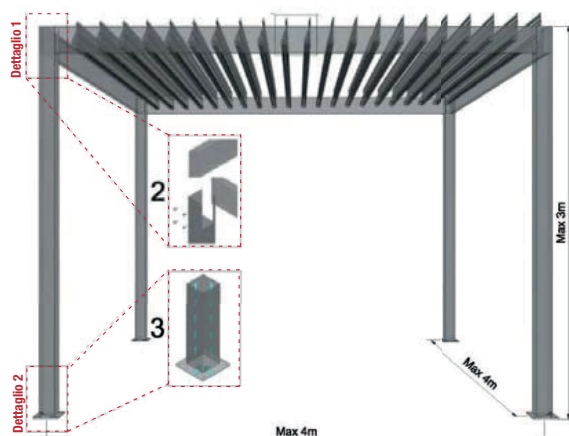
Il sistema migliore per la protezione solare dove il design architettonico prevede ricercatezza nelle forme e ingombri minimi. Le lamelle sono disponibili in diverse forme per soddisfare tutte le esigenze estetiche.

EASYSUN TENDE INTEGRATE

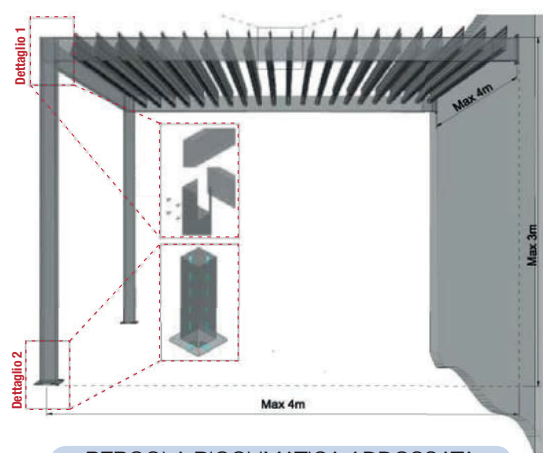


Easysun è la tenda da sole oscurante completamente integrata alla vostra finestra. Il nuovo fermavetro cavo PL1325, montato sui sistemi Planet, Matic, Top Slide 160 e Door, funziona da binario per il montaggio a incastro della tenda. Easysun è semplice da installare e grazie ad una vasta gamma di colori e soluzioni, diventa un elemento d'arredo, di gestione della luce solare e di privacy. Disponibile sia in versione filtrante che totalmente oscurante.

OVERSUN



PERGOLA BIOCLIMATICA CON
STRUTTURA INDIPENDENTE



PERGOLA BIOCLIMATICA ADDOSSATA
A STRUTTURA ESISTENTE

Pergola bioclimatica OverSun: è la soluzione ideale per creare un microambiente che garantisca comfort termico e visivo. Realizzata con lamelle in alluminio estruso orientabili regolano la luce, creano ventilazione naturale e proteggono da pioggia e neve. Le lamelle sono impermeabili e la raccolta d'acqua è integrata alla struttura portante, per un design accattivante. La soluzione è personalizzabile con una vasta gamma di colori, centraline meteo, illuminazione LED e serigrafia.



MANGANO

— WOOD METAL DESIGN —