



ALSISTEM

 it's my window

Sistemi per serramenti
e facciate continue
in alluminio

Tecnica ed estetica nei serramenti

Technical and aesthetic windows

il mondo ALsistem

ALsistem world

come scegliere
il serramento su misura
per te

how to choose a tailor window for you

Termicamente NON ISOLATO

NO THERMAL INSULATION

Isolamento termico BASSO

LOW THERMAL INSULATION

Isolamento termico MEDIO

MIDDLE THERMAL INSULATION

Isolamento termico ALTO

HIGH THERMAL INSULATION

Abbattimento acustico MEDIO

MIDDLE ACOUSTIC INSULATION

Abbattimento acustico ALTO

HIGH ACOUSTIC INSULATION

Anti effrazione CLASSE 2

BURGLARY RESISTANCE CLASS 2

Ideale per GRANDI SPECCHIATURE

VERY GOOD FOR VERY BIG WINDOWS

SCORREVOLE

SLIDE

SCORREVOLE ALZANTE

LIFT AND SLIDE

BATTENTE con ribalta

TILT AND TURN

ANTA A SCOMPARSA

HIDDEN LEAF

BILICO

PIVOT WINDOW

Sistema per PORTONCINI

EXTERNAL DOOR

Sistema per PORTE INTERNE

INTERIOR DOOR

Sistema OSCURANTE

BLIND SYSTEM

Sistema per BALCONI E BALAUSTRE

RAILING SYSTEM

Sistema ALLUMINIO/LEGNO

ALUMINUM/WOOD SYSTEM

Finitura superficiale RAL

RAL FINISHING

Finitura superficiale OSSIDATO

GALVANIZED FINISHING

Finitura superficiale MAREZZATO

"MAREZZATO" FINISHING

Finitura superficiale TINTO LEGNO

WOOD FINISHING



STRAVAGANTI

fullglazing

PLANET **72 HT**

PLANET **62 plus**

PLANET **62 / 72 Hi**

PLANET **50 TT**

PLANET **45**

MATIC **72 HT**

MATIC **62 TT**

MATIC **50 TT**

TOP SLIDE **160**

SLIDE **80**

SLIDE **106**

SLIDE **65**

SLIDE **60**

PLANET **45**

persiana

easysun

IL SOLE AL TUO COMANDO

OVER **SUN**

NATHURA **92**

NATHURA **82**

NATHURA **70**

NATHURA **59**

TOP SLIDE WOOD **214**

SLIDE WOOD **160**

SIRIO **50**

SIRIO **50 SG**

SIRIO **50N**

EASY **DOOR**

TELAIO IN ALLUMINIO

ELITE DOOR **72**

PLANET **53**

BALCONI E **BALAUSTRATE**

it's my window



Sistema per serramenti a taglio termico con ridottissima mostra architettonica.

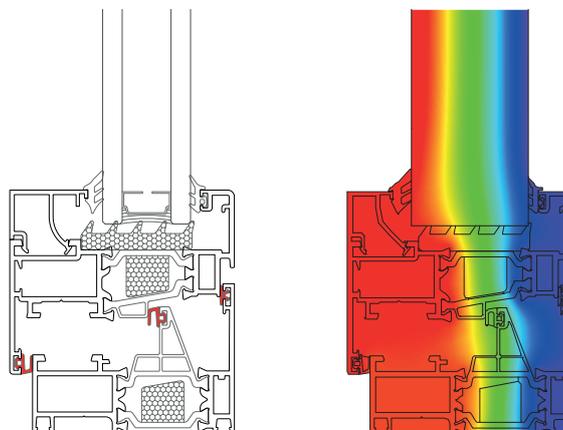
L'innovativo sistema a tripla guarnizione conferisce un alto isolamento termico/acustico e dona una maggiore luminosità agli ambienti.

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

System for thermal break frames with a reduce aluminum view.

The innovative triple-gasket system gives it an excellent thermal and acoustic performance, and makes locations more bright.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning frames in versions with/without glass beading.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62 mm
- Sezione anta 69 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 75 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 97 mm
- Sistema di tenuta a tripla battuta
- Sistema di isolamento termico con barrette ThermAL di nuova generazione
- Ferramenta originale certificata fino a 170kg di portata
- Alto isolamento termico e acustico
- Design minimale

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 62 mm
- Leaf section from 69 mm
- Architectural show lateral section 75 mm
- Architectural show central section 97 mm
- Triple rebate sealing system
- Thermal insulation system with new generation ThermAL bars
- Certified hardware up to 170 kg capacity
- High thermal&sound insulation
- Minimal design

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 1.9 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.2 w/m²K

1 anta

Uf 1.9 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.4 w/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



alsistem.com

it's my window

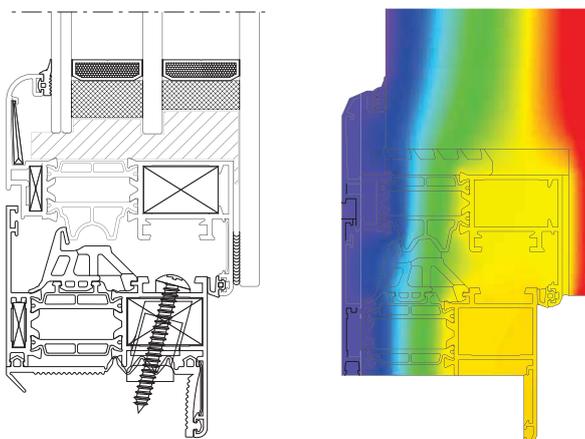
fullglazing

Serie di profilati in alluminio a T.T. con predominanza della vetrata: il vetro della parte apribile sarà triplo, con lastra interna che copre totalmente il profilato di alluminio. Altamente apprezzata dai designer, trova applicazione sia nel comparto residenziale che in quello industriale.

Il sistema è dotato di ferramenta a scomparsa ed utilizza la maniglia EXENS applicata direttamente sul vetro.

System for thermal break frame with predominance of the glass: the glass, of the opening part, will be triple, with inner sheet that fully covers the aluminum profile. Highly appreciated by designers, used both in the residential field than in the commercial.

The system is equipped with concealed hardware and uses the EXENS handle applied directly on the glass.



- Serie battente a taglio termico marcatura CE
- Sezione telaio 62mm
- Sezione anta da 78mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette in poliammide 28mm a doppio tubolare
- Ferramenta originale certificata fino a 170kg di portata
- Alto isolamento termico e acustico
- Design: interno con anta tutto vetro

- Thermal break casement series with blind leaf CE marked
- Frame section 62 mm
- Leaf section from 78 mm
- Architectural show lateral section 91 mm
- Architectural show central section 143 mm
- Sealing system open joint
- Thermal insulation system with tubular bars 28 mm
- Original hardware certified up to 170 kg capacity
- High sound insulation
- Design: Full glass

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 2.0 w/m²K	Ug 0.6 w/m²K	Uw 1.08 w/m²K	1 anta
Uf 2.0 w/m²K	Ug 0.6 w/m²K	Uw 1.20 w/m²K	2 ante
Uf 1.3 w/m²K			

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.





Lignano: Palazzo Breeze

Finestre con sistema **Planet 62TT**.



alsistem.com

it's my window

PLANET **NEO** 72

PLANET **72 HT**

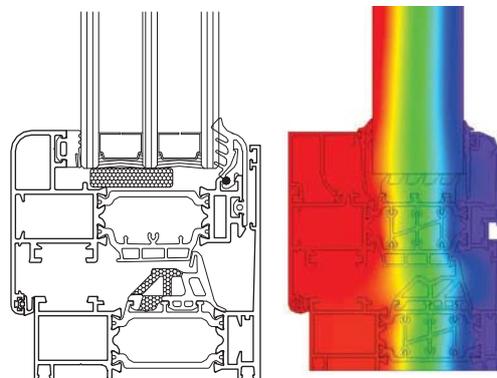


Serie iper termica al top della gamma Planet, propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza. Con la nuova tecnologia hi-tech solution dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici e garanzie di durabilità unici sul mercato.

Particolarmente indicata per case in classe A+.

Top-level thermal series in the Planet range which offers significant mechanical strength and excellence. With its new cutting-edge technology it gives the product thermal and acoustic qualities of the highest standard, and durability guarantees unique to the market.

Especially recommended for class A+ houses.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72 mm
- Sezione anta 80 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette Hi-Tech solution composte da 2 barrette unite da un cuore
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 72 mm
- Leaf section 80 mm
- Architectural show lateral section 91 mm
- Architectural show central section 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with Hi-Tech solution bars
- Original hardware certified up to 170 kg capacity
- High sound insulation

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe **4**

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe **E1350**

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe **C4**

Isolamento termico

Thermal insulation

Uf 1.6 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.00 w/m²K

1 anta

Uf 1.6 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.20 w/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm .
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

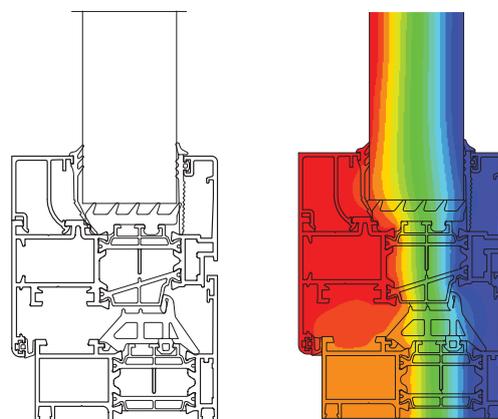


Sistema in alluminio a taglio termico compatibile con i sistemi precedenti della gamma Planet, stesse lavorazioni, montaggi,

Grazie all'utilizzo di nuovi materiali e tecnologie, come le barrette con pellicola low emissivity e la nuova guarnizione centrale in EPDM espanso, garantisce ottimi standard termici ed acustici.

Thermal break aluminum system compatible with the previous systems of Planet array, same working and assembly,

Through the use of new materials and technologies, like fingers with low emissivity film and the new main gasket in expanded EPDM, it ensures excellent thermal and acoustic standards.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62 mm
- Sezione anta 70 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 62 mm
- Leaf section 70 mm
- Architectural show lateral section 91 mm
- Architectural show central section 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with double tubular bars
- Original hardware certified up to 170 kg capacity

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400 mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4	Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>		dB 42	2 ante
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E1200	Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>		classe 2	1 ante
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C4	Valore ottenuto su una finestra 1350x1650 mm con vetrocamera da 44 dB.			
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	Uf 1.8 W/m²K		Ug 0.9 W/m²K		Uw 1.24 W/m²K	1 ante
	Uf 1.8 W/m²K		Ug 0.9 W/m²K		Uw 1.39 W/m²K	2 ante
	Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm					



Isolamento termico Thermal insulation

PLANET 62

PLANET 72

Uf 2.2 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.30 w/m²K

1 anta

Uf 2.0 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.10 w/m²K

1 anta

Uf 2.2 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.50 w/m²K

2 ante

Uf 2.0 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.30 w/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm. In caso di serramento annegato nel muro, il valore Uw diminuisce.

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 67/77mm
- Sezione anta da 70/80mm
- Mostra architettonica nodo laterale 79mm
- Mostra architettonica nodo centrale 119mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette da 28/38mm

Series of minimal design profiles with a predominance of glazing (hidden leaf), which greatly appeals to designers. Finds application in domestic and industrial markets.

- Thermal break casement series with blind leaf CE marked
- Frame section 67/77 mm
- Leaf section from 70/80 mm
- Architectural show lateral section 79 mm
- Architectural show central section 119 mm
- Sealing system open joint
- Thermal insulation system with tubular bars 28/38mm



Sistema per serramenti a taglio termico a camera europea, rappresenta l'essenza dei sistemi Planet.

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 completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, monoblocco, sporgere, scorrevole parallelo, portoncini, il tutto proposto in diverse soluzioni tecniche ed estetiche.

System for thermal break, Eurogroove doors and windows which represents the essence of the Planet systems.

Even though it is the smallest of the thermal break casement series it provides excellent thermal and acoustic performance, complying with the most wide-ranging legislative parameters.

Complete range of profiles that includes all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, single units, top hung frames, parallel sliding and wicket frames - available in various technical and aesthetic solutions.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50 mm
- Sezione anta 58 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda della soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 50 mm
- Leaf section 58 mm
- Architectural show lateral section 91 mm
- Architectural show central section 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Thermal insulation system with tubular bars
- Original hardware certified up to 170 kg capacity

Prove fisico meccaniche su portafinestra 1500 x 2400 mm

Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		classe 4	Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>		dB 42	
Tenuta all'acqua <i>Watertightness</i>		classe E750	Valore ottenuto su una finestra a 2 ante 1350x1650 mm con vetrocamera da 44 dB.			
Resistenza al vento <i>Resistance to wind load</i>		classe C5				
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>		Uf 3.0 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Uw 1.60 W/m²K		1 anta
		Uf 3.0 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Uw 1.80 W/m²K	psi 0,051	2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



alsistem.com

it's my window

PLANET 45

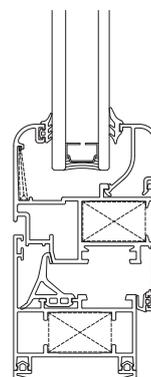


Sistema per serramenti non isolati a camera europea ad elevata ermeticità ricca di soluzioni tecniche ed estetiche.

Gamma di profili completa che comprende tutte le soluzioni: finestra, portafinestra, wasistas, bilico, monoblocco, sporgere, scorrevole parallelo, portoncini, porte automatiche, porte interne e persiana.

System for non-insulated, hermetically sealed Eurogroove frame with an extensive range of technical and aesthetic solutions.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, single units, top hung frames, parallel sliding frames, wicket frames, automatic doors, internal doors and shutters.



- Serie battente marcata CE
- Sezione telaio 45 mm
- Sezione anta 53 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 91 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 143 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente, a seconda delle soluzioni
- Ferramenta originale certificata fino a 170 kg di portata

- Casement windows series CE marked
- Frame section 45 mm
- Leaf section 53 mm
- Architectural show lateral section 91 mm
- Architectural show central section 143 mm
- Sealing system open joint or double swing, depending on the solutions
- Original certified hardware up to 170 kg capacity

Prove fisico meccaniche su finestra 1240 x 1440 mm

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



alsistem.com

it's my window

MATIC 72 HT

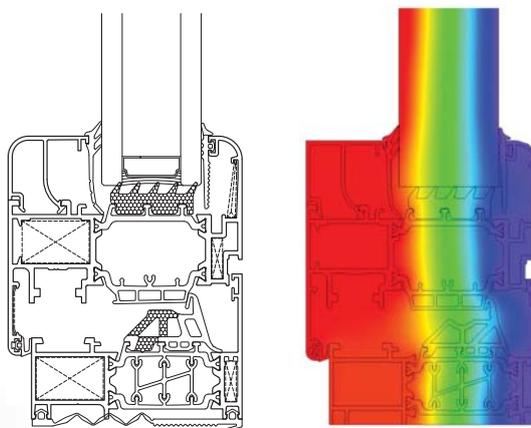


Serie iper termica al top della gamma. Propone livelli di resistenza meccanica oltre l'eccellenza; con la nuova tecnologia hi-tech solution dona al prodotto elevatissimi standard termici ed acustici.

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.

Top-level thermal series in the range. Provides significant mechanical strength and excellence; with its new cutting-edge technology it gives the product thermal and acoustic qualities of the highest standard.

Its perfect geometry gives frames precision at the joints and durability guarantees unique to the market; also provides class 2 resistance to breakage.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72 mm
- Sezione anta 80 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Sistema di isolamento termico con barrette Hi-Tech solution composte da 2 barrette unite da un cuore
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 72 mm
- Leaf section from 80 mm
- Architectural show lateral section 97,5 mm
- Architectural show central section 156 mm
- Open joint sealing system with co-extruded fin for an increased heat insulation
- Thermal insulation system with Hi-Tech solution bars
- Certified hardware up to 120 kg capacity
- High sound insulation

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe 4

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe E1200

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe C5

Isolamento termico

Thermal insulation

Uf 1.6 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.00 w/m²K

1 anta

Uf 1.6 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.20 w/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

Cagliari: complesso residenziale

finestre con sistema **Planet 62 TT**;
scorrevoli con sistema **Slide 106**.







alsistem.com

it's my window

MATIC 62 TT

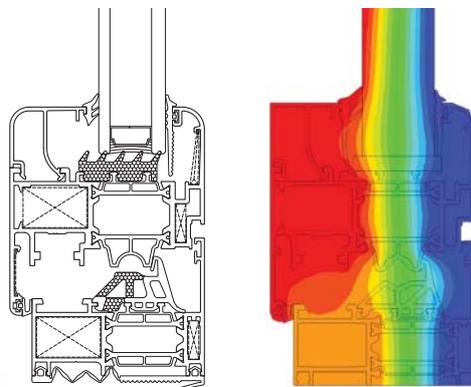


Serie super termica a ferramenta perimetrale con il miglior rapporto sezione/prestazioni di tutto il mercato.

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

Super thermal break series with perimeter fitting and best section/performance ratio on the market.

Offers superb thermal and sound insulation levels; also provides Class 2 resistance to breakage.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 62 mm
- Sezione anta 70 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto con pinna coestrusa per un maggior isolamento termico
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 62 mm
- Leaf section from 70 mm
- Architectural section lateral section 97,5 mm
- Architectural section central section 156 mm
- Open joint sealing system
- Thermal insulation system with tubular bars
- Certified hardware up to 120 kg capacity
- High sound insulation

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm

Permeabilità all'aria
Air permeability



classe 4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe E1200

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe C5

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 2.05 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.30 w/m²K

1 anta

Uf 2.05 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.50 w/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

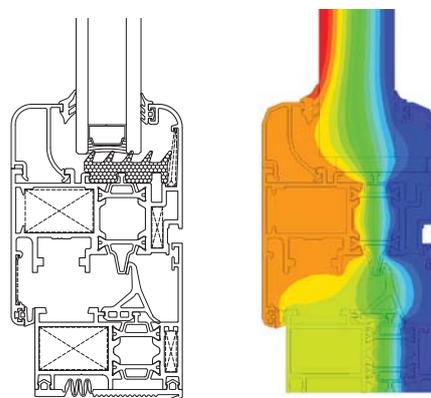


Sistema per serramenti a taglio termico con ferramenta perimetrale. Anche se è la più piccola delle serie battenti a taglio termico offre alte prestazioni termiche ed acustiche soddisfacendo i più ampi parametri di legge.

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

System for thermal break frames with perimeter fittings. Even though it is the smallest of the thermal break casement series it provides excellent thermal and acoustic performance, complying with the most wide-ranging legislative parameters.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning frames and single units in versions with/without glass beading.



- Serie battente a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 50 mm
- Sezione anta 58 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97,5 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 156 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 120 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- Thermal break casement series CE marked
- Frame section 50 mm
- Leaf section from 58 mm
- Architectural show lateral section 97,5 mm
- Architectural show central section 156 mm
- Sealing system open joint
- Thermal insulation system with tubular bars
- Certified hardware up to 120 kg capacity
- High sound insulation

Permeabilità
all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta
all'acqua
Watertightness



classe
E1200

Resistenza
al vento
Resistance to wind load



classe
C5

Isolamento
termico
Thermal insulation

Uf 3.0 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.60 w/m²K

1 anta

Uf 3.0 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.80 w/m²K

2 ante

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Arona: Villa arch.Marforio

Ampie specchiature, fisso + apribile,
realizzate con sistema **Top Slide 160**.





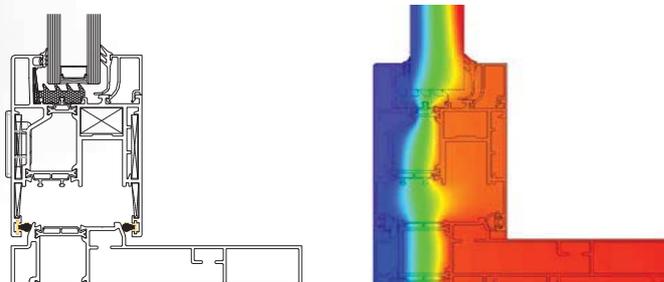
Sistema a taglio termico per serramenti alzanti al top della gamma.

La sezione importante e gli spessori elevati permettono portate a partire da 300 kg 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.

Thermal break system for top of the range lift and slide frames.

The main section and increased thicknesses enable capacities starting from 300 kg per sash.

The carriages slide on AISI 316 stainless steel profiles allowing the mechanism to slide easily even at heavy weights, and are also resistant to saline corrosion.



- Serie alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160 mm
- Sezione anta 72 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 133 mm
- Mostra architettonica nodo inferiore 118 mm
- Mostra architettonica nodo superiore 142 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113 mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni termoplastiche a palloncino tri-estruso oppure guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari doppio tubolare
- Ferramenta con portata 300 e 400 kg

- Lift and slide series with thermal cut CE marked
- Frame section 160 mm
- Sash section 72 mm
- Architectural show lateral section 133 mm
- Architectural show lower section 118 mm
- Architectural show higher section 142 mm
- Architectural show central section 113 mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars
- Hardware up to 300 and 400 kg capacity

Permeabilità all'aria
Air permeability



Prove fisico meccaniche su campione 4450 x 6000 mm

classe 4

Isolamento acustico
Acoustic insulation



dB 40

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400 mm con vetrocamera da 44 dB.

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe E1200

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe C4

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 2.8 W/m²K

Ug 0.6 W/m²K

Uw 1.60 W/m²K

Valori ottenuti su una porta-finestra 2 ante 1480 x 2180 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

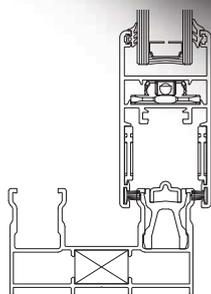


Sistemi a taglio termico per serramenti scorrevoli e alzanti. Rivoluziona il mercato grazie agli eccellenti risultati termici ed acustici.

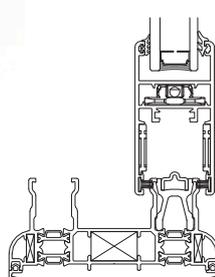
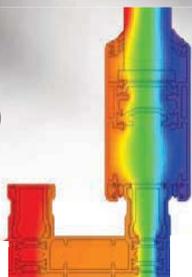
Completo e versatile, comprende tutte le soluzioni: finestra e portafinestra nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata.

Thermal break system for lift and slide frames. Has revolutionised the market due to excellent thermal and acoustic results.

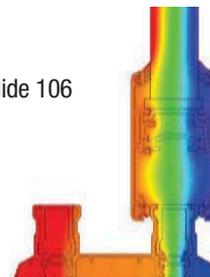
Complete and versatile, includes all solutions: one-way windows and French doors with concealed leaf, 2 and 3-way versions with lowered sill.



Slide 80



Slide 106



- Serie scorrevole e alzante a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 80 mm (slide80) e 106 (slide106)
- Sezione anta 40 mm (slide80) e 45 (slide106)
- Mostra architettonica nodo laterale 116 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90 mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni per versione alzante
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portate fino a 200 kg

- Slide and lift and slide series with thermal break CE marked
- Frame section 80 mm (slide80) and 106 (slide106)
- Sash section 40 mm (slide80) and 45 (slide106)
- Architectural show lateral section 116 mm
- Architectural show central section 90 mm
- System with brushes for sliding version, gaskets for lift and slide version
- Thermal insulation system with complanar bars on the sash doors and complanar/tubular on frames
- Slide and lift and slide hardware up to 200 kg capacity

Permeabilità all'aria
Air permeability



classe **4**

Isolamento acustico
Acoustic insulation



dB **38**

Valore ottenuto su uno scorrevole 2200 x 2400 mm con vetrocamera da 44 dB.

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe **E1500**

Resistenza al vento
Resistance to wind load



classe **B3/B4**

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf 2.9 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.70 w/m²K

psi 0,051

Valori ottenuti su una porta-finestra 1480 x 2180.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

2 ante
p.finestra

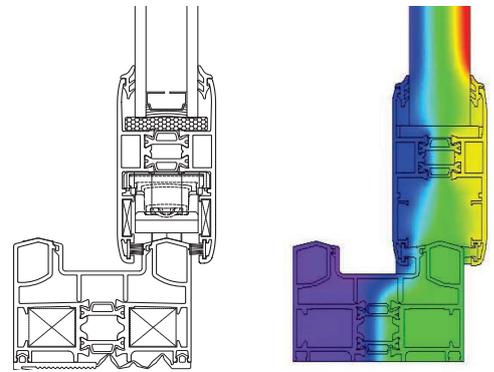


Sistema a taglio termico per la costruzione di serramenti scorrevoli con soluzioni a 2, 3 vie, con ante fisse e mobili.

Si può abbinare al Planet 50 per realizzare giardini d'inverno. E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

Thermal break system for the construction of sliding frames with 2/3-way systems with fixed or mobile leaf.

Combines with Planet 50 to make conservatories. Fly screen incorporated into system also provided.



- Sezione telaio 65 mm
- Sezione anta mobile 36 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 75 mm
- Sistema di tenuta con spazzolini in polipropilene con pinna in tessuto
- Ferramenta con portata da 180 Kg per anta

- Frame section 65 mm
- Sash section 36 mm
- Architectural show central section 75 mm
- Sealing system with PP brushes
- Hardware up to 180 kg capacity per sash

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe **3**

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe **7A**

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe **B3**

Isolamento termico

Thermal insulation



Uf 3.4 w/m²K

Ug 0.9 w/m²K

Uw 1.80 w/m²K

Prove fisico meccaniche su Porta-Finestra 2200 x 2400 mm

psi 0,051

Valori ottenuti su una porta-finestra 2 ante 1480 x 2180 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



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

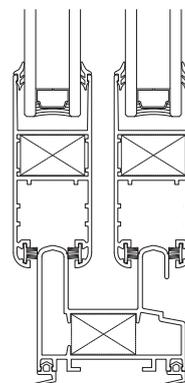
Si abbina al Planet 45 per realizzare verande.

E' prevista anche la zanzariera integrata al sistema.

Non-insulated sliding system based on concepts of functionality and essentiality. Enables numerous solutions with different sealing features.

Combines with Planet 45 to make porches.

Fly screen incorporated into system also provided.



- Serie scorrevole non isolata
- Sezione telaio 53 mm
- Sezione anta 28 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 107 mm
- Mostra architettonica nodo inferiore 107 mm
- Mostra architettonica nodo superiore 107 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 71 mm
- Sistema di tenuta con spazzolino in tessuto che rende silenziosa la movimentazione delle ante.
- Ferramenta con portate da 60 kg ad anta.

- *Slide uninsulated series*
- *Frame section 53 mm*
- *Sash section 28 mm*
- *Architectural show lateral section 107 mm*
- *Architectural show lower section 107 mm*
- *Architectural show higher section 107 mm*
- *Architectural show central section 71 mm*
- *Sealing system with cloth brushes that makes the door movement silent*
- *Hardware up to 60 kg capacity per door*

Permeabilità
all'aria

Air permeability



classe
4

Tenuta
all'acqua

Watertightness



classe
6A

Resistenza
al vento

Resistance to wind load



classe
A4

Prove fisico meccaniche su Porta-Finestra 3200 x 2100 mm



Genova: riqualificazione palazzina.

Persiane realizzate con sistema **Global 45**;
finestre con sistema **Planet 50 TT**.





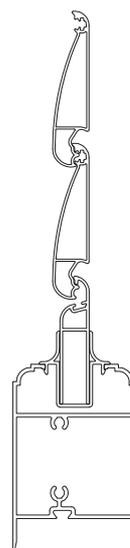
alsistem.com

it's my window

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.

Eurogroove aluminum shutters made with the Planet 45 series; double casement sealing system and exclusive revolving Venere Pro system.



- Telaio da 45 mm
- Sistema orientabile Venere Pro con compensatore telescopico
- Disegno lamelle senza cave in vista e di ottima finitura
- Tempi di assemblaggio ridotti

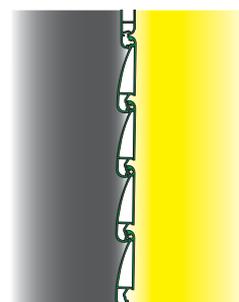
- *Frame section 45 mm*
- *Orientable system Venere Pro with telescopic adapter*
- *Profiles without showed hollow for an excellent finishing*
- *Reduced assembly times*

Prove fisico meccaniche su persiana
3 ante 3600 x 2400 mm

**Resistenza
al vento**
Resistance to wind load



classe
6

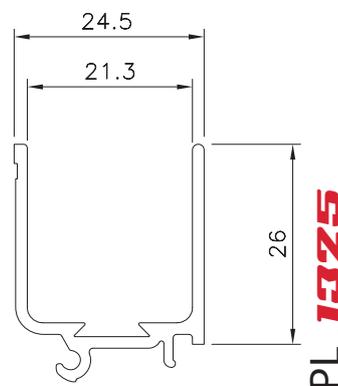
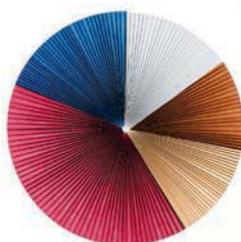


Il disegno delle lamelle assicura una chiusura perfetta. In abbinamento allo spazzolino risolve la criticità della luce riflessa sulle finiture di colore chiaro.

tendina ECLIPSE

Easysun è la tenda da sole oscurante completamente integrata alla vostra finestra. Il nuovo fermavetro cavo PL1325, montato sui sistemi Planet 50 e 62 TT, Planet 72 HT e Top Slide 160, 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.

Easysun is a blind which is fully incorporated into your window. The new PL1325 glazing bead, fitted to the Planet 50 & 62TT, Planet 72 HT, and Top Slide 160 systems, acts as a track for the blind's joint assembly. Easysun is easy to install and, with the wide range of solutions and colours available, is also a decorative feature, manages sunlight, and ensures personal privacy.



Fase 1



Fase 2



Fase 3



Video

Guarda il video dell'installazione



Ancona: Sede uffici

Frangisole linea **Oversun**,
modello **F1 400mm microforato**



OverSun è la nuova linea di oscuranti di ALSistem, e comprende:

- **Sistemi 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 is a new line of blinds by ALSistem, and includes:

- **Sunshade systems:** extruded aluminum blades fixed or mobile, available in different colours. The movement can be either manual or automatic. By integrating the handling mechanism, contained in the extruded profiles, the system boasts an extreme elegance formal.



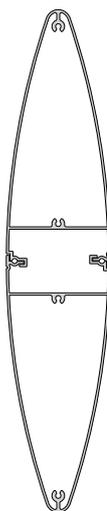
PALA
150mm

Blade 150mm



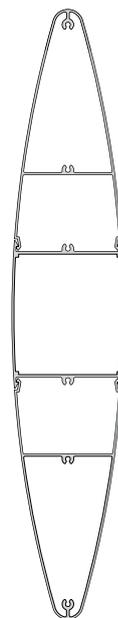
PALA
210mm

Blade 210mm



PALA
300mm

Blade 300mm



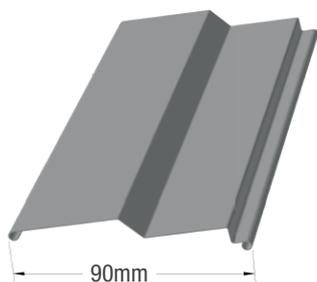
PALA
400mm

Blade 400mm



PALA
microforato
400mm

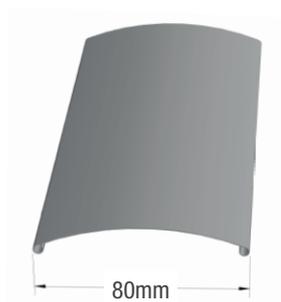
Blade 400mm



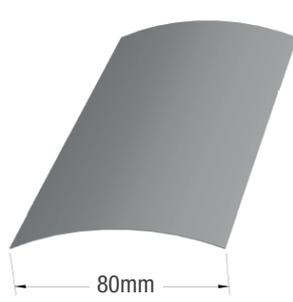
Z-90



S-90



C-90

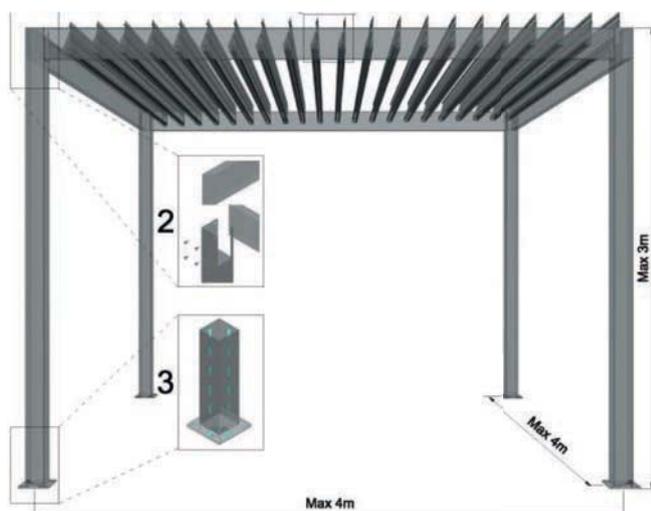


F-90

- **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.

OverSun is a new line of blinds by ALSistem, and includes:

- **External blinds-blade:** the best system for sunscreen where architectural design provides refined shapes and minimum dimensions. The blades are available in different shapes to meet aesthetic requirements.



- **Pergola bioclimatica:** 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. La soluzione è personalizzabile con una vasta gamma di colori, centralina meteo, illuminazione LED e serigrafia.

- **Bioclimatic Bower:** is the ideal solution to create a micro-environment which guarantees thermal and visual comfort. Made of extruded aluminum adjustable blades regulate light, creating natural ventilation and protect from rain and snow. The system is waterproof and water collection is integrated to the structure. The solution can be customized with a wide range of colours, weather station, LED lighting and screen printing.



Torno (Co): Villa privata

Ampie specchiature, fisso + apribile,
realizzate con sistema **Top Slide 160** e
Planet 62TT.

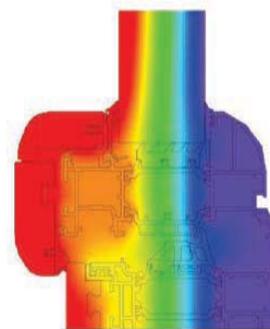
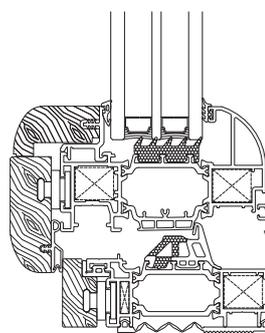


Serie alluminio-legno a taglio termico con ferramenta perimetrale.

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

Thermal break aluminum wood series with perimeter fittings.

Same characteristics as the Nathura 82 series but with even higher thermal insulation performance levels.



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 92 mm
- Sezione anta 112 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette da 38 mm
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
- Eccellente isolamento acustico
- spazio vetro max. utilizzabile: 80.5mm

- *Alu-wood thermal break casement CE marked*
- *Frame section 92 mm*
- *Leaf section from 112 mm*
- *Architectural show lateral section 97 mm*
- *Architectural show central section 152 mm*
- *Sealing system open joint or double swing depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with bars 38mm*
- *Certified hardware up to 130 kg capacity*
- *High sound insulation*

Permeabilità
all'aria

Air permeability

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm



classe
4

Tenuta
all'acqua

Watertightness



classe
E1500

Resistenza
al vento

Resistance to wind load



classe
C5

Isolamento
termico

Thermal insulation

Uf 1.6 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.00 w/m²K

1 anta

Uf 1.6 w/m²K

Ug 0.6 w/m²K

Uw 1.10 w/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.
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.

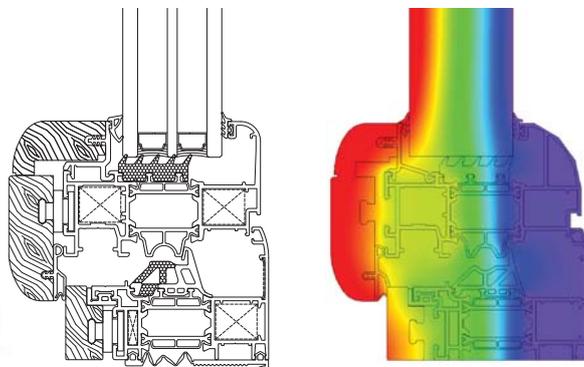
Alte prestazioni di isolamento termico.

Thermal break aluminum wood series with perimeter fittings.

Reintroduces all technical characteristics of the Planet series.

The combination with interior wood, available in various shades, satisfies the most varied architectural requirements.

High thermal insulation performance levels.



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 82 mm
- Sezione anta 102 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette a doppio tubolare
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
- Ottimo isolamento acustico
- spazio vetro max. utilizzabile: 70.5mm

- *Alu-wood thermal break casement CE marked*
- *Frame section 82 mm*
- *Leaf section from 102 mm*
- *Architectural show lateral section 97 mm*
- *Architectural show central section 152 mm*
- *Sealing system open joint or double swing depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with double tubular bars*
- *Certified hardware up to 130 kg capacity*
- *High sound insulation*

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm

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>	Uf 1.8 w/m²K	Ug 0.6 w/m²K	Uw 1.00 w/m²K 1 anta
	Uf 1.8 w/m²K	Ug 0.6 w/m²K	Uw 1.20 w/m²K 2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Serie alluminio legno a taglio termico con ferramenta perimetrale.

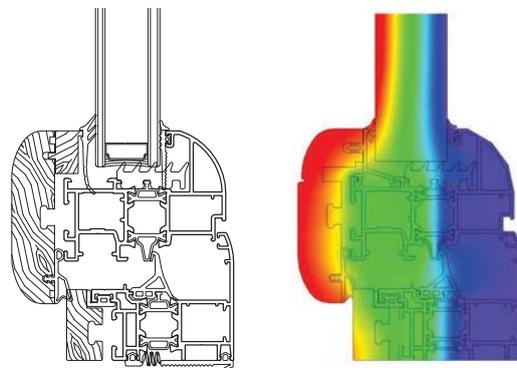
Ripropone tutte le caratteristiche tecniche della serie Planet.

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, wasistas, bilico, scorrevole parallelo, portoncini anche per apertura esterna.

Thermal break aluminum wood series with perimeter fittings. Reintroduces all technical characteristics of the Planet series. Excellent workability and exceptional thermal and acoustic environmental benefits work well with the warmth of the wood. Interior in various shades that satisfy the most varied architectural requirements.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: French doors, awning and pivoting frames, parallel sliding and wicket frames, also for external openings.



- Serie battente alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 70 mm
- Sezione anta 90 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 97 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 152 mm
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata
- Alto isolamento acustico

- *Alu-wood thermal break casement CE marked*
- *Frame section 70 mm*
- *Leaf section from 90 mm*
- *Architectural show lateral section 97 mm*
- *Architectural show central section 152mm*
- *Sealing system open joint or double swing depending on the solutions*
- *Thermal insulation system with tubular bars*
- *Certified hardware up to 130 kg capacity*
- *High sound insulation*

Permeabilità all'aria

Air permeability

Prove fisico meccaniche su finestra 1500 x 1650 mm

Permeabilità all'aria:  classe 4

Tenuta all'acqua

Watertightness

Tenuta all'acqua:  classe E1500

Resistenza al vento

Resistance to wind load

Resistenza al vento:  classe C5

Isolamento termico

Thermal insulation

Isolamento termico: **Uf 2.2 w/m²K** **Ug 0.6 w/m²K** **Uw 1.10 w/m²K** 1 anta

Isolamento termico: **Uf 2.2 w/m²K** **Ug 0.6 w/m²K** **Uw 1.40 w/m²K** 2 ante

Valori ottenuti su una finestra 1230 x 1480 mm. Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



Sistema per serramenti alzanti a scorrere a taglio termico per grandi dimensioni e peso.

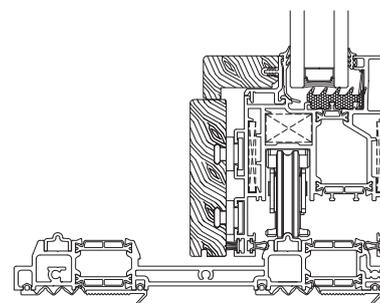
Elevate prestazioni, classi di tenuta e di isolamento acustico.

Un sistema Top del mercato.

System with thermal break lift and slide frames for large weights and dimensions.

High level of performance, seal class and acoustic insulation.

Top of the range system on the market.



- Sezione telaio 214 mm
- Sezione anta 99 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 133 mm
- Mostra architettonica nodo inferiore 118 mm
- Mostra architettonica nodo superiore 142 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 113 mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette doppio tubolare da 28mm
- Ferramenta con portata 300 e 400 kg

- Frame section 214 mm
- Sash section 99 mm
- Architectural show lateral section 133 mm
- Architectural show lower section 118 mm
- Architectural show higher section 142 mm
- Architectural show central section 113 mm
- Thermal system with tri-extruded thermoplastic gaskets or foam coated
- Thermal insulation system with complanar double tubular bars
- Hardware up to 300 and 400 kg capacity

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe 4

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe E1050

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe C4

Isolamento termico

Thermal insulation



Uf 2.7 W/m²K

Ug 0.6 W/m²K

Uw 1.60 W/m²K

2 ante

Prove fisico meccaniche su Porta-finestra 4435 x 2400 mm

psi 0,045

Valori ottenuti su una porta-finestra 1480 x 2180 mm.

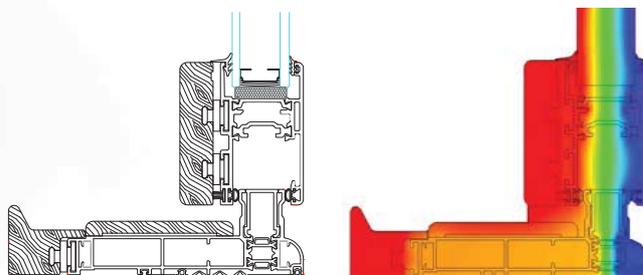
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

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.

Complete range of profiles for all styles of window and door frames: windows and French doors available in one-way version with concealed leaf, 2 and 3-way versions with lowered sill and compatible with casement series.

Provides same performance levels as the Slide 106 series but also provides internal warmth due to the wood covering the aluminum completely. Guaranteed resistance to bad weather and lasts over time.



- Serie scorrevole e alzante alluminio-legno a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 160 mm
- Sezione anta 67 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 116 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 90 mm
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole, con guarnizioni a palloncino in materiale espanso rivestito
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari - tubolari sui telai
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200 kg

- *Alu-wood slide and lift and slide series*
- *Frame section 160 mm*
- *Sash section 67 mm*
- *Architectural show lateral section 116 mm*
- *Architectural show central section 90 mm*
- *System with brushes for slide version, gaskets for lift and slide version*
- *Thermal insulation system with complanar bars on the sashes and complanar/tubular on frames*
- *Slide and lift and slide hardware up to 200 kg capacity*

Prove fisico meccaniche su porta-finestra 2200 x 2400 mm

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 C4			
Isolamento termico <i>Thermal insulation</i>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Uf 2.8 W/m²K</td> <td style="text-align: center;">Ug 0.9 W/m²K</td> <td style="text-align: center;">Uw 1.60 W/m²K</td> </tr> </table>		Uf 2.8 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Uw 1.60 W/m²K
Uf 2.8 W/m²K	Ug 0.9 W/m²K	Uw 1.60 W/m²K			

psi 0,051

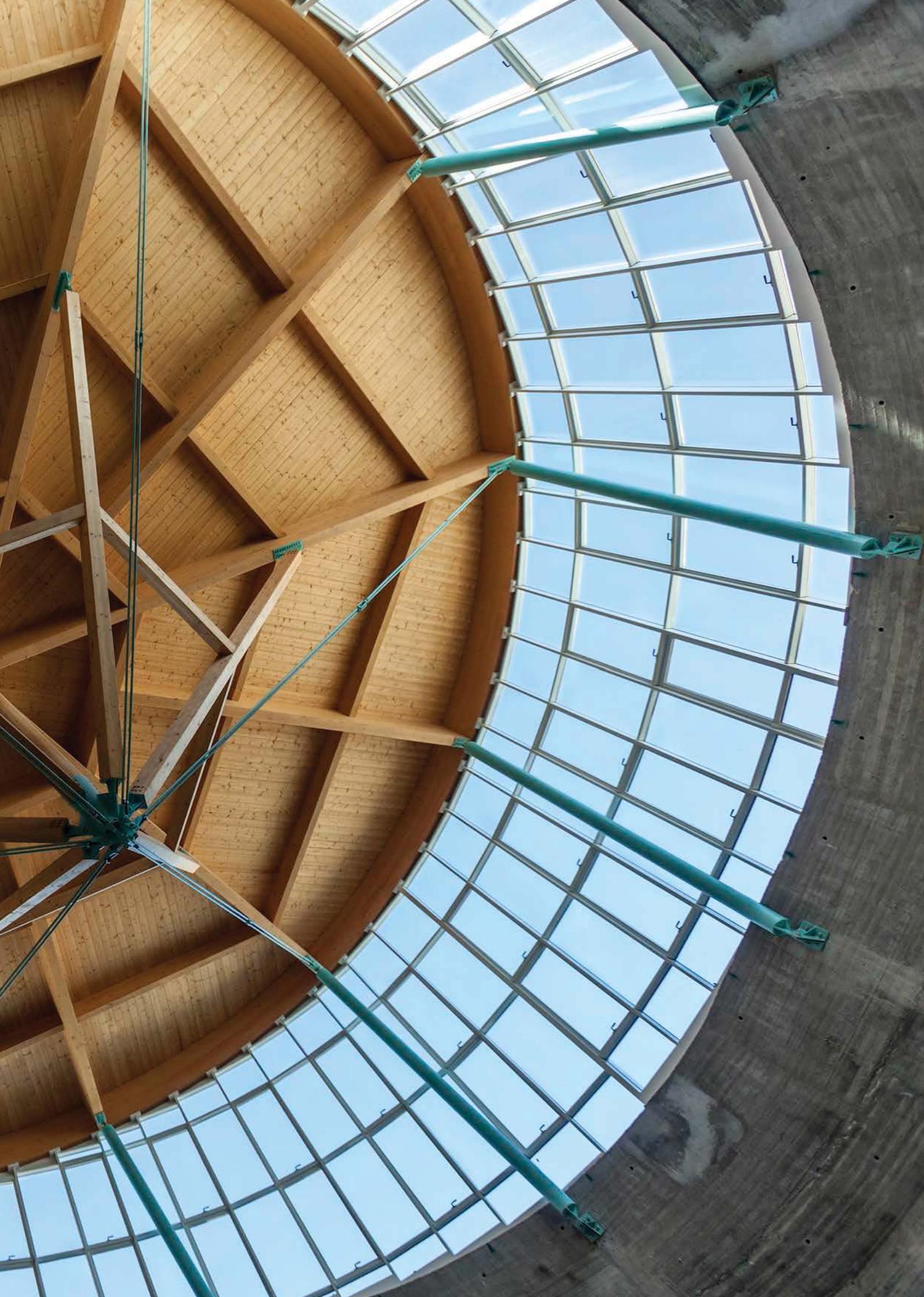
Valori ottenuti su una porta-finestra 1480 x 2180 mm.
Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.

2 ante

Cagliari: biblioteca.

Facciata realizzata con sistema **Sirio 50** e planet 62TT







Sistema per facciate continue a montanti-traversi con una gamma di profilati completa che consente di realizzare soluzioni piane verticali, con angoli variabili sia concavi che convessi, in orizzontale ed in verticale, coperture e soluzioni piramidali.

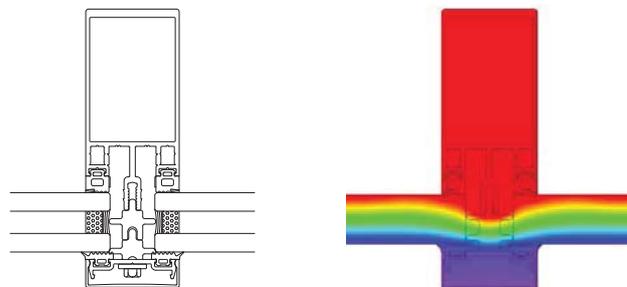
Permette scelte alternative sui metodi di montaggio, che possono essere frontali o sequenziali, e sui metodi di assemblaggio tra montanti e traversi, che possono avvenire tramite viti o perni.

Accessori e guarnizioni originali garantiscono ottimi risultati di resistenza agli agenti atmosferici.

Curtain wall mullion-transoms system with a complete range of profiles that make it possible to create vertical plane solutions with concave and convex angles, horizontally and vertically, and pyramid solutions and roofing.

Enables alternative choices for fitting methods, which may be front-wise or sequential, and between crossbar and jamb assembly methods using screws or pins.

Original accessories and seals ensure excellent results in terms of atmospheric agents.



- Mostra architettonica interna 50 mm
- Mostra architettonica esterna 50 mm
- Profondità montanti da 18 a 250 mm
- Profondità traversi da 18 a 204 mm
- Tamponamenti o vetrazioni previste da 2 sino a 43 mm
- Sistemi di apertura a sporgere e a battente, sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside section 50 mm
- Architectural show outside section 50 mm
- Mullions depth from 18 to 250 mm
- Transoms depth from 18 to 204 mm
- glazing provided from 2 to 43 mm
- Top hung and casement system both not insulated and with thermal break

Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
RE750

Resistenza al vento
Resistance to wind load



+ -
3,0 kN/m²

Isolamento termico
Thermal insulation

Uf traverso
1.2 - 1.8 W/m²K

Uf montante
1.2 - 1.9 W/m²K

Prove fisico meccaniche su campione 4450 x 6000 mm

Prove fisico meccaniche su campione da 4450x6000 mm



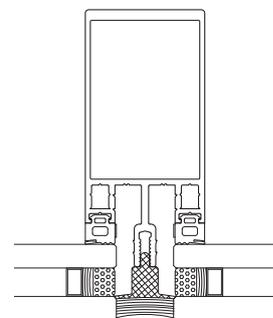
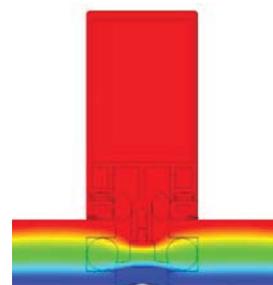
alsistem.com

it's my window

SIRIO 50 SG

Sistema per facciate continue montanti e traversi con vetro strutturale.

Curtain wall mullion-transoms system with structural glazing.



- Mostra architettonica interna 50 mm
- Mostra architettonica esterna 20 mm
- Profondità montanti da 18 a 250 mm
- Profondità traversi da 18 a 204 mm
- Tamponamenti o vetrazioni previsti da 30 sino a 36 mm
- Sistema di apertura a sporgere sia non isolati che a taglio termico

- Architectural show inside section 50 mm
- Architectural show outside section 20 mm
- Mullions depth from 18 to 250 mm
- Transoms depth from 18 to 204 mm
- glazing provided from 30 to 36 mm
- Top hung system not insulated and with thermal break

Permeabilità all'aria
Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua
Watertightness



classe
RE750

Resistenza al vento
Resistance to wind load



+ -
3,0 kN/m²

Valori termici
Thermal insulation

Uf 1.6 w/m²K

Prove fisico meccaniche su campione da 3700x4000 mm



Polignano a mare (Ba): hotel

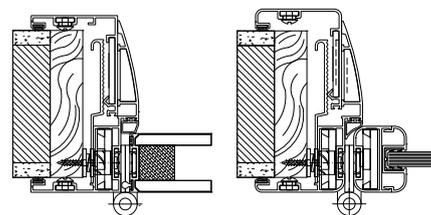
porte interne realizzate con sistema **EASYDOOR**

Sistema per la costruzione di porte interne di alto design ad ante o porte scorrevoli di ogni tipologia, finitura estetica e colore.

I profili della serie consentono l'utilizzo di pannelli o di vetri e si caratterizzano per le linee sobrie, moderne o raggiate con funzione antighiottinamento.

System for the construction of top design interior leaf or sliding doors of all types, aesthetic finish and colour.

The series profiles make it possible to use panels or glass and are characterised by simple, modern or radial lines with sash window security feature.



profili linea design

profili raggiati



- Fuga tra i profili 6 mm
- Sistema di tenuta con guarnizioni in materiale espanso rivestito e spazzolini
- Telaio fisso su muratura a partire da 100 mm fino a 240 mm
- Spazio anta/pannello, 40-45 mm
- Spazio vetro singolo da 8 mm
- Serrature con cilindro e scrocco, scrocco magnetico, catenaccio
- Il sistema consente di realizzare porte a battente (1 e 2 ante) e scorrevoli a scomparsa (1 e 2 ante) con pannelli o vetro
- Gap between profiles 6 mm
- Sealing system with foam coated seals and brushes
- Fixed frame above masonry from 100 mm to 240 mm
- Space leaf / panel, 40-45 mm
- Space single glass 8 mm
- Any type of locks
- The system allows you to create casement doors (1 and 2 leaves) and sliding doors (1 and 2 leaves) with panels or glass



Sistema per porte a taglio termico concepito per porte solide ed eleganti.

Marcata CE anche nella versione a 2 ante con soglia calpestabile e maniglione antipanico per le vie di fuga.

Certificazione di tenuta all'acqua con soglia a filo pavimento.

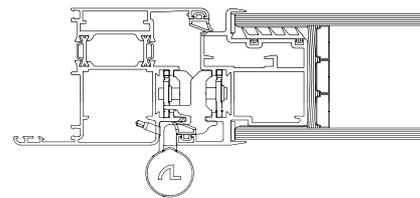
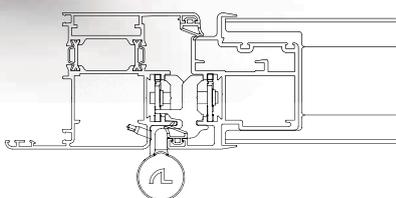
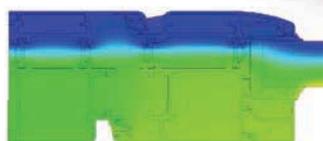
Con la nuova anta strutturale PL 7200.

Questo nuovo profilo permette la creazione di ante con mostra di alluminio ridotta, dallo stile minimale. E' possibile realizzare ante sia con vetro che con pannello.

Thermal break system designed for solid, stylish doors.

CE certified also in 2-leaf version with doorstep and emergency bar for escape routes.

Meets legislative requirements, Level 1 compliance certification included. The simplicity of the workmanship and the features of the series make it unique to the market. Watertight certification with flush floor sill.



- Serie porte a taglio termico marcata CE
- Sezione telaio 72 mm
- Sezione anta 72 mm
- Mostra architettonica nodo laterale 150 mm
- Mostra architettonica nodo centrale 199 mm
- Sistema di tenuta doppia battuta con guarnizioni coestruse che offrono maggior comfort di chiusura
- Sistema di isolamento termico concepito per evitare lo svergolamento dei profili sottoposti a forti sbalzi di temperatura
- Serie impostata sull'impiego di ferramenta dedicata che ottimizza le lavorazioni da parte del serramentista

- Thermal break doors series CE marked
- Frames section 72 mm
- Leaf section 72 mm
- Architectural show lateral section 150 mm
- Architectural show central section 199 mm
- Double swing sealing system with co-extruded gaskets that offer greater comfort closing
- Thermal insulation system designed to prevent the buckling of the profiles under strong temperature embossment
- Dedicated hardware that optimizes the fabricator's work

Permeabilità all'aria

Air permeability



classe
4

Tenuta all'acqua

Watertightness



classe
1A

Resistenza al vento

Resistance to wind load



classe
C5

Isolamento termico

Thermal insulation

Uf 3.15 W/m²K

Ug 0.9 W/m²K

Uw 1.70 W/m²K

1 anta

Uf 3.15 W/m²K

Ug 0.9 W/m²K

Uw 2.00 W/m²K

2 ante

Valori ottenuti su una porta 1480 x 2180 mm.

Tutti i valori riportati sono certificati da ente notificato.



alsistem.com

it's my window

PLANET 53



Sistema termicamente non isolato per porte complanari.

Linea dal design sobrio ed essenziale.

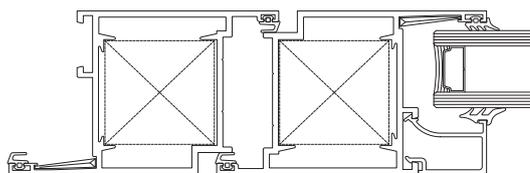
Profilo solido, robusto e durevole nel tempo.

Possibilità di utilizzare cerniere ad applicazione frontale o tipo rollenband.

System for non-insulated complanar door.

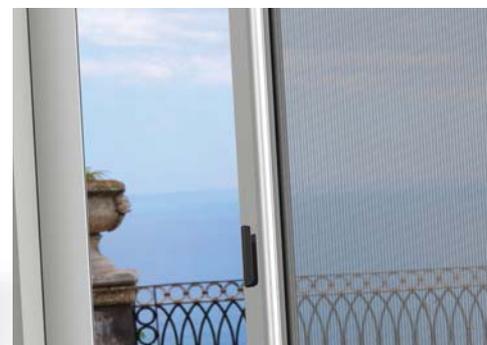
Solid, sturdy and durable profile.

You can use frontal hinges and like rollenband.



- Fuga tra i profili 5/6 mm - 9mm nel nodo centrale
- Sistema di tenuta: doppia battuta
- Distanza telaio-anta: 16mm
- Profondità telaio: 53mm
- Profondità anta: 53mm
- Spazio vetro/pannello nei telai fissi: da 9,5mm a 38mm
- Spazio vetro/pannello nelle ante: da 18mm a 46mm
- Sistema di accessori: ad applicazione frontale

- *Gap between profiles 5/6 mm - 9mm in the central section*
- *Sealing system : double*
- *Gap frame-leaf: 16mm*
- *Frame depth: 53 mm*
- *Leaf depth: 53 mm*
- *Space glass/panel in fixed frames: 9,5mm to 38mm*
- *Space glass/panel in leaves: 18mm to 46mm*
- *Accessories: frontal application*



Le caratteristiche tecniche, il design, la semplicità, la velocità di assemblaggio, la competitività e il servizio sono alla base del sistema SMART30.

Sistema modulare componibile, costituito da profilati in alluminio con sezione da 30 mm.

È il più indicato per le realizzazioni semplici e lineari quali:

CHIUSURE (armadi a muro, dispense, cucine in muratura, centraline, contatori acqua-luce-gas, copricaldaie), **ZANZARIERE**, **PORTE DI SERVIZIO**, **PARETI INTERNE**, **MOBILETTI E VETRINETTE**.

The technical specifications, design, simplicity, the assembly speed, the competitiveness and service are at the base of SMART30 system.

Modular system consisting of aluminum profiles with a section of 30 mm.

It is the most suitable for simple and linear realizations such as: CLOSURES, MOSQUITO NETS, SERVICE DOORS, INTERIOR WALLS, CABINETS AND DISPLAY CASES.



alsistem.com

it's my window

EXENS

SOLO L'ESSENZA DELLA MANIGLIA



Con Exens cambia tutto, finalmente!

Eravamo abituati a vedere la maniglia come un'applicazione di peso sul profilo della finestra, una soluzione che, al di là del sistema a Cremonese o a Martellina non contemplava nessun panorama di innovazione se non nell'impugnatura. Dopo tanti anni, si aggiunge un tassello importante alle tipologie disponibili e ALSistem presenta la Exens: tutto quello che il mercato aveva richiesto per anni finalmente tradotto in un oggetto di design essenziale e con un processo di lavorazione semplice e rapido.

Non occorrono lavori di fresatura: i tre fori sono sufficienti all'installazione

Non c'è più nessuna cassa da rivestire o basamento da mascherare: Exens semplicemente non ha alcun tipo di cassa.

With Exens everything changes, at last!

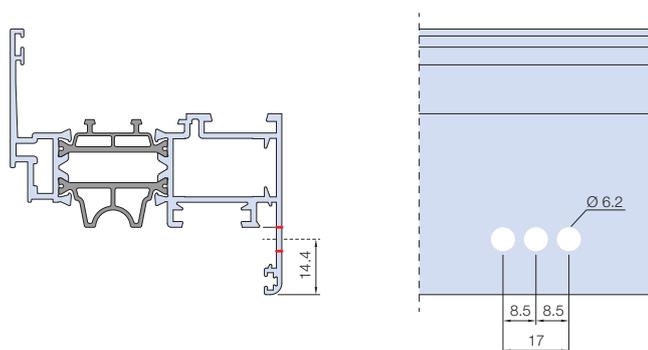
We were used to see the handle as an weight on the window profile. Until now you could choose between Cremonese and Martellina, with difficult in the manufacturing process, as result.

After so many years, EXENS adds itself as an important piece into ALSistem systems.

It's an ALSistem exclusive: everything that market was waiting for years, finally translated into a minimal and simple design with a simple and fast manufacturing process.

Don't need for milling: the three holes are sufficient for the installation

There are no more covers to hide: simply Exens doesn't have any cover.



- Veloce da installare
- Nessuna lavorazione: per installarla sono necessari 3 fori fatti di punzonatrice
- Possibilità di applicazione sia su finestre battenti che a ribalta
- Tutto il meccanismo è integrato in 31mm
- Disponibile in varie colorazioni

- Fast to install
- 3 milling holes are necessary to install it
- Available for casement and tilt&turn window
- All the mechanism is integrated in 31mm
- Available in different colours





alsistem.com

it's my wi

AURORA

DESIGN A PORTATA DI MANO

ALsistem presents to the market the new handles AURORA line. Elegant and attractive design, the new ALSistem handles fit every aesthetic context thanks to the numerous models and finishes. The Aurora line includes 7 models and 5 different finishes.

MODELS

1. Cremonese
2. Cremonese external opening
3. Martellina
4. Handle for lift and slide
5. Martellina elongated handle
6. Exens
7. Double door handle

FINISHES

1. Pearl Grey
2. Stainless
3. Brushed stainless steel
4. Satin black
5. Brass

The new Aurora line is the result of constant quality functional and aesthetic research that ALSistem pursues to offer its customers a product that is always in the forefront.





3G + EXENS + cerniera scomparsa **SECRET**

Calabria

Sidertre S.r.l.
Via Carfellà, 14
88040 Settingiano - CZ
T. +39 0961 998281
calabria@alsistem.com

Campania, Basilicata

Meral S.p.a.
V. Scavate Case Rosse (Z.I.)
84131 Salerno - SA
T. +39 089 301155
campania@alsistem.com

Lazio

Aluroma S.r.l.
Via dell'Omo, 161
00155 Roma
T. +39 06 2283184
lazio@alsistem.com

Lombardia, Triveneto

Alca S.r.l.
Via Copernico, 2
25020 Poncarale - BS
T. +39 030 2681141
lombardia@alsistem.com

Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

Fresia Alluminio S.p.a.
Via Venezia, 35/A
10088 Volpiano - TO
T. +39 011 2250211
piemonte@alsistem.com

Puglia

Sael S.r.l.
Via Mare, snc
72027 San Pietro Vernotico-BR
T. +39 0831 653598
puglia@alsistem.com

Sardegna

Marini S.p.a.
V.le Monastir, Km10.300
09028 Sestu - CA
T. +39 070 22331
sardegna@alsistem.com

Toscana

Ferroedilizia S.r.l.
Via Aurelia Nord, 233
58100 Grosseto - GR
T. +39 0564 456300
toscana@alsistem.com

Marche

ALsistem Marche
Via Delle Querce, 15/21
60027 Osimo - AN
T. +39 071 7132362
marche@alsistem.com

Sicilia

Edilsider S.p.a.
Via B. Croce, 26
91011 Alcamo - TP
T. +39 0924 21588
sicilia@alsistem.com

P.R.C, Hong kong

Taiwan, Macao
ALsistem HK
room711,7/f,Ninggu
Commercial Building
no.7940 Humin road,
Minhang district
201102 Shanghai

Deposito Sicilia orientale:
Contrada Pirritino Pantano,
Zona Industriale ovest
Piano Tavola
95032 Belpasso - CT

**Sede Legale**

S.S. Varesina,2
22078 Turate - CO

alsistem.com

Engineering

Via Monte Rosa
(angolo via Clerici)
21040 Gerenzano - VA
T. +39 02 9688496
F. +39 02 9682043
info@alsistem.com

Profilati, accessori e guarnizioni di questo catalogo sono di proprietà di ALsistem, titolare di tutti i diritti di esclusiva.

