

CATALOGO GENERALE . GENERAL CATALOGUE



04

Piva Group

06

Mondial Infissi Serramenti edilizia prefabbricata - Windows and doors, prefabricated building

08

Sistemi di posa - Installation systems

12

Finestre in PVC - PVC windows

33

Porte in PVC - PVC doors

36

Finestre in alluminio - Aluminium windows

48

Porte in alluminio - Aluminium doors

58

Taglio termico - Thermal break

60

Piva 66TT

66

Pannelli System Pannelli coibentati - Insulated panels

68

Pannelli System - Tailor made

Linea continua - Continuous line

78

Parete poliuretano linea continua - Continuous line polyurethane wall

82

Coperture poliuretano linea continua - Continuous line polyurethane roofs

86

Parete poliuretano linea discontinua - Discontinuous line polyurethane walls

90

Parete lana minerale linea discontinua - Discontinuous line mineral wool walls

96

Coperture lana minerale linea discontinua - Discontinuous line mineral wool roofs

100

Micronervature - Micro ribs

101

Certificazioni - Certifications

102

Piva Residenziale Serramenti edilizia residenziale - Windows and doors for residential building

Style 70

106

City 74

110

Metropolitan 76

116

Urban plus 82

122

Skyline

128

Piva Casa Sicura

132

Piva Progetto Posa

133

Taglio termico - Thermal break

134

Minimale

136

Thermal 66

144

Collezione alluminio Australia - Australia aluminium collection

Linea Verona - Verona line

146

Linea Venezia - Venezia line

148

Linea Milano - Milano line

150

Linea Roma - Roma line

152

Mosquito

154

Sistemi oscuranti - Blind systems

Alluminio - Aluminium

158

PVC

164

Scuri interni PVC - Internal PVC blinds

170

Piva Group

Il Made in Italy nel mondo

Worldwide Italian concepts & design

Piva Group è una Multinazionale leader nel settore dei serramenti in PVC, alluminio e pannelli sandwich. È composta da tre divisioni: Mondial che produce serramenti in PVC ed alluminio per il settore modulare e prefabbricato, Pannelli System con produzione di pannelli sandwich in poliuretano, lana e polistirene con una produzione in continua e in discontinua e la divisione Residenziale con produzione di serramenti per il settore residenziale in PVC e Alluminio a taglio termico, con l'aggiunta di una vasta gamma di sistemi oscuranti.

Dal 1986 Piva Group non ha mai smesso di crescere, assumendo una dimensione internazionale mentre affondava sempre più fermamente le radici nel proprio territorio. Dalla sede operativa di Roncanova di Gazzo Veronese (VR), che con più di 100.000 mq di superficie rappresenta assieme il cuore pulsante e il cervello dell'intero sistema Piva Group, l'azienda è sbarcata prima in Spagna, inaugurando nel 2004 una sede produttiva a Salamanca, poi oltreoceano, negli Stati Uniti, dove dal 2015 è presente con uno stabilimento a Ste. Genevieve nel Missouri e nel 2017 in Repubblica Ceca e Australia.

Piva Group fonda il suo successo sulla capacità di coniugare logiche produttive industriali con un'accuratezza di tipo artigianale, per consegnare un prodotto non solo fortemente personalizzato, ma provvisto di un elevato rapporto qualità prezzo. Alla base di questo risultato sono i continui, costanti investimenti in Ricerca e Sviluppo, decisivi nella formazione di una cultura d'impresa vincente e di un patrimonio di conoscenze tecniche superiori, tutti ingredienti necessari per produrre eccellenza. Preminente, in ordine di importanza, è l'attenzione di Piva Group alle tematiche ambientali, che si può dire fondativa dell'intera attività.

Piva Group is a multinational leader providing PVC and aluminium solutions for windows and doors and sandwich panels. There are three group divisions: Mondial, which produces aluminium and PVC windows and doors for the modular and prefabricated sector, Pannelli System, offering both continuously and discontinuously produced sandwich panels in polyurethane, wool and polystyrene, and the Residenziale division producing thermal break PVC and aluminium windows and doors for the residential sector, in addition to a vast range of blind systems.

Piva Group has seen uninterrupted growth since 1986, taking on an international role while also consolidating its roots in its own local area of origin. Piva Group production headquarters in Roncanova di Gazzo Veronese (Verona) covers over 100,000 sq.m. and it represents both the heart and mind of the entire Piva Group system. From there, the company first opened a production plant in Spain, in Salamanca in 2004, then expanded overseas to the United States, where it has had a plant in Sainte Genevieve, Missouri since 2015. Further establishments in the Czech Republic and Australia followed in 2017.

Piva Group owes its success to the ability to combine industrial production logic with artisanal detail, delivering products that are not only highly customized, but that also offer a high quality to price ratio. Continuous and steady investments in Research & Development are at the heart of this success and constitute the decisive factor for building a successful corporate culture and a wealth of superior technical knowledge, all of which are the ingredients required to produce excellence. Piva Group's commitment to environmental issues is foremost in our mission and it can be considered to be a founding principle of the entire Group.





Roncanova headquarters

Mondial Infissi

Serramenti edilizia prefabbricata

Windows and doors, prefabricated building

La divisione **Mondial Infissi**, basandosi su un'esperienza ultratrentennale nel settore, realizza una serie di prodotti innovativi che la pongono in una indiscussa posizione di leadership nella costruzione di serramenti in alluminio e PVC. La nostra azienda riesce a progettare e costruire i serramenti idonei alle più svariate necessità del cliente, riuscendo sempre a fornire un prodotto di qualità ad un prezzo competitivo. Ove fosse necessario, la nostra azienda ha a disposizione un team di tecnici per la consulenza sul montaggio ed eseguire l'eventuale installazione sul cantiere dei prodotti forniti. Il motivo del nostro crescente successo va ricercato nei seguenti fattori:

- L'alto livello qualitativo, conseguito attraverso l'applicazione di tecniche di progettazioni d'avanguardia
- L'aggiornamento continuo dei sistemi di costruzione
- L'assistenza del cliente in tutto l'arco dei servizi offerti
- Consulenza, studi di massima e preventivi
- Ottimizzazione di tutti i processi produttivi
- Precisione nella consegna
- Servizio di assistenza post vendita

Il settore **Prefabbricati – Mobil Home** – si occupa principalmente della costruzione di serramenti in alluminio e PVC per la fabbricazione modulare (unità modulari abitative, monoblocchi coibentati, box prefabbricati, ect.) e per le case mobili (mobil home e bungalows). I profili in alluminio e PVC utilizzati per i serramenti sono generalmente realizzati su disegno a matrice di nostra proprietà, nati seguendo le specifiche richieste del cliente ed adattandoli alle necessità produttive aziendali, creando così un prodotto di alta qualità ma economico.

With over three decades of experience in the sector, the **Mondial Infissi** division boasts ground-breaking product ranges that have made it an undisputed leader in the manufacture of aluminium windows and doors. Our company designs and builds products to meet every type of customer requirement, guaranteeing top quality products at competitive prices. A team of technical consultants are always on call to provide advice on assembly and to perform on-site installation of the products delivered. These are the reasons behind our growing success:

- Top quality, achieved through cutting-edge design techniques
- Constant updating of building systems
- Customer support across the entire service range
- Consultancy, project studies and quotes
- Optimisation of all manufacturing processes
- Punctual and accurate delivery
- After-sale support service

The **Prefabricated building - Mobil Home** sector is mainly involved in production of windows and doors in aluminium and PVC for modular construction (modular housing units, insulated monoblocks, prefabricated boxes, etc.) and mobile dwellings (mobile homes and bungalows). The aluminium and PVC profiles used in products are generally produced according to a proprietary master design, adapting customer specifications to company manufacturing requirements, thus providing top quality but also affordable solutions.





Mondial Infissi

Sistemi di posa Piva

La nostra forza

Piva installation systems

Our strong point

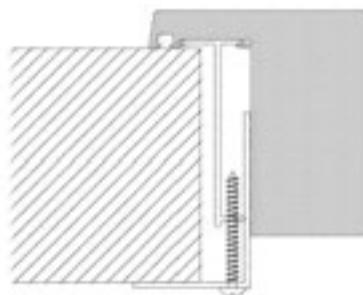
Tutti i prodotti della gamma Mondial Infissi sono stati progettati e realizzati con profili idonei per posa sia in battuta interna che in battuta esterna. Nella versione in battuta esterna, lato interno, possono essere abbinate diverse tipologie di contro quadro per adattare il serramento ai differenti spessori parete. Una ulteriore personalizzazione di questo sistema di posa, prevede l'utilizzo di clips sul telaio del serramento per il fissaggio del contro quadro interno. Questo semplice ma ingegnoso sistema permette una posa rapida per tutte le tipologie di serramento, anche in presenza di vetrate fisse. Per agevolare i propri clienti Piva offre inoltre la possibilità di pre-assemblare i propri serramenti sui pannelli ovvero fornire profili complementari per facilitare l'adattamento del serramento Piva al pannello. Di seguito illustrate alcune situazioni di posa.

All products in the Mondial Infissi range have been designed and produced with profiles suitable for both internal and external installation. In the external fitting version (internal side) various types of counter frames can be combined to adapt the fitted product to different wall thicknesses. A further personalisation of this installation system involves the use of clips on the frame in order to fix the internal counter frames. This simple but ingenious system allows rapid installation of all windows and door types, even where fixed glass panels are involved. To make things even easier for its customers, Piva also offers the option of pre-assembly of windows and doors on panels or provision of additional profiles to make it easier to adapt the Piva products to panels. Some installation situations are shown below.

01

battuta esterna
con clip

external fitting
with clip



02

battuta esterna con
controquadro
in pvc dentellato

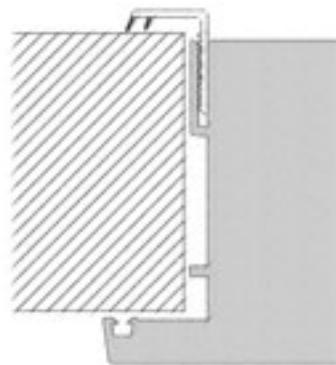
external fitting with
notched pvc counter
frame



03

battuta interna
senza clip
con angolare esterno
dentellato

internal fitting without
clip with notched
external corner



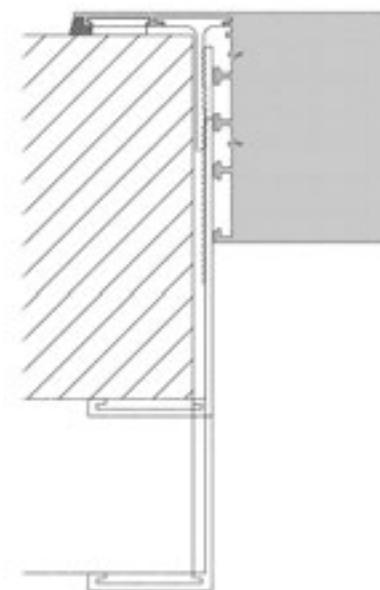
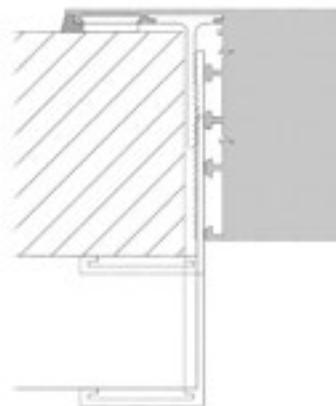
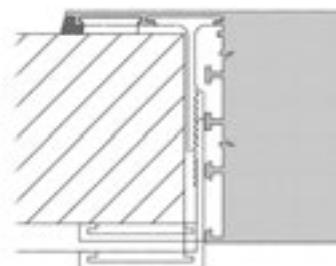
04

05

06

battuta esterna
con clip
in poliammide
e controquadro in
alluminio dentellato

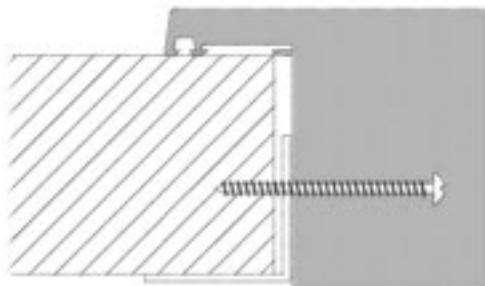
external fitting with
polyamide clip and
notched aluminium
counter frame



07

sistema di posa
mobil home

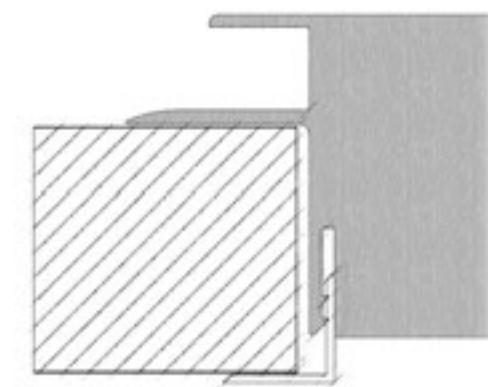
mobil home
installation system



08

sistema di posa
mobil home
telaio porta doghe

mobil home installation
system
slat-holder frame



Finestre e porte in PVC

PVC windows and doors

Edilizia prefabbricata . Prefabricated building

IL PVC

Scegliere i profili per serramenti in PVC significa preservare il verde delle foreste perché il PVC è un materiale termoplastico di origine prevalentemente naturale che utilizza pochissime materie prime a disponibilità limitata e non rinnovabili. Scegliere serramenti in PVC è quindi una scelta etica; significa ridurre l'inquinamento. I serramenti Piva, grazie all'elevato isolamento termico, rappresentano una scelta orientata al risparmio energetico, nell'ottica di una riduzione delle emissioni degli impianti di riscaldamento/raffrescamento e del conseguente inquinamento atmosferico. I serramenti in PVC sono inoltre tra i più resistenti e con la migliore durabilità.

GRANDE ISOLAMENTO

Il PVC è un materiale idrorepellente. La termosaldatura degli angoli del telaio e delle ante, rende i profili un corpo unico aumentando l'ermeticità delle giunzioni. La particolare sagoma del profilo facilita il deflusso della pioggia all'esterno. La geometria del profilo consente inoltre lo scarico di eventuali infiltrazioni attraverso fori di drenaggio permettendo la tenuta ermetica anche nelle condizioni meteorologiche più avverse.

REAZIONE AL FUOCO

Il PVC è un polimero ignifugo. La presenza di cloro ottimizza il comportamento al fuoco del PVC, sino a renderlo in grado di rallentare la propagazione della fiamma.

PVC

Choosing PVC profiles for doors and windows helps preserve our forests because PVC is a thermoplastic material of prevalently natural origin and it uses very few raw materials that are limited in availability and/or non-renewable. Choosing PVC profiles for doors and windows is thus an ethical decision that leads to pollution reduction. Owing to their high level of thermal insulation, Piva products represent a decision aimed at energy savings, while also lowering emissions from heating/cooling systems and reducing air pollution as a result. Doors and windows made of PVC are also among the most resistant of such products and offer the greatest durability.

HIGH-LEVEL INSULATION

PVC is a water-repellent material. Heat-sealing the corners of frames and sashes seamlessly creates a single body from the profiles, thus increasing the tightness of the joints. The particular shape of the profile helps make the rain slide outwards. The profile also allows for any water infiltration to be drained through the drainage holes and the tightness of the seal is ensured even under the most adverse weather conditions.

REACTION TO FIRE

PVC is a fire-retardant polymer. The presence of chlorine optimizes the reaction of PVC to fire and can even slow down flame propagation.



F i n e s t r e i n P V C P V C w i n d o w s

Piva 75

Serie ideata per soddisfare requisiti di isolamento più severi, grazie ai profili a 7 camere sull'anta e a 6 camere sul telaio. Possibilità di inserimento vetrocamera fino a 39 mm di spessore. Rinforzo in acciaio sia sul profilo anta sia sul telaio per offrire stabilità e durabilità. Profilo anta dal design arrotondato. Apertura Anta Ribalta con e senza tapparella. Telaio in battuta interna ed esterna.

A series designed to meet the most stringent insulation requirements, thanks to the profiles with 7 chambers on the window sash and 6 chambers on the frame. Optional addition of insulating glazing with thickness of up to 39 mm. Steel reinforcement on both the sash profile and the frame to offer stability and durability. Sash profile with rounded design. Tilt&turn opening mechanism, with and without roller shutter. Internal and external fitting frame.

Piva 58

Serie caratterizzata da profili minimi, ideale per applicazione su pareti di spessore contenuto. Apertura Anta Ribalta con possibilità di apertura verso l'esterno, con e senza tapparella. Telaio in battuta esterna o interna per soddisfare ogni situazione di cantiere.

Featuring minimal profiles, this series is ideal for use on walls of limited thicknesses. Tilt&turn opening mechanism with the option of opening outwards, with or without roller shutter. External or internal fitting frame to meet any type of on-site building requirements.

Piva Sliding

Scorrevoli con apertura possibile di entrambe le specchiature per un utilizzo più ampio e diversificato. Disponibili con e senza tapparella, il profilo rinforzato garantisce stabilità e robustezza senza compromettere la movimentazione. Il sistema di scorrimento silenzioso rende il funzionamento confortevole e fluido.

Sliding systems with possible opening of both glass panels for a wider and more diversified range of use. Available with and without roller shutter, the reinforced profile guarantees stability and sturdiness without sacrificing movability. The silent sliding system makes for comfortable use and fluid sliding.

Cloud

La linea di scorrevoli più versatile tra i serramenti in PVC, adatta ad innumerevoli applicazioni. Il vetro temperato da 4 mm, entrambe le specchiature scorrevoli, la maniglia a pinza o incassata nel profilo costituiscono le dotazioni di serie. Il telaio, disponibile per la posa interna ed esterna, consente una posa semplice, veloce e precisa.

The most versatile range of sliding systems made of PVC, suitable for several applications. Standard series features include 4 mm tempered glass, sliding of both glass panels, clamp handle or handle built into the profile. The frame allows simple, rapid and exact installation, and is available in internal or external installation options.

Germany

Scorrevoli con una specchiatura sempre fissa, in grado di coniugare semplicità ed efficacia. Per situazioni che non richiedono performance termiche particolari è disponibile la versione con vetro singolo temperato e pratica maniglia a pinza, mentre per un maggiore comfort termico è disponibile la versione con vetrocamera da 23mm, eventualmente abbinata all'avvolgibile e alla maniglia incassata in alluminio.

A range of sliding systems with a standard fixed glass panel, combining efficiency with simplicity. For situations not requiring special thermal performance, a single-pane tempered version is available with a practical clamp handle, while for greater thermal comfort a version with 23 mm insulating glazing is available, also in combination with roller blind and in-built aluminium handle.



Piva 75



finestre anta ribalta battuta esterna/interna
external/internal fitting tilt&turn windows

finestre anta ribalta con tapparella battuta esterna/interna
external/internal fitting tilt&turn windows with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.

Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM su anta e telaio.

Profondità sistema telaio 91 mm.

Profondità anta 77 mm.

Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 23 mm a 39 mm (in vetro camera a lastra semplice o stratificata).

Sistema di apertura realizzato con ferramenta modulare in acciaio zincato con componenti in pressofusione in alluminio.

Sistema di chiusura con maniglia in lega colore bianco.

Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.

Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.

Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and frame.

Depth of frame system: 91 mm.

Depth of sash: 77 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 23 and 39 mm (insulating glazing, single or stratified pane).

Opening system with modular fittings made of galvanised steel with pressure die-cast aluminium components.

Closure system with white aluminium alloy handle.

Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.

Optional application of aluminium anti-intrusion bars.

PERFORMANCE CERTIFICATION RELEASED BY IFT ROSENHEIM INSTITUTE

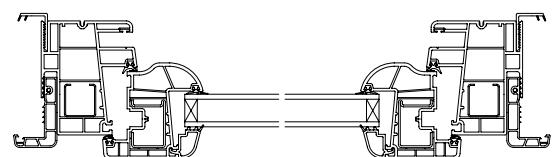
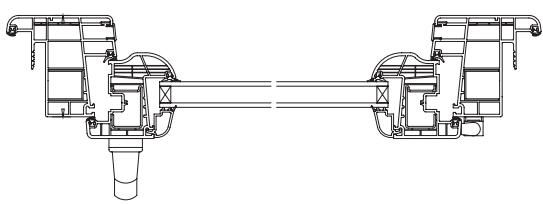
FINESTRA ANTA RIBALTA BATTUTA ESTERNA/INTERNA EXTERNAL/INTERNAL FITTING TILT&TURN WINDOW

AIR PERMEABILITY	WATER TIGHTNESS	THERMAL PERFORMANCE	WIND RESISTANCE	FIRE REACTION
class 4 according to EN 12207	class 8A according to EN 12208	calculated according to EN ISO 10077-1	class C5/B5 according to EN 12210	class B1 according to DIN 4102

FINESTRA ANTA RIBALTA CON TAPPARELLA BATTUTA ESTERNA/INTERNA EXTERNAL/INTERNAL FITTING TILT&TURN WINDOW WITH ROLLER SHUTTER

AIR PERMEABILITY	WATER TIGHTNESS	THERMAL PERFORMANCE	WIND RESISTANCE	FIRE REACTION
class 4 according to EN 12207	class E750 according to EN 12208	EN ISO 12567-1/2 with glass Ug=1,1 W/m ² *K	class C3/B3 according to EN 12210	class B1 according to DIN 4102

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®



Piva 75



finestre a vasistas
transom windows

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.

Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM su anta e telaio.

Profondità sistema telaio 91 mm.

Profondità anta 77 mm.

Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 23 mm a 39 mm (in vetro camera a lastra semplice o stratificata).

Sistema di apertura realizzato con ferramenta modulare in acciaio zincato con componenti in pressofusione in alluminio.

Sistema di chiusura con maniglia in lega colore bianco.

Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.

Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.

Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and frame.

Depth of frame system: 91 mm.

Depth of sash: 77 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 23 and 39 mm (insulating glazing, single or stratified pane).

Opening system with modular fittings made of galvanised steel with pressure die-cast aluminium components.

Closure system with white aluminium alloy handle.

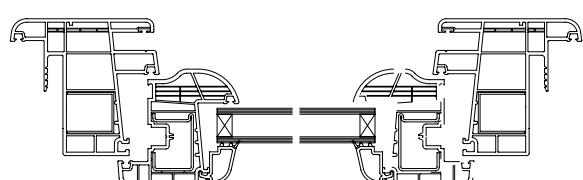
Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.

Optional application of aluminium anti-intrusion bars.

PERFORMANCE CERTIFICATION RELEASED BY IFT ROSENHEIM INSTITUTE

AIR PERMEABILITY	WATER TIGHTNESS	THERMAL PERFORMANCE	WIND RESISTANCE	FIRE REACTION
class 4 according to EN 12207	class 8A according to EN 12208	calculated according to EN ISO 10077-1	class C5/B5 according to EN 12210	class B1 according to DIN 4102

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®





finestre anta ribalta battuta esterna/interna
external/internal fitting tilt&turn windows

finestre anta ribalta con tapparella battuta esterna/interna
external/internal fitting tilt&turn windows with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM su anta e telaio.
Profondità sistema telaio 77 mm.
Profondità anta 58 mm.
Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 23 mm a 30 mm (in vetro camera a lastra semplice o stratificata).
Sistema di apertura realizzato con ferramenta modulare in acciaio zincato con componenti in pressofusione in alluminio.
Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore bianco.
Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.
Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio.
Possibilità di applicazione di zanzariera esterna (fissa o a battente).
Possibilità di applicazione di telaio portadoghe.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and frame.
Depth of frame system: 77 mm.
Depth of sash: 58 mm.
Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 23 and 30 mm
(insulating glazing, single or stratified pane).
Opening system with modular fittings made of galvanised steel with pressure die-cast aluminium components.
Closure system with white nylon handle.
Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.
Optional application of aluminium anti-intrusion bars.
Optional application of external (fixed or hinged) screens.
Optional application of slat-holder frame.

PERFORMANCE CERTIFICATION RELEASED BY IFT ROSENHEIM INSTITUTE

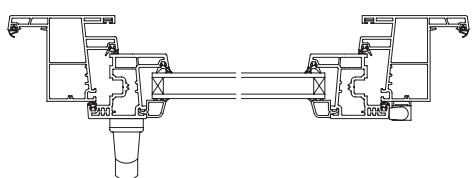
FINESTRA ANTA RIBALTA BATTUTA ESTERNA/INTERNA EXTERNAL/INTERNAL FITTING TILT&TURN WINDOW

AIR PERMEABILITY class 3 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1	WIND RESISTANCE class C4	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	------------------------------------	---

FINESTRA ANTA RIBALTA CON TAPPARELLA BATTUTA ESTERNA/INTERNA EXTERNAL/INTERNAL FITTING TILT&TURN WINDOW WITH ROLLER SHUTTER

AIR PERMEABILITY class 4 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE EN ISO 12567-1/2 with glass Ug=1,1 W/m ² *K	WIND RESISTANCE class C4	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	------------------------------------	---

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®



 mondial
infissi

Piva 58



finestre a sporgere
awning windows

finestre a sporgere con tapparella
awning windows with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.

Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM su anta e telaio.

Profondità sistema telaio 91 mm.

Profondità anta 77 mm.

Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 23 mm a 39 mm (in vetro camera a lastra semplice o stratificata).

Sistema di apertura realizzato con ferramenta modulare in acciaio zincato con componenti in pressofusione in alluminio.

Sistema di chiusura con maniglia in lega colore bianco.

Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.

Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.

Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and frame.

Depth of frame system: 91 mm.

Depth of sash: 77 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 23 and 39 mm
(insulating glazing, single or stratified pane).

Opening system with modular fittings made of galvanised steel with pressure die-cast aluminium components.
Closure system with white aluminium alloy handle.

Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.

Optional application of aluminium anti-intrusion bars.

PERFORMANCE CERTIFICATION RELEASED BY IFT ROSENHEIM INSTITUTE

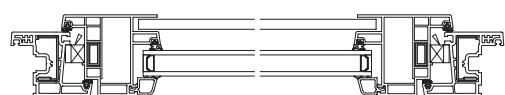
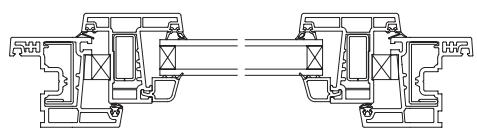
FINESTRA A SPORGERE AWNING WINDOWS

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1	WIND RESISTANCE class C4	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	------------------------------------	---

FINESTRA A SPORGERE CON TAPPARELLA AWNING WINDOWS WITH ROLLER SHUTTER

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE EN ISO 12567-1/2 with glass Ug=1,1 W/m ² *K	WIND RESISTANCE class C4	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	------------------------------------	---

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®





finestre a vasistas
transom windows

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM su anta e telaio.
Profondità sistema telaio 58 mm.
Profondità anta 58 mm.
Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 23 mm a 30 mm (in vetro camera a lastra semplice o stratificata).
Sistema di apertura realizzato con ferramenta in acciaio zincato con componenti in pressofusione in alluminio.
Sistema di chiusura con cricchetto colore nero.
Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.
Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio.
Possibilità di applicazione di zanzariera esterna (fissa o a battente).

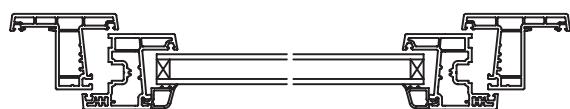
Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and frame.
Depth of frame system: 58 mm.
Depth of sash: 58 mm.
Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 23 and 30 mm
(insulating glazing, single or stratified pane).
Opening system with fittings made of galvanised steel with pressure die-cast aluminium components.
Black ratchet closure system.
Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.
Optional application of aluminium anti-intrusion bars.
Optional application of external (fixed or hinged) screens.

PERFORMANCE CERTIFICATION RELEASED BY IFT ROSENHEIM INSTITUTE

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1	WIND RESISTANCE class C4	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	------------------------------------	---

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®



Piva Sliding



finestre scorrevoli
sliding windows

finestre scorrevoli con tapparella
sliding windows with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.

Sistema di guarnizioni di tenuta a spazzola in propilene su anta.

Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.

Profondità sistema telaio 77 mm.

Profondità anta 27 mm.

Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore di 23 mm.

Rinforzo in acciaio all'interno della camera dell'anta.

Sistema di scorrimento su binari in alluminio con carrelli in materiale plastico.

Sistema di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero (o chiusini incassati in alluminio).

Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.

Possibilità di applicazione di zanzariera fissa o scorrevole.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.

Set of propylene brush sealing gaskets on sash.

Profiles designed mainly for external fitting solutions.

Depth of frame system: 77 mm.

Depth of sash: 27 mm.

Optional insertion of 23 mm-thick glass panels.

Steel reinforcement inside the chamber of the sash.

Sliding system with aluminium slide tracks and plastic carriages.

Closure system with black nylon clamp handles (or in-built aluminium closures).

Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.

Optional application of fixed or sliding screen.

PERFORMANCE CERTIFICATION RELEASED BY GIORDANO IT INSTITUTE

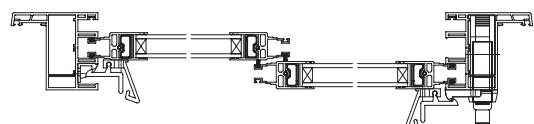
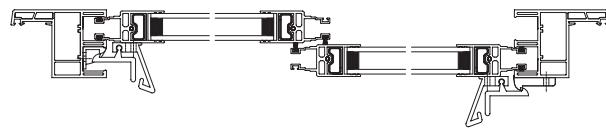
FINESTRA SCORREVOLE SLIDING WINDOW

AIR PERMEABILITY class 3 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 3A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1: 2.00 W/m ² *K (with glass Ug=1.1 W/m ² *K)	WIND RESISTANCE class E2500 according to EN 12210	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	--	---

FINESTRA SCORREVOLE CON TAPPARELLA SLIDING WINDOW WITH ROLLER SHUTTER

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 3A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1: 2.00 W/m ² *K (with glass Ug=1.1 W/m ² *K)	WIND RESISTANCE class E2500 according to EN 12210	FIRE REACTION class B1 according to DIN 4102
---	---	--	--	---

Tested according to American and Canadian criteria



Piva Cloud

finestre scorrevoli
sliding windows

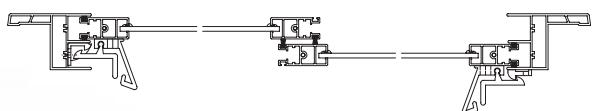
Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in pvc rigido di colore bianco.
Sistema di guarnizioni di tenuta a spazzola in polipropilene su anta.
Profili studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna con controquadro interno.
Vetro 4mm.
Sistema di scorrimento su materiale plastico.
Sistema di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero o incassata.
Possibilità di applicazione di zanzariera fissa o scorrevole.



Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Set of propylene brush sealing gaskets on sash.
Profiles designed mainly for external fitting solutions with internal counter frame.
4 mm glass panel.
Sliding system on plastic material.
Closure system with black nylon clamp handle or in-built handle.
Optional application of fixed or sliding screen.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY VENETA ENGINEERING, IT

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®

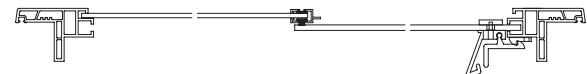
finestra scorrevole
sliding window

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di guarnizioni di tenuta a spazzola in propilene su anta.
Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.
Profondità sistema telaio U 40/50 mm: controtelaio 48 mm.
Profondità anta 27 mm.
Vetro scorrevole temperato 5 mm.
Vetro anta fissa 4 mm.
Sistema di scorrimento su materiale plastico.
Sistema di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero.
Possibilità di applicazione di zanzariera fissa o scorrevole.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Set of propylene brush sealing gaskets on sash.
Profiles designed mainly for external fitting solutions.
Depth of U-frame system 40/50 mm: counter frame 48 mm.
Depth of sash: 27 mm.
Tempered sliding glass panel 5 mm.
Fixed sash glass panel 4 mm.
Sliding system on plastic material.
Closure system with black nylon clamp handles.
Optional application of fixed or sliding screen.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY VENETA ENGINEERING, IT

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

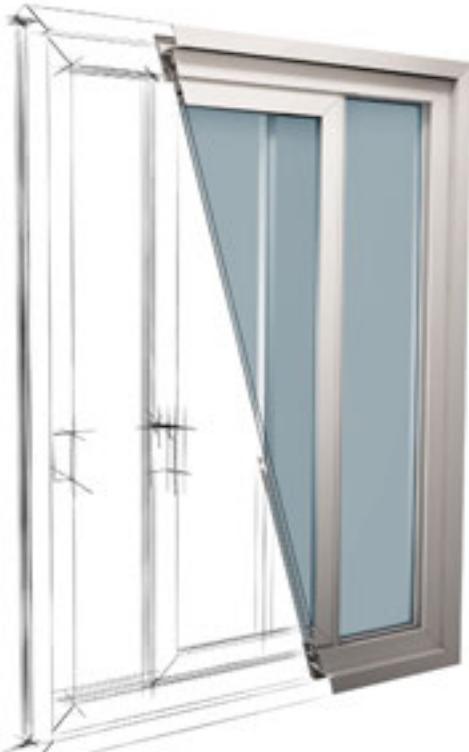
Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®



finestre scorrevoli con vetrocamera
sliding windows with insulating glazing

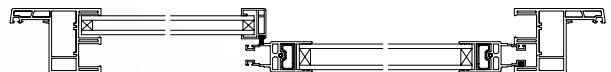
Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di guarnizioni di tenuta a spazzola in propilene su anta.
Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.
Profondità sistema telaio 58 mm.
Profondità anta 27 mm.
Vetro scorrevole avente spessore di 23 mm.
Vetro fisso avente spessore di 17 mm.
Rinforzo in acciaio all'interno della camera dell'anta.
Sistema di scorrimento su binari in alluminio con carrelli in materiale plastico.
Sistema di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero (o chiusini incassati in alluminio).
Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.
Possibilità di applicazione di zanzariera fissa o scorrevole.



Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Set of propylene brush sealing gaskets on sash.
Profiles designed mainly for external fitting solutions.
Depth of frame system: 58 mm.
Depth of sash: 27 mm.
23 mm-thick sliding glass panel.
17 mm-thick fixed glass panel.
Steel reinforcement inside the chamber of the sash.
Sliding system with aluminium slide tracks and plastic carriages.
Closure system with black nylon clamp handles (or in-built aluminium closures).
Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.
Optional application of fixed or sliding screen.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY VENETA ENGINEERING, IT

AIR PERMEABILITY class 3 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 3A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1/2
WIND RESISTANCE class E2500 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®

Piva Sliding Germany



finestra scorrevole con vetrocamera e tapparella
sliding window with insulating glazing and roller shutter

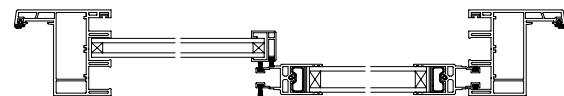
Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di guarnizioni di tenuta a spazzola in propilene su anta.
Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.
Profondità sistema telaio 77 mm.
Profondità anta 27 mm.
Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore di 23 mm.
Rinforzo in acciaio all'interno della camera dell'anta.
Sistema di scorrimento su binari in alluminio con carrelli in materiale plastico.
Sistema di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero (o chiusini incassati in alluminio).
Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.
Possibilità di applicazione di zanzariera fissa o scorrevole.



Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Set of propylene brush sealing gaskets on sash.
Profiles designed mainly for external fitting solutions.
Depth of frame system: 77 mm.
Depth of sash: 27 mm.
Optional insertion of 23 mm-thick glass panels.
Steel reinforcement inside the chamber of the sash.
Sliding system with aluminium slide tracks and plastic carriages.
Closure system with black nylon clamp handles (or in-built aluminium closures).
Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.
Optional application of fixed or sliding screen.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY VENETA ENGINEERING, IT

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 3A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1/2
WIND RESISTANCE class E2500 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®



Piva Saliscendi - Piva Vertical Sliding Window



finestra con tapparella
window with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.

Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM su anta e telaio.

Sovrapposizione aletta 6 mm, sovrapposizione laterale anta/telaio 5 mm.

Profondità telaio fisso 77 mm.

Profondità anta 27 mm.

Vano superiore esterno fisso con vetro camera 17 mm.

Vano inferiore interno apribile verticalmente con vetro camera 23 mm.

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore bianco.

Sistema di apertura a scorrimento su meccanismi frizionati inseriti nel profilo.

Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie aziende specializzate certificate.

Possibilità di applicazione di zanzariera scorrevole esterna ed eventuale tendina alla veneziana interna.

Possibilità di fissaggio con clips.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.

Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and frame.

Overlapping flap: 6 mm, lateral overlapping sash/frame: 5 mm.

Depth of fixed frame: 77 mm.

Depth of sash: 27 mm.

Upper external compartment fixed, with 17 mm insulating glazing.

Lower internal compartment may be opened vertically, with 23 mm insulating glazing.

Closure system with white nylon handle.

Sliding opening system on friction mechanisms built into the profile.

Optional surface coating applied by leading certified specialised companies.

Optional application of external roller screen and internal Venetian blind.

Optional fastening system with clips.

PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY VENETA ENGINEERING, IT

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A/3A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1/2
WIND RESISTANCE class C4/E2500 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

Tested according to American and Canadian criteria AAMA/WDMA/CSA certified by NAMI®





Porte in PVC PVC doors

Piva battente e scorrevole Piva hinged and sliding doors

Prodotto versatile dalle molteplici applicazioni, le porte a battente e scorrevoli in pvc riassumono le caratteristiche di resistenza, durabilità, economicità e prestazioni termiche tipiche di questo materiale. Tutti i profili utilizzati possono essere verniciati per rispondere alle esigenze estetiche del cliente.

A versatile product with a wide range of applications, these hinged and sliding doors combine the resistance, durability, affordability and thermal performance typical of PVC. All the profiles used can be coated to meet the aesthetic requirements of the customer.

Serie PVC - PVC Series



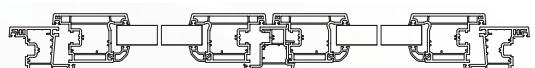
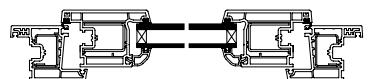
porta battente cieca/mezzo vetro
blind/half glass hinged door

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM
su anta e telaio.
Profondità sistema telaio 58 mm.
Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 23 mm a 30
mm (in vetro camera a lastra semplice o stratificata).
Sistema di apertura/chiusura realizzato tramite serratura a più
punti di chiusura con cilindro sagomato e maniglia in alluminio
colore bianco.
Cerniere in acciaio con zincatura verniciata 4 micron.
Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da primarie
aziende specializzate certificate.
Possibilità di applicazione di barrette antintrusione
in alluminio e/o tapparella.
Possibilità di applicazione di telaio portadoghe.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Sealing system with co-extruded EPDM gaskets on sash and
frame.
Depth of frame system: 58 mm.
Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between
23 and 30 mm (insulating glazing, single or stratified pane).
Opening/closure system by means of a lock with several closing
points, shaped cylinder and white aluminium handle.
Steel hinges with 4-micron zinc coating.
Optional surface coating applied by leading certified specialised
companies.
Optional application of aluminium anti-intrusion bars.
Optional application of slat-holder frame.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

Serie PVC PSS - PSS PVC Series

porta scorrevole
sliding door

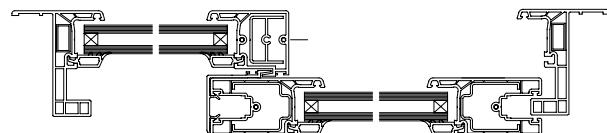


Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in PVC rigido di colore bianco.
Sistema di tenuta con guarnizioni coestruse in EPDM
su anta e telaio e con guarnizioni a spazzola su anta
Profondità sistema telaio 77,5 mm.
Profondità anta 42,5 mm.
Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore
da 4 mm a 22 mm (a lastra semplice, stratificata o
vetrocamera).
Carrelli portata 80 Kg con possibilità di
registrazione + / - 2,5 mm.
Sistema di apertura/chiusura realizzato tramite
serratura a più punti di chiusura con cilindro
sagomato e maniglia in alluminio colore bianco.
Possibilità di verniciatura superficiale eseguita da
primarie aziende specializzate certificate.

Technical Specifications

Extruded profiles in rigid white PVC.
Sealing system with EPDM co-extruded gaskets on
panel and frame; brush gaskets on panel.
Depth of frame system: 77.5 mm.
Depth of panel: 42.5 mm.
Optional insertion of glass panels of a thickness
ranging between 4 and 22 mm (single or stratified
pane, insulating glazing).
80 Kg carrying capacity of the carriages with
possibility of adjustment: +/- 2.5 mm.
Opening/closure system by means of a lock with
several closing points, shaped cylinder and white
aluminium handle.
Optional surface coating applied by leading certificated
specialised companies.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY
A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4/C1 according to EN 12210	FIRE REACTION DIN 4102 B1	

Finestre e porte in alluminio freddo Cold aluminium windows and doors

Edilizia prefabbricata . Prefabricated building

PERCHE' SCEGLIERE L'ALLUMINIO

L'alluminio è un materiale molto leggero e con peso specifico ridotto. Pertanto i costi di costruzione al grezzo sono in questa fase molto contenuti. La resistenza è molto elevata e può essere calcolata con precisione. È ideale anche per la costruzione di serramenti, finestre, porte e facciate di grandi dimensioni. Può essere rifuso all'infinito con un consumo di energia limitato. Più alluminio viene riciclato, più è economico.

PRATICITA' E FUNZIONALITA'

Si possono estrarre geometrie articolate ideali per i profili per finestre, porte e porte-finestre con i più moderni sistemi d'apertura. L'alluminio unisce alla leggerezza e flessibilità, una grande resistenza e solidità. L'alluminio è quindi il materiale da utilizzare nella moderna architettura, duttile ad ogni forma e colore, tradizionale e moderno.

REAZIONE AL FUOCO

L'alluminio, può essere utilizzato per la costruzione di infissi con reazione al fuoco in classe 0.

WHY CHOOSE ALUMINIUM?

Aluminium is a very light material with low specific weight. Unfinished construction costs are therefore very low. Material strength is very high and can be accurately calculated. Aluminium is also ideal for the construction of large-size doors, windows and façades. It can be remelted an endless number of times with a limited consumption of energy. The more aluminium is recycled, the more economical it becomes.

PRACTICALITY AND FUNCTIONALITY

The material lends itself to the extrusion of complex geometric shapes that are ideal for the profiles of windows, doors and French doors with the most modern opening systems. Aluminium combines lightness and flexibility with high levels of strength and durability. It is therefore the ideal material for modern architecture since it can be adapted to every shape and colour, whether traditional or modern.

REACTION TO FIRE

Aluminium can be used to build windows and doors with class 0 fire reaction.



Finestre in alluminio Aluminium windows

Serie 2005 - 2005 Series

La Serie 2005 è la più versatile e ricca di tipologie, combinazioni e accessori a completamento. Scorrevoli, A/R, Vasistas, Sporgere, Saliscendi, Fisso porta-condizionatore; con e senza tapparella, con cassonetto semplice o isolato, zanzariere, tendine interne e barre anti-intrusione: sono alcune delle numerose caratteristiche attribuibili ai serramenti della serie. Per ogni soluzione è disponibile il pratico sistema di fissaggio con clips.

The 2005 series is the most versatile and most plentiful as regards the wide range of types, combinations and accessories for completion. Sliding, Tilt&Turn, transom, awning, vertical sliding and fixed AC-support windows, with and without roller shutters, simple or insulated shutter boxes, screens, internal curtains and anti-intrusion bars – these are just some of the numerous options available in this series. For every solution, the practical fastening system with clips is available.

Serie 2002 - 2002 Series

Serie progettata per coniugare convenienza e praticità, adatta a tutte le situazioni che richiedono l'assenza di ingombri interni. Alla combinazione di aperture scorrevoli e a vasistas si aggiungono particolari accorgimenti come il serramento porta-condizionatore esterno. Le dimensioni ridotte dei profili rendono questa serie leggera adatta alle applicazioni principalmente in battuta esterna su pannelli di spessore ridotto.

This series is designed to be practical and easy to use, adaptable for all situations where internal clutter needs to be avoided. In addition to sliding and transom options, special features such as windows designed to support with an external AC-support are also available. The slim profiles make this series light and mainly suited to external fitting solutions on limited thickness panels.

Serie Germany - Germany Series

Serie leggera della gamma Piva Alluminio, idonea per strutture con pareti di spessore ridotto e senza particolari esigenze di isolamento. Il serramento può essere realizzato con apertura scorrevole oppure a sporgere per garantire l'assenza di ingombri interni. Entrambe le tipologie possono essere dotate di zanzariera o tendina veneziana interna per il massimo comfort.

The lightweight series of the Piva Aluminium range is suitable for structures with limited thickness walls with no special insulation needs. Sliding or awning options to avoid internal clutter are available. Both types can be fitted with internal screens or Venetian blinds for maximum comfort.

Serie 2005 - 2005 Series



finestra in alluminio con anta a ribalta
aluminium tilt&turn window

finestra in alluminio con anta a ribalta e tapparella
aluminium tilt&turn window with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna con possibilità di telaio con battuta interna.

Sistema di tenuta con guarnizione a pinna in COECOPRENE su anta ed a palloncino sul telaio.

Sovrapposizione aletta: 6 mm.

Profondità telaio fisso: 45 mm, profondità anta: 61 mm.

Altezza battuta vetro anta: 19 mm.

Possibilità di inserimento di vetri con spessori variabili da 4 a 44 mm (lastra semplice, stratificata o vetro camera).

Sistema di chiusura con maniglia in lega.

Sistema di apertura con ferramenta in acciaio zincato e pressofusione di alluminio.

Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità

QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate QUALITAL.

Possibilità di applicazione di barrette antiintrusione in alluminio, zanzariera a rullo ed eventuale tendina alla veneziana.

Possibilità di fissaggio con clips.

Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Profiles designed mainly for external fitting solutions, with optional internal fitting frame.

Sealing system with finned gasket in COECOPRENE on sash and balloon gasket on the frame.

Overlapping flap: 6 mm.

Depth of fixed frame: 45 mm, depth of sash: 61 mm.

Height of window sash fitting: 19 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 and 44 mm (single or stratified pane, insulating glazing).

Closure system with handle made of aluminium alloy.

Opening system with galvanised steel fittings and pressure die-cast aluminium.

Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.

Optional application of aluminium anti-intrusion bars, roller screen and Venetian blind.

Optional fastening system with clips.

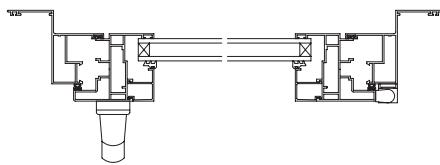
PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

FINESTRA IN ALLUMINIO CON ANTA A RIBALTA ALUMINIUM TILT&TURN WINDOW

AIR PERMEABILITY	WATER TIGHTNESS	THERMAL PERFORMANCE	WIND RESISTANCE	FIRE REACTION
class 3 according to EN 12207	class 8A according to EN 12208	calculated according to EN ISO 10077-1	class C4 according to EN 12210	class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985

FINESTRA IN ALLUMINIO CON ANTA A RIBALTA E TAPPARELLA ALUMINIUM TILT&TURN WINDOW WITH ROLLER SHUTTER

AIR PERMEABILITY	WATER TIGHTNESS	THERMAL PERFORMANCE	WIND RESISTANCE	FIRE REACTION
class 2/1 according to EN 12207	class 8A according to EN 12208	calculated according to EN ISO 10077-1	class C4 according to EN 12210	class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985



Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna con possibilità di telaio con battuta interna. Possibilità di coibentazione del cassetto interno. Cerniere con copertura in nylon colore nero. Possibilità di movimentazione del telo tapparella tramite avvolgitore incassato, arganello o motore elettrico. Possibilità di coibentazione del cassetto interno.

Profiles designed mainly for external fitting solutions, with optional internal fitting frame. Optional insulation of the internal roller shutter box. Hinges covered in black nylon. Optional movement of the roller shutter using a built-in winder, winch or electric motor. Optional insulation of the internal roller shutter box.

Serie 2005 - 2005 Series



finestra in alluminio a sporgere
awning aluminium window

finestra in alluminio a sporgere con tapparella
awning aluminium window with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione a pinna in COECOPRENE a pinna (sia su telaio che sull'anta).

Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.

Profondità sistema telaio/anta 44 mm.

Altezza battuta vetro anta 14 mm.

Sovraposizione aletta 6 mm.

Possibilità di inserimento di vetri con spessori variabili da 4 a 23 mm (lastra semplice, stratificata o vetro camera).

Sistema di apertura con coppia di bracci a scatto in acciaio zincato o bracci frizionati (su richiesta) e cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.

Sistema di chiusura con maniglia a tavellino in nylon colore nero.

Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate QUALITAL.

Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio, zanzariera a rullo ed eventuale tendina alla veneziana.

Possibilità di fissaggio con clips.

Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with finned gasket in COECOPRENE (on both frame and sash).

Profiles designed mainly for external fitting solutions.

Depth of frame/sash system: 44 mm.

Height of window sash fitting: 14 mm.

Overlapping flap: 6 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 and 23 mm (single or stratified pane, insulating glazing).

Opening system with a pair of latch arms in galvanised steel or clutch arms (available on request) and extruded anodised or coated aluminium hinges with pin in galvanised steel.

Closure system with black nylon latch handle.

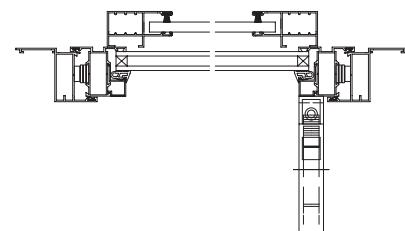
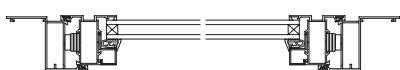
Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.

Optional application of aluminium anti-intrusion bars, roller screen and Venetian blind.

Optional fastening system with clips.

PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1	WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985
---	---	--	---	--



 mondial
infissi

Serie 2005 - 2005 Series



finestra in alluminio a scorrere
sliding aluminium window

finestra in alluminio a scorrere con tapparella
sliding aluminium window with roller shutter

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione a spazzola su anta e sigillatura degli angoli sul telaio.

Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.

Profondità sistema telaio: 46 mm.

Profondità anta: 20 mm.

Possibilità di inserimento vetri con spessori variabili da 4 a 14 mm.

Sistema di apertura a scorrimento su binari in alluminio con carrelli in materiale plastico.

Sistema di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero o chiusini incassati in alluminio.

Possibilità di applicazione di zanzariera fissa o scorrevole.

Possibilità di fissaggio con clips.

Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità

QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate certificate QUALITAL.

Possibilità di applicazione di barrette di protezione esterne.

Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with brush gasket on sash and sealing of the corners on the frame.

Profiles designed mainly for external fitting solutions.

Depth of frame system: 46 mm.

Depth of sash: 20 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 and 14 mm.

Sliding opening system on aluminium slide tracks with plastic carriages.

Closure system with black nylon clamp handles or in-built aluminium closures.

Optional application of fixed or sliding screen.

Optional fastening system with clips.

Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.

Optional application of aluminium anti-intrusion bars.

PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

FINESTRA IN ALLUMINIO A SCORRERE
SLIDING ALUMINIUM WINDOW

AIR PERMEABILITY
class 3
according to EN 12207

WATER TIGHTNESS
class 8A
according to EN 12208

THERMAL PERFORMANCE
calculated according to
EN ISO 10077-1

WIND RESISTANCE
class C4
according to EN 12210

FIRE REACTION
class 0
in conformity to
D.M. 14/01/1985

FINESTRA IN ALLUMINIO A SCORRERE CON TAPPARELLA
SLIDING ALUMINIUM WINDOW WITH ROLLER SHUTTER

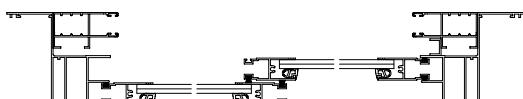
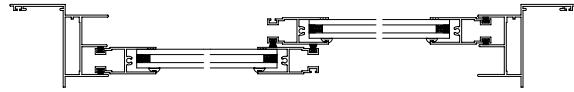
AIR PERMEABILITY
class 2
according to EN 12207

WATER TIGHTNESS
class 8A
according to EN 12208

THERMAL PERFORMANCE
calculated according to
EN ISO 10077-1

WIND RESISTANCE
class C4
according to EN 12210

FIRE REACTION
class 0
in conformity to
D.M. 14/01/1985



Possibilità di movimentazione del telo tapparella tramite avvolgitore incassato, arganello o motore elettrico. Possibilità di coibentazione del cassetto interno.

Optional movement of the roller shutter using a built-in winder, winch or electric motor. Optional insulation of the internal roller shutter box.

Serie 2005 - 2005 Series



finestra in alluminio tipo vasistas
aluminium transom window

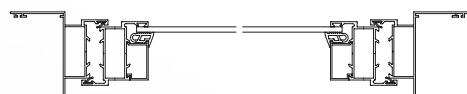
Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.
Sistema di tenuta con doppia guarnizione in COECOPRENE a pinna (sia sul telaio che sull'anta).
Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.
Profondità sistema telaio/anta: 44 mm.
Altezza battuta vetro anta: 14 mm.
Sovrapposizione aletta: 6 mm.
Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 4 mm a 23 mm (lastra semplice, stratificato o vetro camera).
Sistema di apertura con coppia di cerniere "a compasso" in acciaio di tipo auto bilanciante; nel caso di altezze superiori si utilizzano bracci a scatto in acciaio zincato e cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.
Sistema di chiusura con cricchetto in nylon colore nero.
Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate certificate QUALITAL.
Possibilità di applicazione di barrette antintrusione in alluminio e zanzariera fissa esterna. Possibilità di fissaggio con clips.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.
Sealing system with double finned gasket in COECOPRENE (on both the frame and sash).
Profiles designed mainly for external fitting solutions.
Depth of frame/sash system: 44 mm.
Height of window sash fitting: 14 mm.
Overlapping flap: 6 mm.
Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 and 23 mm (single or stratified pane, insulating glazing).
Opening system with a pair of self-balancing compass hinges made of steel; for openings set higher up, a set of latch arms made of galvanised steel are used, with hinges in extruded aluminium, anodised or coated, with a galvanised steel pin.
Black nylon ratchet closure system.
Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.
Optional application of aluminium anti-intrusion bars and fixed external screen. Optional fastening system with clips.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	

Serie 2002 - 2002 Series



finestra a scorrere
sliding window

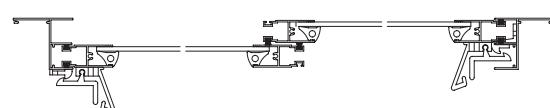
Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.
Sistema di tenuta con guarnizione a spazzola.
Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.
Profondità telaio 46 mm.
Profondità anta 20 mm.
Sistema di scorrimento su binari in alluminio con carrelli in materiale plastico. Possibilità di inserimento di vetri con spessori variabili da 4 a 14 mm nella versione lastra semplice, stratificata o vetro camera.
Sistemi di chiusura con maniglie a pinza in nylon colore nero o chiusini incassati in alluminio.
Possibilità di applicazione di zanzariera fissa esterna o 1/2 scorrevole.
Possibilità di applicazione di tendine alla veneziana interna.
Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate certificate QUALITAL.
Possibilità di fissaggio con clips.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.
Sealing system with brush gasket.
Profiles designed mainly for external fitting solutions.
Depth of frame: 46 mm.
Depth of sash: 20 mm.
Sliding system with aluminium slide tracks and plastic carriages.
Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 and 14 mm with single or stratified pane or insulating glazing.
Closure system with black nylon clamp handles or in-built aluminium closures.
Optional application of fixed or 1/2 sliding external screen.
Optional application of internal Venetian blind.
Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.
Optional fastening system with clips.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 3 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	



Serie 2002 - 2002 Series

finestra tipo vasistas
transom window



Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con doppia guarnizione in COECOPRENE a pinna (sia sul telaio che sull'anta).

Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.

Profondità sistema telaio/anta: 44 mm.

Altezza battuta vetro anta: 14 mm.

Sovrapposizione aletta: 6 mm.

Sistema di apertura con coppia di cerniere "a compasso" in acciaio di tipo auto bilanciante.

Sistema di chiusura con cricchetto in nylon colore nero.

Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate certificate QUALITAL.

Possibilità di applicazione di barrette antintrusione, zanzariera fissa esterna e tendina alla veneziana interna.

Possibilità di fissaggio con clips.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with double finned gasket in COECOPRENE (on both frame and sash).

Profiles designed mainly for external fitting solutions.

Depth of frame/sash system: 44 mm.

Height of window sash fitting: 14 mm.

Overlapping flap: 6 mm.

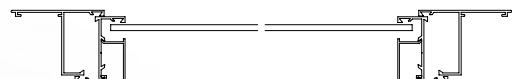
Opening system with a pair of self-balancing compass hinges made of steel.

Black nylon ratchet closure system.

Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.

Optional application of anti-intrusion bars, fixed external screen and internal Venetian blind.

Optional fastening system with clips.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 2 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	

Serie Germany - Germany Series

finestra a scorrere
sliding window



Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione a spazzola.

Profilati studiati principalmente per soluzioni in battuta esterna.

Sovrapposizione laterale anta/telaio: 13 mm.

Profondità telaio fisso: 26 mm.

Spessore vetro fisso: 4 mm.

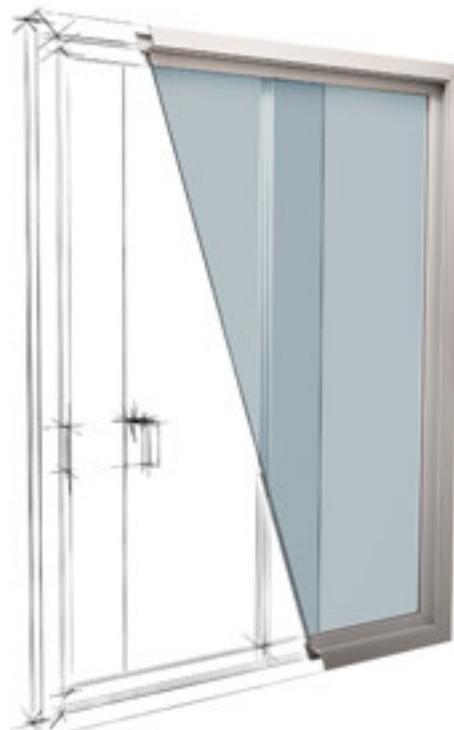
Spessore vetro mobile: 5 mm.

Sistema di apertura del vetro mobile costituito da guida in nylon colore nero inserita nella parte inferiore del telaio.

Sistema di chiusura con maniglia a pinza in nylon colore nero applicata sul vetro mediante una contropiastra.

Possibilità di applicazione di barre antintrusione, zanzariera fissa o 1/2 scorrevole esterna o tendina alla veneziana.

Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate certificate QUALITAL.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with brush gasket.

Profiles designed mainly for external fitting solutions.

Lateral overlapping sash/frame: 13 mm.

Depth of fixed frame: 26 mm.

Fixed glass panel thickness: 4 mm.

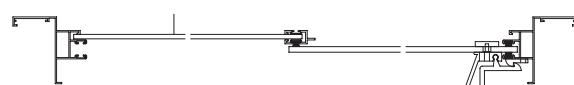
Movable glass panel thickness: 5 mm.

Movable glass panel opening system made up of black nylon guide rail built into the lower part of the frame.

Closure system with black nylon clamp applied onto the glass panel using a skid plate.

Optional application of anti-intrusion bars, fixed or 1/2 sliding external screen or Venetian blind.

Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	



Porte in alluminio Aluminium doors

Serie 50 - 50 Series

La linea più robusta tra le porte in alluminio, ideali come porte di ingresso, sono realizzate con profili di spessore maggiorato, con o senza fascia intermedia, che consentono l'inserimento di vetri o pannelli fino a 50 mm di spessore.

The sturdiest series of aluminium doors, ideal as front doors. They are made with thicker profiles, with or without a middle band, which allows for the insertion of glass or panels of a thickness of up to 50 mm.

Serie 2005 - 2005 Series

La serie più polivalente tra le porte Piva, per applicazioni sia interne che esterne, con o senza fascia intermedia e profilo zoccolo nella parte inferiore. Il riempimento può essere vetrato o pannellato. Disponibile un'ampia gamma di accessori, per un alto livello di personalizzazione.

The most versatile, all-purpose series of Piva doors, for both indoor and outdoor applications, with or without a middle band and base profile in the lower part. Glass or panelling can be used to complete these doors. A wide range of accessories are available for highly customized solutions.

Serie 2002 - 2002 Series

La linea di porte più utilizzata, principalmente per applicazioni interne, con ante a struttura autoportante con o senza fascia intermedia; possibilità di riempimento con pannelli o vetri. La serie è completata dalle porte leggere con anta non autoportante o con anta in lamiera cieca senza fascia di diversi spessori e riempimento in eps ad alta densità.

The most popular line of doors, mainly for indoor applications, featuring a panel with self supporting structure, with or without a middle band. Glass or panelling can be used to complete these doors. The series also features lightweight versions with a non-self supporting blind sheet panel, without band, in various thickness completed in high-density EPS.

Serie 50 - 50 Series



porta ad una o due ante con o senza fascia
door with single or double panel with or without band

disponibile nella versione cieca e a tutto vetro
available in blind and all-glass version

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con doppia guarnizione a palloncino.

Profondità telaio 54 mm.

Profondità anta 54 mm.

Sovrapposizione aletta 6 mm.

Possibilità di inserimento di vetri con spessori variabili da 4 a 35 mm nella versione lastra semplice, stratificata o vetro camera.

Possibilità di inserimento di pannelli aventi spessore di 35 o 50 mm.

Cerniere in alluminio con perno in acciaio zincato.

Sistema di chiusura con maniglia in alluminio con serratura ad 1 punto di chiusura con cilindro sagomato (chiusura a 3 punti su richiesta); possibilità di applicazione di dispositivi antipanico o libero/occupato.

Trattamento superficiale profilati: anodizzazione o verniciatura con marchio di qualità QUALANOD/QUALICOAT di aziende specializzate certificate QUALITAL.

Possibilità di applicazione di barrette antintrusione, tapparella in PVC (o alluminio), tendina alla veneziana interna.

Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with double balloon gasket.

Depth of frame: 54 mm.

Depth of panel: 54 mm.

Overlapping flap: 6 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 and 35 mm with single or stratified pane or insulating glazing.

Optional insertion of panels of a thickness of 35 mm or 50 mm.

Aluminium hinges with galvanised steel pin.

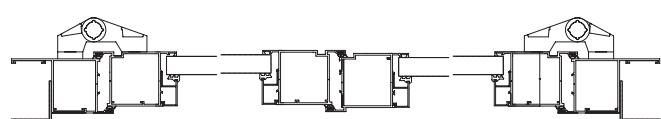
Closure system with aluminium handle with lock with one point of closure and shaped cylinder (closure with 3 points also available on request). Optional anti-panic or vacant/occupied devices.

Profile surface treatment: anodising treatment or coating with QUALANOD/QUALICOAT quality stamp provided by companies certified by QUALITAL.

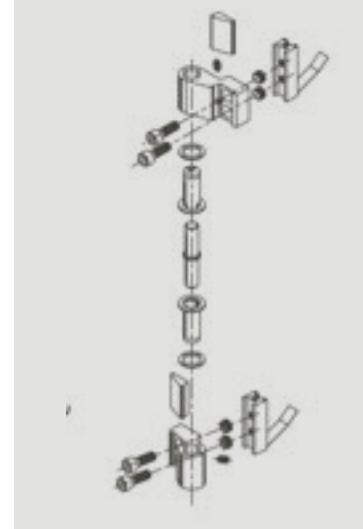
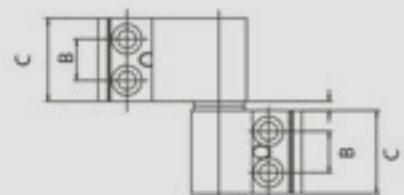
Optional application of anti-intrusion bars, PVC (or aluminium) roller shutter and internal Venetian blind.

PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 3 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1	WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985
---	---	--	---	--



Cerniera - Hinge



Serie 2005 - 2005 Series



porta ad una o due ante con o senza fascia
door with single or double panel with or without band

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione in COECOPRENE su anta e telaio.
Telaio ad "U" fissa da 40/50/60 mm o a T/Z/L per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete;
il telaio a T/Z è stato principalmente studiato per applicazioni in battuta esterna.

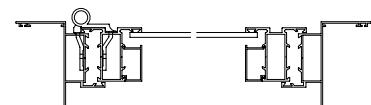
Profondità telaio 44 mm.

Profondità anta 44 mm.

Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 4 mm a 23 mm (a lastra semplice, stratificata o vetrocamera); possibilità di applicazione di barrette antiintrusione esterne in alluminio e/o eventuale tendina alla veneziana interna.

Possibilità di inserimento di pannelli aventi spessore da 25 mm a 40 mm; pannelli di coibentazione realizzati (salvo diverse specifiche) da due lamiere in acciaio zincato preverniciato con interposta coibentazione in poliuretano o polistirolo ad alta densità.

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore nero; cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9. Sealing system with gasket in COECOPRENE on panel and frame. Fixed "U-shaped" 40/50/60 mm frame or T-/Z-/L-shaped frame to be used with or without a counter frame for any wall thickness; the T-/Z-shaped frame has been designed mainly for external fitting applications.

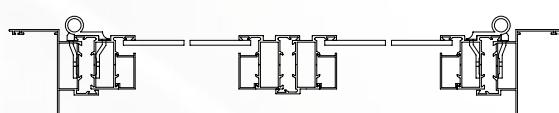
Depth of frame: 44 mm.

Depth of panel: 44 mm.

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 mm and 23 mm (single or stratified pane, insulating glazing); optional application of external aluminium anti-intrusion bars and/or an internal Venetian blind.

Optional insertion of panels of a thickness ranging between 25 mm and 40 mm; insulation panels made of two sheets (unless otherwise specified) of pre-coated galvanised steel separated by high density polyurethane or polystyrene insulation material.

Closure system with black nylon handle; hinges in extruded aluminium, anodised or coated, with a galvanised steel pin.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	

Serie 2005 - 2005 Series



porta cieca iniettata
injected blind door

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione in COECOPRENE su anta e telaio.
Sovrapposizione aletta di 6 mm.

Profondità telaio 44 mm; Telaio ad "U" fissa da 40/50/60 mm o a T/Z/L per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete; il telaio a T/Z è stato principalmente studiato per applicazioni in battuta esterna.

Profondità anta 45 mm; realizzata da un profilo perimetrale di alluminio che supporta due lamiere zincate preverniciate spianate con interposta schiuma poliuretanica (iniettata dopo l'assemblaggio dell'anta).

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore nero ed installazione di una serratura ad 1 punto di chiusura con cilindro sagomato: è possibile l'applicazione alternativa di un dispositivo libero/occupato o di una chiusura a chiave tipo PATENT.

Cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with gasket in COECOPRENE on panel and frame.

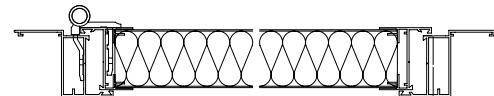
Overlapping flap: 6 mm.

Depth of frame: 44 mm. Fixed "U-shaped" frame of 40/50/60 mm or T-/Z-/L-shaped frame so that it can be used with or without a counter-frame for any wall thickness; the T-/Z-shaped frame has been designed mainly for external fitting applications.

Depth of panel: 45 mm; made of an aluminium perimeter profile which supports two pre-coated levelled galvanised sheets with polyurethane foam inserted between them (injected following assembly of the panel).

Closure system with black nylon handle and installation of a lock with one point of closure with shaped cylinder; an alternative application of a vacant/occupied device or a PATENT type of key closure is possible.

Hinges in extruded aluminium, anodised or coated, with a galvanised steel pin.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 4A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	

Serie 2002 - 2002 Series



porta strutturale ad una o due ante con fascia
structural door with single or double panel with band

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione in COECOPRENE su anta e telaio. Telaio ad "U" fissa da 40/50/60 mm o a T/Z/L per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete; il telaio a T/Z è stato principalmente studiato per applicazioni in battuta esterna.

Profondità telaio 44 mm

Profondità anta 44 mm

Possibilità di inserimento di vetri aventi spessore da 4 mm a 23 mm (a lastra semplice, stratificata o vetrocamera); possibilità di applicazione di barrette antintrusione esterne in alluminio e/o eventuale tendina alla veneziana interna.

Possibilità di inserimento di pannelli aventi spessore da 25 mm a 40 mm; pannelli di coibentazione realizzati (salvo diverse specifiche) da due lamierine in acciaio zincato preverniciato con interposta coibentazione in poliuretano o polistirolo ad alta densità.

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore nero; cerniere.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with gasket in COECOPRENE on panel and frame. Fixed "U-shaped" 40/50/60 mm frame or T-/Z-/L-shaped frame to be used with or without a counter frame for any wall thickness; the T-/Z-shaped frame has been designed mainly for external fitting applications.

Depth of frame: 44 mm.

Depth of panel: 44 mm

Optional insertion of glass panels of a thickness ranging between 4 mm and 23 mm (single or stratified pane, insulating glazing); optional application of external aluminium anti-intrusion bars and/or an internal Venetian blind.

Optional insertion of panels of a thickness ranging between 25 mm and 40 mm; insulation panels made of two sheets (unless otherwise specified) of pre-coated galvanised steel separated by high density polyurethane or polystyrene insulation material.

Closure system with black nylon handle; hinges.



PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 1 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	

Serie 2002 - 2002 Series



porta cieca con anta metallica da 45 mm
blind door with 45 mm metal panel

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione in COECOPRENE su anta e telaio.

Sovrapposizione aletta di 6 mm.

Profondità telaio 44 mm; Telaio ad "U" fissa da 40/50/60 mm o a T/Z/L per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete; il telaio a T/Z è stato principalmente studiato per applicazioni in battuta esterna

Telaio ad "U" fissa da 40/50/60 mm o a T/Z/L per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete; il telaio a T/Z è stato principalmente studiato per applicazioni in battuta esterna.

Profondità anta 45 mm; l'anta è realizzata mediante la pressopiegatura di lamiere zincate preverniciate spianate al fine di ottenere due semigusci su cui viene successivamente interposto del polistirolo ad alta densità che viene ancorato mediante idonei collanti alle lamiere.

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore nero ed è garantita dall'installazione di una serratura ad 1 punto di chiusura con cilindro sagomato: è possibile l'applicazione alternativa di un dispositivo libero/occupato Cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with gasket in COECOPRENE on panel and frame.

Overlapping flap: 6 mm.

Depth of frame: 44 mm. Fixed "U-shaped" frame of 40/50/60 mm or T-/Z-/L-shaped frame so that it can be used with or without a counter-frame for any wall thickness; the T-/Z-shaped frame has been designed mainly for external fitting applications.

Fixed "U-shaped" 40/50/60 mm frame or T-/Z-/L-shaped frame to be used with or without a counter frame for any wall thickness; the T-/Z-shaped frame has been designed mainly for external fitting applications.

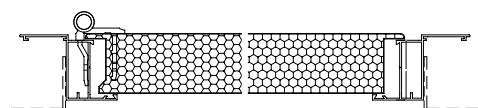
Depth of panel 45 mm; the door panel is produced by press-bending pre-painted galvanised sheets to obtain two semi-shells between which high-density polystyrene is then glued.

Closure system with black nylon handle and installation of lock with one point of closure with shaped cylinder. Optional vacant/occupied device.

Hinges in extruded aluminium, anodised or coated, with a galvanised steel pin.

PERFORMANCE CERTIFICATION ISSUED BY A NOTIFIED EUROPEAN CERTIFICATION ORG. Nr 050

AIR PERMEABILITY class 4 according to EN 12207	WATER TIGHTNESS class 8A according to EN 12208	THERMAL PERFORMANCE calculated according to EN ISO 10077-1
WIND RESISTANCE class C4 according to EN 12210	FIRE REACTION class 0 in conformity to D.M. 14/01/1985	



Serie 2002 - 2002 Series



porta ECO con anta metallica senza battuta
ECO door with metal panel without end-stop fitting

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione in COECOPRENE su anta e telaio
L'anta si presenta liscia e priva di alette di battuta.

Profondità telaio 35 mm; telaio a Z per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete.

Profondità pannello anta 30 mm; l'anta è realizzata mediante la pressopiegatura di lamiere zincate preverniciate spianate al fine di ottenere due semigusci su cui viene successivamente interposto del polistirolo ad alta densità che viene ancorato mediante idonei collanti alle lamiere.

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore nero ed è garantita dall'installazione di una serratura ad 1 punto di chiusura con cilindro sagomato: è possibile l'applicazione alternativa di un dispositivo libero/occupato e/o tapparella.

Cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with gasket in COECOPRENE on panel and frame.

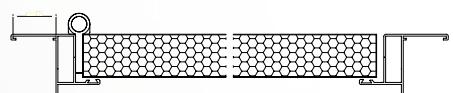
The panel is smooth without end-stop fitting flaps.

Depth of frame: 35 mm; Z-shaped frame to be used with or without a counter frame for any wall thickness.

Depth of panel: 30 mm; the door panel is produced by press-bending pre-painted galvanised sheets to obtain two semi-shells between which high-density polystyrene is then glued.

Closure system with black nylon handle and installation of lock with one point of closure with shaped cylinder. Optional vacant/occupied device and/or roller shutter.

Hinges in extruded aluminium, anodised or coated, with a galvanised steel pin.



Serie 2002 - 2002 Series



porta ECO-B con anta metallica con battuta
ECO-B door with metal panel with end-stop fitting

Informazioni Tecniche

Profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sistema di tenuta con guarnizione in COECOPRENE su anta e telaio.

L'anta si presenta liscia e priva di alette di battuta.

Profondità telaio 35 mm; telaio ad "U" fissa da 40/50/60 mm o a T/Z/L per poter essere utilizzato senza o con controtelaio per qualsiasi spessore di parete; il telaio a T/Z è stato principalmente studiato per applicazioni in battuta esterna.

Profondità pannello anta 35 mm; l'anta è realizzata mediante la pressopiegatura di lamierie zincate preverniciate spianate al fine di ottenere due semigusci su cui viene successivamente interposto del polistirolo ad alta densità che viene ancorato mediante idonei collanti alle lamierie.

Sistema di chiusura con maniglia in nylon colore nero ed è garantita dall'installazione di una serratura ad 1 punto di chiusura con cilindro sagomato: è possibile l'applicazione alternativa di un dispositivo libero/occupato e/o tapparella.

Cerniere in alluminio estruso anodizzato o verniciato con perno in acciaio zincato.



Technical Specifications

Profiles in extruded aluminium alloy 6060 (EN 573-3) supplied in accordance with T5 (standard EN 515) and tolerances on dimensions and thicknesses according to standard UNI EN 12020.2 and/or UNI EN 755-9.

Sealing system with gasket in COECOPRENE on panel and frame.

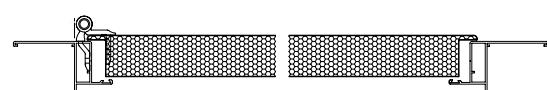
The panel is smooth with no end-stop flaps.

Depth of frame: 35 mm; fixed "U-shaped" frame of 40/50/60 mm or T-/Z-/L-shaped frame so that it can be used with or without a counter-frame for any wall thickness; the T-/Z-shaped frame has been designed mainly for external fitting applications.

Depth of panel: 35 mm; the door panel is produced by press-bending pre-painted galvanised sheets to obtain two semi-shells between which high-density polystyrene is then glued.

Closure system with black nylon handle and installation of lock with one point of closure with shaped cylinder. Optional vacant/occupied device and/or roller shutter.

Hinges in extruded aluminium, anodised or coated, with a galvanised steel pin.



Taglio termico Thermal break

Edilizia prefabbricata . Prefabricated building



Piva 66 TT



taglio termico thermal break

Il sistema Piva 66 è l'evoluzione del serramento a taglio termico applicato sia al settore modulare che industriale. Punto di forza del sistema Piva 66 è l'applicazione dall'esterno, con controtelaio interno, grazie ad un sistema a clip per aggrappaggio su pannelli sandwich. La nuova linea a taglio termico è caratterizzato da **valori di trasmittanza termica Uf dei profili tra i più bassi della propria categoria**.

Le guarnizioni di vetrazione baffate sono realizzate in EPDM come anche la guarnizione interna fonoisolante e centrale. Le barrette isolanti sono in poliammide 6.6 rinforzate con fibra di vetro. In EPDM è realizzata anche la guarnizione centrale di tenuta aria/acqua a giunto aperto. Con il Sistema Piva 66 a taglio termico è possibile realizzare finestre, portefinestre e porte. La gamma viene completata da un sistema scorrevole. Grazie alla robustezza strutturale, si possono costruire serramenti anche di grandi dimensioni. Piva 66 TT è disponibile nei colori RAL e finiture effetto legno.

The Piva 66 system involves application to the modular and industrial sectors of thermal break windows and doors. The strong point of the Piva 66 system is that it is externally applied, with an internal counter frame, thanks to a clip system allowing attachment to sandwich panels. The new thermal break line is characterised by **Uf thermal transmittance values for the profiles that are among the lowest in the category**.

The gaskets of the slotted glazing systems are in EPDM as is the internal sound insulating gasket and the central gasket. The insulating bars are in 6.6 polyamide reinforced with fibreglass. The central air/water-proof open-joint gasket is also in EPDM. The thermal break Piva 66 System allows production of windows, French doors and doors. The range is completed by a sliding system. The structural sturdiness of the system allows for use in large scale solutions. Piva 66 TT is available in RAL colours and wood effect finishes.





Sistema battente - Hinged system

Porte esterne
External doors



Lo scorrevole
Sliding solution



Sistema battente - Hinged system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class E1500	WIND RESISTANCE C5
Uf 1,6 W/m ² K	Uw up to 1,0	Rw up to 45 dB

Porta esterna - External door

AIR PERMEABILITY class 3	WATER TIGHTNESS class A2	WIND RESISTANCE C3
	Uf 2,4/2,8 W/m ² K	

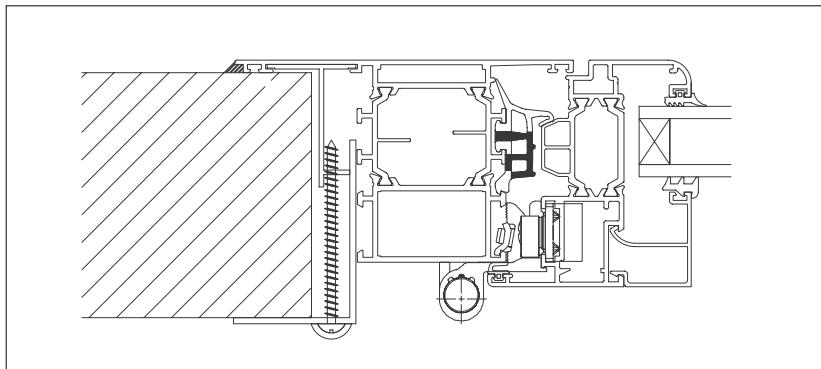
Sistema scorrevole - Sliding system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class E900	WIND RESISTANCE C5
Uf 2,74÷2,99 W/m ² K		Rw up to 39 dB

Piva 66 TT taglio termico - thermal break

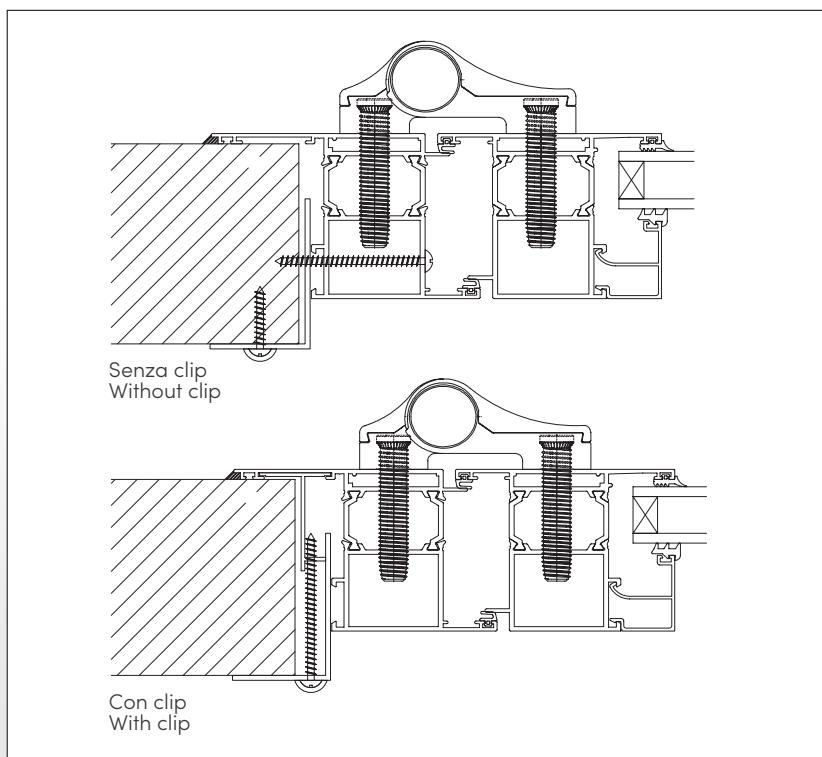
nodi e sezioni
interlocks and sections

Sistema battente finestra e portafinestra con clip - Hinged system for windows and French doors with clip



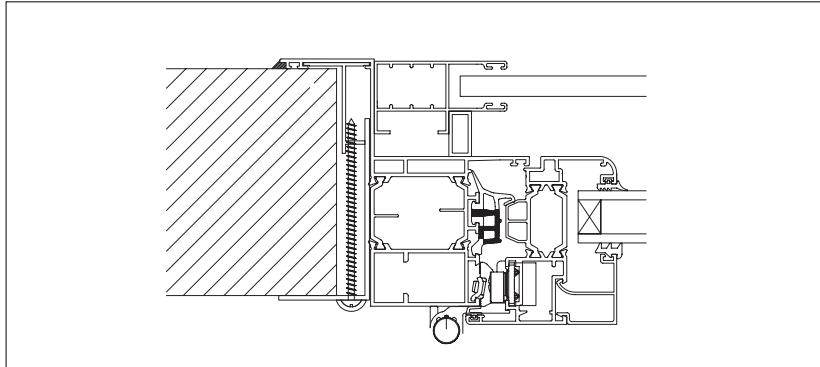
Telaio T con aletta di battuta esterna 40 mm
T-frame with 40 mm external fitting flap

Sistema porte - Doors system

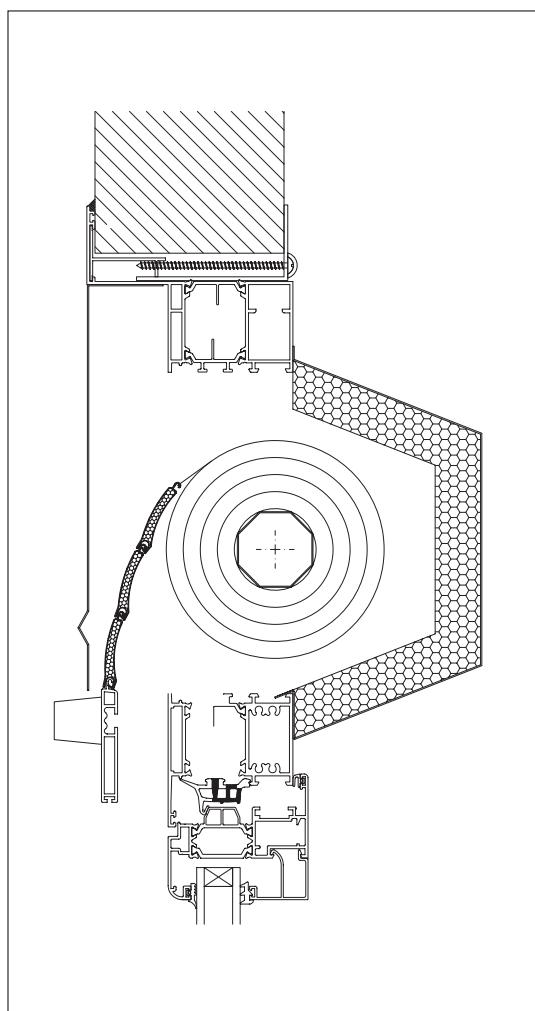


Telaio Z con aletta di battuta esterna 40 mm
Z-frame with 40 mm external fitting flap

Finestra monoblocco - Monoblock window



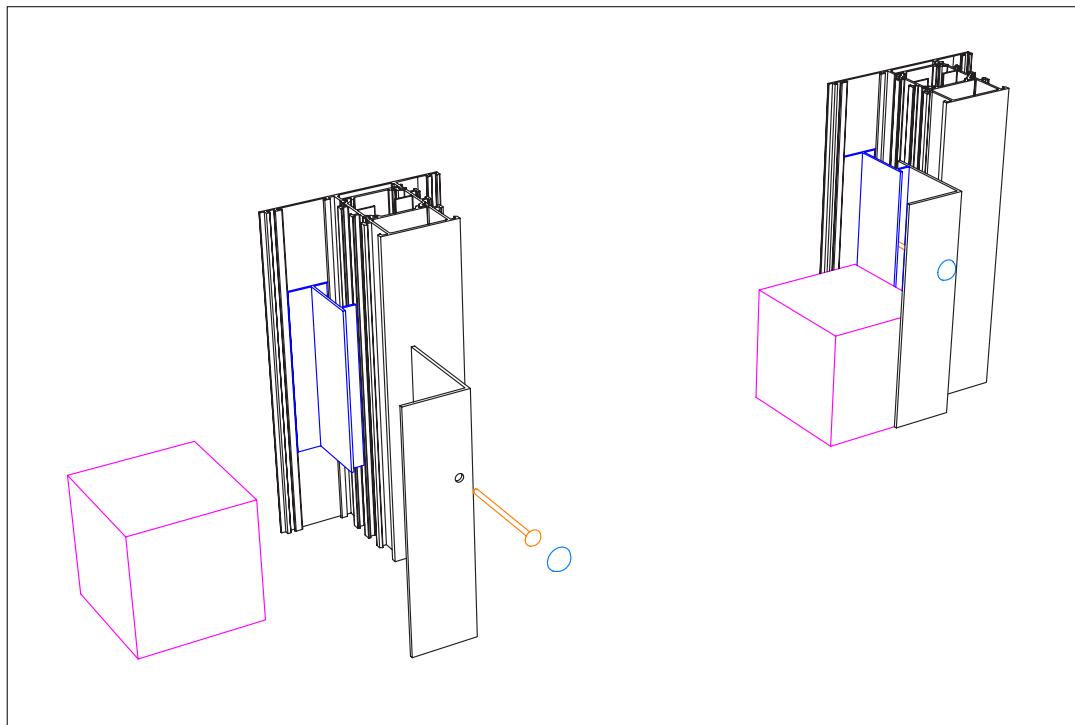
Telaio T con aletta di battuta esterna 40 mm
T-frame with 40 mm external fitting flap



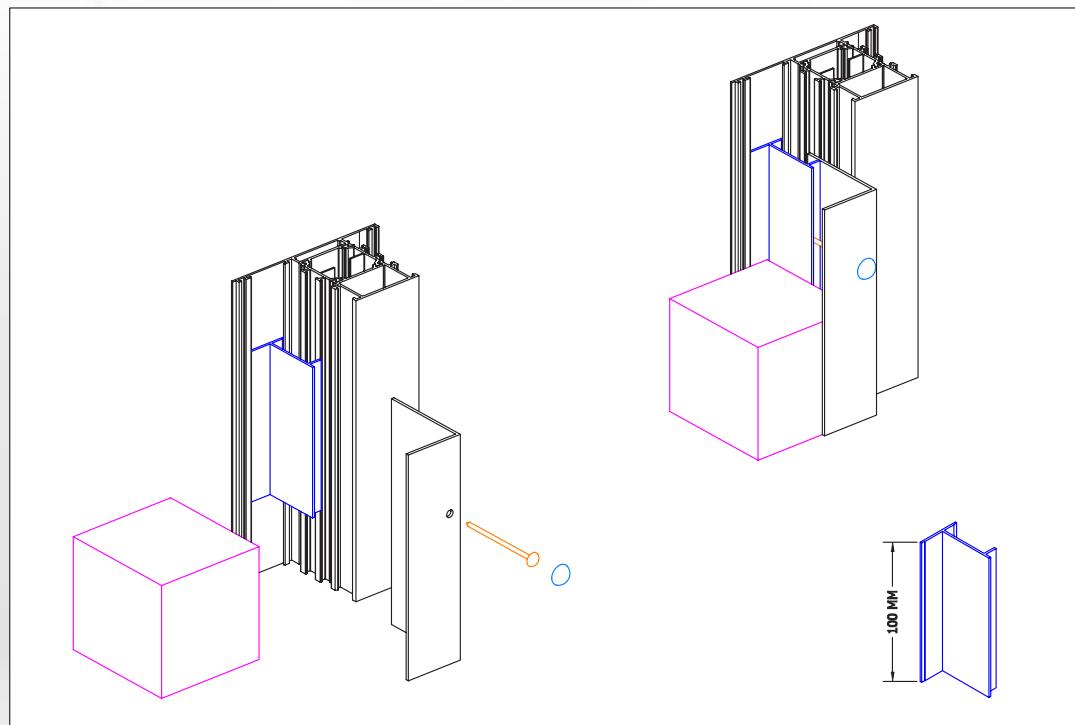
Telaio T (monoblocco) rifilato con aletta di battuta esterna 40 mm
T-frame (monoblock) trimmed with 40 mm external fitting flap

Piva 66 TT taglio termico - thermal break

concetto clip di fissaggio - vista prospettica
fastening clip design - perspective view



concetto clip di fissaggio - vista assonometrica
fastening clip design - axonometric view



Piva 66 TT taglio termico - thermal break

concetto clip di fissaggio
fastening clip design



Pannelli System

Pannelli coibentati

Insulated panels

Pannelli System è un ramo d'Azienda della Piva Group SpA e leader nella produzione di pannelli coibentati prodotti con sistema continuo e discontinuo utilizzando isolanti in poliuretano espanso PUR, poliisocianurato PIR, polistirene espanso ed estruso e lana minerale.

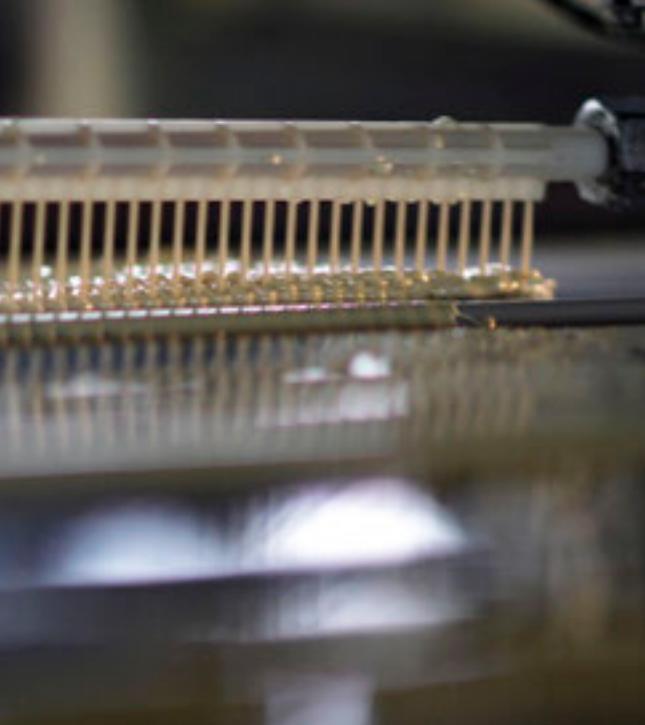
La serie di pannelli System PRT e System COP in poliuretano espanso sono costruiti da espanso rigido ad alto potere isolante a base di resine poliuretaniche. Ottimi reazione al fuoco e isolamento termico con relativo basso impatto ambientale.

I prodotti System MNR FIBRA e System CPT FIBRA in lana minerale a fibre orientate hanno importanti classificazioni nel campo della reazione e resistenza al fuoco oltre ad un ottimo isolamento acustico e un buon isolamento termico, il tutto unito ad un basso impatto ambientale. Si tratta di prodotti con varie applicazioni e a disposizione di progettisti e utilizzatori per la costruzione di capannoni, pareti divisorie, coibentazioni interne per facciate continue, capannoni, opifici industriali prefabbricati, rivestimenti per impianti industriali, box prefabbricati, moduli abitativi, case mobili e insonorizzazioni civili e industriali.

Pannelli System is a division of Piva Group SpA and a leading manufacturer of insulated panels produced in continuous and discontinuous mode using expanded polyurethane (PUR), polyisocyanurate (PIR), expanded or extruded polystyrene and mineral wool insulation.

The System PRT and System COP series of panels in expanded polyurethane are made of rigid foam with high insulation capacity containing polyurethane resins. They offer excellent fire reaction and thermal insulation with relatively low environmental impact. The System MNR FIBRA and System CPT FIBRA products in mineral wool and oriented fibres combine enhanced fire reaction and resistance with excellent acoustic and good thermal insulation, as well as low environmental impact. These products offer a wide range of applications to designers and users in the construction of sheds, partition walls, internal insulation for continuous façades, sheds, prefabricated industrial factories, coatings for industrial plants, prefabricated boxes, living spaces, mobile homes and civil and industrial sound insulating elements.





Pannelli System
Tailor made

La divisione Pannelli System dal 1986 produce con un processo artigianale industrializzato pannelli sandwich fatti a mano, "Tailor made" proprio come recita il titolo di questa sezione del nostro dépliant istituzionale, ovvero fatto su misura, personalizzato sulle esigenze del cliente. I nostri pannelli sandwich esclusivi, possono essere costruiti con tre diverse tipologie di isolanti quali: poliuretano espanso, il polistirene espanso e la lana minerale.

Con larghezze ad hoc, con supporti metallici in acciaio preverniciato (con colori e cicli di verniciatura diversi), plastisol, inox, zincato, laminati e colaminati in pvc, lisci e goffrati di spessore fino a 1,2 mm. o su richiesta, in alluminio naturale e preverniciato liscio e goffrato, con l'accoppiamento di materiali come il cartongesso, il fibrocemento, laminati vari, in legno truciolare compresso e marino nobilitato, con supporti in finto granito.

Con inserti e rinforzi metallici o lignei posizionati dentro e fuori gli stessi, con profili in alluminio conto terzi per la realizzazione di pannelli multifunzionali, con e senza incastri (giunzioni diverse) tipo maschio e femmina, con un'innumerabile serie di lavorazioni del prodotto finito tra le quali spiccano:

- tagli in larghezza, in lunghezza, longitudinali, scantonature, imballi con pacchi multipli su pallet di legno anche trattato per il carico su varie tipologie di container per spedizioni internazionali, l'inserimento di serramenti quali porte, finestre di nostra produzione sia in alluminio che in pvc.

Il servizio comprende anche la realizzazione di pannelli sandwich costruiti con diversi isolanti, dotati di rinforzi lignei già inseriti nei pannelli in varie posizioni ad hoc, che raccolgono e consolidano la tenuta meccanica dei suddetti serramenti realizzati dalla nostra divisione Mondial Infissi, sia in alluminio che in pvc, con una moltitudine di profili scelti in base alle performance termiche richieste.

Inoltre, la divisione serramentistica della Piva Group S.p.A. può su richiesta, premontare porte, finestre etc. su uno o più pannelli sandwich, preassemblando pareti verticali su appositi imballi o casse di legno costruite ad hoc, per proteggere le spedizioni in ogni zona del mondo.

Per queste ragioni i campi d'impiego dei nostri pannelli sandwich e dei nostri serramenti sono veramente tra i più svariati, con rapporti consolidati nel tempo, proprio grazie all'alta specializzazione e fidelizzazione che la Piva Group S.p.A. riesce a fornire alla propria clientela che opera in vari settori delle costruzioni prefabbricate, civili ed industriali e negli impianti ad uso industriale. Lo scopo di questa breve presentazione è illustrarvi alcune delle nostre linee di prodotti, che da oltre 30 anni soddisfano le più alte aspettative di clienti Italiani ma soprattutto Esteri, una virtù che la famiglia Piva ed il suo management conserva nel proprio dna.

Since 1986 the Pannelli System division has been using a skilled crafts process in industrial form to produce handmade sandwich panels, "tailor made" as the title of this section of our corporate brochure puts it, in other words made to measure and personalised according to customer requirements. Our exclusive sandwich panels can be built with three different types of insulation: expanded polyurethane, expanded polystyrene and mineral wool.

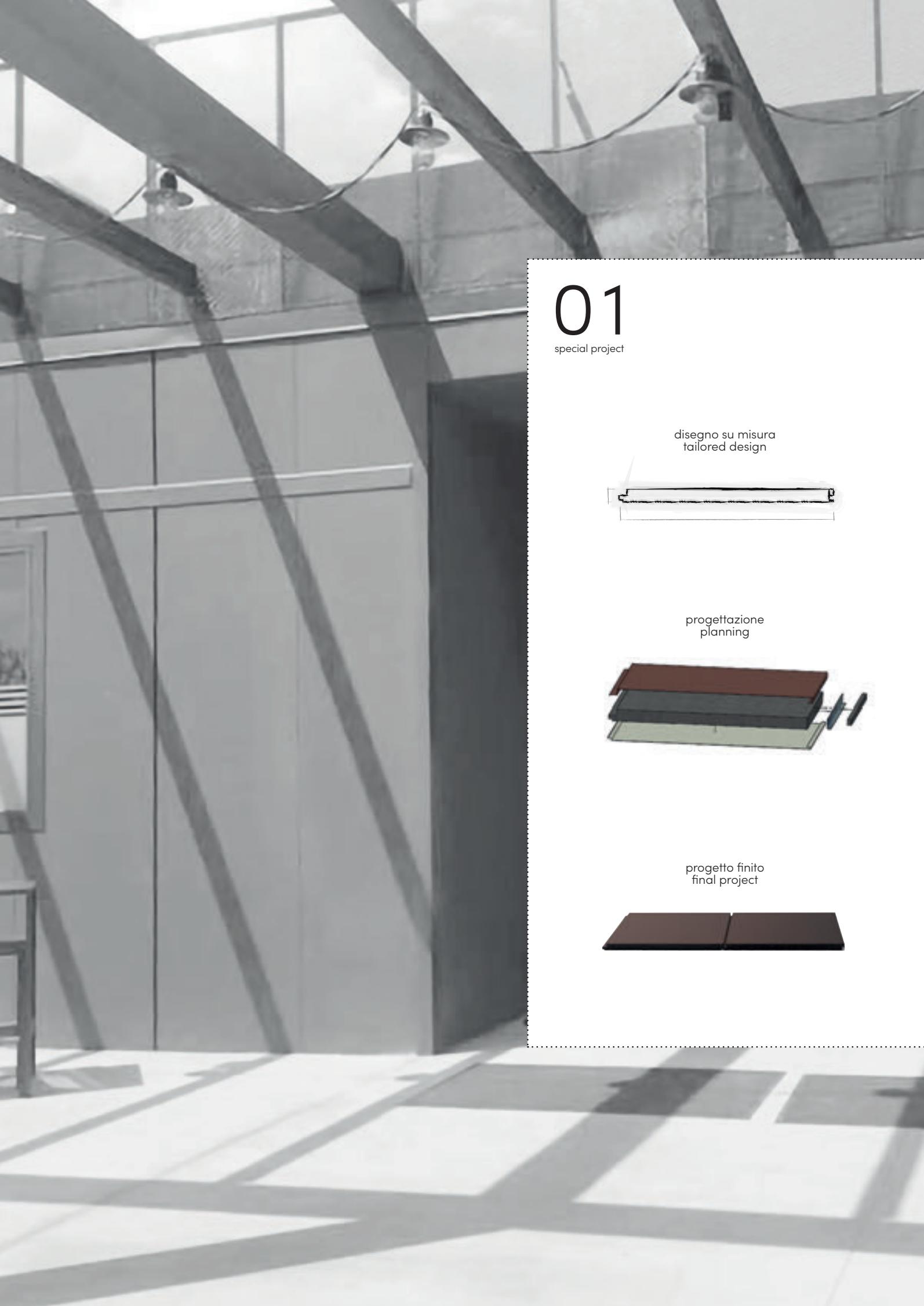
Features include: width to order; metal supports in pre-painted steel (featuring various colours and painting cycles), plastisol, inox steel, galvanised steel; laminated and co-laminated profiles in PVC, smooth and embossed, in thicknesses of up to 1.2 mm, or to order: in natural and pre-painted aluminium, smooth and embossed, coupled with materials such as plasterboard, fibre cement, various laminated profiles, in compressed plywood and specially finished marine plywood, with supports in faux granite.

Internal or external metal or wood inserts or reinforcements can also be provided, with third-party aluminium profiles for production of multifunctional panels, with and without male-female interlocking members (of various types), together with a vast range of end-product variations such as:

- cross- or lengthways-cutting, notching, packing in multiple packs on wooden pallets or arranged for loading onto various types of containers for international deliveries, or inclusion of various types of fittings such as our own aluminium or PVC windows and doors.

The service includes production of sandwich panels built with various types of insulation, equipped with wooden reinforcements already built into the panels in various positions to order, which include and enhance the mechanical resistance of the aluminium or PVC windows and doors built by our Mondial Infissi division, with a vast range of profiles chosen based on the required thermal performance. Furthermore, the Piva Group S.p.A. division specialised in windows and doors can, on request, pre-mount its products on one or more sandwich panels, preassembling vertical walls on suitable packaging or specially made wooden crates to protect deliveries to every part of the world.

These are the reasons behind the varied range of applications for our sandwich panels and windows and doors, along with relationships with customers built up over time, a direct result of the high degree of specialisation and customer loyalty achieved by the Piva Group S.p.A. in supplying a customer base operating across various sectors of civil and industrial prefabricated buildings and industrial plants. The aim of this brief presentation is to illustrate some of our product lines that have successfully met the expectations of Italian and more especially foreign customers for over three decades. This ability to understand and satisfy customer requirements has become an essential trait of the Piva family and their managers.



01

special project

disegno su misura
tailored design

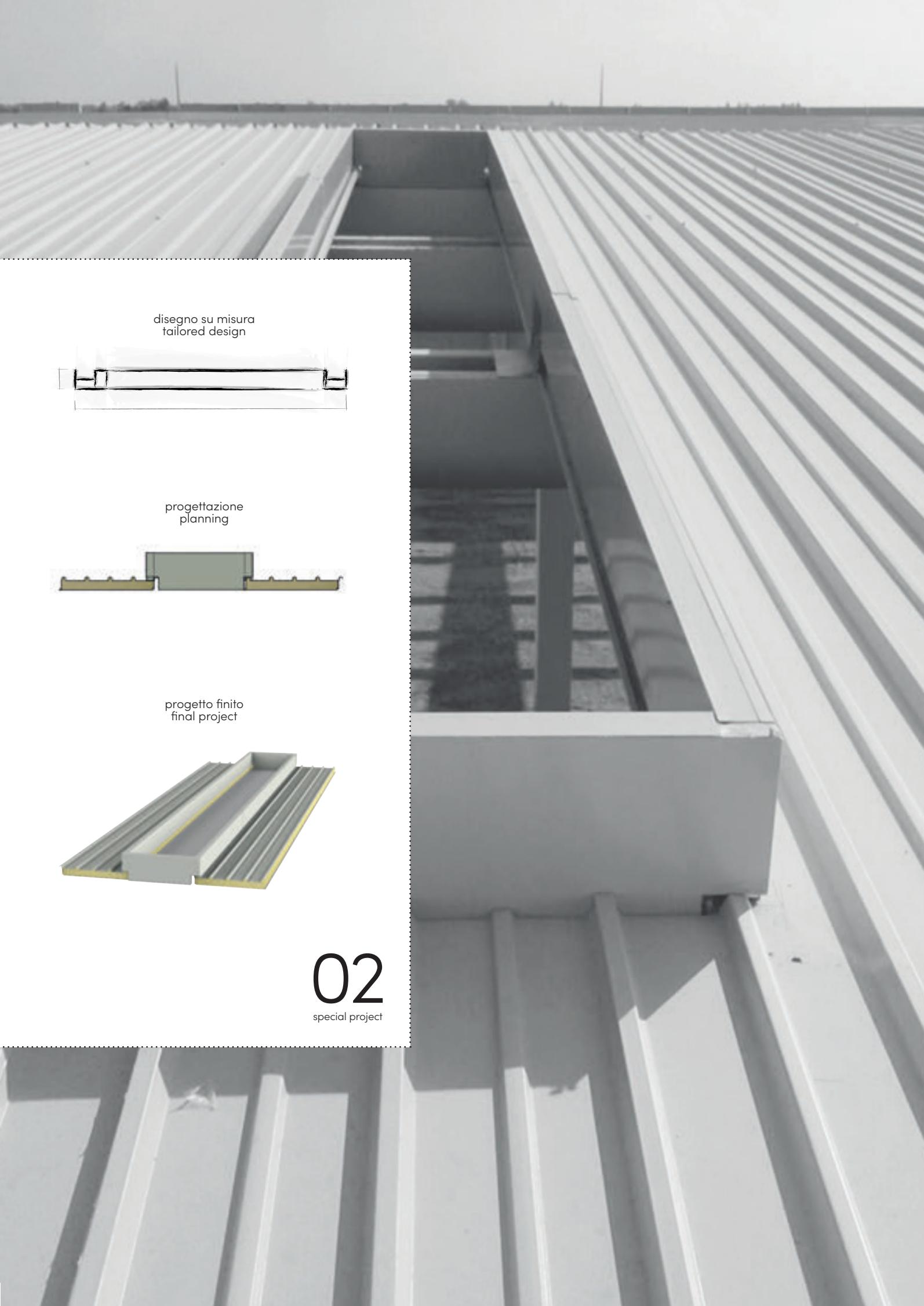


progettazione
planning



progetto finito
final project





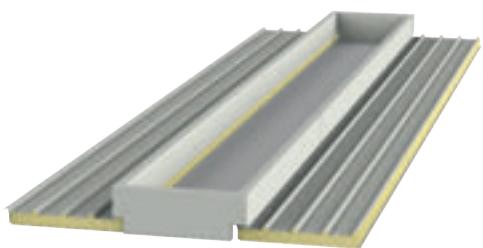
disegno su misura
tailored design



progettazione
planning

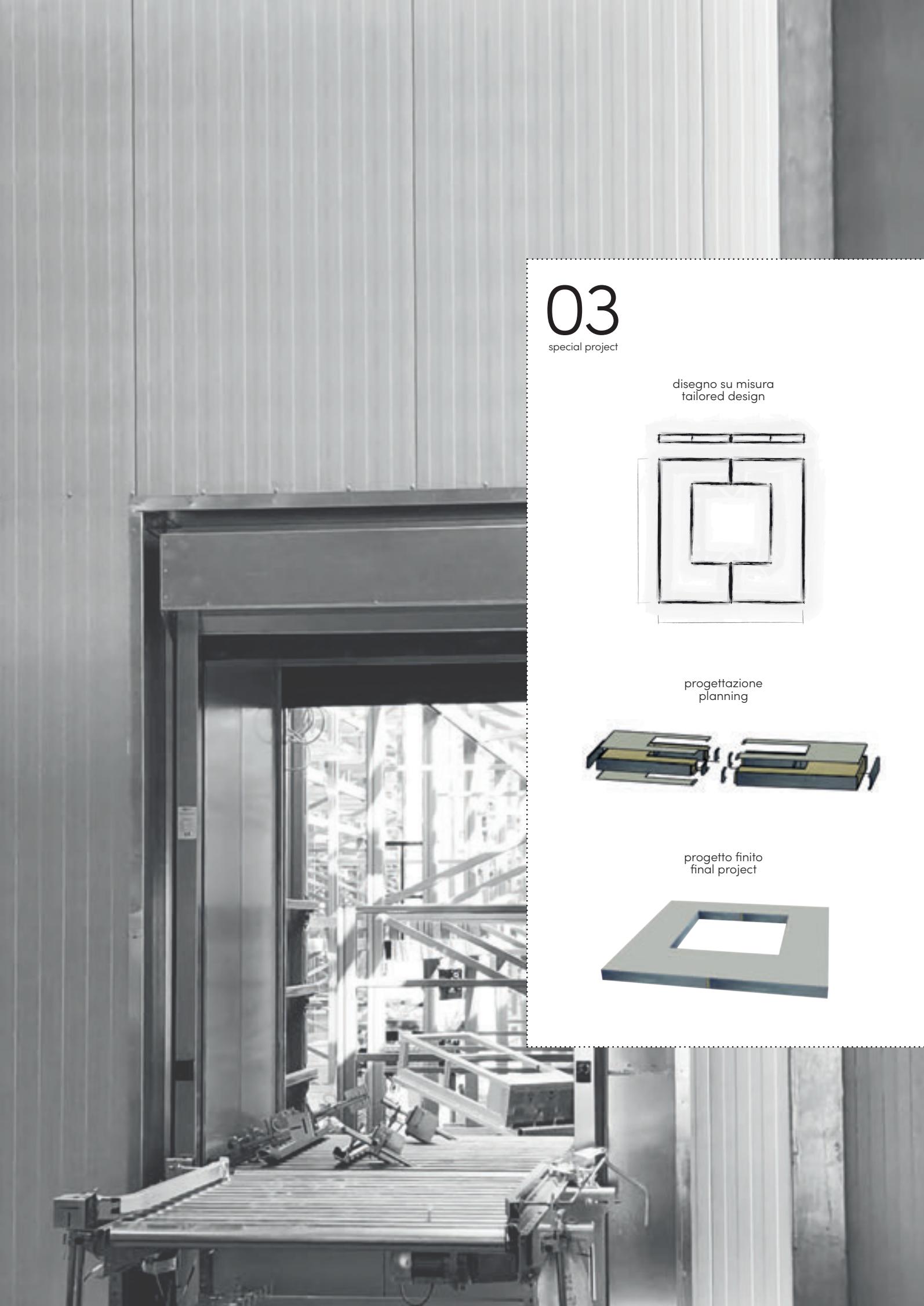


progetto finito
final project



02

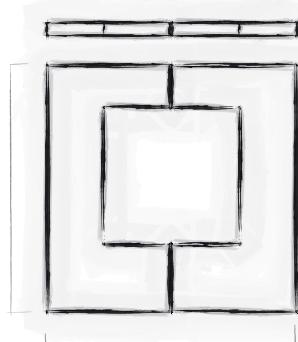
special project



03

special project

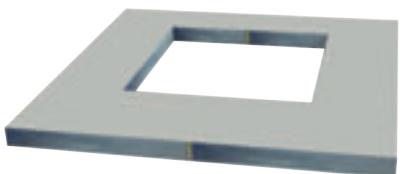
disegno su misura
tailored design

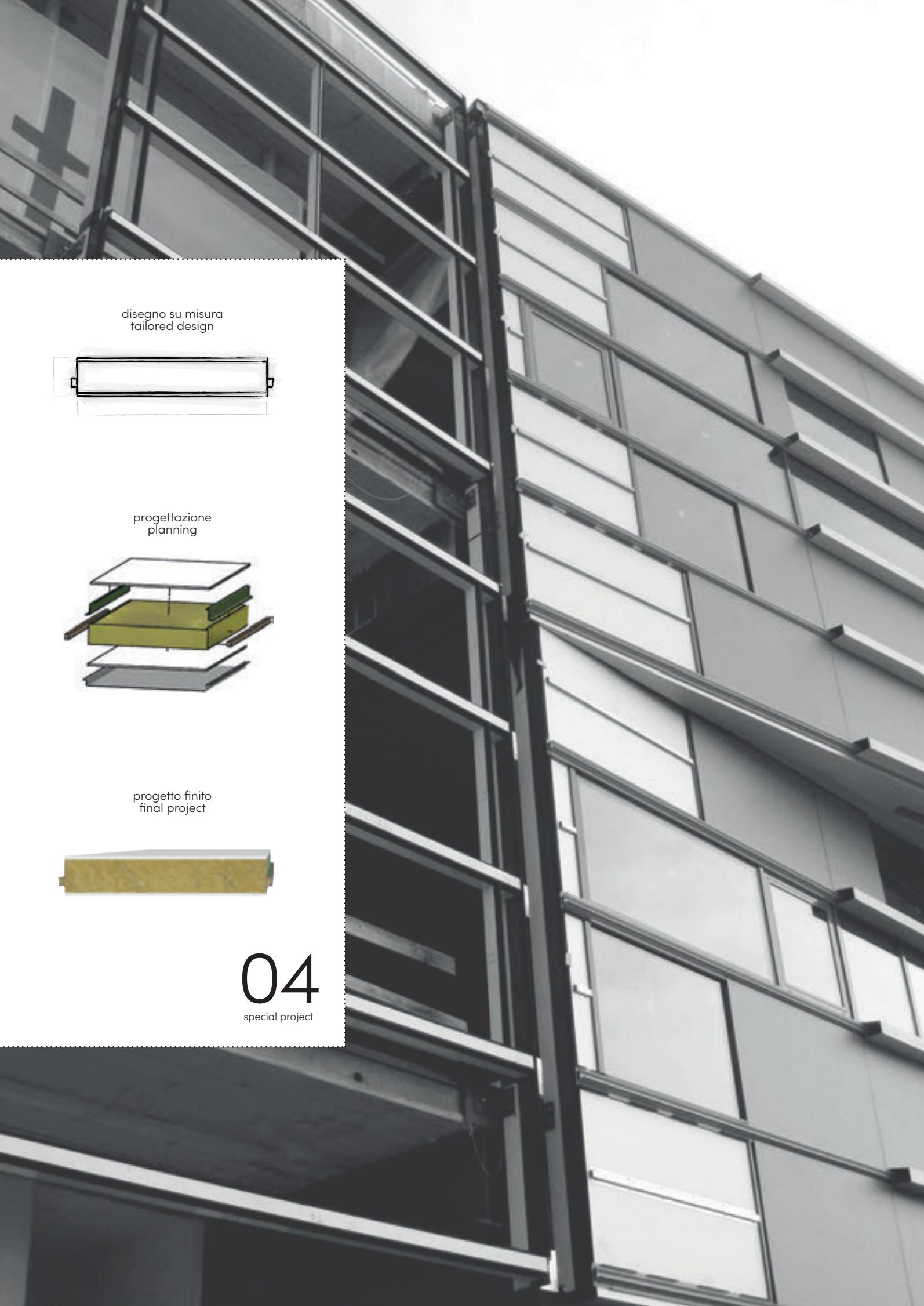


progettazione
planning

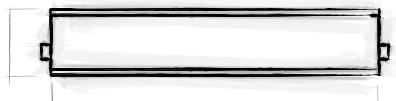


progetto finito
final project

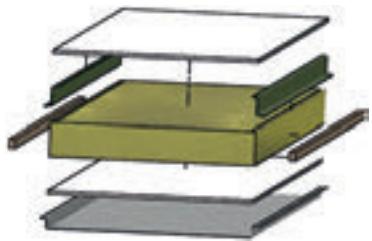




disegno su misura
tailored design



progettazione
planning

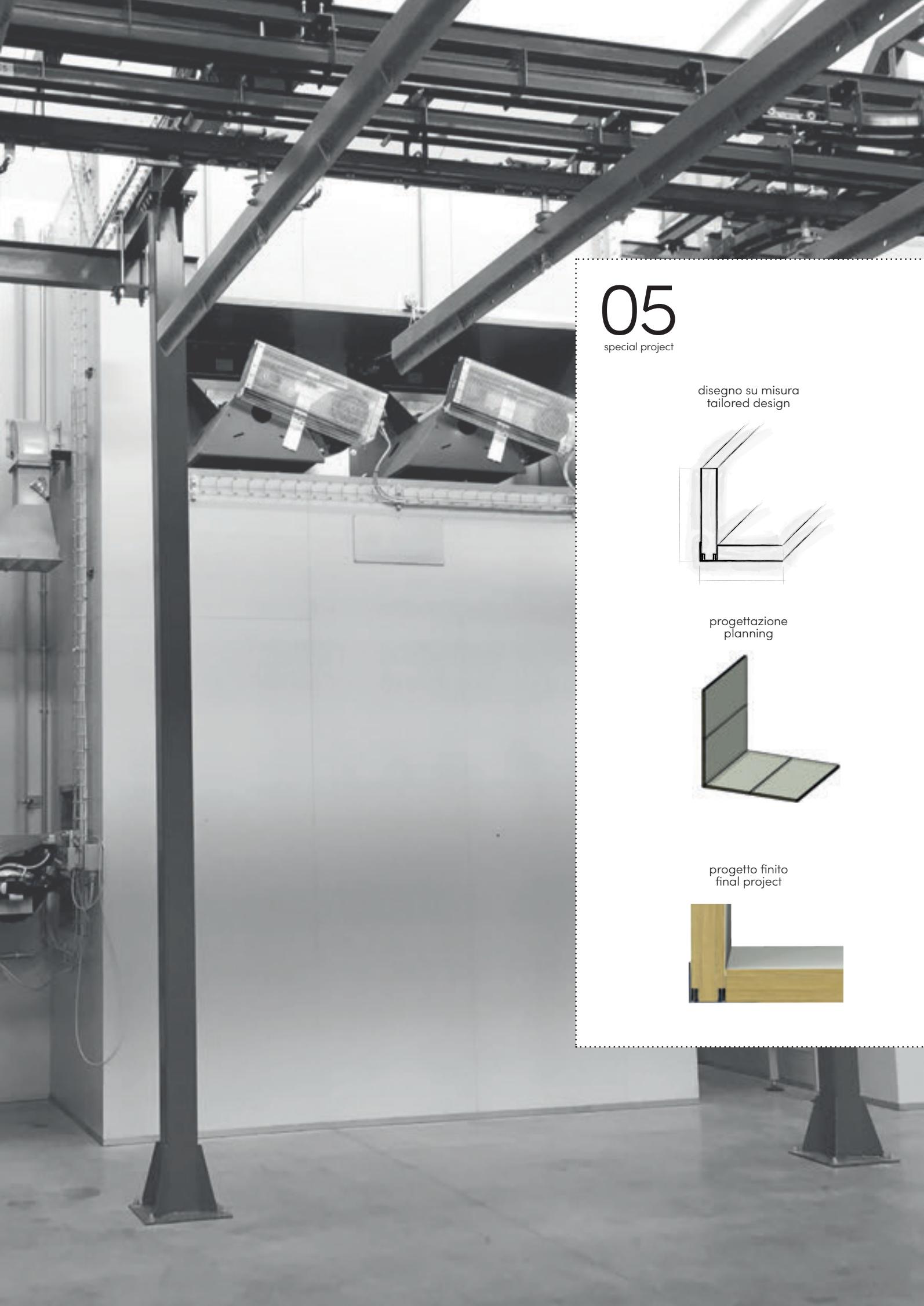


progetto finito
final project



04

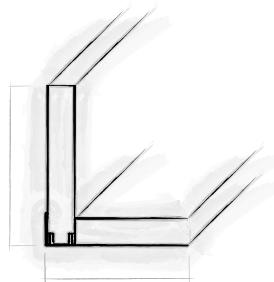
special project



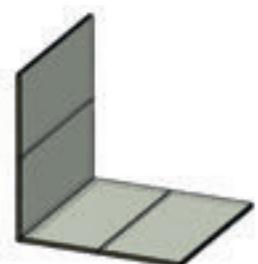
05

special project

disegno su misura
tailored design



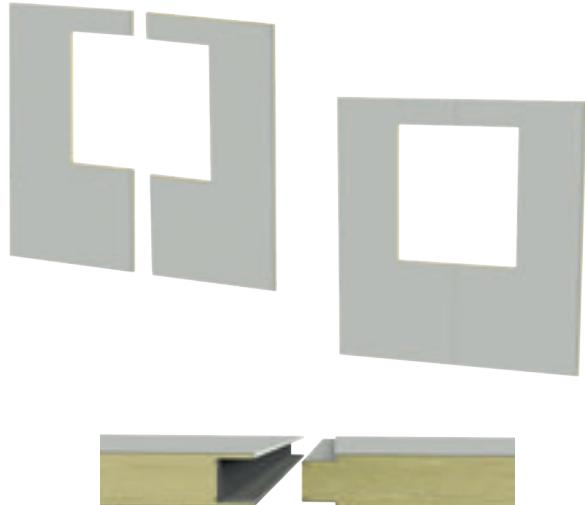
progettazione
planning



progetto finito
final project



progettazione
planning



collocamento del serramento
all'interno del pannello
placement of window or door
inside the panel



06

special project



Pannelli System

Linea continua

Continuous line



La divisione Pannelli System già dal 1986 produce pannelli sandwich con un processo artigianale industrializzato discontinuo, prodotti fatti su misura e personalizzati sulle esigenze del cliente.

Nel 2010 forte della sua espansione commerciale, pur mantenendo le proprie caratteristiche di azienda specializzata nel prodotto speciale, decide di installare un nuovo ed innovativo impianto industriale per la produzione di pannelli sandwich in continuo.

Per mantenere inalterata la presenza nei propri mercati /clienti la Piva Group S.p.A. progetta un impianto, con una versatilità unica nel suo genere, con la possibilità di costruire pannelli sandwich in continuo con le più svariate personalizzazioni, quali per esempio:

- passi / larghezze variabili per le pareti verticali con giunto maschio e femmina standard, giunto francese e con fissaggio scomparsa dal 500 al 1200 mm;
- spessori del coibente dal 25 mm al 120 mm. sia in parete che in copertura;
- coibenti a base di resine poliuretaniche in PUR e PIR;
- spessori di supporti metallici lavorabili fino a 1,0 mm.
- varietà di supporti metallici lavorabili, dall'acciaio preverniciato (con colori e cicli di verniciatura diversi), plastisol, inox, laminati e colaminati in pvc, lisci e goffrati, in alluminio naturale e preverniciato liscio e goffrato;
- inserti in pvc nell'incastro femmina;
- inserti tubolari annegati nel coibente;
- massima flessibilità produttiva;
- assortimento di colori e spessori in diverse tipologie di supporti;
- predisposizione del sormonto "overlapping" per pannelli per coperture, sia facilitati che puliti da 50 mm a 300 mm;
- tagli longitudinali e scantonature su disegno;
- imballi su polistiroli standard;

Servizi opzionali su richiesta:

- inserimento e premontaggio di serramenti quali porte, finestre di nostra produzione sia in alluminio che in pvc nei pannelli già prodotti in linea continua
- imballi con pacchi multipli su polistiroli standard e/o su pallet di legno anche trattato per il carico su varie tipologie di container per spedizioni internazionali - Su richiesta; Per queste ragioni i campi d'impiego dei nostri pannelli sandwich e dei nostri serramenti sono veramente tra i più svariati, con rapporti consolidati nel tempo, proprio grazie all'alta specializzazione e fidelizzazione che la Piva Group S.p.A. riesce a fornire alla propria clientela che opera in vari settori delle costruzioni prefabbricate, civili ed industriali e negli impianti ad uso industriale.

Since 1986 the Pannelli System division has been producing hand-crafted sandwich panels using a continuous industrial process, made to measure and personalised according to customer requirements.

In 2010, following its commercial expansion, the company decided to build a new and groundbreaking industrial plant for the continuous production of sandwich panels, while remaining faithful to its mission as an expert manufacturer of specialised products.

In order to maintain its existing market position and customer base, Piva Group S.p.A. set up a uniquely versatile plant for the construction of sandwich panels using a continuous process allowing for a vast range of personalisations, such as:

- variable pitches/widths for vertical walls with standard male-female joint, French coupling and concealed fastening from 500 to 1200 mm;
- insulation thicknesses of 25 mm to 120 mm for both walls and roofs;
- PUR and PIR polyurethane resin-based insulation;
- thickness of workable metal supports of up to 1.0 mm;
- a range of workable metal supports, from pre-painted steel (featuring various colours and painting cycles), plastisol, inox steel, laminated and co-laminated profiles in PVC, smooth and embossed, in natural and pre-painted aluminium, smooth and embossed;
- PVC inserts on the female part of the joint;
- tube conduit inserts sunk in insulation;
- maximum production flexibility;
- assortment of colours and thicknesses in various types of support;
- provision of "overlapping" for roof panels, both easy and clean, from 50 mm to 300 mm;
- longitudinal cuts and notches to order;
- packaging on standard polystyrene;

Optional services on request:

- inclusion and pre-mounting of our own aluminium or PVC windows and doors on panels produced on the continuous line;
- packaging with multiple packs on standard polystyrene and/or wooden pallets, or arranged for loading onto various types of containers for internal deliveries - On request; these are the reasons behind the varied range of applications for our sandwich panels and windows and doors, along with relationships with customers built up over time, a direct result of the high degree of specialisation and customer loyalty achieved by the Piva Group S.p.A. in supplying a customer base operating across various sectors of civil and industrial prefabricated buildings and industrial plants.

Pannelli per pareti Panels for walls

Poliuretano linea continua - Continuous line polyurethane



System PRT



SPESSORI

Da 25 mm a 120 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta

Lunghezza max: 13500 mm lineari.

INCASTRO

Incastro Maschio 18 mm / Femmina 20 mm.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2009.

Certificato CE di conformità secondo la

NORMA 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

THICKNESSES

From 25 mm to 120 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Other modules available on request

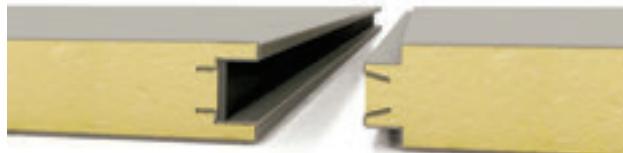
Max length: 13500 linear mm.

JOINT

Joint Male 18 mm – Female 20 mm

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501- 1:2009. CE certificate of conformity in accordance with STANDARD 14509:2013 - 0497/CPR/3349.



System PRT a scomparsa



System PRT concealed

SPESSORI

Da 40 mm a 100 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta.

Lunghezza max: 13500 mm lineari

INCASTRO

Incastro Maschio/Femmina a scomparsa.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2009.

Certificato CE di conformità secondo

la NORMA 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

THICKNESSES

From 40 mm to 100 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Other modules available on request.

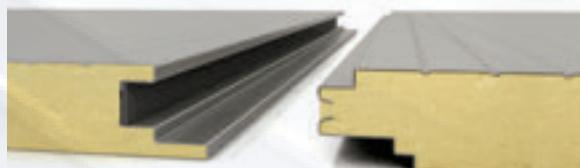
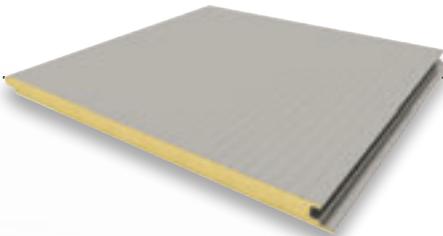
Max length: 13500 linear mm.

JOINT

Concealed Male/Female joint.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501- 1:2009. CE certificate of conformity in accordance with STANDARD 14509:2013 - 0497/CPR/3349.



System PRT F



SPESSORI

40/60 mm.

DIMENSIONI

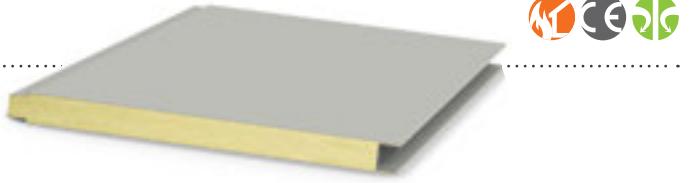
Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta.

Lunghezza max: 13500 mm lineari.

INCASTRO

Incastro Maschio 25 mm / Femmina 27 mm. Nell'incastro femmina, viene inserito un profilo ad "U" in PVC. Su richiesta, possono essere inseriti nel pannello tubi passafilo.



CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2009.

Certificato CE di conformità secondo la NORMA 14509:2013 - 0497/CPR/3349.



THICKNESSES

40/60 mm.



DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Other modules available on request.

Max length: 13500 linear mm.

JOINT

Male member 25 mm / Female member 27 mm. A "U" profile in PVC is inserted into the female member. Wiring conduits can be built into the panel on request.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.

CE certificate of conformity in accordance with STANDARD 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

System PRT leggero



System PRT light

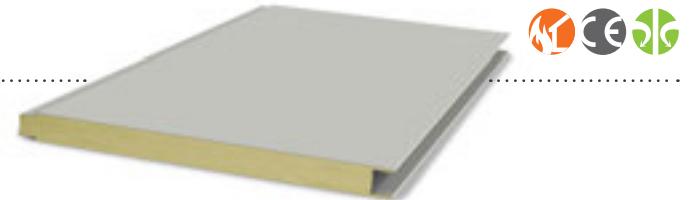
SPESSORI

25/40/60 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta. Lunghezza max: 13500 mm lineari.



INCASTRO

Incastro Maschio 25 mm / Femmina 27 mm. Su richiesta possono essere inseriti nel pannello tubi passafilo.

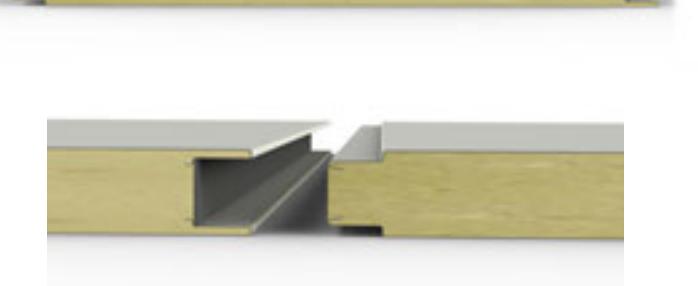


CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2009.

Certificato CE di conformità secondo la

NORMA 14509:2013 - 0497/CPR/3349.



THICKNESSES

25/40/60 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Other modules available on request. Max length: 13500 linear mm.

JOINT

Male member 25 mm / Female member 27 mm. Wiring conduits can be built into the panel on request.

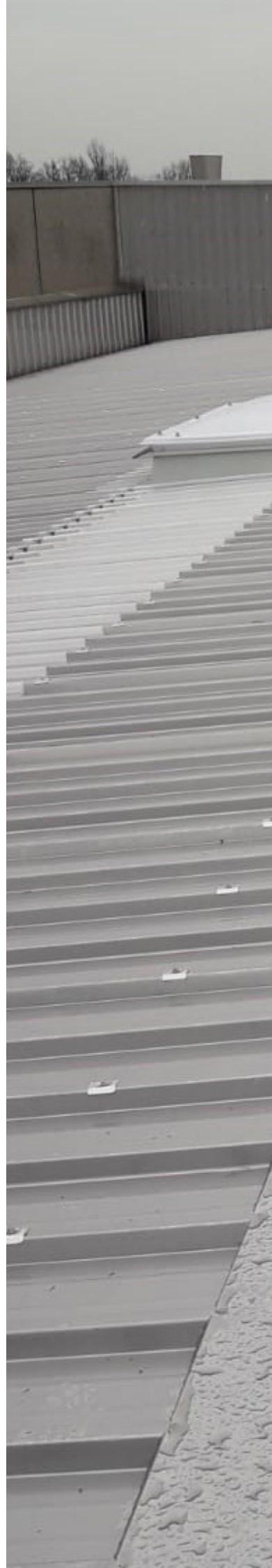
CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.

CE certificate of conformity in accordance with STANDARD 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

Pannelli per coperture Panels for roofs

Poliuretano linea continua – Continuous line polyurethane





System COP



5 GRECHE / 5 RIBS

SPESORI

Da 30 mm a 120 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Lunghezza: fino a 13500 mm lineari.

Tagli su misura: fino a 2000 mm (in continuo).

Sormonto facilitato: lunghezza minima pannello 3000 mm.

Sormonto da 40 a 310 mm compreso nella lunghezza.

Altre misure a richiesta.

INCASTRO

Incastro standard per sormonto della greca vuota su quella piena.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2009.

Certificato CE di conformità secondo la

NORMA 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

THICKNESSES

From 30 mm to 120 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Length: up to 13500 linear mm.

Cuts to order: up to 2000 mm (in continuous mode).

Easy overlap provided: minimum panel length 3000 mm.

Overlap from 40 to 310 mm included in length.

Other measures available on request.

JOINT

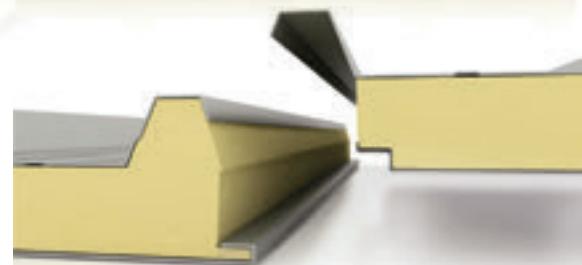
Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.

CE certificate of conformity in accordance with STANDARD 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

System DECK - ALU - CENT



Taglio con possibilità di sormonto
Cut with option of overlap

SPESORI

Da 30 mm a 120 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Lunghezza: da 2000 a 13500 mm lineari.

Tagli su misura: fino a 2000 mm (in continuo).

Sormonto facilitato: lunghezza minima 3000 mm.

Sormonto da 40 a 310 mm compreso nella lunghezza.

Altre misure a richiesta.

INCASTRO

Incastro standard per sormonto della greca vuota su quella piena.

SUPPORTO INTERNO

Alluminio Centesimale

THICKNESSES

From 30 mm to 120 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Length: from 2000 to 13500 linear mm.

Cuts to order: up to 2000 mm (in continuous mode).

Easy overlap provided: minimum length 3000 mm.

Overlap from 40 to 310 mm included in length.

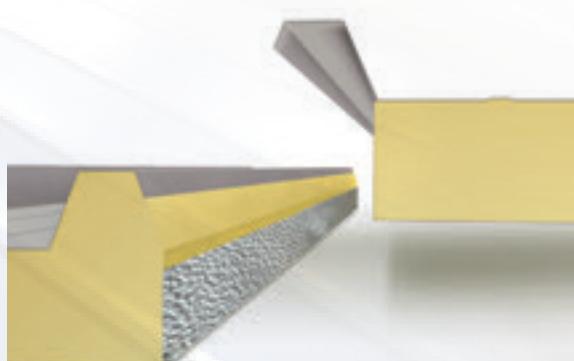
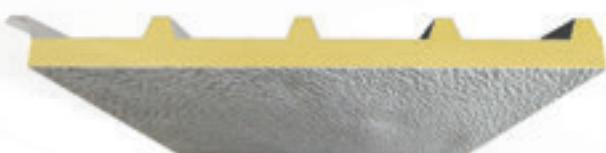
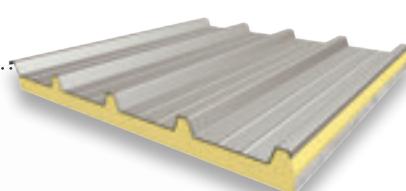
Other measures available on request.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one

INTERNAL SUPPORT

Centesimal Aluminium



System DECK - CART. BITUM.

SPESSORI

Da 30 mm a 120 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Lunghezza: da 2000 a 13500 mm lineari.

Tagli su misura: fino a 2000 mm (in continuo).

Sormonto facilitato: lunghezza minima

3000 mm. Sormonto da 40 a 310 mm compreso nella lunghezza. Altre misure a richiesta.

INCASTRO

Incastro standard per sormonto della greca vuota su quella piena.

SUPPORTO INTERNO

Cartonfeltro Bitumato

THICKNESSES

From 30 mm to 120 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Length: from 2000 to 13500 linear mm.

Cuts to order: up to 2000 mm (in continuous mode).

Easy overlap provided: minimum length 3000 mm.

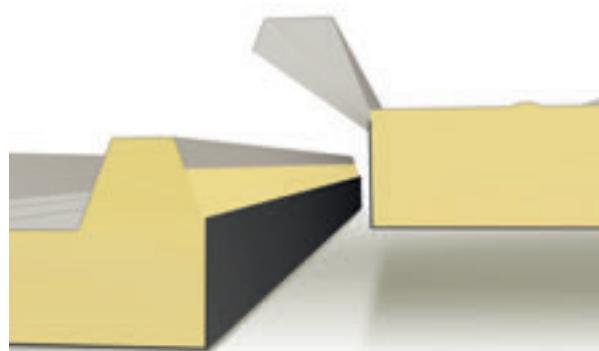
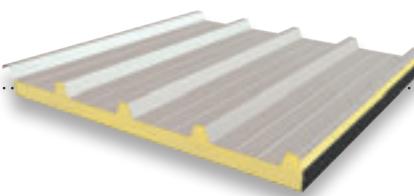
Overlap from 40 to 310 mm included in length. Other measures available on request.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one

INTERNAL SUPPORT

Bituminised paper-felt



System DECK - VTR

SPESSORI

Da 30 mm a 120

DIMENSIONI

Larghezza: modulo standard 1000 mm.

Lunghezza: da 2000 a 13500 mm lineari. Tagli su misura: fino a 2000 mm (in continuo). Sormonto facilitato: lunghezza minima 3000 mm.

Sormonto da 40 a 310 mm compreso nella lunghezza. Altre misure a richiesta.

INCASTRO

Incastro standard per sormonto della greca vuota su quella piena.

SUPPORTO INTERNO

Vetoresina.

THICKNESSES

From 30 mm to 120 mm.

DIMENSIONS

Width: standard module 1000 mm.

Length: from 2000 to 13500 linear mm.

Cuts to order: up to 2000 mm (in continuous mode). Easy overlap provided: minimum length 3000 mm.

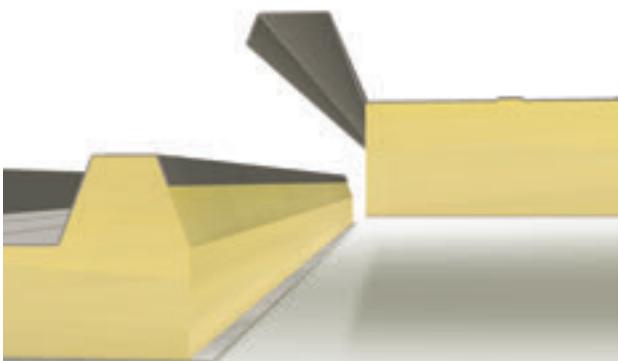
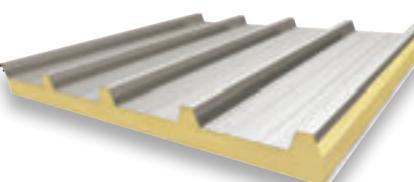
Overlap from 40 to 310 mm included in length. Other measures available on request.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one

INTERNAL SUPPORT

Fibreglass.



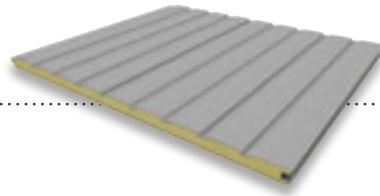
Pannelli per pareti Panels for walls

Poliuretano linea discontinua – Discontinuous line polyurethane





System PRT GG Mobil Home



SPESORI

Da 35 mm. a 100 mm

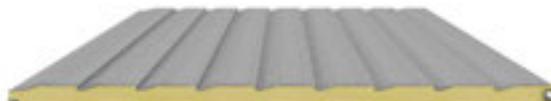
DIMENSIONI

Larghezza : Moduli standard 1026-1155 mm.

Altri moduli su richiesta

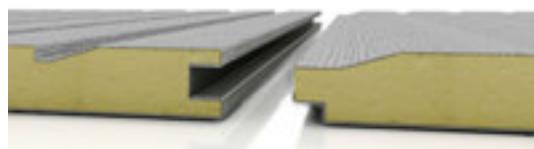
INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.



MONTAGGIO

In orizzontale

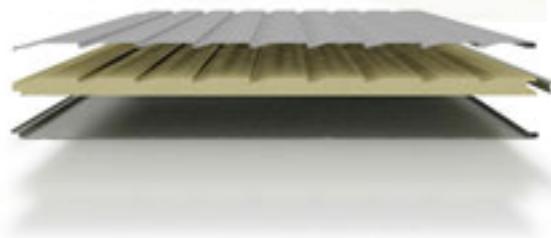


CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco seconda la norma 13501-1:2009

Certificato CE di conformità secondo la

EN 14509:2013 0497/CPR/3349



THICKNESSES

From 35 mm to 100 mm

DIMENSIONS

Width: Standard modules 1026-1155 mm.

Other modules available on request

JOINT

Male 18 mm – Female 20 mm

ASSEMBLY

Horizontally

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.

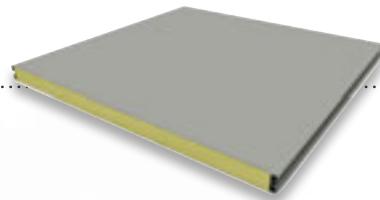
CE certificate of conformity in accordance with EN 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

System PRT 2F



SPESORI

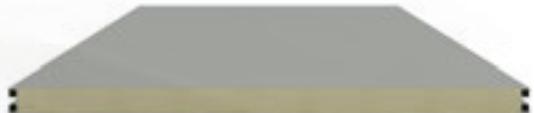
Da 40/50/60mm.



DIMENSIONI

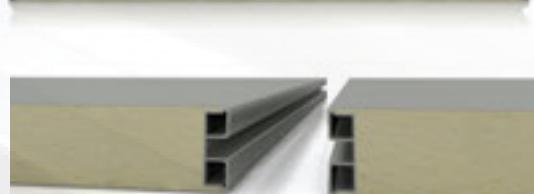
Larghezza: Modulo standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta.



INCASTRO

Incstro Femmina/Femmina in Pvc.



CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco seconda la norma 13501-1:2009

Certificato CE di conformità secondo la

EN 14509:2013 0497/CPR/3349.



THICKNESSES

From 40/50/60 mm.

DIMENSIONS

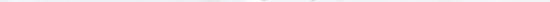
Width: Standard module 1000 mm.

Other modules available on request.



JOINT

PVC Female/Female joint.



CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.

CE certificate of conformity in accordance with EN 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

System PVM



SPESSORI

Da 40 mm. a 100 mm.

DIMENSIONI

Larghezza : Moduli standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta.

INCASTRO

Incastro Maschio / Femmina in molari in legno.

CERTIFICAZIONI

Pannello multistrato (acciaio, isolante e truciolare), non contemplato nella norma 14509:2013.

THICKNESSES

From 40 mm to 100 mm.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1000 mm.

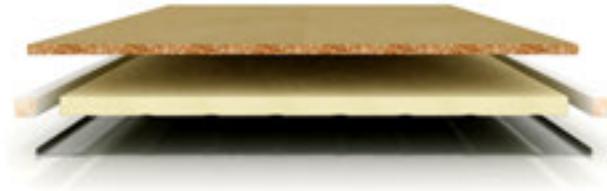
Other modules available on request.

JOINT

Wooden male/female bevels.

CERTIFICATIONS

Multilayer panel (steel, insulation and chipboard), not covered by standard 14509:2013.



System PRT GR

SPESSORI

Da 40 mm. a 50 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Moduli standard 1000 mm.

Altri moduli su richiesta.

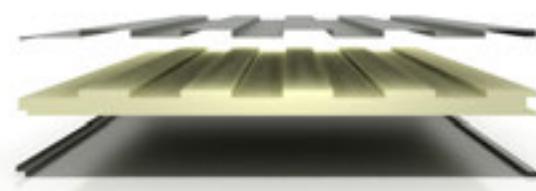
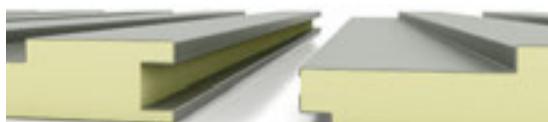
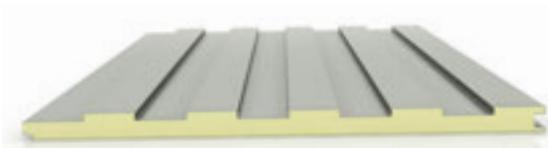
INCASTRO

Incastro Maschio 18 mm / Femmina 20 mm.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco seconda la norma 13501-1:2009

Certificato CE di conformità secondo la
EN 14509:2013 0497/CPR/3349.



THICKNESSES

From 40 mm to 50 mm.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1000 mm.

Other modules available on request

JOINT

Male 18 mm / Female 20 mm.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.

CE certificate of conformity in accordance with EN 14509:2013 - 0497/CPR/3349.

Pannelli per pareti Panels for walls

Lana minerale linea discontinua – Discontinuous line mineral wool



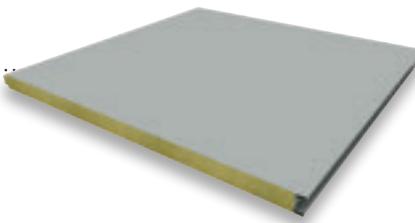
Lyto's Cantiere AEC . Arezzo
Lyto's site AEC . Arezzo

System MNR Fibra



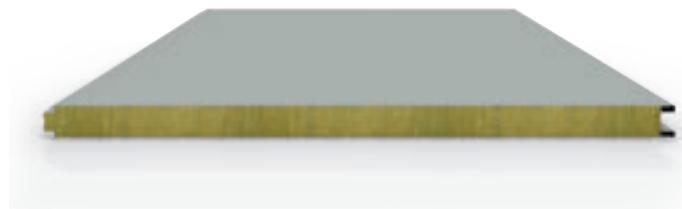
SPESSORI

Da 40 mm. a 200 mm.
Altri spessori a richiesta.



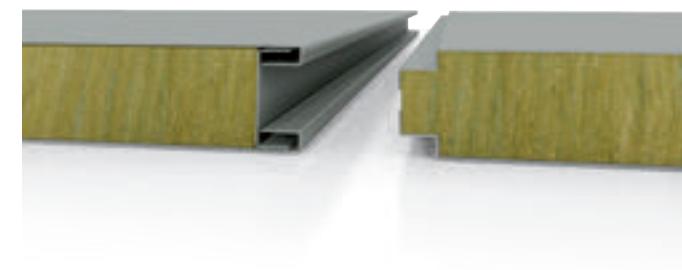
DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Altri moduli su richiesta
Lunghezza max: 13000 mm. lineari



INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.



CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco seconda la norma 13501-1:2009 Euroclasse A2s1d0. Certificato CE di conformità secondo la EN 14509:2013 - 0497/CPR/3350.

THICKNESSES

From 40 mm to 200 mm.
Other thicknesses available on request.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1000 mm.
Other modules available on request
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Male 18 mm – Female 20 mm.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009 Euroclass A2s1d0, CE certificate of conformity in accordance with EN 14509:2013 - 0497/CPR/3350.

Inserti MNR Fibra Pareti



MNR Fibra Wall Inserts

Il pannello MNR FIBRA può essere prodotto con inserti nelle testate oppure negli incastri.

TESTATE (POS. 6-7)

Possibilità di inserire profili a "C" in acciaio o inserti in legno nelle testate del pannello.

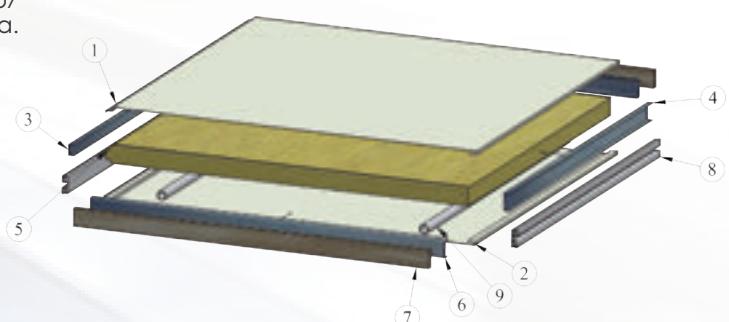
INCASTRO (POS. 3-4-8)

Il pannello MNR FIBRA viene prodotto con incastro maschio/femmina e con profilo a "C" in acciaio nell'incastro femmina. Possibilità di inserire un profilo a "C" in acciaio o inserti in legno nell'incastro maschio.

Possibilità di produrre il pannello senza incastro maschio/femmina. Possibilità di produrre il pannello con due profili femmina in PVC.

TUBI PASSAFILO (POS. 9)

Possibilità di inserire tubo/i passafilo in PVC all'interno del pannello.



The MNR FIBRA panel can be produced with inserts in the heads or in the interlocking joints.

HEADS (POS. 6-7)

Option of inserting steel "C" profiles or wooden inserts into the panel heads.

INTERLOCKING JOINT (POS. 3-4-8)

The MNR FIBRA panel is produced with a male/female interlocking joint and steel "C" profile in the female member. Option of inserting steel "C" profiles or wood inserts into the male member.

Option of producing panel without male/female interlocking joint. Option of producing panel with two PVC female profiles.

WIRING CONDUITS (POS. 9)

Option of inserting PVC wiring conduit(s) into panel.

System MNR Fibra E.I.



SPESORI

Da 60 mm. a 130 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1155 mm.

Altri moduli su richiesta.

Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo la norma 13501-1:2009

Euroclasse A2s1d0.

Resistenza al fuoco secondo la norma 13501-2:2009

Euroclasse E.I. 30 - E.I. 45 - E.I. 60 ceiling

E.I. 90 - E.I. 120 - E.I. 180.

CE certificate of conformity in accordance with EN 14509:2013- 0497/CPR/3350.

THICKNESSES

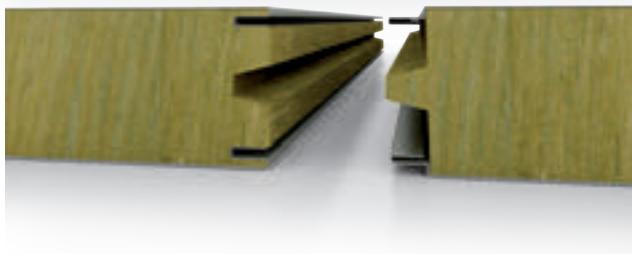
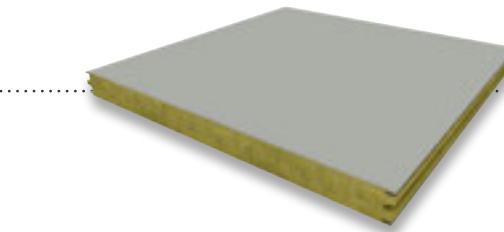
From 60 mm to 130 mm.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1155 mm.

Other modules available on request

Max length: 13000 linear mm.



JOINT

Male 18 mm – Female 20 mm.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009. Euroclass A2s1d0.

Resistance to fire in accordance with standard 13501-2:2009. Euroclass E.I. 30 - E.I. 45 - E.I. 60 ceiling -

E.I. 90 - E.I. 120 - E.I. 180. CE certificate of conformity in accordance with EN 14509:2013- 0497/CPR/3350.

System MNR Fibra E.I. F.A.



SPESSORE

130 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000/1155 mm.

Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.

CERTIFICAZIONI

Non contemplato nella normativa 14509:2013 per la marcatura CE in quanto il supporto interno è forato.

THICKNESS

130 mm.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1000/1155 mm.

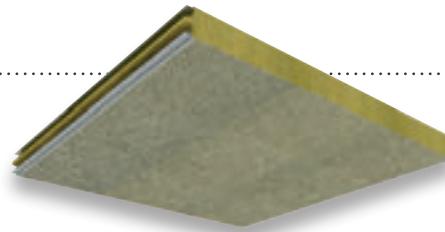
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Male 18 mm – Female 20 mm.

CERTIFICATIONS

Not covered by 14509:2013 standard for CE marking since the internal support is perforated.



System PRT EI 20



SPESSORI

60 mm. Altri spessori a richiesta.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1200 mm.

Altri moduli su richiesta

Lunghezza max: 5000 mm. lineari.

Altre lunghezze a richiesta.



INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.



CERTIFICAZIONI

Resistenza al fuoco secondo la norma 13501-2:2009

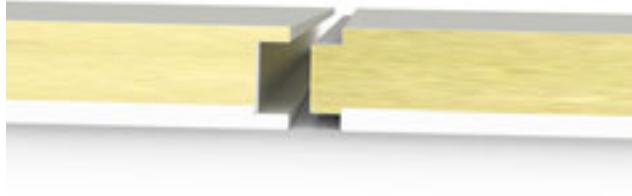
Euroclasse: E.I.20

Non contemplato nella norma 14509:2013 per la marcatura

CE in quanto multistrato

(Acciaio / Cartongesso / Acciaio)

Reazione al fuoco: Poliuretano B2 che ha ottenuto la classe Bs3d0 con test su pannello senza cartongesso.



THICKNESSES

60 mm. Other thicknesses available on request.



DIMENSIONS

Width: Standard module 1200 mm.

Other modules available on request.

Max length: 5000 linear mm. Other lengths available on request.

JOINT

Male 18 mm – Female 20 mm.

CERTIFICATIONS

Resistance to fire in accordance with standard 13501-2:2009.

Euroclass: E.I.20

Not covered by standard 14509:2013 for CE marking since multilayer

(Steel / Plasterboard / Steel)

Reaction to fire: Polyurethane B2 that has obtained class Bs3d0 with test on panel without plasterboard.



System MNR Fibra F.A. tipo 1



SPESORI

Da 40 mm. a 200 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Altri moduli su richiesta.
Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.

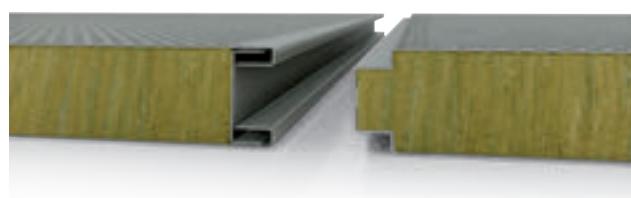


CERTIFICAZIONI

Non contemplato nella normativa 14509:2013 per la marcatura CE in quanto il supporto interno è forato.

THICKNESSES

From 40 mm to 200 mm.



DIMENSIONS

Width: Standard module 1000 mm.
Other modules available on request.
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Male 18 mm – Female 20 mm.

CERTIFICATIONS

Not covered by 14509:2013 standard for CE marking since the internal support is perforated.

System MNR Fibra F.A. tipo 2



System MNR Fibra F.A. type 2



SPESORI

Da 80 mm. a 200 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Altri moduli su richiesta.
Lunghezza max: 13000 mm. lineari

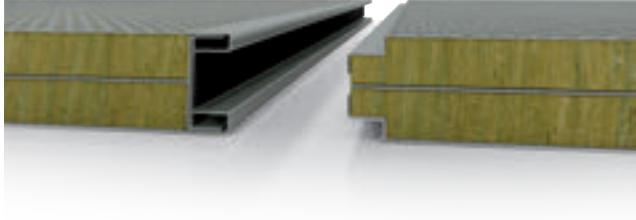


INCASTRO

Maschio 18 mm - Femmina 20 mm.

CERTIFICAZIONI

Non contemplato nella normativa 14509:2013 per la marcatura CE in quanto il supporto interno è forato.



THICKNESSES

From 80 mm to 200 mm.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1000 mm.
Other modules available on request
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

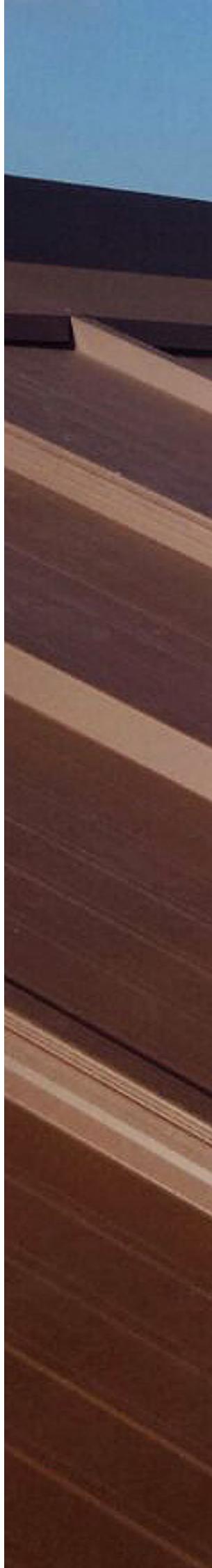
Male 18 mm – Female 20 mm.

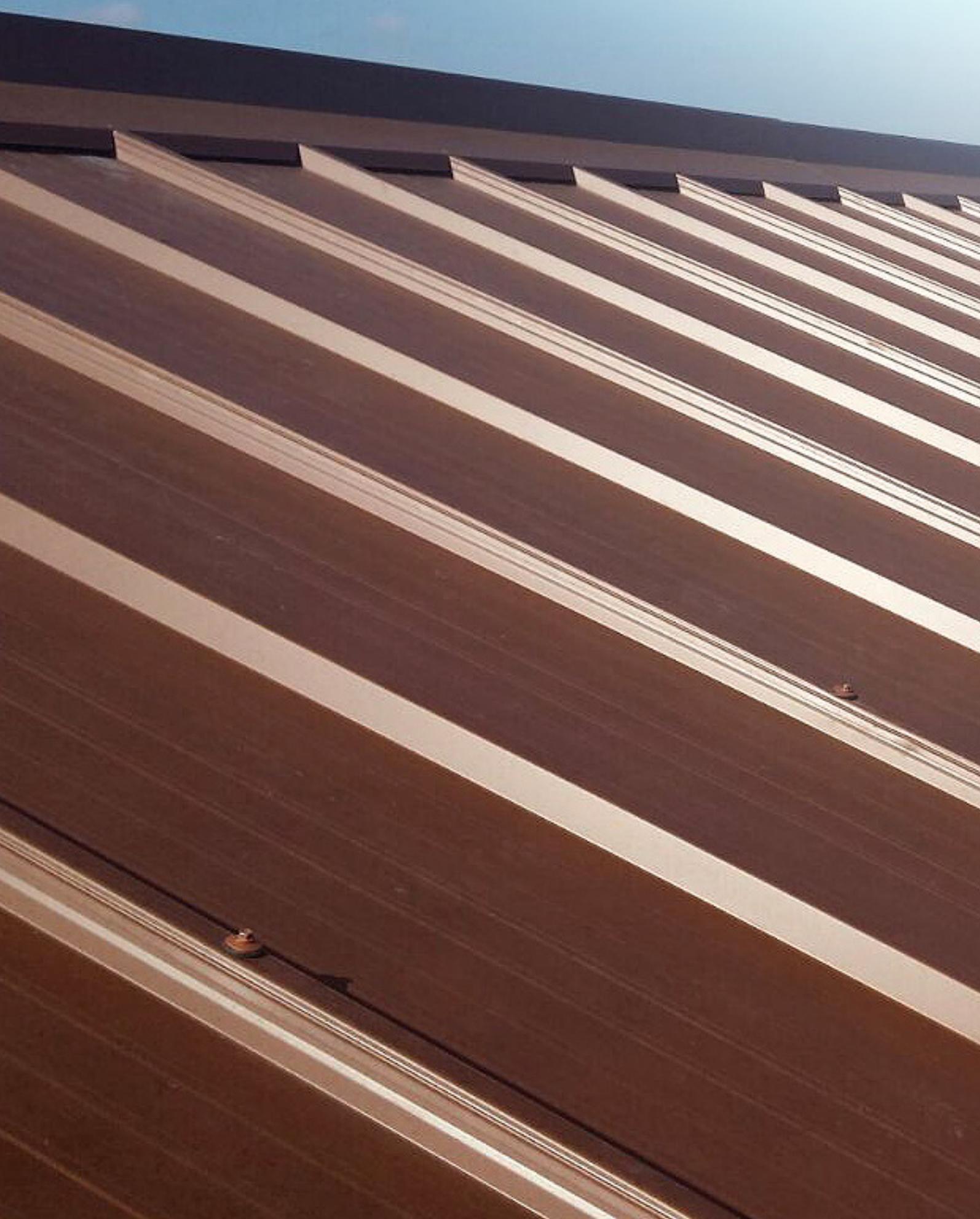
CERTIFICATIONS

Not covered by 14509:2013 standard for CE marking since the internal support is perforated.

Pannelli per coperture Panels for roofs

Lana minerale linea discontinua - Discontinuous line mineral wool





System CPT Fibra



SPESSORI

Da 40 mm. a 200 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Incastro standard per sormonto
della greca vuota su quella piena.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco seconda la
norma 13501-1:2009 Euroclasse A2s1d0.
Certificato CE di conformità secondo la
EN 14509:2013 - 0497/CPR/3350.

THICKNESSES

From 40 mm to 200 mm.

DIMENSIONS

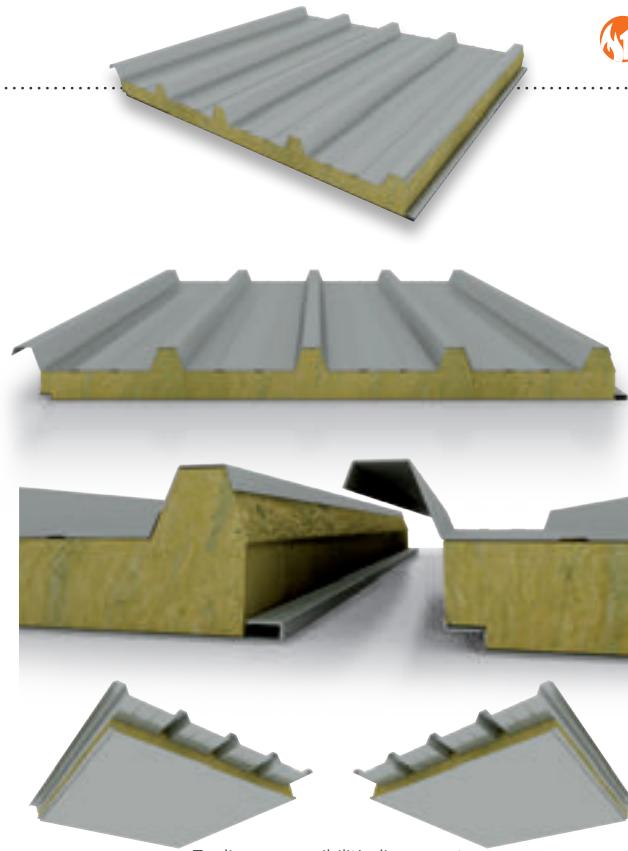
Width: Standard module 1000 mm.
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty
rib on the full one.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with
standard 13501-1:2009. Euroclass A2s1d0.
CE certificate of conformity in accordance with
EN 14509:2013 - 0497/CPR/3350.



Taglio con possibilità di sormonto
Cutting with overlap possibility

System CPT Fibra R.E.I.



SPESSORI

100 mm

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Incastro standard per sormonto
della greca vuota su quella piena.

CERTIFICAZIONI

Reazione al fuoco secondo
la norma 13501-1:2009
Euroclasse A2s1d0.
Resistenza al fuoco secondo
la norma 13501-2:2009
Euroclasse R.E.I. 120.

THICKNESSES

100 mm

DIMENSIONS

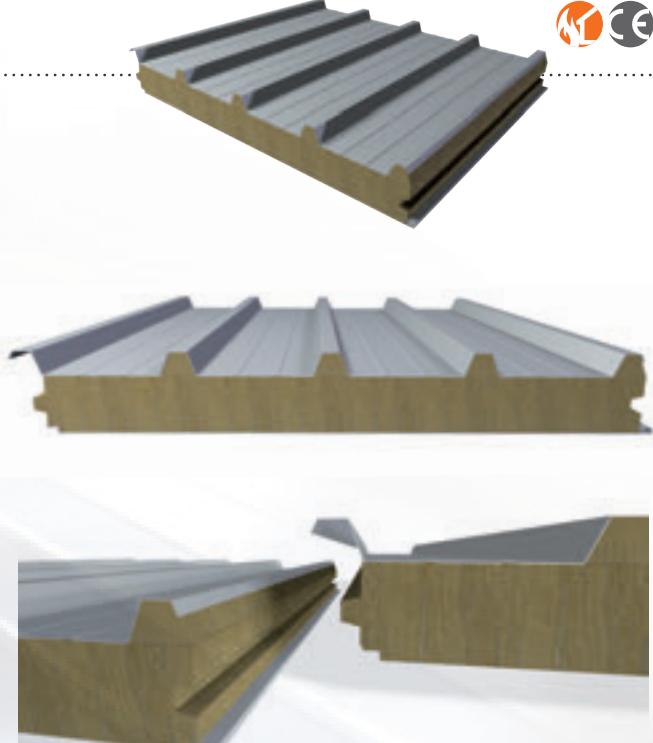
Width: Standard module 1000 mm.
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one.

CERTIFICATIONS

Reaction to fire in accordance with standard 13501-1:2009.
Euroclass A2s1d0. Resistance to fire in accordance with standard 13501-2:2009. 120.



System CPT Fibra F.A. tipo 1



SPESSORI

Da 40 mm. a 150 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Incastro standard per sormonto della greca vuota su quella piena.

CERTIFICAZIONI

Non contemplato nella normativa 14509:2013 per la marcatura CE in quanto il supporto interno è forato.

THICKNESSES

From 40 mm to 150 mm.

DIMENSIONS

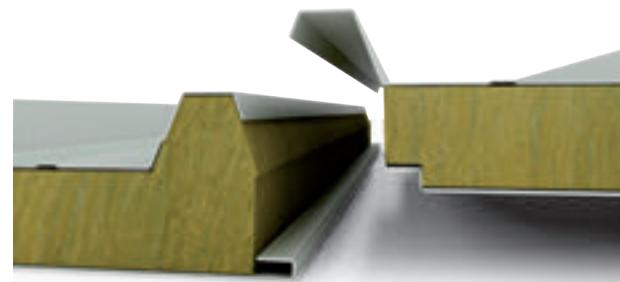
Width: Standard module 1000 mm.
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one.

CERTIFICATIONS

Not covered by 14509:2013 standard for CE marking since the internal support is perforated.



Taglio con possibilità di sormonto
Cutting with overlap possibility

System CPT Fibra F.A. tipo 2

System CPT Fibra F.A. type 2

SPESSORI

Da 60 mm. a 150 mm.

DIMENSIONI

Larghezza: Modulo standard 1000 mm.
Lunghezza max: 13000 mm. lineari

INCASTRO

Incastro standard per sormonto della greca vuota su quella piena.

SPESSORI SUPPORTI INTERPOSTI

Su richiesta (da 0,4 mm min. fino a 30 mm max.)

CERTIFICAZIONI

Non contemplato nella normativa 14509:2013 per la marcatura CE in quanto il supporto interno è forato.

THICKNESSES

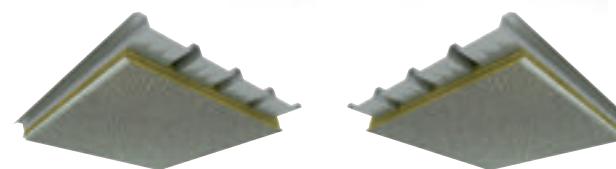
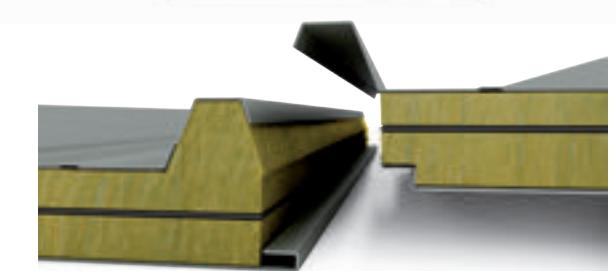
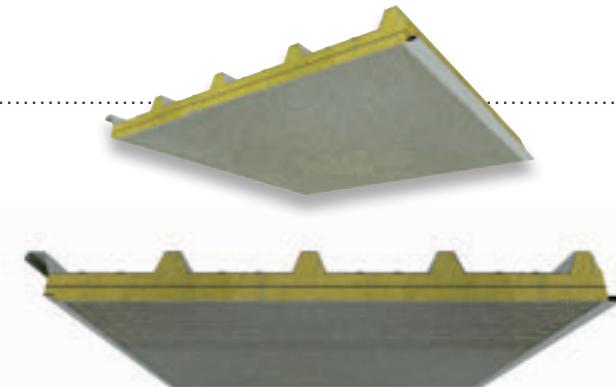
From 60 mm to 150 mm.

DIMENSIONS

Width: Standard module 1000 mm.
Max length: 13000 linear mm.

JOINT

Standard joint for the overlapping of the empty rib on the full one.



Taglio con possibilità di sormonto
Cutting with overlap possibility

WIDTH OF INTERMEDIATE SUPPORTS

On request (from 0.4 mm min. to 30 mm max.)

CERTIFICATIONS

Not covered by 14509:2013 standard for CE marking since the internal support is perforated.

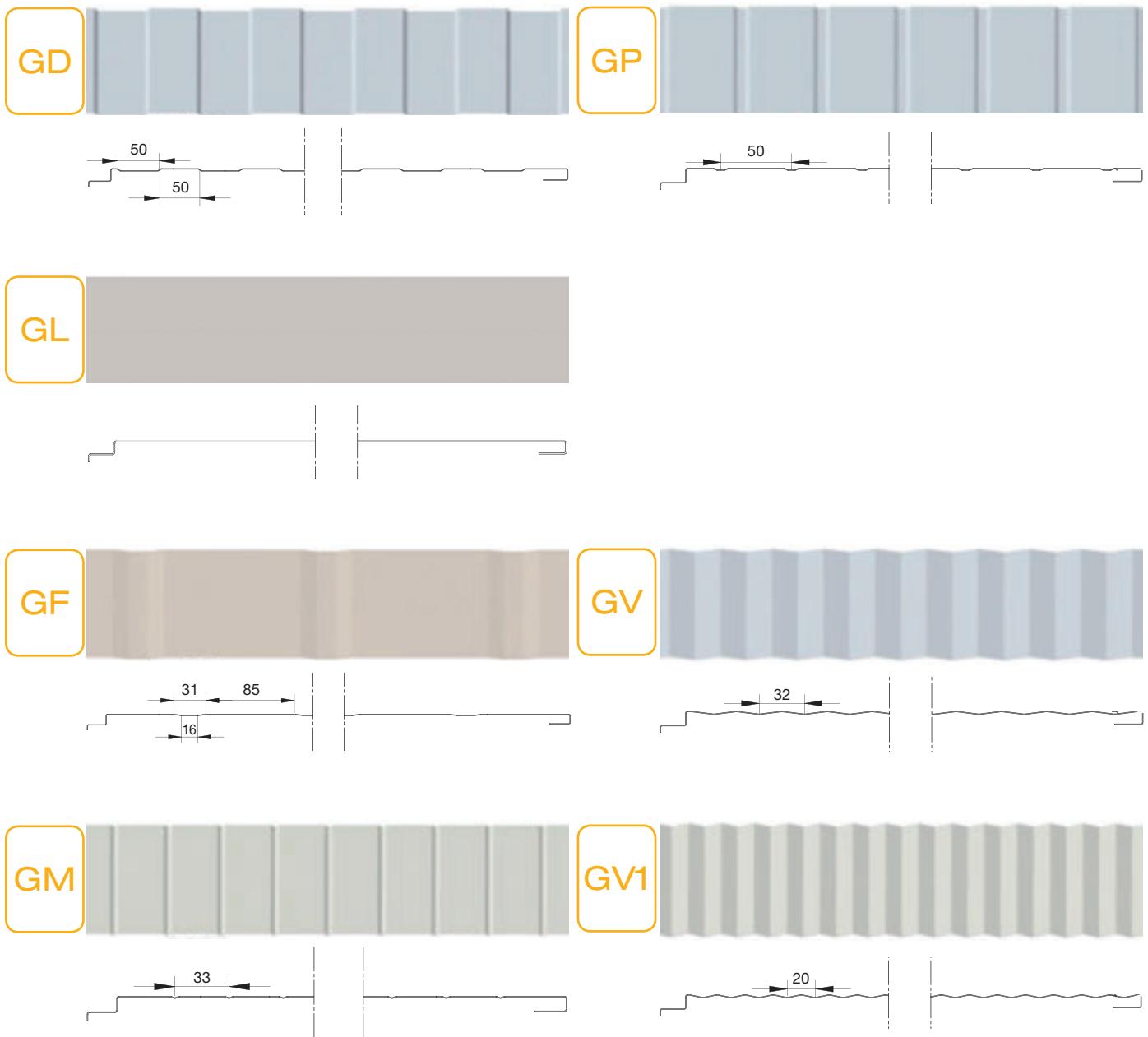
Micro Nervature / Micro Ribbing

SPESSORI / THICKNESSES

40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 mm

MODULI / MODULES

1000-1155-1200



NOTE

Tutte le suddette tipologie di micronervature, sono ottenibili su pannelli parete con modulo 1000-1155-1200mm e lato interno della copertura. Le stesse potranno essere realizzate solo su supporto di spessore fino a 0,6 mm, fatta eccezione della micro GF realizzabile su tutti gli spessori fino ad un massimo di 1,2 mm. Per altri moduli di larghezza diversa, contattare i nostri uffici commerciali: info@pivagroupspa.com

NOTES

All of the above-mentioned types of micro ribbing are available in 1000-1155-1200 mm module wall panels and on the inside of roofing. They can also be applied simply to a support with a thickness of up to 0.6 mm, except for the micro GF that can be applied to all thicknesses up to a maximum of 1.2 mm. For other modules with different lengths, contact our sales offices: info@pivagroupspa.com



Reazione al fuoco Reaction to fire

Pannelli System dispone delle nuove certificazioni europee SBI secondo la normativa UNI EN 13501-1:2009 per cui ai pannelli in lana minerale System MNR FIBRA e System CPT FIBRA è stata attribuita la classificazione di reazione al fuoco EUROCLASSE A2 s1 D0.

Pannelli System holds new SBI certification in accordance with standard UNI EN 13501-1:2009 under which the System MNR FIBRA and System CPT FIBRA panels were given a EUROCLASS A2 s1 D0 reaction to fire rating.



Resistenza al fuoco Resistance to fire

Per la classificazione di resistenza al fuoco dei prodotti ed elementi da costruzione, la Pannelli System ha già superato i test di prova per l'ottenimento delle nuove certificazioni, ai sensi della norma UNI EN 13501-2:2009.

Ad oggi dispone di pannelli certificati:

- Parete - System MNR FIBRA EI30 - EI45 - EI60 - EI90 - EI120 - EI180 - E.I. 120 F.A
- Soffitto E.I. 60 CEILING
- Copertura - System CPT FIBRA REI120

Pannelli System has already passed the relevant tests for resistance to fire rating of its products and construction elements and obtained new certification under standard UNI EN 13501-2:2009.

Our certified panels currently include:

- Walls - System MNR FIBRA EI30 - EI45 - EI60 - EI90 - EI120 - EI180 - E.I. 120 F.A
- Ceiling E.I. 60 CEILING
- Roofs - System CPT FIBRA REI120



Fonoisolamento/assorbimento Sound insulation/absorption

Le linee di prodotti System MNR Fibra F.A. e System CPT Fibra F.A. (realizzate con due lamiere per il Tipo 1, o con tre lamiere per il Tipo 2), esclusiva produttiva della divisione Pannelli System, consentono il raggiungimento di performance acustiche di altissimo livello, oltre i 40 dB. Queste gamme di prodotti sono correlate da varie Certificazioni quali, per esempio: Potere fonoisolante (Rw) e Coefficiente di Assorbimento Acustico (as). Alcuni hanno ottenuto anche Certificazioni di Resistenza al Fuoco E.I.

The System MNR Fibra F.A. and System CPT Fibra F.A. product lines (produced with two Type 1 sheets, or three Type 2 sheets), manufactured exclusively by the Pannelli System division, allow achievement of very high levels of acoustic performance of over 40 dB. These product ranges have obtained various types of certification, including: Weighted Sound Reduction Index (Rw) and Sound Absorption Coefficient (as). Some have also obtained E.I. Resistance to fire Certification.



Marcatura CE CE Marking

In riferimento alla norma EN 14509:2013, Pannelli System ha ottenuto il certificato di costanza della prestazione per poter etichettare i pannelli con il marchio CE secondo il sistema 1, pertanto, sotto il controllo di un organo notificato. La gamma di pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti, non è contemplata nella suddetta norma.

With regard to standard EN 14509:2013, Pannelli System has been certified to use CE marking on panel labelling using system 1, in other words under the supervision of a notified body. The range of sound insulating and sound absorption panels is not covered by the said standard.



Isolamento termico Heat insulation

Per isolamento termico si intende il flusso termico scambiato tra due ambienti a temperature differenti. Tutti i prodotti Pannelli System, sono corredati da valori di conducibilità termica degli isolanti espressi con l'unità di misura lambda D (λ design) e valori di trasmissione termica "U" dei pannelli sandwich espressi in Wm^2K .

Heat insulation means the thermal flow exchanged between two spaces at different temperatures.

All Pannelli System products are given thermal conductivity ratings for their insulation, expressed using the lambda D (λ design) unit of measurement and the "U" thermal transmission rating of the sandwich panels expressed in $\text{W}/\text{m}^2\text{K}$.

Piva Group

Piva residenziale

In Piva Group la parola diversificare rappresenta l'evoluzione naturale, per sviluppare prodotti sempre più performanti e soprattutto per affrontare il mercato con successo.

Diversificare l'offerta, attraverso la realizzazione di prodotti dalle linee e dalle caratteristiche nuove, nel pieno rispetto delle normative vigenti nel settore, rappresenta la chiave per continuare a crescere e intercettare compatti di mercato più dinamici, e fornire ai clienti Piva Group soluzioni concrete e fruibili ai loro bisogni.

In Piva Group diversificare significa, ricerca di tecniche nuove, accurate indagini di mercato, utilizzo di materie prime di altissima qualità e un processo produttivo certificato. Tutto questo ha portato l'azienda negli anni ad **ampliare la gamma prodotti e a sviluppare serramenti e sistemi oscuranti in PVC e in alluminio sempre più performanti, e conquistare nuovi spazi di mercato.**

Serramenti dedicati al settore Residenziale, dove la ricerca di equilibrio tra armonia ed estetica sono veri e propri oggetti di arredo che valorizzano lo stile di ogni casa. Proposte che durano nel tempo dove la materia prima incontra una progettazione che soddisfi le esigenze socio abitative ancorati a concetti di ecosostenibilità.

L'eccellenza e l'alta qualità dei prodotti Piva Group non vengono alterati da sole, pioggia, sbalzi di temperatura, sostanze inquinanti presenti nell'aria, preservando le proprie caratteristiche estetiche e meccaniche. Un'infinità di soluzioni adatte a qualsiasi situazione, dal restauro ai nuovi edifici. Risparmio Energetico, isolamento termo-acustico, certificazione energetica e sicurezza completano i serramenti Piva Group, dettagli importanti che garantiscono un superiore confort abitativo.

At Piva Group, the word "diversify" means natural evolution, with a view to developing products with ever high performance, but more specially to competing successfully on the market.

Diversifying product ranges by creating products with new lines and features, while always complying with the applicable regulations for the sector represents the key for continued growth, tapping into the most dynamic segments of the market and providing Piva Group customers with tangible solutions to meet their needs.

At Piva Group, diversifying means researching new techniques, careful market analysis, use of the highest quality raw materials and a certified manufacturing process. Down through the years this has allowed the company to **broaden its product range and develop doors and windows as well as blind systems in PVC and aluminium, offering ever higher performance and conquering new areas of the market.**

Doors and windows for the Residential sector must seek to balance harmony with aesthetic considerations, the products being true decorative features enhancing the style of every home. Long lasting solutions that use the best raw materials, designing them in such a way as to meet all residential needs in an environmentally sustainable manner.

The excellence and high quality of Piva Group products are designed to withstand sunlight, rain, sudden changes in temperature, air pollutants, while retaining their aesthetic and mechanical features intact. Endless solutions adapted to any situation, from restoration to new buildings. Piva Group windows and doors guarantee energy savings, thermal and acoustic insulation, energy certification and security certification, important features for enhanced residential comfort.





Piva Group
Infissi PVC residenziale
Gamme
Residential windows and doors in PVC
Ranges

	Style 70	City 74	Metropolitan 76	Urban Plus 82	Skyline
SEZIONE PROFILO ANTA/TELAIO SASH OR PANEL/FRAME PROFILE SECTION	 70 mm	 74 mm	 76 mm	 82 mm	 98.5
VALORI TERMICI U_f FINO A U_f THERMAL VALUES OF UP TO	1.3 W/m ² K	1.2 W/m ² K	1.1 W/m ² K	0.96 W/m ² K	1.2 W/m ² K
VALORI TERMICI U_w FINO A U_w THERMAL VALUES OF UP TO	0.93 W/m ² K	0.81 W/m ² K	0.79 W/m ² K	0.77 W/m ² K	0.74 W/m ² K
SISTEMA MD CON 3 GUARNIZIONI MD SYSTEM WITH 3 GASKETS			●	●	●
SISTEMA BATTENTE HINGED SYSTEM	●	●	●	●	●
SISTEMA BATTENTE ANTA RIDOTTA * REDUCED SASH OR PANEL HINGED SYSTEM *		●	●	●	●
SISTEMA BATTENTE VARIANTE FRANCESA ** FRENCH TYPE HINGED SYSTEM **		●			
SISTEMA SCORREVOLE PARALLELO PARALLEL SLIDING SYSTEM	●	●	●	●	
SISTEMA SCORREVOLE LEGGERO LIGHT SLIDING SYSTEM	●	●	●	●	
SISTEMA SCORREVOLE ALZANTE LIFT&SLIDE SYSTEM		●	●	●	
FINITURE ACRYLCOLOR *** ACRYLCOLOR FINISHES ***				●	
ALUCLIP ****	●				●
RC2	●			●	

SISTEMA BATTENTE ANTA RIDOTTA *
SISTEMA BATTENTE VARIANTE FRANCESA **
FINITURE ACRYLCOLOR ***
ALUCLIP ****

REDUCED SASH OR PANEL HINGED SYSTEM *
FRENCH TYPE HINGED SYSTEM **
ACRYLCOLOR FINISHES ***
ALUCLIP ****

Variante di sistema anta con profilo ridotto per maggiore passaggio luce
 Variante di sistema per il mercato Francese
 Rivestimento in co-estruzione acrilica con varianti di colore particolarmente durature nel tempo
 Soluzione tecnica che abbinia una cartellina di alluminio sul profilo in PVC.
 Abbinamento tecnico estetico vincente e duraturo che permette una personalizzazione estrema di finiture e colori sulla parte in Alluminio

Sash or panel system version with reduced profile for better passage of light
 System version for French market
 Coating in acrylic co-extrusion with extra-long lasting colour options.
 A technical solution combining aluminium cladding with a PVC profile.
 A winning and long lasting combination of the technical and the aesthetic aspects allowing enhanced personalisation of finishes and colours on aluminium.

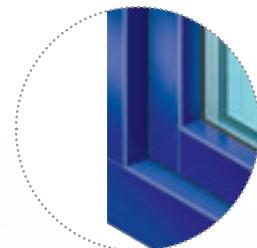
Style 70

profili profine - profine profiles

Gli infissi Style 70 contribuiscono in maniera determinante all'armonia della facciata di qualsiasi edificio. Un'estetica ricercata con angoli morbidi e arrotondati rende questo sistema ottimale per un'ampia gamma di soluzioni architettoniche. Gamma che con un semplice doppio vetro, raggiunge i più alti standard prescritti dalle norme di risparmio energetico e certificata con i massimi livelli di isolamento termico. Grazie a queste particolari proprietà termoplastiche la gamma si presta alla realizzazione di finestre con indiscutibili vantaggi di impatto ambientale. Di serie i vetri sono stratificati bassi emissivi e con gas argon. Su richiesta è possibile inserire vetri Selettivi, StopSol e vetrati isolanti ad alta protezione acustica.

La gamma è stata testata in classe antieffrazione RC2 sia per il battente che per gli scorrevoli sia alzanti che paralleli.

Style 70 Aluclip è l'interazione perfetta di due materiali quali PVC e alluminio con tutti i vantaggi di una moderna finestra in PVC, come l'isolamento termico, la longevità, la compatibilità ambientale, l'efficienza economica, e la riciclabilità. All'esterno, la copertura in alluminio presenta un potenziale illimitato per le combinazioni di colori.



Aluclip

Style 70 windows and doors add the essential touch to the harmony of any building façade. A sophisticated aesthetic look with softened and rounded angles render this system ideal for a wide range of architectural solutions. The range features a simple double glazing to satisfy the high standards required under energy saving regulations and is certified with the highest thermal insulation ratings. Thanks to these special thermoplastic features, the range offers windows with unquestionable advantages in terms of environmental impact. The glass panels in the series are stratified for low emissions and contain argon gas. On request, Selettivi or StopSol glass panels or insulating glazing offering high levels of sound protection can also be installed.

The range was tested and certified with a RC2 burglar protection rating for both hinged versions and parallel sliding/lift&slide versions.

Style 70 Aluclip sees the perfect interaction between PVC and aluminium, offering all of the advantages of a modern PVC window in a thermally insulated, durable, environmentally friendly, affordable and recyclable product. Externally, the aluminium cladding allows endless potential for colour combinations.





**PIVA CASA SICURA
RC2 CLASS**



Sezione profilo 70 mm
5 camere
Profile section 70 mm
5 chambers

Gli Scorrevoli della gamma
The sliding products of the range

scorrevole parallelo
parallel sliding system



scorrevole leggero
light sliding system



scorrevole parallelo anta stondata
parallel sliding system with rounded
sash or panel



scorrevole alzante pesante
anta fissa o a due ante scorrevoli
heavy lift&slide system fixed sash or
panel or two sliding sashes or panels



AIR PERMEABILITY
class 4

Uf
1.3 W/m²K

WATER TIGHTNESS
class E1050

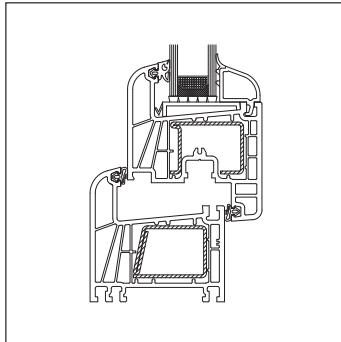
Uw
up to 0.93 W/m²K

WIND RESISTANCE
up to C2/B3

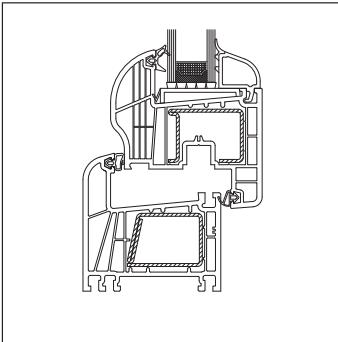
Rw
up to 44 dB

Style 70

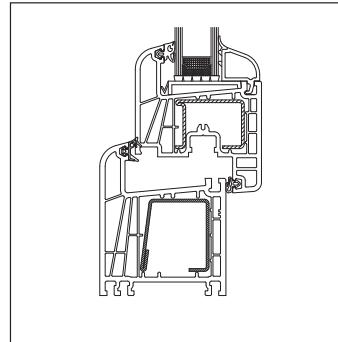
nodi e sezioni interlocks and sections



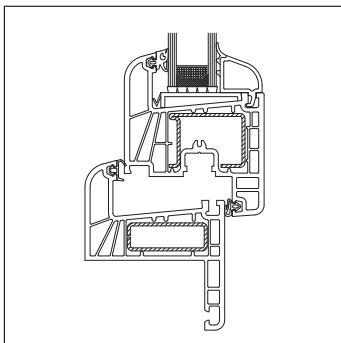
Telaio L
telaio art. 0001 - anta art. 0011
L frame
frame art. 0001 - sash or panel art. 0011



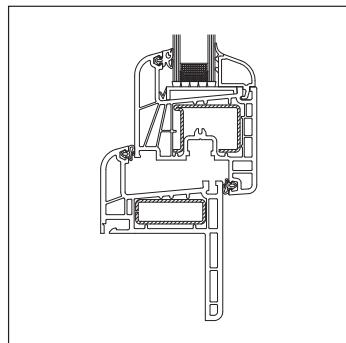
Telaio L anta stondata
telaio art. 0001 - anta art. 9908
L frame rounded sash or panel
frame art. 0001 - sash or panel art. 9908



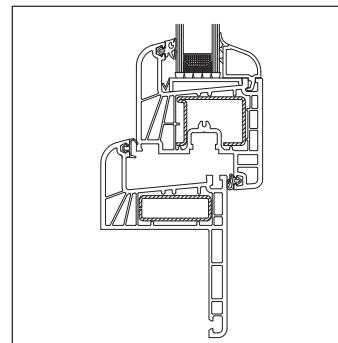
Telaio L maggiorato
telaio art. 0502 - anta art. 0011
Augmented L frame
frame art. 0502 - sash or panel art. 0011



Telaio Z35
telaio art. 0108 - anta art. 0011
Z35 frame
frame art. 0108 - sash or panel art. 0011

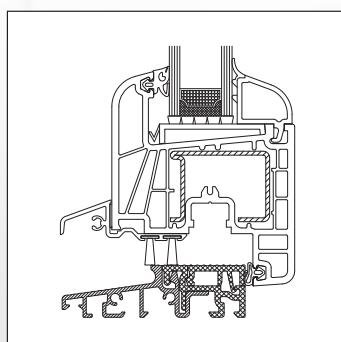


Telaio Z50
telaio art. 0105 - anta art. 0011
Z50 frame
frame art. 0105 - sash or panel art. 0011

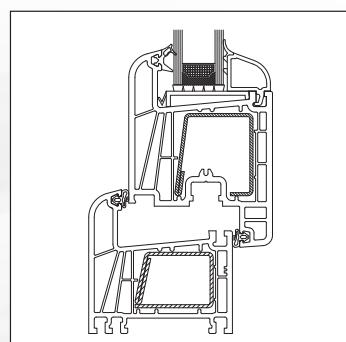


Telaio Z60
telaio art. 0109 - anta art. 0011
Z60 frame
frame art. 0109 - sash or panel art. 0011

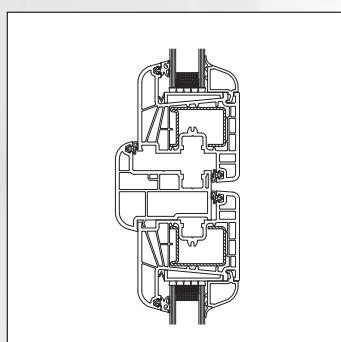
Anta e telaio bassi portafinestra - French door with low panel and frame



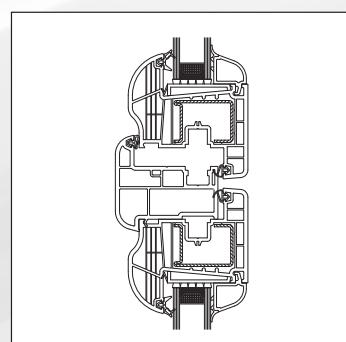
Soglia a taglio termico
anta art. 0011
Thermal break sill
panel art. 0011



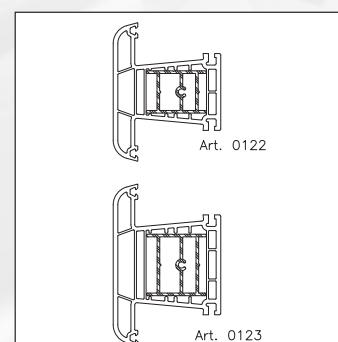
Telaio L e anta per porta balcone con serratura
telaio art. 0001 - anta art. 0514
L frame and panel for balcony door with lock
frame art. 0001 - panel art. 0514



Nodo centrale finestra 2 ante
anta art. 0011 - cambio battuta 0140
Window central interlock 2 sashes
panel art. 0011 - stulp 0140



Nodo centrale 2 ante - stondato
anta art. 9908 - cambio battuta 0140
Central interlock 2 sashes - rounded
sash art. 9908 - stulp 0140



Traversi per porta balcone
Cross-pieces for balcony door

colori e finiture
colours and finishes

Standard
Standard



Prezzo Standard - Consegnna Fuori Standard
Standard Price - delivery not included in standard price



Fuori Standard
Not included in standard price



Colori Aluclip disponibili come da cartella RAL e cartella verniciati effetto legno Piva Group
Aluclip colours available in RAL chart colours and Piva Group wood-varnished effect range

City 74



City 74 Essenziale

City 74 Francese

profili gealan - gealan profiles

La gamma City 74 è composta da finestre e porte finestre a 1/2/3 battenti, a telaio fisso oltre a scorrevoli paralleli, leggeri e alzanti. Con il suo design contemporaneo, contribuisce in maniera determinante all'armonia della facciata di qualsiasi edificio. L'applicazione di un esclusivo incollaggio strutturale tramite un cordolo di colla continuo monocomponente, consente una maggiore stabilità e garantisce una maggior leggerezza all'infisso.

La gamma è a doppia guarnizione di battuta con 5 camere di serie nella versione base e completa di una variante con anta ribassata City 74 Essenziale, per avere fino a 3 cm di luce in più nella versione battente e dalla variante City 74 Francese specifica per questo mercato. Di serie i vetri sono stratificati bassi emissivi e con gas argon. Su richiesta è possibile inserire vetri Selettivi, StopSol e vetrare isolanti ad alta protezione acustica.

The City 74 range is made up of windows and French doors with 1/2/3 sashes or panels, with fixed frames and parallel, light and lifting options. Its contemporary design adds the essential touch to the harmony of any building façade. The application of an exclusive structural bonding system through a continuous mono-component glue seam allows greater stability and ensures additional product lightness.

The range has a double fitted gasket with five chambers in the basic version, with an optional version featuring a lowered City 74 Essenziale sash or panel, in order to have up to 3 cm of additional light in the hinged version, as well as the City 74 Francese variant specifically for this market. The glass panels in the series are stratified for low emissions and contain argon gas. On request, Selettivi or StopSol glass panels or insulating glazing offering high levels of sound protection can also be installed.





City 74

Sezione profilo 74 mm
5 camere
Profile section 74 mm
5 chambers



City 74 Essenziale

Sezione profilo 74 mm
6 camere
Profile section 74 mm
6 chambers

Gli Scorrevoli della gamma
The sliding products of the range

scorrevole leggero 4D
4D light sliding system



scorrevole alzante
lift&slide system



scorrevole parallelo
parallel sliding system



AIR PERMEABILITY
class 4

Uf
1.2 W/m²K

WATER TIGHTNESS
class 9A

Uw
up to 0.81 W/m²K

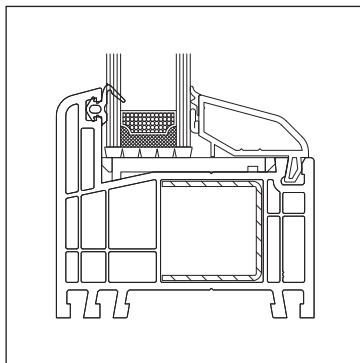
WIND RESISTANCE
up to C2/B3

Rw
up to 47 dB

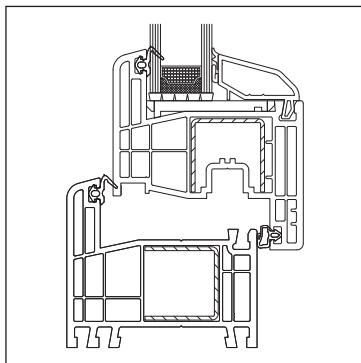
City 74

nodi e sezioni interlocks and sections

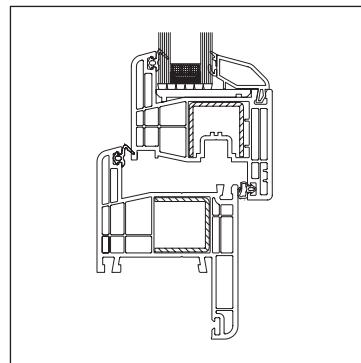
Finestra e portafinestra - Window and French door



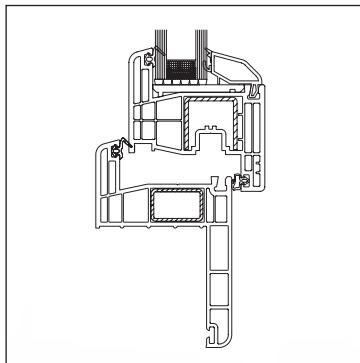
Telaio L
telai art. 8001
L frame
frame art. 8001



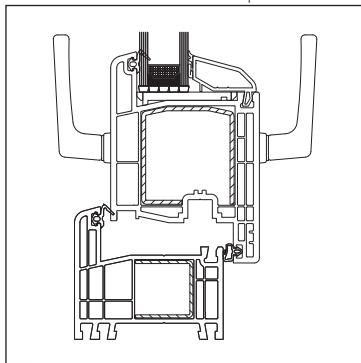
Telaio L anta standard
telai art. 8001 - anta art. 8095
L frame standard sash or panel
frame art. 8001 - sash or panel art. 8095



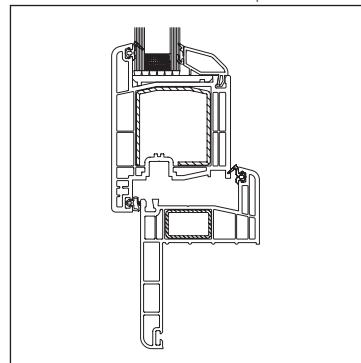
Telaio Z35 anta standard
telai art. 8033 - anta art. 8095
Z35 frame standard sash or panel
frame art. 8033 - sash or panel art. 8095



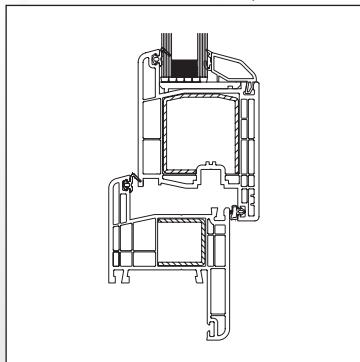
Telaio Z65
telai art. 8034 - anta art. 8095
Z65 frame
frame art. 8034 - sash or panel art. 8095



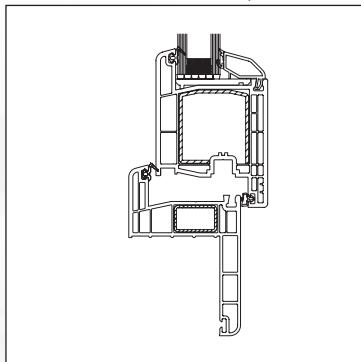
Telaio L
telai art. 8001 - anta art. 8081
L frame
frame art. 8001 - sash or panel art. 8081



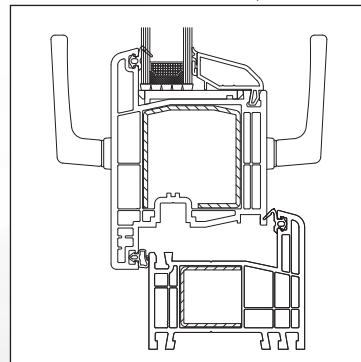
Telaio Z65
telai art. 8034 - anta art. 8078
Z65 frame
frame art. 8034 - sash or panel art. 8078



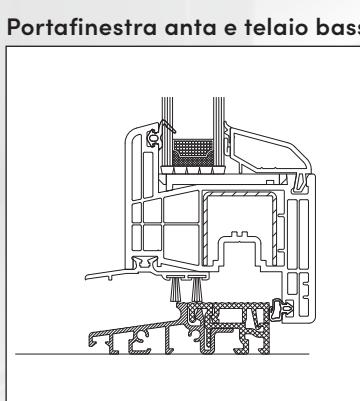
Telaio Z35
telai art. 8033 - anta art. 8081
Z35 frame
frame art. 8033 - sash or panel art. 8081



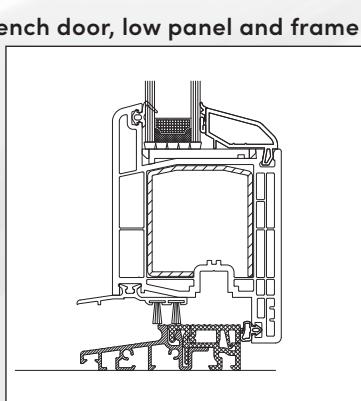
Telaio Z65
telai art. 8034 - anta art. 8081
Z65 frame
frame art. 8034 - sash or panel art. 8081



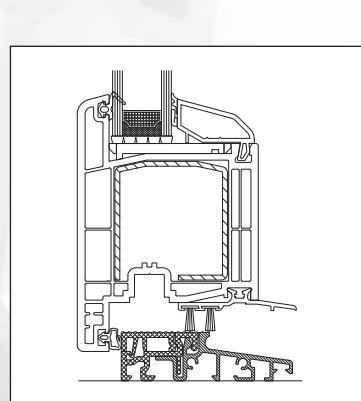
Telaio L
telai art. 8001 - anta art. 8078
L frame
frame art. 8001 - sash or panel art. 8078



Soglia a taglio termico
anta art. 8095
Thermal break sill
panel art. 8095



Soglia a taglio termico
anta art. 8081
Thermal break sill
panel art. 8081

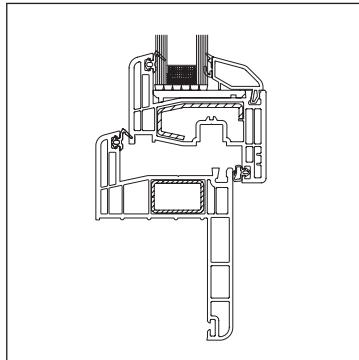


Soglia a taglio termico
anta art. 8078
Thermal break sill
panel art. 8078

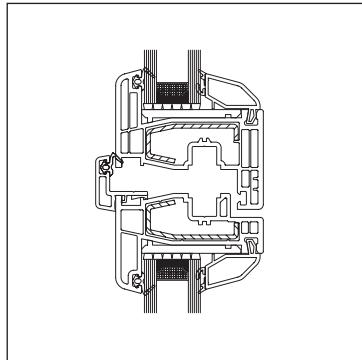
City 74 Essenziale

nodi e sezioni
interlocks and sections

Finestra e portafinestra - Window and French door



Nodo telaio Z65
telaio 8034 - anta 8079
Z65 frame interlock
frame art. 8034 - sash or panel art. 8079

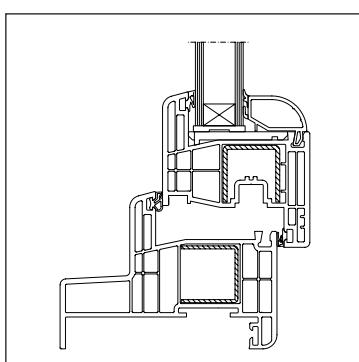


Nodo centrale standard
anta 8079 - Stulp 8073
Standard central interlock
sash or panel 8079 - Stulp 8073

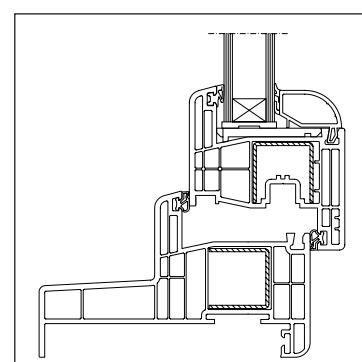
City 74 Francese

nodi e sezioni
interlocks and sections

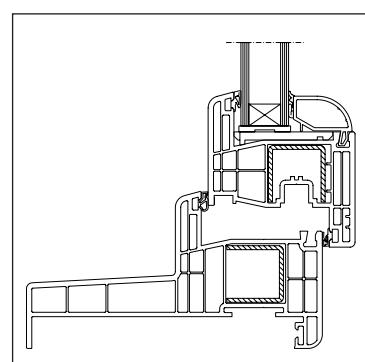
Finestra e portafinestra - Window and French door



Telaio 5500 - anta 8095
Frame 5500 - sash or panel 8095



Telaio 5501 - anta 8095
Frame 5501 - sash or panel 8095



Telaio 5502 - anta 8095
Frame 5502 - sash or panel 8095

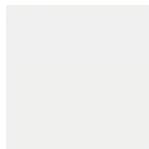
City 74

City 74 Essenziale

City 74 Francese

colori e finiture
colours and finishes

Standard
Standard



Batch-coloured
white
00



Walnut
10/20-2178007



Golden Oak
12/22



Mahogany
15/25

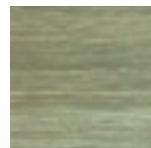


Anthracite grey
701605

Prezzo Standard - Consegna Fuori Standard
Standard Price - Delivery not included in standard price



Wild walnut
4252042



Whitened oak
4563081



Grooved Douglas
3152009



Gloss white
4565057



Cream white
137905



Silver grey
715505



Winchester XA
49240

Fuori standard
Not included in standard price

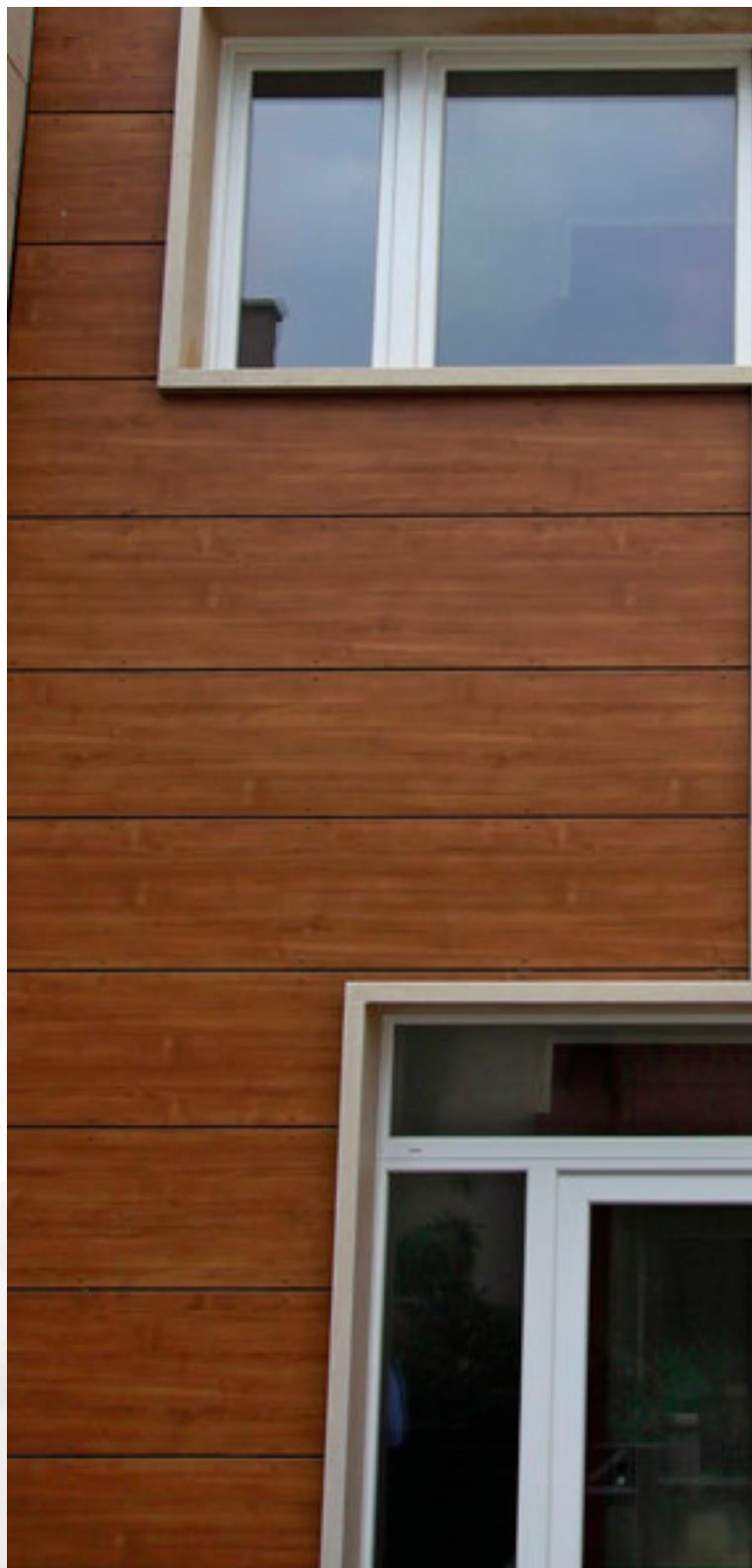


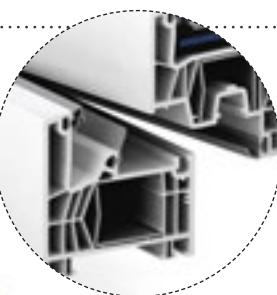
Metropolitan 76

profili profine - profine profiles

Metropolitan 76 è una serie ricca di nuove ante, accorgimenti e soluzioni. Il nuovo Sistema realizzato con profili in PVC a marchio Piva Group, è caratterizzato da un design elegante e moderno in armonia con il gusto dell'abitare contemporaneo. Metropolitan 76 è un sistema a 3 guarnizioni realizzato con un telaio da 6 camere con uno spessore di 76 mm che può essere ad L o a Z. Sul nuovo serramento troviamo di serie plus come Canalino Warm Edge, vetri stratificati con un valore Ug 1.1 e ferramenta perimetrale sulla seconda anta. Inoltre a richiesta è possibile personalizzare il serramento inserendo ferramenta antieffrazione e vetri fino a 49 mm di spessore. **Per i più attenti al design la possibilità di scegliere tra 3 versioni di anta: Classic, Sagomata e Minimal.** L'anta **Classic** ha un design dalle linee squadrature e pulite che si abbinano perfettamente ad ambienti classici e moderni. L'anta **Sagomata** prevede geometrie più arrotondate che donano al serramento un'eleganza senza tempo. E infine l'anta **Minimal** permette di avere più luce nel tuo living, grazie alle dimensioni dell'anta, particolarmente sottile. Metropolitan 76 è realizzabile in tutta la gamma colori del mondo Piva, svariate le combinazioni cromatiche applicabili, dal Bianco in Massa al Noce, dal Rovere Sbiancato al Grigio. Pulitura con Tecnologia Clean Corner su tutte le colorazioni. Un profilo lineare e versatile che si presta a qualsiasi situazione, dal restauro ai nuovi edifici. Completano il Sistema Metropolitan 76, Prestazioni Termoisolanti e Risparmio Energetico, dettagli importanti che assicurano un comfort abitativo superiore.

Metropolitan 76 is a series with a wealth of new sashes and panels, features and solutions. The new system with Piva Group-brand PVC profiles features an outstandingly elegant and modern design reflecting contemporary living tastes. Metropolitan 76 is a system with three gaskets and an L- or Z-shaped six-chamber frame with a thickness of 76 mm. The new products come with standard additions such as the Warm Edge groove, layered glazing with a Ug 1.1 rating and metal fittings on the perimeter of the second sash or panel. On request, the products can be personalised with anti-intrusion metal fittings and glass panels with a thickness of up to 49 mm. **For those with an eye to design, three different versions of the sash or panel are available: Classic, Shaped and Minimal.** The **Classic** has a clean angular design that is perfectly suited to both classic and modern settings. The **Shaped** sash or panel features more rounded shapes that lend the product a timeless elegance. Finally, the **Minimal** version allows more light into your living space thanks to a particularly slim sash or panel. Metropolitan 76 can be produced in any of the colours available for Piva products, in all types of combinations, from Batch-coloured white to Walnut, from Whited oak to Grey. Cleaning using Clean Corner technology on all colour options. A linear and versatile profile suitable for any situation, from restoration to new buildings. The Metropolitan 76 system also boasts outstanding thermal insulation and energy savings ratings, important for ensuring enhanced comfort.





Sezione profilo 76 mm
3 guarnizioni
Profile section 76 mm
3 gaskets

Gli Scorrevoli della gamma
The sliding products of the range

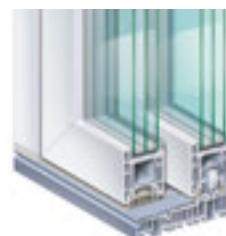
scorrevole parallelo
parallel sliding system



scorrevole leggero
light sliding system



scorrevole alzante pesante
anta fissa o a due ante scorrevoli
heavy lift&slide fixed sash or panel or
two sliding sashes or panels



AIR PERMEABILITY
class 4

U_f
1.1 W/m²K

WATER TIGHTNESS
class 9A

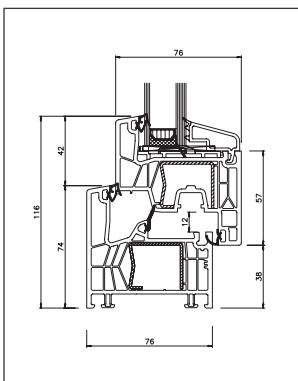
U_w
up to 0.79 W/m²K

WIND RESISTANCE
up to C1/B2

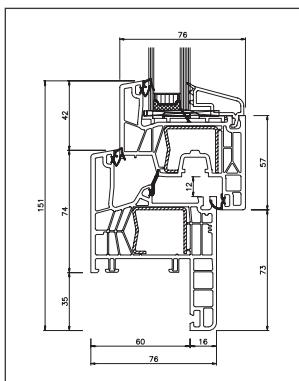
R_w
up to 47 dB

Metropolitan 76 Classic

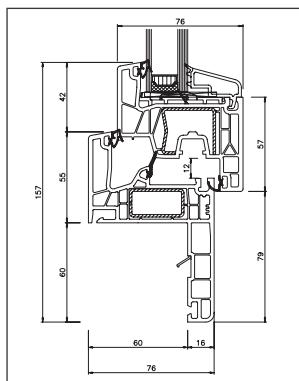
nodi e sezioni interlocks and sections



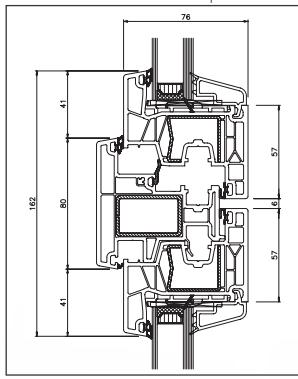
Profilo L
telaio 76171 - anta 76271
L profile
frame 76171 - sash or panel 76271



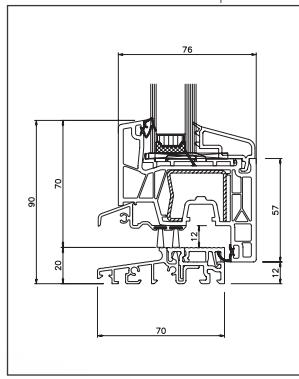
Profilo Z35
telaio 76179 - anta 76271
Z35 profile
frame 76179 - sash or panel 76271



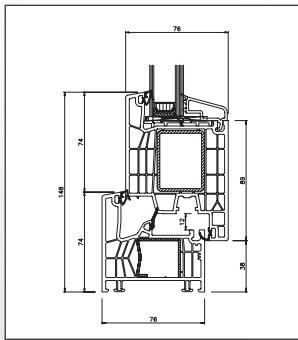
Profilo Z60
telaio 76181 - anta 76271
Z60 profile
frame 76181 - sash or panel 76271



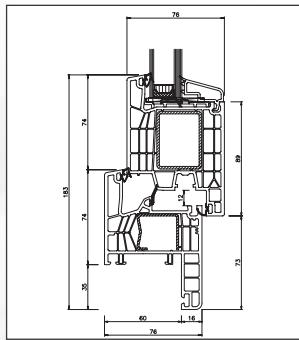
Nodo Centrale Normale
ante 76271 - scambio 76472
Standard central interlock
sash or panel 76271 - stulp 76472



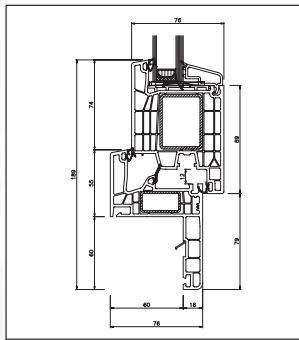
Sezione Soglia
soglia GKG - anta 76271
Sill section
sill GKG - sash or panel 76271



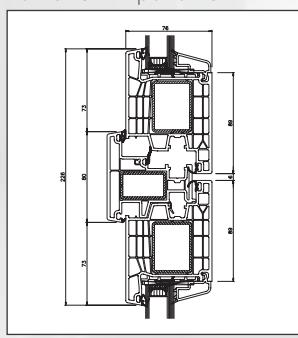
Profilo L Portafinestra
Con Serratura
telaio 76171 - anta 76272
L profile French door
With lock
frame 76171 - panel 76272



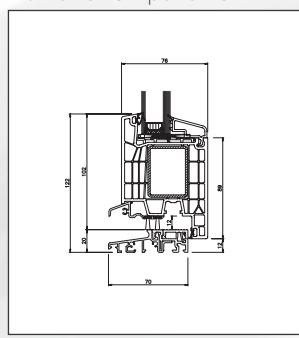
Profilo Z35 Portafinestra
Con Serratura
telaio 76179 - anta 76272
Z35-profile French door
With lock
frame 76179 - panel 76272



Profilo Z60 Portafinestra
Con Serratura
telaio 76181 - anta 76272
Z60 profile French door
With lock
frame 76181 - panel 76272



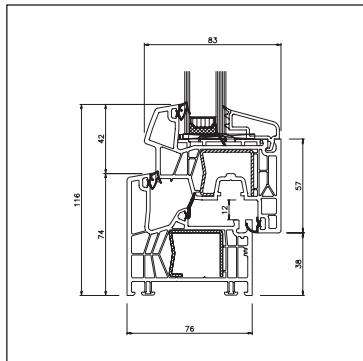
Nodo Centrale Normale Ante
Portafinestra Con Serratura
ante 76272 - scambio 76472
Standard central panel interlock
French door with lock
panel 76272 - stulp 76472



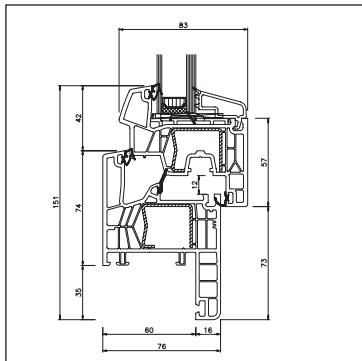
Sezione Soglia Portafinestra
Con Serratura
soglia GKG - anta 76272
French door sill section
With lock
GKG sill - panel 76272

Metropolitan 76 Sagomata - Shaped

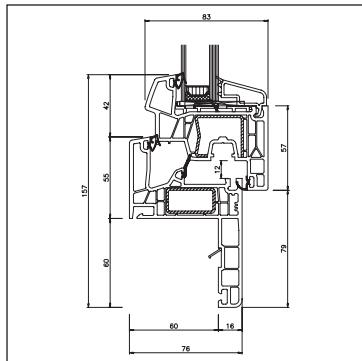
nodi e sezioni interlocks and sections



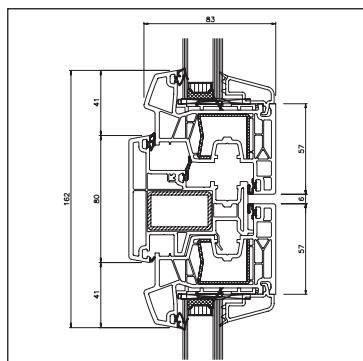
Profilo L
telai 76171 - anta 76277
L profile
frame 76171 - sash or panel 76277



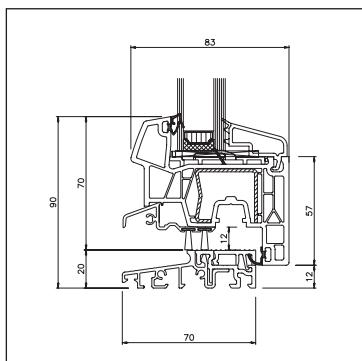
Profilo Z35
telai 76179 - anta 76277
Z35 profile
frame 76179 - sash or panel 76277



Profilo Z60
telai 76181 - anta 76277
Z60 profile
frame 76181 - sash or panel 76277



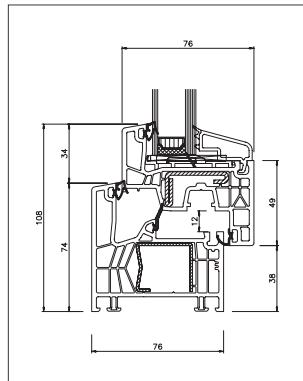
Nodo Centrale Normale
anta 76277 - scambio 76472
Standard central interlock
sash or panel 76277 - stulp 76472



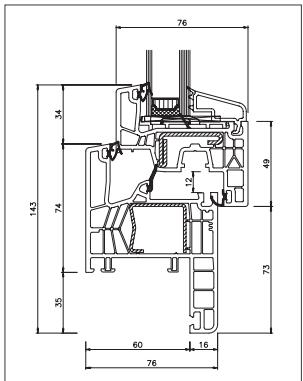
Sezione Soglia
soglia GKG - anta 76277
Sill section
GKG sill - panel 76277

Metropolitan 76 Minimal

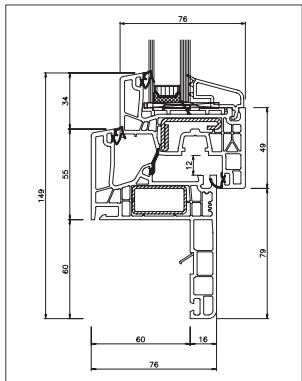
nodi e sezioni interlocks and sections



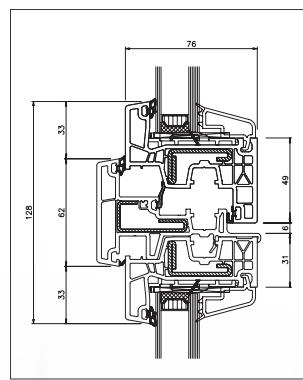
Profilo L
telaio 76171 - anta 76281
L profile
frame 76171 - sash or panel 76281



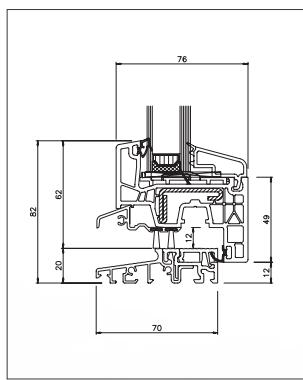
Profilo Z35
telaio 76179 - anta 76281
Z35 profile
frame 76179 - sash or panel 76281



Profilo Z60
telaio 76181 - anta 76281
Z60 profile
frame 76181 - sash or panel 76281



Nodo Centrale Ridotto
anta 76281 - scambio 76471
Reduced central interlock
sash or panel 76281 - stulp 76471



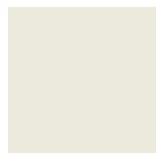
Sezione Soglia
soglia GKG - anta 76281
Sill section
GKG sill - sash or panel 76281

colori e finiture
colours and finishes

Standard
Standard



Batch-coloured
white
654



Batch-coloured
ivory
607



Ash white
064



Ivory coated
0CQ



Gold oak
032



Gold walnut
052

Prezzo Standard - Consegnna Fuori Standard
Standard Price - delivery not included in standard price



Mahogany
024



Winchester XA
0WI



Irishoak
0IO



Douglas
076



Sheffield Oak Colonial
0OK



Whitened oak
0SO

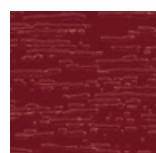


Grey
021

Fuori Standard
Not included in standard price



Siena
OSC



Basque red
046



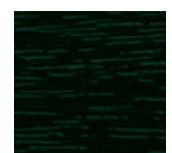
Marc red
044



Rubinrot
0RS



Light blue
085



Dark green
058



Ash green
OVF



Pastel green
OPG



Adria green
OEV



Brass
0MM



Cremeweiss
HO



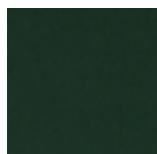
Veined white
0WX



Metbrusch Platin
0MP



Anthrazitgrau
0AU



Tannengrun
0TG



Light grey
094



S Bronze
0BZ



Schwarzbraun
OSF



Alux Weissaluminium
0HW



Sheffield Oak Brown
0OB



Sheffield Oak Grey
0OS

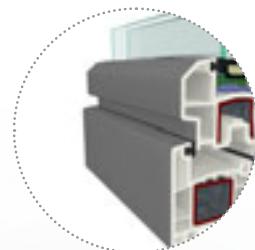
Urban Plus 82



Urban Plus 82 Essenziale

profili gealan - gealan profiles

La moderna gamma maggiorata Urban Plus 82 rappresenta una soluzione top di gamma per la realizzazione di finestre, porte finestre e scorrevoli. Offre il massimo isolamento termico possibile con valori Uf fino a 0.9 W/m²K per le tre guarnizioni. Dal design ricercato, le nuove geometrie di Urban Plus 82 sono caratterizzate dal tipico taglio obliquo a 15° della battuta, per un'estetica senza tempo. La variante Urban Plus 82 Essenziale presenta profili sottili e massima quantità di superficie vetro per soddisfare appieno la necessità di luce naturale e minimi profili a vista pur conservando un'ottima tenuta statica e rispettando l'efficienza energetica da casa passiva. Di serie i vetri sono stratificati bassi emissivi e con gas argon. Su richiesta è possibile inserire vetri Selettivi, StopSol e vetrati isolanti ad alta protezione acustica. **La gamma è stata testata in classe antieffrazione RC2 sia per il battente che per gli scorrevoli sia alzanti che paralleli.** Urban Plus 82 è disponibile nella finitura Acrylcolor, una tecnologia che permette all'infisso di riflettere i raggi solari salvaguardandolo dall'eccessivo surriscaldamento. Lo strato di vetro colorato acrilico permette all'estetica dell'infisso un'alta protezione grazie anche alla finitura anti-graffio. Tutte le soluzioni Acrylcolor sono realizzate solo su base bianca.



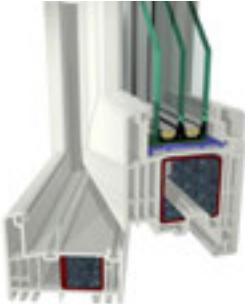
Acrylcolor technology

The modern expanded Urban Plus 82 range represents a high quality window, French door and sliding solutions. It offers the maximum possible thermal insulation and Uf values of up to 0.9 W/m²K for the three-gasket version. With its elegant design, the new lines of Urban Plus 82 feature a distinctive oblique 15° cut on the fitting for a timeless aesthetic. The Urban Plus 82 Essenziale version features slim profiles and maximum glass panel surface to fully satisfy the need for natural light and less visible frames, while retaining an excellent static strength and complying with energy efficiency requirements for 'passive' dwellings. The glass panels in the series are stratified for low emissions and contain argon gas. On request, Selettivi or StopSol glass panels or insulating glazing offering high levels of sound protection can also be installed.

The range was tested and certified with a RC2 burglar protection rating for both hinged versions and parallel sliding/lift&slide versions.

Urban Plus 82 is available with Acrylcolor finish, a technology that allows the window or door to reflect sunlight while protecting it from overheating. Acrylic coloured glass layer allows this aesthetic product to offer a high level of protection thanks in part to its anti-scratch finish. All Acrylcolor solutions are produced only on a white base.





Urban Plus 82

Sezione profilo 82,5 mm
6 camere - 3 guarnizioni
Profile section 82.5 m
6 chambers - 3 gaskets

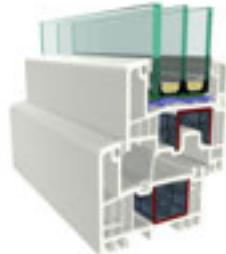


Urban Plus 82 Essenziale

Sezione profilo 82,5 mm
6 camere - 3 guarnizioni
Profile section 82.5 m
6 chambers - 3 gaskets

Gli Scorrevoli della gamma
The sliding products of the range

scorrevole parallelo
parallel sliding system



scorrevole alzante
lift&slide system



scorrevole alzante design
lift&slide design system



AIR PERMEABILITY
class 4

Uf
0.96 W/m²K

WATER TIGHTNESS
class 9A

Uw
up to 0.77 W/m²K

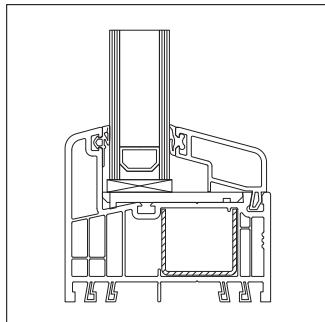
WIND RESISTANCE
up to C2/B3

Rw
up to 47 dB

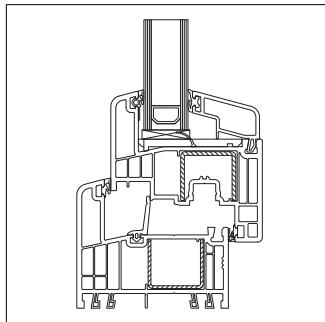
Urban Plus 82

nodi e sezioni interlocks and sections

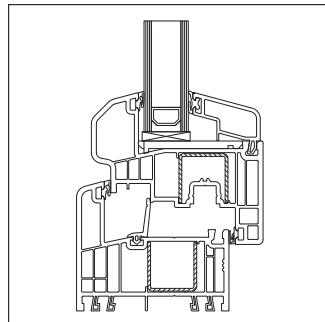
Finestra e portafinestra - Window and French door



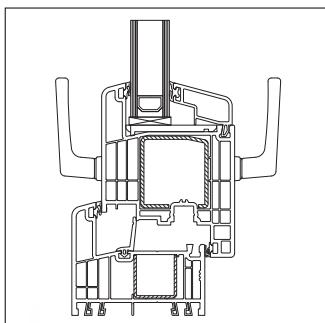
Telaio L
frame art. 6002
L frame
frame art. 6002



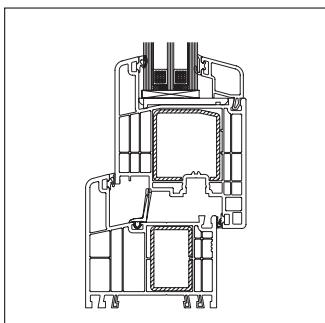
Telaio L
frame art. 6002 - anta art. 6003
L frame
frame art. 6002 - sash or panel art. 6003



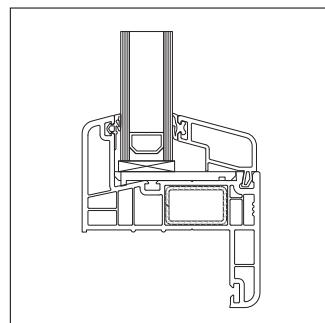
Telaio L - anta stondata
frame art. 6002 - anta art. 6023
L frame - rounded sash or panel
frame art. 6002 - sash or panel art. 6023



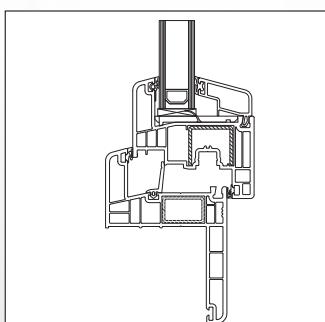
Telaio L
frame art. 6002 - anta art. 6017
L frame
frame art. 6002 - sash or panel art. 6017



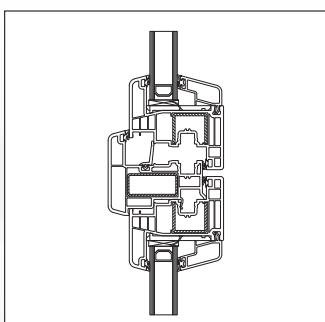
Telaio L maggiorato
frame art. 6016 - anta art. 6017
Augmented L frame
frame art. 6016 - sash or panel art. 6017



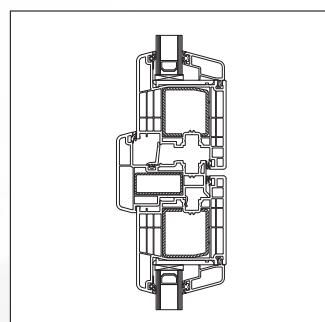
Telaio Z35
frame art. 6048
Z35 frame
frame art. 6048



Telaio Z65
frame art. 6032 - anta art. 6003
Z65 frame
frame art. 6032 - sash or panel art. 6003

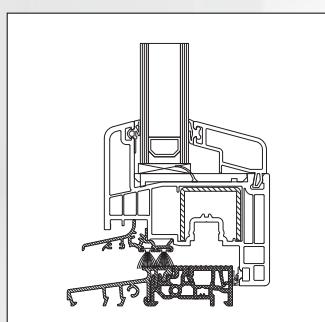


Nodo centrale finestra
anta art. 6003 - stip. 6012
Window central interlock
sash or panel art. 6003 - stip. 6012

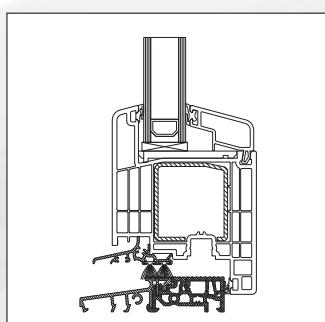


Nodo centrale portafinestra
anta art. 6017 - stip. 6012
French door central interlock
sash or panel art. 6017 - stip. 6012

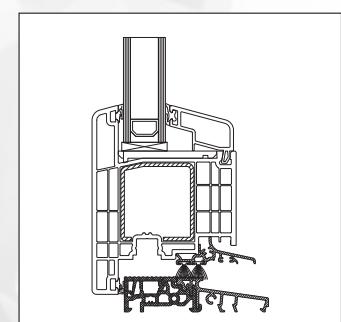
Anta e telaio bassi portafinestra - French door with low panel and frame



Soglia a taglio termico
anta art. 6003
Thermal break sill
panel art. 6003



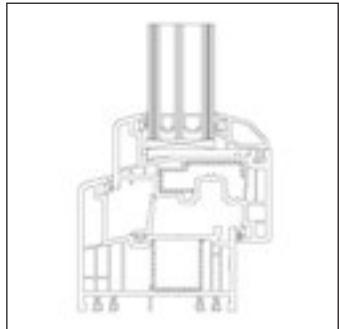
Soglia a taglio termico
anta art. 6017
Thermal break sill
panel art. 6017



Soglia a taglio termico
anta art. 6033
Thermal break sill
panel art. 6033

Urban Plus 82 Essenziale

nodi e sezioni
interlocks and sections



Telaio L

telai art. 6002 - anta 6055

L frame

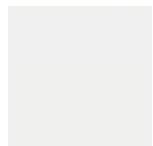
frame art. 6002 - sash or panel art. 6055

Urban Plus 82

Urban Plus 82 Essenziale

colori e finiture
colours and finishes

Standard Standard



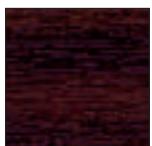
Batch-coloured
white
00



Walnut
10/20-2178007



Golden Oak
12/22



Mahogany
15/25

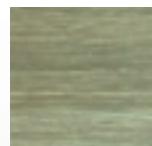


Anthracite grey
701605

Prezzo Standard - Consegna Fuori Standard
Standard Price - Delivery not included in standard price



Wild walnut
4252042



Whitened oak
4563081



Grooved Douglas
3152009



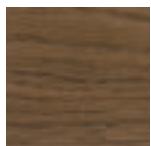
Gloss white
4565057



Cream white
137905



Silver grey
715505



Winchester XA
49240

Fuori standard
Not included in standard price



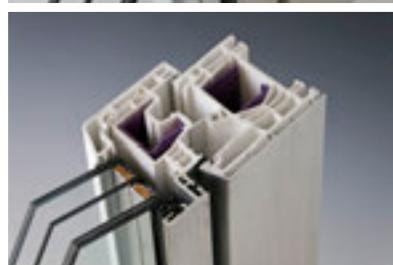
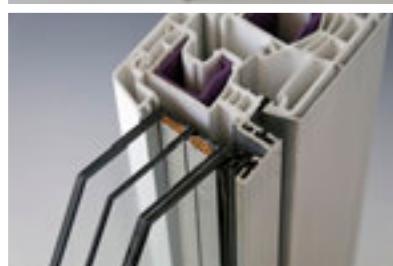
Skyline mescola al suo interno praticità di assemblaggio, versatilità e design; un serramento che fa dell'unicità il suo punto di forza. Skyline è un sistema a 3 guarnizioni realizzato con un telaio da 6 camere con uno spessore di 76 mm che può essere ad L o a Z. Sul serramento troviamo di serie ferramenta a ribalta con due punti di sicurezza sulle finestre e 4 punti di sicurezza sulle porte finestre, vetri bassi emissivi con gas argon, canalina Warm Edge e Microventilazione.

Skyline coniuga in un unico elemento strutturale alluminio e PVC, divenendo un must sia per il mondo dell'architettura che del design. Sulla parte esterna il componente in alluminio conferisce un design dalle linee decise con illimitate possibilità di colore, mentre la parte interna in PVC assicura isolamento termico, assenza di manutenzione e stabilità dimensionale, anche per chiusure di grandi dimensioni, in particolare nell'ambito delle portafinestre. Skyline accoglie pannelli vetrati fino a 56 mm di spessore. La sezione del serramento ha una prestazione termica di eccellenza; la trasmittanza termica della versione standard è pari ad $U_f=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Con lo skyline si possono realizzare finestre, portafinestre, fisso.

Skyline mixes ease of assembly, versatility and design, leading to a product that has its uniqueness as a strong point. Skyline is a system with 3 gaskets and an L- or Z-shaped 6-chamber frame with a thickness of 76 mm. Standard features include fold-away metal fittings, with two security points on the window and 4 on the French door, low emission glass panels with gas argon, Warm Edge groove and microventilation.

Skyline combines aluminium and PVC in a single structural element, making them a must-have for the worlds of both architecture and design. On the exterior, the aluminium component makes for definite lines and an endless choice of colours, while in the interior the PVC ensures thermal insulation, absence of maintenance and dimensional stability, even in large-scale products, particularly where French windows are concerned. Skyline features glass panels with thickness of up to 56 mm. The product section boasts excellent thermal performance, the thermal transmittance of the standard version being $U_f=1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$. Skyline is suitable for production of windows, French doors, and fixed panel windows.





AIR PERMEABILITY
class 4

Uf
1.2 W/m²K

WATER TIGHTNESS
class 7A

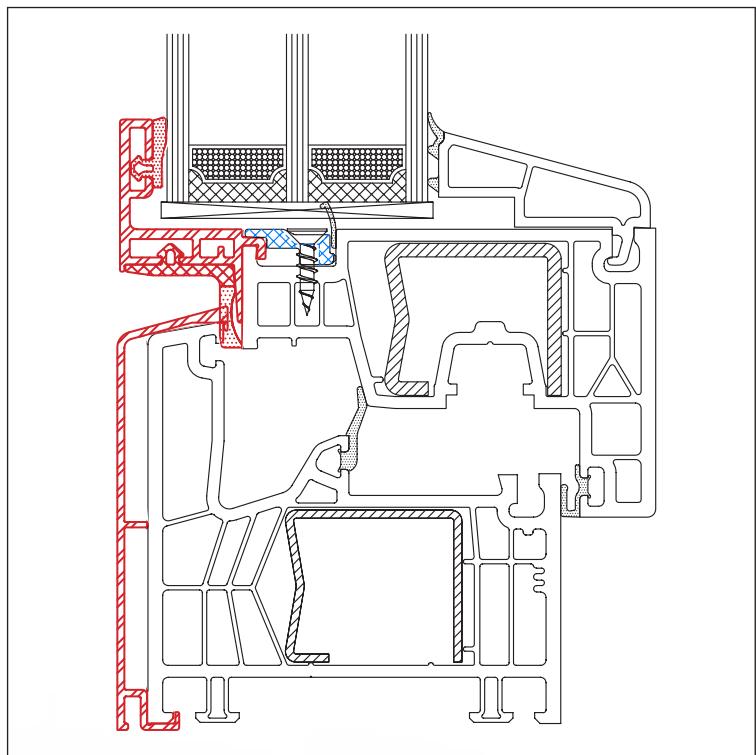
Uw
up to 0.74 W/m²K

WIND RESISTANCE
up to C1/B2

Rw
up to 47 dB

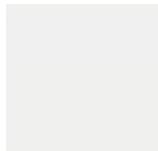
Skyline

sezione e nodo
section and interlock



colori e finiture colours and finishes

Standard Standard



Batch-coloured
white
654



Ash white
064



Ivory coated
OCQ



Gold oak
032



Gold walnut
052

Prezzo Standard - Consegna Fuori Standard Standard Price - delivery not included in standard price



Mahogany
024



Winchester XA
0WI



Irishoak
0IO



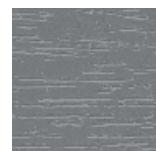
Douglas
076



Sheffield Oak Colonial
0OK



Whitened oak
0SO

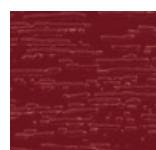


Grey
021

Fuori Standard Not included in standard price



Siena
0SC



Basque red
046



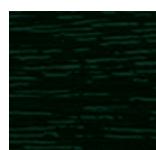
Marc red
044



Rubinrot
ORS



Light blue
085



Dark green
058



Ash green
0VF



Pastel green
0PG



Adria green
0EV



Brass
0MM



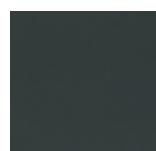
Cremeweiss
HO



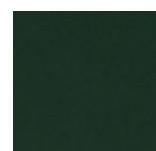
Veined white
0WX



Metbrusch Platin
0MP



Anthrazitgrau
0AU



Tannengrün
OTG



Light grey
094



S Bronze
0BZ



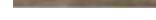
Schwarzbraun
0SF



Alux Weissaluminium
0HW



Sheffield Oak Brown
0OB



Sheffield Oak Grey
0OS

Colori Aluclip disponibili come da cartella RAL e cartella verniciati effetto legno Piva Group
Aluclip colours available in RAL chart colours and Piva Group wood-varnished effect range

Piva Casa Sicura

gamme in rc2 ranges in rc2

Piva Casa Sicura è il primo progetto italiano completo e testato in classe antieffrazione RC2 secondo la nuova norma (UNI-EN 1627:11) per sistemi a battente e scorrevoli sia alzanti che paralleli. Tutti i test antieffrazione sono eseguiti direttamente in laboratorio di prova non limitandosi solo al cosiddetto sistema "cascading". I prodotti più rappresentativi della gamma **Style 70 e Urban Plus 82** sono disponibili in classe antieffrazione RC2, un grado di sicurezza ai tentativi di scasso che presuppone un altissimo livello di prestazione di tutti gli elementi che compongono il sistema. I serramenti Piva Casa Sicura sono dotati di sistema di sicurezza fin dagli allestimenti base, per garantire una maggior protezione degli ambienti privati e pubblici.

Piva nel rispetto della Normativa offre ferramenta idonea alla classe di appartenenza, come maniglie con chiave (resistenza 100 Nm), protezione con piastra antitrapano e vetro di sicurezza EN 356 classe P4A, oltre ad un esclusivo incollaggio strutturale dato dall'applicazione di un cordolo di colla continuo monocomponente a base MS polymer di grande forza adesiva. La soglia HST incassabile a pavimento ne aumenta l'effetto estetico riducendo la sporgenza e il sistema di anti-scarrellamento, tramite dispositivi posti nella parte bassa del montante posteriore, impedisce la fuoriuscita dell'anta in caso di tentativo di sollevamento dell'anta stessa. Completa l'offerta la soglia ribassata GKG per porte finestre che conferisce al serramento un look di design, comodo e privo di barriere architettoniche.

Piva Casa Sicura is the first comprehensive and tested Italian project in burglar resistance class RC2 in accordance with new standard (UNI-EN 1627:11) for both hinged and sliding systems, both parallel and lift&slide. All burglar resistance tests were conducted directly in a testing lab rather than relying in the so-called "cascading" system. The most representative products of the **Style 70 and Urban Plus 82** range are available in burglar resistance class RC2, a degree of security against intrusion requiring the highest performance levels from all system components. All Piva Casa Sicura windows and doors, including the basic ranges, are equipped with security systems to ensure enhanced protection in both public and private settings.

In order to comply with the applicable standards, Piva offers the suitable quality of metal fittings for the relevant class, such as keyed handles (100 Nm resistance), protection with anti-drilling plate and EN 356 class P4A safety glass, as well as exclusive structural bonding thanks to the application of an MS polymer-based single-component continuous glue strip with great adhesive strength. The HST sill built into the floor makes for a more aesthetic result, reducing bulk, and the anti-derailment system – through devices located in the lower portion of the rear upright – prevents the panel from derailing if an attempt is made to lift it. The range is completed by the GKG lowered sill for French doors, lending the product a smart design look, easy to use and free of architectural barriers.



Vetro di sicurezza EN 356 classe P4A
EN 365 Class P4A safety glass



Soglia ribassata GKG
GKG lowered sill



Soglia HST per scorrevoli alzanti
HST sill for lift&slide windows and doors



Sistema antiscarrellamento per scorrevoli alzanti
Anti-derailment system for lift&slide windows and doors



Piva Progetto Posa

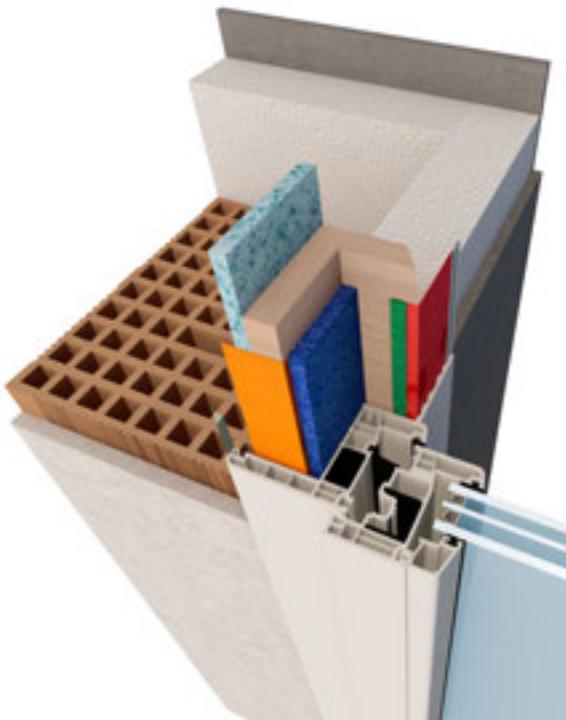
la posa qualificata qualified installation

Piva Group, per adeguarsi alla nuova norma sulla posa in opera UNI 11673-1 pubblicata il 2 marzo 2017, ha sviluppato per prima sul mercato Italia il "Piva Progetto Posa" in collaborazione con LegnoLegno. L'Attestazione di Conformità a Norma prodotta dell'Ente Notificato LegnoLegno, il Consorzio Nazionale Serramentisti che opera sulla base della norma UNI 11673-1, è per Piva Progetto Posa un riconoscimento importante, e una importante conferma riguardo al percorso intrapreso da molti anni a questa parte.

Piva Progetto Posa propone il servizio di posa qualificata con l'intento di fornire ai progettisti e ai costruttori l'esecuzione di una posa che risponda ai criteri indicati dalla Norma per mantenere in opera le prestazioni ed il comfort dei serramenti Piva Group e ridurre gli interventi post vendita attraverso l'aumento della durabilità della posa.

In order to comply with the new UNI 11673-1 installation standard published on 2 March 2017, Piva Group developed the "Piva Progetto Posa" the first of its kind in Italy, in cooperation with LegnoLegno. The relevant conformity certification was issued by the notified body LegnoLegno, i.e. the national window and door consortium which operates in accordance with UNI 11673-1; this was an important form of recognition both for Piva Progetto Posa in particular and for the efforts made over many years by the company.

Piva Progetto Posa offers a qualified installation service in order to provide planners and builders with on-site installation meeting the requirements of the above-mentioned standard, thus ensuring by means of durable fitting that Piva Group doors and windows retain their performance and comfort once installed, reducing the need for after-sale work.



Funzioni e caratteristiche dei giunti di posa Functions and characteristics of the installation joints

isolamento acustico
sound insulation



isolamento termico
heat insulation



tenuta all'acqua
waterproofing



tenuta all'aria e traspirabilità
air-tightness and breathability



resistenza all'effrazione
burglar resistance



tenuta meccanica
mechanical seal



durabilità e manutenibilità
durability and ease of maintenance



Piva Group

Taglio termico residenziale

Residential thermal break

I serramenti in alluminio realizzati con taglio termico, si basano sul principio dell'interruzione della continuità termica del metallo, mediante l'inserimento di un materiale a bassa conducibilità termica in una camera ricavata all'interno del profilo.

Gli infissi a taglio termico sono una scelta importante anche per l'ecologia, il comfort e il risparmio energetico. In inverno ed in estate permettono di risparmiare fino al 30% dell'energia necessaria per mantenere l'edificio alla temperatura desiderata, riducendo notevolmente i costi energetici, migliorando l'abitabilità della casa, rendendola più calda d'inverno, più fresca d'estate e più protetta dai rumori, grazie all'isolamento acustico. I serramenti in alluminio sono veri e propri oggetti per l'interior design che uniscono all'eleganza del **Made in Italy** l'innovazione materica dell'alluminio, materiale duttile e versatile, pronto a farsi plasmare dalla creatività più spinta di architetti e designer. Serramenti creati per essere unici, per interagire con la luce e conferire a ogni ambiente un carattere inconfondibile.

The thermal break in our aluminium windows and doors manages to interrupt the thermal continuity of the metal by means of a low-conduction material inserted into a chamber built into the profile.

It is important to choose windows and doors with a thermal break for environmental reasons as well as for comfort and energy savings. These products allow savings of the order of 30% to be made in both winter and summer in terms of the energy required to keep buildings at the desired temperature, thus allowing major savings in energy bills and makes homes more comfortable: warmer in winter and cooler in summer, as well as providing added noise protection due to sound insulation. Our aluminium windows are **veritable interior design pieces** that combine the elegance of **Italian craftsmanship** with the material advantages of aluminium, a ductile and versatile material, providing the perfect medium for the creativity of architects and designers alike. Windows and doors made to be unique, to interact with light and to give each room its own unique character.



Minimale dà vita ad una gamma di serramenti in alluminio snelli e dalle forme armoniose, serramenti che donano all'ambiente più luce e più confort. La serie Minimale di Piva Group si declina in diverse soluzioni progettuali. Con la **Linea Firenze** siamo in grado di realizzare Finestre, Portefinestre e Portoncini a Sormonto. Soluzioni costruttive più decise con la **Linea Venezia** con cui realizziamo Finestre, Portefinestre e Portoncini Complanari. Per chi invece ama gli spazi aperti e panorami senza confini abbiamo gli Scorrevoli della **Linea Torino** o gli Alzanti Scorrevoli della **Linea Roma**. La **gamma Minimale** combina eleganza e comfort in un design unico. L'estetica delle linee sottili la rende la soluzione ideale per l'architettura contemporanea e per il restauro delle vecchie finestre in acciaio nel pieno rispetto del design originale offrendo prestazioni di isolamento termico superiori.

Le soluzioni per porta e finestra possono essere equipaggiate con il doppio o il triplo vetro e la scelta dell'una o dell'altra tipologia non influenza in alcun modo il design ultra-sottile del sistema. **La gamma è completa di porta a sormonto e portoncino a taglio termico** a 3 camere con elevate prestazioni di isolamento termico e alti livelli di comfort, stabilità e sicurezza. **Lo scorrevole offre la massima libertà di progettazione** per realizzare ambienti dallo stile contemporaneo e luminoso, senza rinunciare al comfort ottimale e all'elevata sicurezza. L'innovativa tecnologia integrata garantisce inoltre elevate prestazioni in termini di tenuta ad acqua e vento ed isolamento termico, in grado di rispettare anche i più severi requisiti.

L'alzante-scorrevole è caratterizzato da elevate prestazioni di isolamento termico e tenuta agli agenti atmosferici, senza tralasciare l'aspetto estetico grazie alla sezione centrale particolarmente snella. La soglia ribassata, i valori termici migliorati fino a 2.78 W/m²K e la possibilità di montare vetri fino a 300 kg lo rendono uno dei sistemi scorrevoli più evoluti sul mercato. **Gamma disponibile nei colori RAL ed effetto legno.**

La gamma è stata testata in classe antieffrazione RC2 sia per il sistema battente che per gli scorrevoli e alzanti scorrevoli.

Minimale introduces a slim and harmonious range of aluminium windows and doors that provide enhanced light and comfort to indoor spaces. Piva Group's Minimale series offers a variety of planning solutions. **The Firenze line** includes windows, French windows and entrance doors with overlap. **The Venezia line** offers bold building solutions for flush windows, French windows and entrance doors, while our **Torino sliding line and Roma lift&slide line** cater for those who prefer open spaces and endless vistas.

The Minimale range combines elegance and comfort in a single design. Its slimline look makes it the ideal solution for modern architecture or restoration of old steel windows in such as a way as to preserve the original design, while offering enhanced thermal insulation.

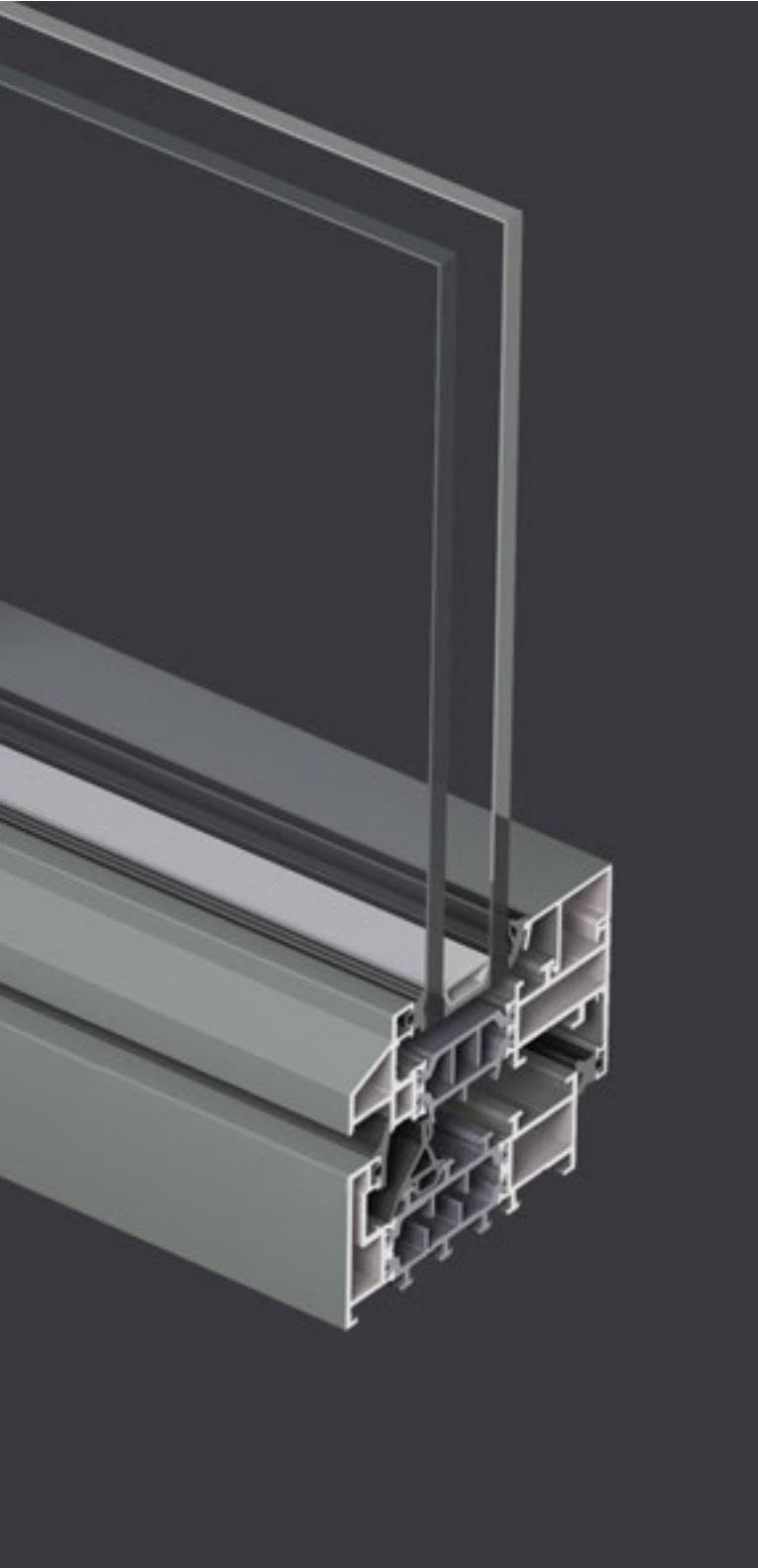
All window and door solutions can be equipped with double or triple glazing, neither of these options having any effect on the ultra-slim design of the system. **The range is completed by doors with overlap and entrance doors with a three-chambered thermal break** with high thermal insulation ratings as well as excellent levels of comfort, stability and security.

The sliding version offers added planning freedom for designing spaces with a bright contemporary style, while retaining the benefits of optimal comfort and high levels of security. The ground-breaking integrated technology ensures excellent weather tightness and thermal insulation, fulfilling even the most demanding requirements.

The lift&slide solution provides excellent thermal insulation and weather protection, while also making an aesthetically attractive option thanks to the very slim central section. The lowered sill and improved thermal values of up to 2.78 W/m²K, as well as the possibility of fitting glass panels weighing up to 300 kg, make this one of the most advanced sliding systems on the market. **The range is available in RAL colours and wood effect finishes.**

The hinged, sliding and lift&slide versions of the range have been tested for RC2 intrusion protection.





Minimale

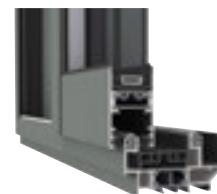


**Minimale Anta Cubic
Minimale Cubic Panel**

Porta a sormonto
Door with overlap



Scorrevole in linea
Horizontal sliding system



Portoncino anta complanare
Entrance door with flush panel



Scorrevole alzante
Lift&slide system



Sistema battente - Hinged system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class 9A	WIND RESISTANCE C4
Uf 1.94 W/m ² *K	Uw 1.3 W/m ² *K (with Ug=1.0+W.E.) 1.0 W/m ² *K (with Ug=0.6+W.E.)	Rw up to 45 dB

Scorrevole in linea - Horizontal sliding system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class 7B	WIND RESISTANCE B4
Uf up to 2.51 W/m ² *K	Uw 1.4 W/m ² *K	Rw up to 38 dB

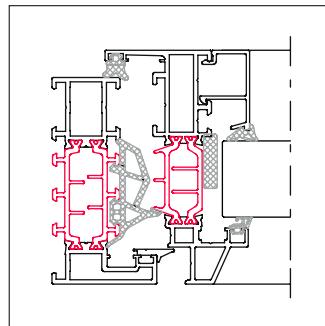
Scorrevole alzante - Lift&slide system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class 9A	WIND RESISTANCE C3
Uf up to 2.78 W/m ² *K	Uw 1.6 W/m ² *K	

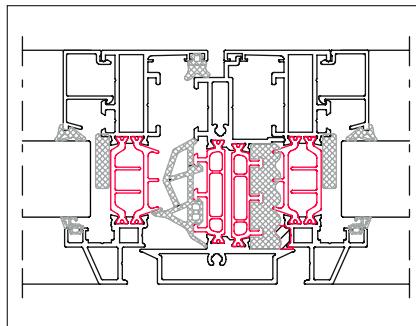
Minimale

nodi e sezioni
interlocks and sections

Battente finestra - Window leaf

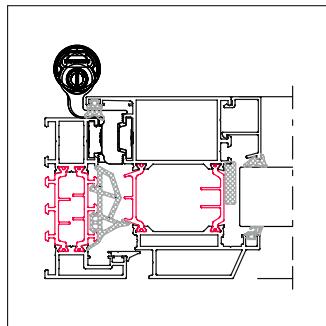


Nodo laterale
Lateral interlock

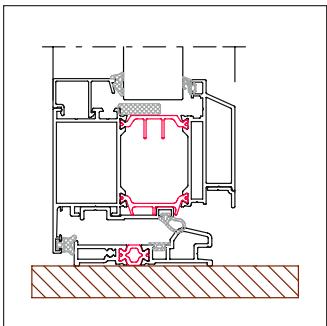


Nodo centrale
Central interlock

Battente portafinestra - French door leaf



Nodo laterale
Lateral interlock

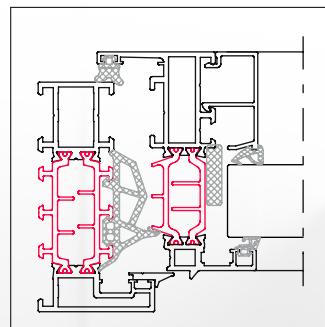


Nodo soglia taglio termico
Thermal break sill interlock

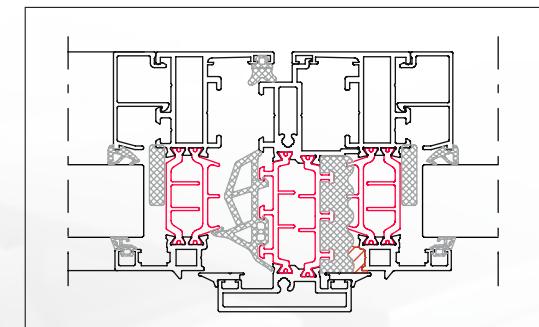
Minimale Anta Cubic

Minimale Cubic Panel

Battente finestra - Window leaf

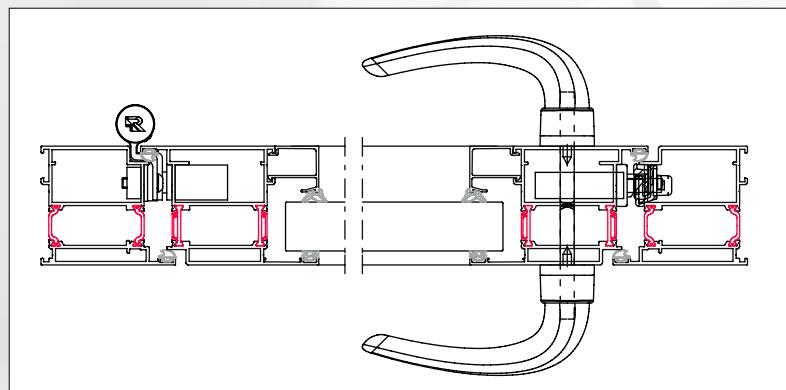


Nodo laterale
Lateral interlock

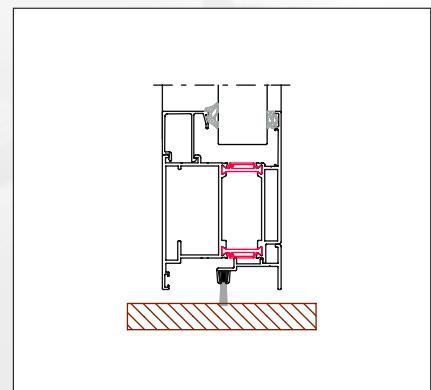


Nodo centrale
Central interlock

Battente portoncino - Door leaf

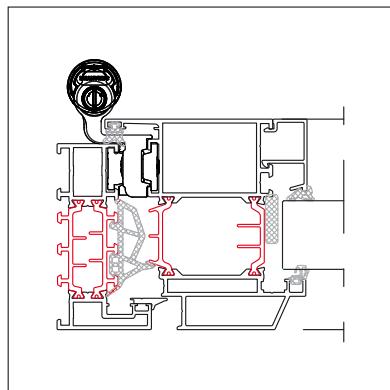


Nodo cerniera/Nodo laterale maniglia
Hinge interlock/Handle lateral interlock

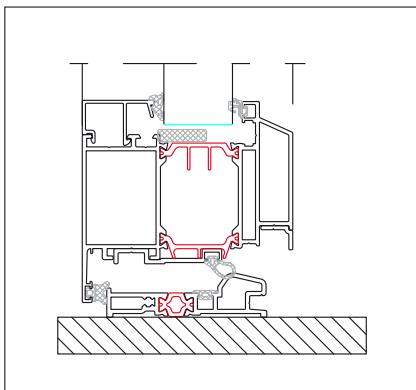


Nodo soglia taglio termico
Thermal break sill interlock

Porta a sormonto - Door with overlap

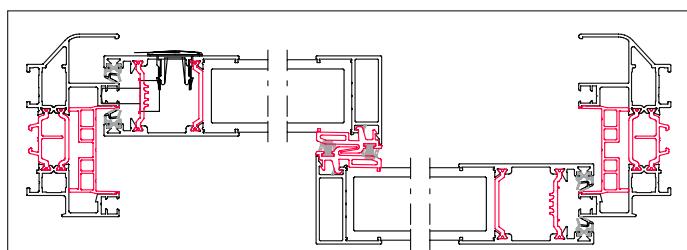


Nodo laterale
Lateral interlock

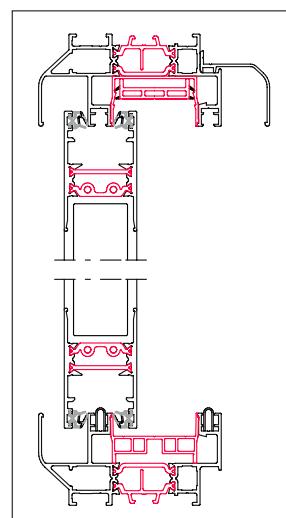


Nodo soglia taglio termico
Thermal break sill interlock

Scorrevole - Sliding system

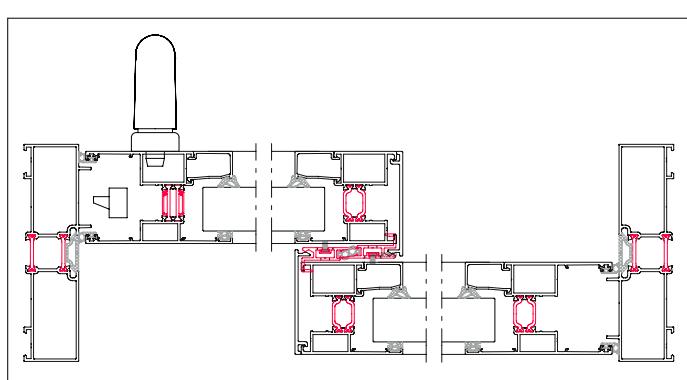


Nodo sezione orizzontale
Interlock horizontal section

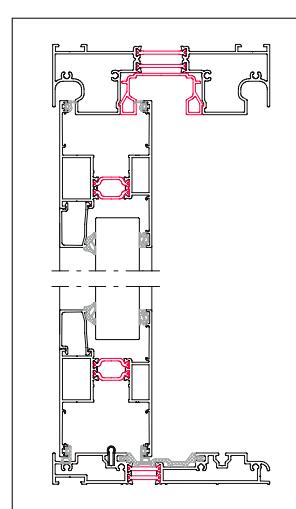


Nodo sezione verticale
Interlock vertical section

Scorrevole Alzante - Lift&slide system



Nodo sezione orizzontale
Interlock horizontal section



Nodo sezione verticale
Interlock vertical section

Thermal 66



Thermal 66 è la gamma in alluminio dalle linee morbide, stondate, studiate per trovare la soluzione più adatta alle proprie esigenze di stile. Thermal 66 si declina in diverse soluzioni Glamour, con la **Linea Siena**, della gamma Thermal 66, realizziamo Finestre, Portefinestre e Portoncini Complanari. Ampie vetrate, linee moderne e di tendenza con la **Linea Genova** con cui realizziamo Sistemi Alzanti e Scorrevoli. E' una gamma a taglio termico con **uno straordinario isolamento termico** con valori di trasmittanza **Uf dei profili tra i più bassi della propria categoria**. Ha guarnizioni realizzate in materiali ad alte prestazioni termoisolanti. Le guarnizioni di vetrage bafile sono in EPDM come anche la guarnizione interna fonoisolante e centrale termoisolante in EPDM espanso. Le barrette isolanti sono in poliammide 6.6 rinforzate con fibra di vetro e la guarnizione centrale di tenuta aria/acqua a giunto aperto è in EPDM. Grazie alla sua robustezza strutturale è ottimale anche per la realizzazione di serramenti di grandi dimensioni. Il sistema è ricco di profili, forme e finiture per soddisfare ogni genere di esigenza estetica e costruttiva. Lo scorrevole è composto da finestre e porte a 2/3/4 ante con movimentazione scorrevole o alzante.

Le porte esterne sono disponibili ad una o più ante con sopraluce e apertura interna/esterna.

Gamma disponibile nei colori RAL ed effetto legno.

Thermal 66 is an aluminium range with soft, rounded lines, designed to meet all of your style requirements. Thermal 66 comes in a variety of glamorous solutions: **the Siena line** of the Thermal 66 range offers co-planar windows, French doors and entrance doors. **The Genova line**, on the other hand, offers large glass panels for modern and fashionable lines in lift&slide versions. This is a thermal break range **with outstanding thermal insulation with profile Uf transmittance values that are among the lowest to be found in its class.**

Materials with high thermal insulation performance are used for the gaskets. The gaskets of the slotted glazing systems are in EPDM rubber as is the internal sound insulating gasket and the central heat insulating gasket in expanded EPDM. The insulating bars are in 6.6 polyamide reinforced with fibreglass and the central air/water-proof open-joint gasket is also in EPDM. Thanks to its structural sturdiness it is also an excellent solution for large-scale windows and doors. The system includes a great variety of profiles, shapes and finishes to satisfy every kind of aesthetic and building requirement. The sliding range is composed of 2/3/4 sashes or panels with sliding or lifting movement. The external doors are available with one or more panels topped by a transom and inwards/outwards opening.

The range is available in RAL colours and wood effect finishes.





Sistema battente - Hinged system



Porte esterne
External doors



Lo scorrevole e lo scorrevole alzante
Sliding and lift&slide systems

Sistema battente - Hinged system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class E1500	WIND RESISTANCE C5
Uf 1,6 W/m ² K	Uw up to 1,0	Rw up to 45 dB

Porta esterna - External door

AIR PERMEABILITY class 3	WATER TIGHTNESS class A2	WIND RESISTANCE C3
Uf 2,4÷2,8 W/m ² K		

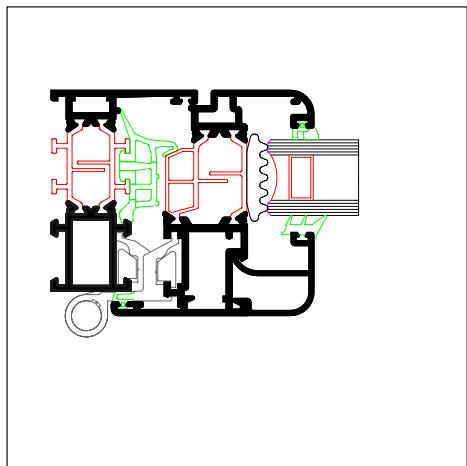
Sistema scorrevole - Sliding system

AIR PERMEABILITY class 4	WATER TIGHTNESS class E900	WIND RESISTANCE C5
Uf 2,74÷2,99 W/m ² K		Rw up to 39 dB

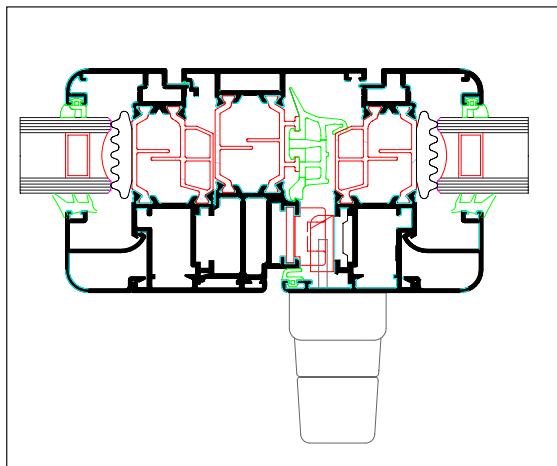
Thermal 66

nodi e sezioni
interlocks and sections

Sistema battente finestra e portafinestra - Hinged system for windows and French doors

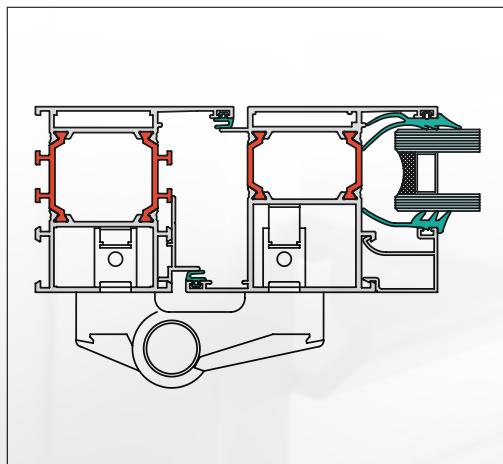


Nodo Laterale finestra/portafinestra
Window/French door lateral interlock

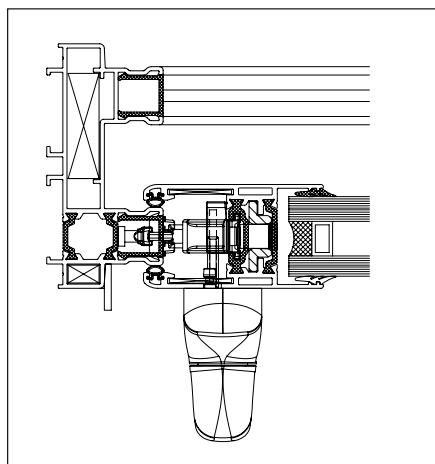


Nodo Centrale finestra/portafinestra
Window/French door central interlock

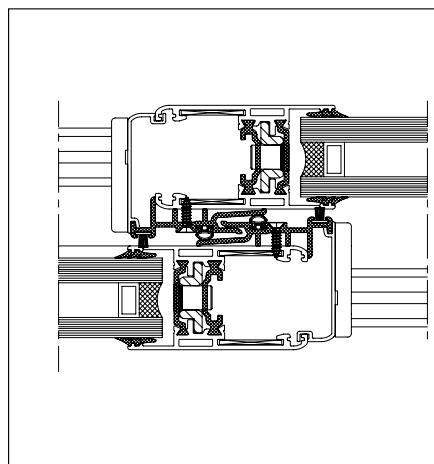
Porta esterna - External door



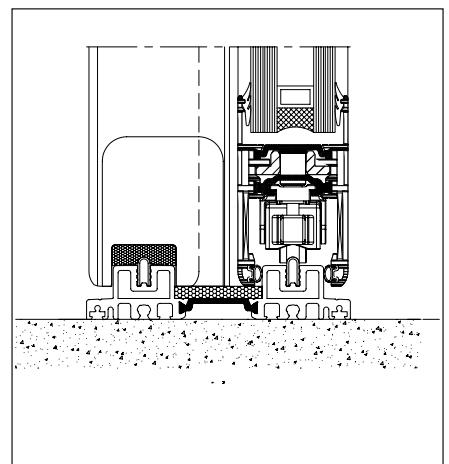
Sistema scorrevole - Sliding system



Nodo Laterale
Lateral interlock



Nodo Centrale
Central interlock



Nodo Soglia Termica
Thermal sill interlock

Piva Group
Collezione alluminio Australia
Australia aluminium collection





I serramenti in alluminio a marchio Piva Group, sono realizzati per resistere alle condizioni climatiche australiane. Rispettiamo gli standard di mercato e siamo **membri di Australian Window Association (AWA)**. Per un uso consapevole e rispettoso delle normative australiane vigenti, i nostri serramenti sono certificati in base alla normativa **AS4666** e lì dove necessario inseriamo vetri di sicurezza secondo la certificazione **AS2208**. La vasta scelta delle finiture in dotazione a tutta la gamma prodotti è in grado di dare valore sia a soluzioni abitative contemporanee che tradizionali. La durevolezza delle nostre colorazioni è garantita dalla certificazione di qualità Qualicoat.

Piva Group-brand aluminium products are designed to withstand Australian weather conditions. We comply with the market standards and are **members of the Australian Window Association (AWA)**. In order to ensure responsible use that complies with current Australian regulations, our doors and windows are certified as complying with the **AS4666 standard**; we can also supply security glass panels in accordance with **AS2208 certification**. The vast choice of finishes for the entire product range enhances both contemporary and traditional living solutions. The durability of our paintwork is guaranteed by Qualicoat certification.

Linea Verona . Verona Line



Verona è la Linea di serramenti in alluminio a marchio PivaGroup che unisce Linee Eleganti e Prestazioni Perfette.

Verona è un sistema a taglio termico per finestre particolarmente adatte in caso di ristrutturazione, questo grazie alla limitata profondità di incasso del Sistema che ne permette l'applicazione in edifici che presentano spessori di muro ridotti.

La **Linea Verona** offre, oltre al telaio Functional, speciali profili di blocco e l'uso di ferramenta speciale a scomparsa che dona al Sistema un look elegante e sofisticato inoltre è possibile inserire su questo sistema la tipologia di apertura con anta a ribalta.

La possibilità di ridurre le dimensioni delle sezioni a vista e di giocare con il design in grandi formati trasparenti offre un'eccellente versatilità d'uso e si integra perfettamente allo **stile Made in PivaGroup**. Il sistema è testato contro le effrazioni secondo i dettami previsti dalla RC2, adatto sia per contesti residenziali che commerciali, possibilità di inserire **vetri stratificati e/o temperati fino ad un massimo di 36mm**.

La variante **Verona-HI*** è in grado di raggiungere valori Uf fino a 1.6 W/m²K, mentre il valore Uf di una sezione anta/telaio con profondità visibile di 86mm è pari a 2.3 W/m²K.

Design Pulito, linee moderne e prestazionali.

Verona is the aluminium doors and windows line of the PivaGroup that combines elegant lines with perfect performance.

Verona is a thermal break system for windows that is particularly suited to rebuilding, where the shallow depth of the system enables it to be installed in buildings with thin outer walls.

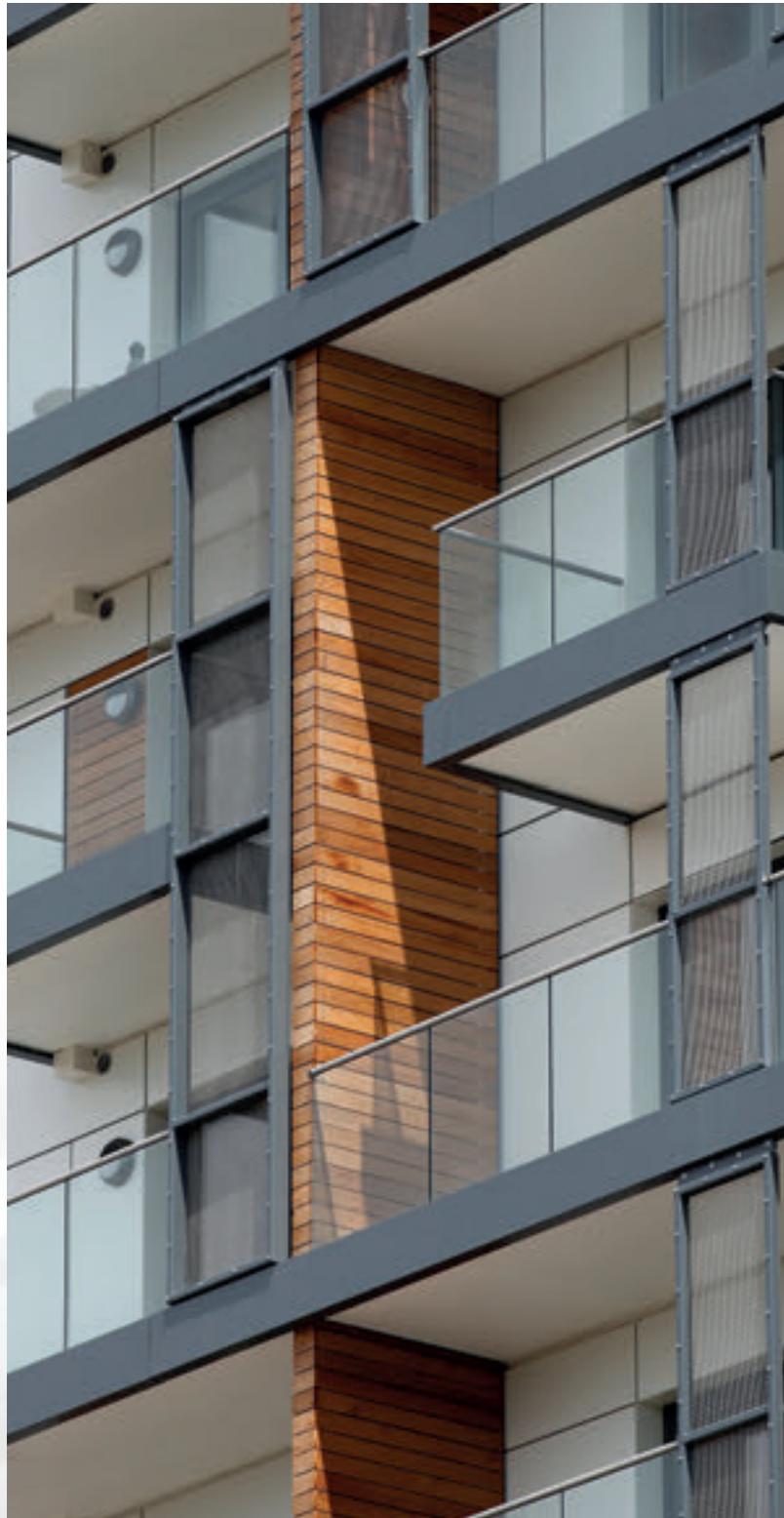
The **Verona line** offers not only the Functional frame but also special block profiles and special concealed fittings that give the system an elegant and sophisticated appearance. Tilt&turn windows can also be installed in this system.

The possibility of reducing the dimensions of the visible sections and playing with the design in large transparent formats provides excellent scope for versatility and perfectly matches the **PivaGroup style**. The system has been tested for intrusion and burglary resistance in compliance with RC2, and is suitable for both residential properties and commercial premises.

Stratified and/or tempered panes up to 36 mm can be inserted.

The **Verona-HI*** version can reach Uf values up to 1.6 W/m²K, with a Uf value 2.3 W/m²K for the sash or panel/frame section, with a visible depth of 86 mm.

Neat design, modern and high-performance lines.



Performances



ENERGY

Thermal insulation
EN ISO 10077-2

Uf value up to 1.6 W/m²K, depending on the panel/frame combination and the thickness of the glass

COMFORT

Acoustic performance
EN ISO 140-3; EN ISO 717-1

Rw (C; Ctr)=35 (-1;-4) dB/39 (-1; -3) dB
according to the type of pane

Resistance to wind load, max.
pressure EN 1026; EN 12207

1 (150 Pa) 2 (300 Pa) 3 (600Pa) 4 (600 Pa)

Water tightness EN 1027
EN 12208

1A (0 Pa) 2A (50 Pa) 3A(100 Pa) 4A(150 Pa) 5A(200 Pa) 6A(250 Pa)
7A (300 Pa) 8A (450 Pa) 9A (600 Pa) E (750 Pa)

Resistance to wind load
max. pressure EN 12211; EN 12210

1 (400 Pa) 2 (800 Pa) 3 (1200 Pa) 4 (1600 Pa) 5 (2000 Pa) Exxx (>2000 Pa)

Resistance to wind load
with deflection EN 12211; EN 12210

A($\leq 1/150$) B($\leq 1/200$) C($\leq 1/300$)

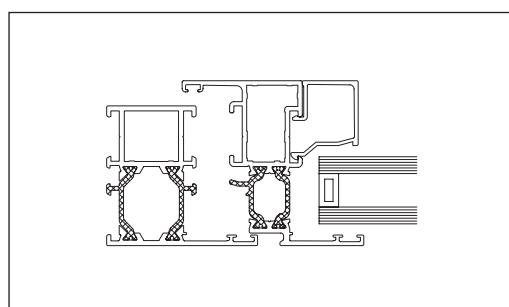
SECURITY

Intrusion and burglary resistance
ENV 1627 – ENV 1630

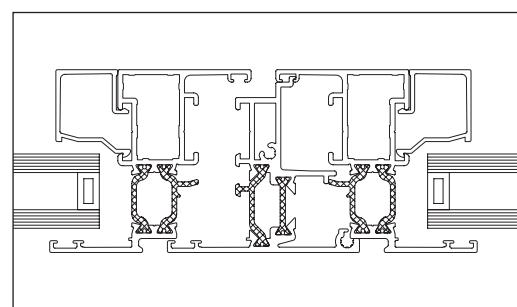
RC1

RC2

RC3



Nodo laterale
Lateral interlock



Nodo centrale
Central interlock

Linea Venezia . Venezia Line



Il Sistema in Alluminio **Venezia** presenta taglio termico a 3 camere, elevate prestazioni di isolamento termico, stabilità e sicurezza.

Per adattarsi ad ogni tipologia di edificio, anche ai più moderni trend costruttivi, la Linea Venezia è disponibile in diverse varianti estetiche con tipologie di apertura -esterna ed interna.

Sul **Sistema Venezia** è inoltre possibile inserire triplo vetro fino a 53 mm e un'unità di ventilazione, questo per beneficiare del fresco senza far entrare il caldo all'interno del vostro living, disponibile anche nella versione HI.

Per un ricircolo d'aria senza aprire completamente i battenti è possibile inserire la tipologia di apertura ad anta ribalta.

La **Linea Venezia** è inoltre usufruibile in diversi livelli anti-effrazione (Classe 2), garanzia dell'elevato livello di sicurezza. Possibilità progettuali illimitate per soluzioni architettoniche luminose e trasparenti. **Linea Venezia, Serramenti di Design senza Tempo.**

The **Venezia** aluminium system has a three-chambered thermal break and provides high levels of thermal insulation, stability and security. In order to adapt to any type of building, including the most modern building trends, the Venezia line is available in a variety of styles with inward and outward opening.

The **Venezia system** can also be fitted with triple glazing of up to 53 mm and an aeration unit to provide coolness while keeping heat out the living room. Also available in the HI version.

Tilt&turn windows can also be installed to aid air circulation without complete opening of the hinged products.

The Venezia line can also be used with different levels of burglary resistance (Class 2), ensuring enhanced security. Unlimited design scope for light-filled and transparent architectural solutions.

Venezia line windows and doors with a timeless design.

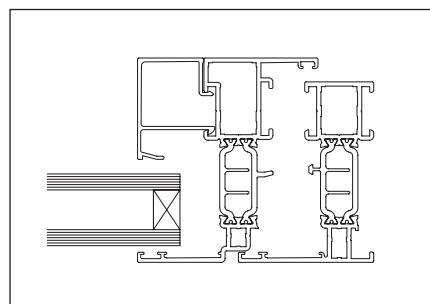


Performances



Architect DMOA

ENERGY										
Thermal insulation		Uf value up to 1.2 W/m ² K, depending on the panel/frame EN ISO 10077-2 combinationand the thickness of the glass								
COMFORT										
Acoustic performance EN ISO 140-3; EN ISO 717-1		Rw (C; Ctr)=36 (-1;-4) dB/42 (-2; -4) dB, according to the type of pane								
Air permeability, max. pressure EN 1026; EN 12207		1 (150 Pa)	2 (300 Pa)		3 (600Pa)		4 (600 Pa)			
Water tightness EN 1027; EN 12208		1A (0 Pa) 5A (200 Pa)	2A (50 Pa) 6A (250 Pa)	3A (100 Pa) 7A (300 Pa)	4A (150 Pa) 8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E (900 Pa)			
Resistance to wind load max tested pressure EN 12211; EN 12210		1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (>2000 Pa)			
Resistance to wind load with deflection EN 12211; EN 12210		A(\leq 1/150)				B(\leq 1/200)	C(\leq 1/300)			
SECURITY										
Intrusion and burglary resistance ENV 1627 - ENV 1630	RC1	RC2				RC3				
Fire classification EN 13501-2 EN 1364-1; EN 1634-1 NEN 6069	EI 30	EI 60			EI 45	EW 3				
Bullet resistance EN 1522	FB 1	FB 2	FB 3 FSG	FB 4	FB 5	FB 6 Kalashnikos				



Nodo laterale
Lateral interlock



Scorrevoli, Minimal e Hi-Tech.

Per abbattere i confini della vostra casa, senza rinunciare al comfort domestico Piva Group progetta e realizza la Linea Milano, scorrevoli che rappresentano il giusto compromesso tra design, sicurezza e spazio.

Scegli di avere più Luce.

I Sistemi Scorrevoli della Linea Milano, ridisegnano il concetto di praticità d'uso, strutture caratterizzate da profili snelli e ampie vetrate trasparenti che offrono più luce ai tuoi spazi.

Milano è il sistema scorrevole a taglio termico, progettato per soddisfare esigenze di isolamento, è caratterizzato da importanti dettagli come il binario esterno per il drenaggio invisibile e la discreta canalina all'interno, inoltre è possibile inserire vetri fino ad un massimo di 26 mm di spessore.

I Sistemi scorrevoli della **Linea Milano** sono facili da maneggiare e in poco spazio ci permettono di ottenere ampie aperture guadagnando così più spazio per le vostre idee di arredamento.

L'invisibile di Design.

Sliding, minimal and hi-tech systems.

In order to remove the limits of your home without compromising on your domestic comfort, Piva Group has designed and made the Milano line of sliding doors that strike just the right balance between design, security and space.

Choose to have more light.

The sliding systems of the Milano line transform the concept of practicality, structures characterized by slim profiles and large transparent glass panels that provide your interiors with more light.

Milano is the sliding system with a thermal break that meets insulating needs. It is distinguished by important technical characteristics like the outer rail for invisible drainage and the discreet inner duct. It also accepts glass panels that are up to 26 mm thick.

The sliding systems of the **Milano line** are easy to handle and enable wide openings to be obtained within a small space thus making more room for your furnishing ideas.

Invisible Design.



Performances

ENERGY

Thermal Insulation EN 10077-2

Uf-value between 3.4 W/m²K and 4.9 W/m²K
depending on the frame/vent combination

COMFORT

Air tightness max. test pressure
EN 1026, EN 12207

1 (150 Pa)

2 (300 Pa)

3 (600 Pa)

4 (600 Pa)

Water tightness
EN 1027, EN 12208

1A(0 Pa)

2A(50 Pa)

3A(100 Pa)

4A(150 Pa)

5A(200 Pa)

6A(250 Pa)

7A(300 Pa)

8A(450 Pa)

9A(600 Pa)

E(\geq 600 Pa)

Wind load resistance, max
test pressure EN 12211; EN12210

1(400 Pa)

2(800 Pa)

3(1200 Pa)

4(1600 Pa)

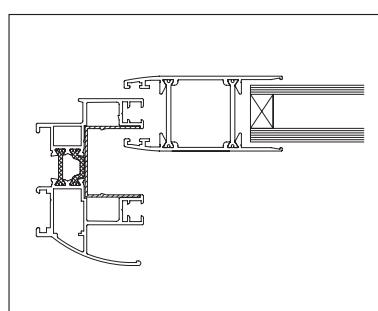
5(2000 Pa)

Wind load resistance to frame deflection
EN 12211, EN 12210

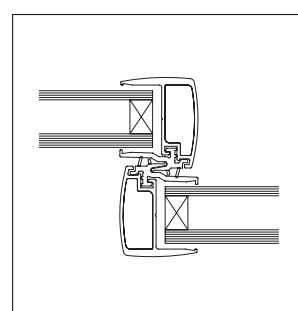
A(\leq 1/150)

B(\leq 1/200)

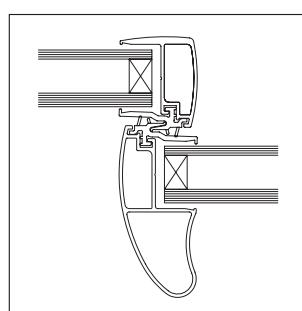
C(\leq 1/300)



Nodo laterale
Lateral interlock



Nodo centrale anta standard
Central interlock standard
sash or panel



Nodo centrale anta rinforzata
Central interlock reinforced
sash or panel

Scorrevole, Panoramico Senza Confini.

I sistemi scorrevoli offrono un'ampia varietà di progettazione per la realizzazione di soluzioni panoramiche.

Roma è la Linea di sistemi per scorrevoli capaci di soddisfare i più severi requisiti di isolamento termico, stabilità e sicurezza. Grazie alla sezione centrale particolarmente snella, il sistema offre soluzioni innovative ed esteticamente attraenti capaci di donare la massima luminosità agli ambienti interni. La Linea Roma, per migliorare l'accessibilità ai locali interni di edifici e abitazioni è disponibile in diverse tipologie di apertura e con soglia ribassata. La speciale soluzione ad angolo apribile, permette di spalancare gli spazi abitativi verso l'esterno senza ostacoli né confini.

In aggiunta, questo robusto sistema consente di realizzare porte scorrevoli di grandi dimensioni, con ante pesanti fino a 300 Kg l'una.

Il design moderno, la soglia ribassata, il grado di protezione contro i tentativi di effrazione in classe 2 ed i valori termici migliorati fino a 2.78 W/m²K rendono la Linea Roma uno dei sistemi scorrevoli più evoluti sul mercato.

La soluzione ideale per conferire al tuo ambiente un carattere unico.

Sliding, endlessly panoramic

The sliding systems offer a wide range of designs for achieving panoramic solutions.

The Roma line of systems for sliding doors and windows meets even the most demanding requirements for heat insulation, stability and security. Owing to the remarkably slim central section, the system offers innovative and aesthetically attractive solutions that allow maximum light into interior spaces. To improve access to the inside of buildings and homes, the Roma line is available with different types of entranceways featuring lowered sills. The special openable corner solution allows living areas to be opened up to the outdoors freely and unhindered. Furthermore, this robust system enables large sliding doors to be manufactured, with panel weights of up to 300 kg.

The modern design, the lowered sill, the class 2 burglar-resistance rating and the enhanced thermal values of up to 2.78 W/m²K make the Roma line one of the most advanced systems on the market.

The ideal solution to lend your home a unique character.



Performances

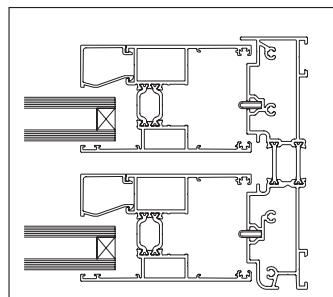
ENERGY						
Heat insulation	Uf value up to 2.78 W/m ² K, depending on panel/frame combination					
COMFORT						
Air permeability max. pressure EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600Pa)	4 (600 Pa)		
Water tightness EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A(100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)
Resistance to wind load max. tested pressure EN 12211; EN 12210	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E (900 Pa)		
Resistance to wind load with deflection EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (>2000 Pa)
SECURITY	A($\leq 1/150$)	B($\leq 1/200$)	C($\leq 1/300$)			
Intrusion and burglary resistance ENV 1627 - ENV 1630	RC1	RC2	RC3			



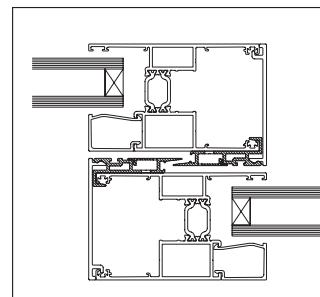
Monorail



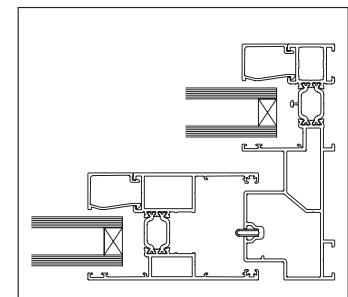
2-rail



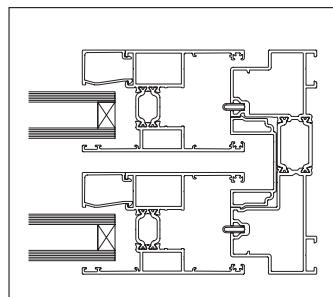
Nodo laterale
Lateral interlock



Nodo centrale
Central interlock



Nodo laterale monorail
Monorail lateral interlock



Nodo laterale
Lateral interlock

Mosquito



La Tua Protezione Invisibile.

Per godere della brezza estiva, quando le temperature salgono e non essere disturbati dal ronzare degli insetti, basta completare l'installazione dei vostri serramenti con l'inserimento su finestre e porte scorrevoli di zanzariere.

Mosquito di PivaGroup, è il sistema zanzariere per finestre, porte a battente o porte scorrevoli che consentono, senza alterare l'estetica, di tenere fuori insetti indesiderati con un'interferenza minima sulla vostra vista verso l'esterno.

Facile da Usare - Il concept Mosquito consente di aprire e chiudere i nostri serramenti senza dover ogni volta rimuovere la zanzariera. Nella versione scorrevole, la guida di Mosquito è montata nella parte superiore o inferiore del serramento, così da assicurare un comfort ottimale e la totale funzionalità di entrambi i sistemi, assicurando un comfort ottimale.

Your invisible protection.

In order to be able to enjoy the summer breeze when the temperatures rise without being bothered by buzzing insects, you just need to fit mosquito nets onto your sliding doors and windows.

Mosquito by PivaGroup is a screen system for windows and hinged or sliding doors that keeps insects out of your home without affecting the visual appeal of our products and minimal interference with your outdoor views.

Easy to use - The Mosquito concept allows opening of doors and windows without the need to remove the screen. In the sliding version, the Mosquito screen is fitted to the top or bottom of the door or window for comfort and ease of use in both systems.



Architect Mark Von Acker



Sistemi oscuranti e persiane alluminio e PVC

Blind and shutter systems aluminium and PVC

Qualità garantita Piva

Affidabilità e sicurezza sono al primo posto tra i criteri di scelta di una persiana o uno scuro: i sistemi oscuranti Piva coniugano qualità, design e performance e godono della marcatura CE, rispettando tutte le normative comunitarie vigenti.

Detrazioni fiscali

Le caratteristiche dei prodotti Piva permettono di accedere alle detrazioni fiscali per l'efficientamento energetico.

Massima stabilità e qualità garantita nel tempo

Le pellicole di rivestimento delle persiane e degli scuri, così come la verniciatura sublimata dei sistemi in alluminio (secondo i criteri qualità di Qualicoat) sono garantite nel tempo e necessitano di pochissimi interventi di manutenzione, lasciando intatte le loro qualità, assicurando la massima stabilità ed il corretto funzionamento di tutte le componenti nel tempo.

Comfort abitativo, risparmio energetico, resistenza agli agenti atmosferici

Risparmio energetico, comfort abitativo e isolamento termico: un tris di funzionalità che fa dei sistemi oscuranti Piva la migliore scelta per la propria abitazione, garantendo inoltre una elevata resistenza alle corrosioni chimiche ed atmosferiche.

Nuova normativa Gtot

Una valida guida e una risposta concreta, nel totale rispetto delle nuove normative Gtot per il calcolo del sistema infisso/oscurante più corretto ed economico.

Piva guaranteed quality

Reliability and security come first when choosing a blind or shutter: Piva blind systems combine quality, design and performance and come with CE marking, complying with of the applicable EU standards.

Tax deductions

The energy efficiency characteristics of Piva products make them eligible for the relevant tax deductions.

Maximum stability and quality, guaranteed long-lasting

The coating film on shutters and blinds, as well as the enhanced paint coating of the aluminium systems (in accordance with Qualicoat standards) are guaranteed long-lasting and require very little maintenance, leaving their quality intact, ensuring maximum stability and proper functioning of all components, year after year.

Living comfort, energy savings, weather resistance

Energy saving, living comfort and thermal insulation: threefold advantages that make the Piva blind system the best choice for your home, furthermore offering a high degree of resistance to chemical and weather corrosion.

New Gtot regulations

The Gtot regulations are a valid tool for choosing the best and most affordable windows and doors/blinds.





Sistemi oscuranti e persiane

Blind and shutter systems



alluminio aluminium

Versatili nelle forme e nello stile, le persiane in alluminio sono adattabili ad ogni contesto abitativo, svolgendo importanti funzioni di oscuramento e regolando il passaggio della luce a seconda delle specifiche esigenze. Disponibili con lamelle orientabili, distanziate, cieche, con tamponamento a doghe e genovese. Possibilità di scelta tra due tipi di montaggio: su telaio (standard o invisibile) o senza telaio (con aggancio diretto a muro). Di serie, ferramenta regolabile, con notevoli vantaggi in fase di installazione. Disponibile anche la soluzione con telaio Ghost, invisibile dall'esterno e in versione ad arco per tutte le varianti, con parte curva di serie con doghe verticali.

Gli scuri con tamponamento a doghe, alla Vicentina e alla Padovana sono realizzati con sistema di profilati in alluminio di pregiata qualità. Ottima la stabilità grazie alla bordatura perimetrale delle doghe e alla qualità della lega di alluminio. Possibilità di scelta tra due tipi di montaggio: senza telaio (con aggancio diretto a muro e battuta su 3/4 lati) o con telaio Ghost, invisibile dall'esterno. Di serie bandella nera a scomparsa e chiusura con spagnoletta su versioni senza telaio. Per soluzione Ghost, di serie cerniera nera e chiusura con spagnoletta. Per modelli con anta squadrata, disponibile su richiesta, serratura tipo mottura (con triplice chiusura). Di serie, ferramenta regolabile, con notevoli vantaggi in fase di installazione. Disponibile versione ad arco (senza telaio).





Versatile in both form and style, aluminium shutters can be adapted to all residential environments, playing an important role in shading and limiting the passage of light depending on specific requirements.

Available with adjustable, separated, or blind slats, or solids staves, optionally with a partial "Genovese" opening. Two assembly options are available: on frame (standard or invisible) or frameless (anchored directly to wall).

The standard adjustable metal fittings allow for considerable ease of installation. A solution is also available featuring a Ghost frame, invisible from outside and with an arched version for all of the options, with standard curved parts and vertical staves.

The "Vicenza-style" and "Padua-style" solid blinds are produced with top-quality aluminium profiles. Added stability is lent by the edging of the staves and quality of the aluminium alloy. Two assembly options are available: frameless (anchored directly to wall and fitted to 3/4 sides) or with Ghost frame, invisible from the outside. Standard concealed black hinge bands and espagnolette closure on the frameless version. Black hinges and espagnolette closure are standard for the Ghost solution. For models with squared panel, Mottura-type locks (with triple closure) are available on request. The standard adjustable metal fittings allow for considerable ease of installation. Arched version available (frameless).

Modelli Models

persiane alluminio aluminium shutters

Lamelle fisse - Fixed slats

Soluzione non completamente oscurante, con lamelle appositamente distanziate con interasse di 34-38 mm. Spessore 45 mm. Giunzione a 45° con squadretta. Di serie, con cerniera nera nella soluzione con telaio standard e telaio Ghost. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

Partial shading solution, with slats distanced as required with interaxial separation of 34-38 mm. Thickness 45 mm. 45° junction with plate. Supplied with black hinge in the solution with standard frame and Ghost frame. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

Lamelle cieche - Blind slats

Lamelle disposte orizzontalmente e sovrapposte, per un oscuramento totale. Di serie, con cerniera nera nella soluzione con telaio standard e telaio Ghost. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

Slats placed horizontally and overlapping, for total shading. Supplied with black hinge in the solution with standard frame and Ghost frame. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

Lamelle orientabili - Adjustable slats

Lamelle disposte orizzontalmente e orientabili mediante apposito accessorio di regolazione. Questa soluzione permette l'oscuramento totale. Di serie, con cerniera nera nella soluzione con telaio standard e telaio Ghost. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

Slats placed horizontally and adjustable using dedicated regulating device. This solution allows for total shading. Supplied with black hinge in the solution with standard frame and Ghost frame. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

Tamponamento doghe verticali - Solid shutter with vertical staves

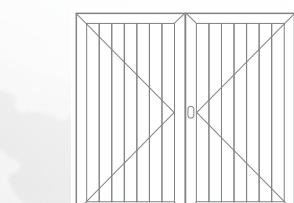
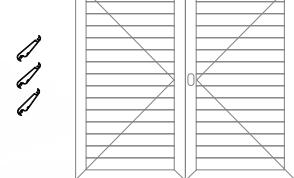
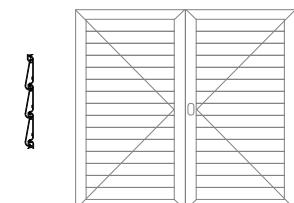
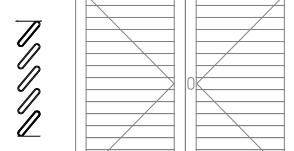
Struttura persiana con doghe verticali, tipo scuro, che permette l'oscuramento totale. Di serie, con cerniera nera nella soluzione con telaio standard e telaio Ghost. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

Shutters with vertical staves, blind type, allowing total shading. Supplied with black hinge in the solution with standard frame and Ghost frame. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

Genovese - Genovese

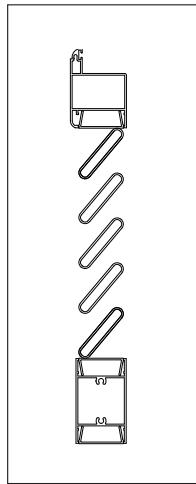
Sistema di apertura anta su anta, modulabile a seconda delle esigenze e del contesto. Realizzabile con lamelle chiuse o semi-aperte sia nella parte superiore che nella parte inferiore. Di serie, con cerniere nere, asta di sostegno e chiusura con tavellino dedicato. Abbinabile a tutti i sistemi di persiana nelle versioni con telaio standard, con telaio Ghost e senza telaio.

An opening system with a half-shutter within the shutter, adjustable depending on needs. The system can be produced with closed or semi-open slats on both the upper and lower part of the shutter. Supplied with black hinges, stay and closure with dedicated latch. It can be combined with all shutter systems with standard or Ghost frames as well as frameless versions.

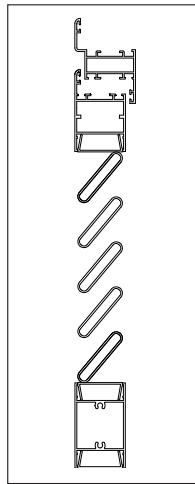


Sezioni di posa Installation sections

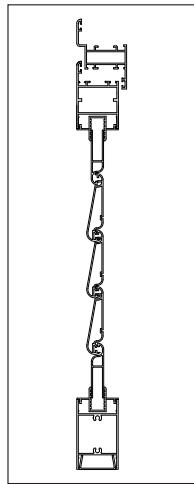
persiane alluminio aluminium shutters



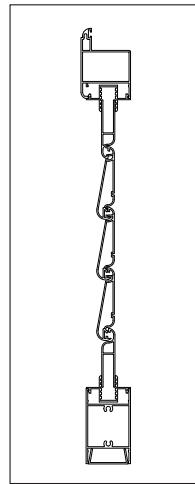
Lamelle fisse senza telaio
Frameless fixed slats



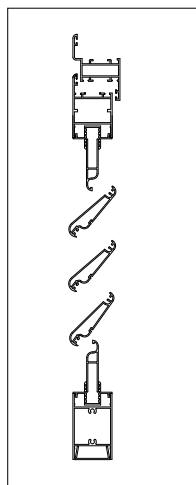
Lamelle fisse con telaio
Framed fixed slats



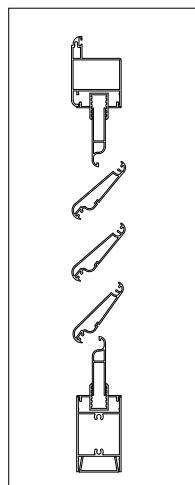
Lamelle cieche con telaio
Framed blind slats



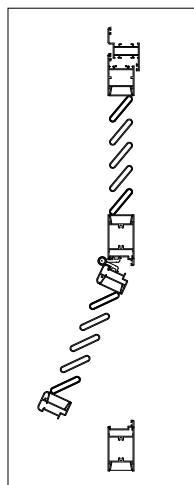
Lamelle cieche senza telaio
Frameless blind slats



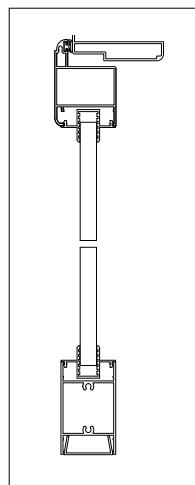
Lamelle orientabili con telaio
Framed adjustable slats



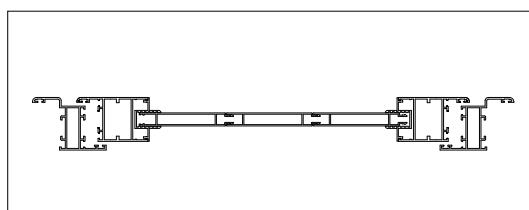
Lamelle orientabili senza telaio
Frameless adjustable slats



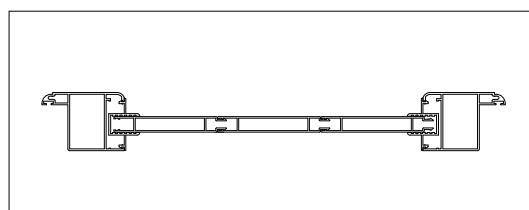
Genovese con telaio
Framed Genovese



Telaio Ghost
Ghost frame



Persiana con telaio - tamponamento doga verticale
Framed shutter - solid with vertical stave



Persiana senza telaio - tamponamento doga verticale
Frameless shutter - solid with vertical stave

E' possibile la realizzazione di imbotti in tinte RAL o effetto legno, nei vari formati disponibili a listino.
For the various formats available, window casings can be provided in RAL colours or wood effect.

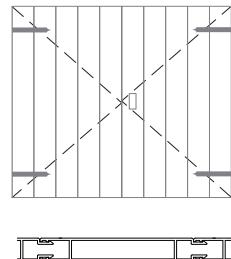
Modelli Models

scuri alluminio aluminium blinds

Doga fissa - Fixed stave

Soluzione oscurante dal design elegante e funzionale, con interasse unico di 100 mm e profondità complessiva 45 mm (doga 12 mm). Di serie, con bandella nera a scomparsa e chiusura con spagnoletta per soluzioni senza telaio. Per soluzione con telaio Ghost, di serie cerniera nera e chiusura con spagnoletta.

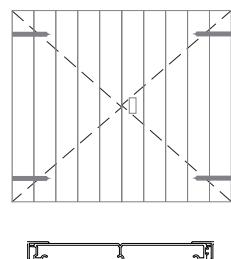
This is an elegant and practical blind solution, with a single spacing of 100 mm and an overall depth of 45 mm (stave 12 mm). Standard concealed black hinge band and espagnolette closure on the frameless version. Black hinges and espagnolette closure are standard for the Ghost frame solution.



Scuro Antone - Large panel blinds

Lo scuro standard si presenta con un design elegante e funzionale. Di serie, bandella nera sia su soluzioni con telaio che senza telaio. Disponibile, inoltre, cerniera nera per soluzione con telaio. Chiusura con spagnoletta.

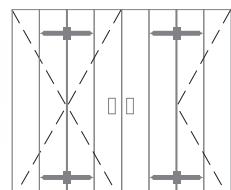
The standard blind features an elegant and practical design. Standard black hinge band on framed and frameless solutions. Furthermore available with black hinge for framed solutions. Espagnolette closure.



Scuro alla vicentina - Vicenza-style blind

Gli scuri alla vicentina vengono installati lato esterno muro e si ripiegano a libro in 2 moduli per anta sulla spalla della muratura verso l'interno. Per versione con telaio, di serie cerniera nera dedicata e cremonese esterna. Per versione senza telaio, bandella nera, cerniera su snodo centrale e chiusura con cremonese aste a vista.

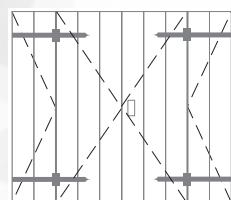
Installed on the external wall, Vicenza-style blinds are bi-fold accordion shutters folding against the window jamb. The framed version comes with black hinges as standard and lever closure. The frameless version comes with a black hinge band, central hinge and lever closure with visible rods.



Scuro alla padovana - Padua-style blind

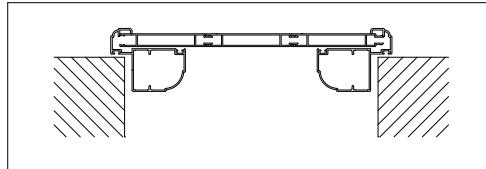
Lo scuro alla padovana presenta le ante snodate sulla spalla del muro. Di serie con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera, nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

The Padua-style blinds are bi-fold accordion shutters folding around the window jambs. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

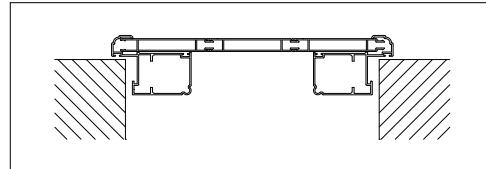


Sezioni di posa Installation sections

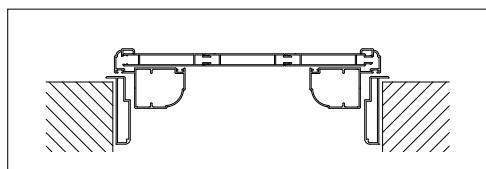
scuri alluminio aluminium blinds



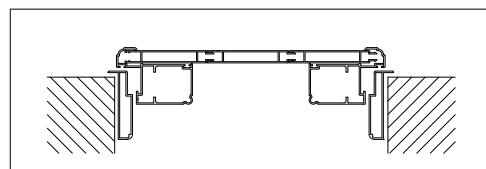
Senza telaio / Anta stondata
Frameless / Rounded panel



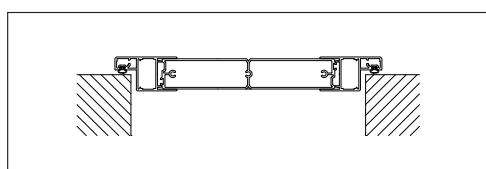
Senza telaio / Anta squadrata
Frameless / Squared panel



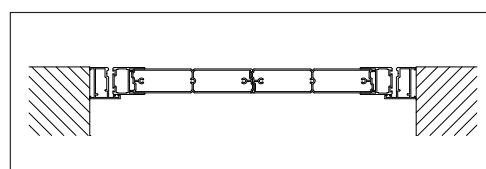
Con telaio Ghost / Anta stondata
With Ghost frame / Rounded panel



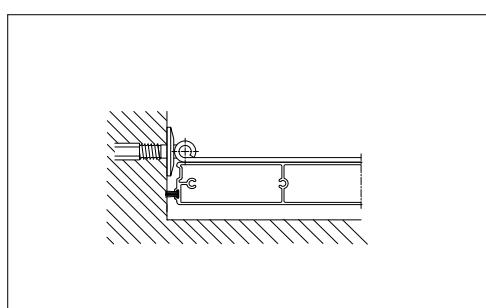
Con telaio Ghost / Anta squadrata
With Ghost frame / Squared panel



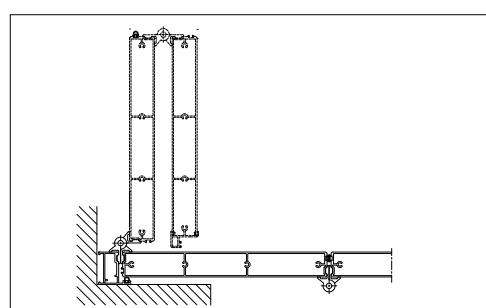
Antone senza telaio
Frameless large panel



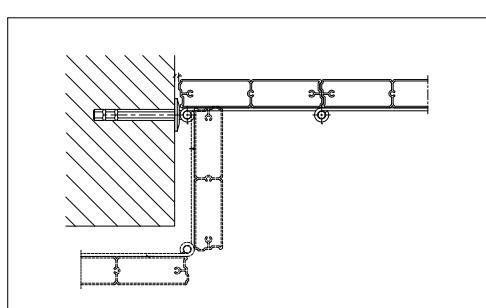
Antone con telaio
Framed large panel



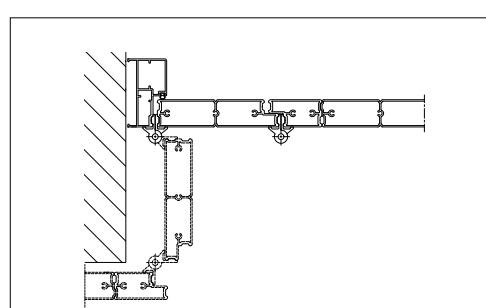
Vicentina senza telaio - vista muro
Frameless Vicenza-style blind - wall view



Vicentina con telaio - sistema di apertura
Framed Vicenza-style blind - opening system



Padovana senza telaio
Frameless Padua-style blind



Padovana con telaio
Framed Padua-style blind

E' possibile la realizzazione di imbotti in tinte RAL o effetto legno, nei vari formati disponibili a listino.
For the various formats available, window casings can be provided in RAL colours or wood effect.

PVC

Le persiane in PVC sono disponibili a lamelle distanziate, orientabili, cieche o a doga fissa cieca e per 3 tipologie di montaggio: su telaio, monoblocco e con aggancio diretto a muro. Innumerevoli i colori con una garanzia sulle pellicole di 10 anni. Perfetta la stabilità grazie al rinforzo tubolare in acciaio zincato e ai collegamenti d'angolo interni. Ferramenta e cardini sono in ferro zincato e verniciati a polveri di poliestere per garantire la massima durata.

Gli scuri Antone, alla Vicentina e alla Padovana realizzati con profilati in pvc hanno la massima stabilità strutturale. Robustezza, resistenza agli agenti atmosferici, qualità della ferramenta e dei cardini in ferro zincato garantiscono la massima affidabilità e durata. Di serie, con cerniera nera nella versione con telaio. Con bandella nera nella versione senza telaio. Chiusura con spagnoletta nelle versioni Antone e alla Padovana; con cremonese asta a vista nella versione alla Vicentina. Su richiesta, disponibile serratura tipo mottura (con triplice chiusura). Disponibile versione ad arco per scuro Antone (senza telaio e senza battuta).





PVC shutters are available with distanced, adjustable, or blind slats, or with solid staves for three types of assembly: onto the frame, mono-block or anchored directly onto the wall. Innumerable colours with 10-year film warranty. Absolute stability thanks to the tubular reinforcement in galvanised steel and internal angular joins. Metal fittings and hinges are provided in galvanised iron and coated using a polyester powder coating system to ensure durability.

The large panel, Vicenza- and Padua-style blinds produced with PVC sections provide optimum structural stability. Sturdiness, weather resistance and high-quality galvanised metal fittings and hinges all guarantee optimum durability and reliability. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure in the large panel and Padua-style versions; levered closure with visible rod on the Vicenza-style version. Mottura-type locks (with triple closure) are available on request. Arched version available for large panel blind (frameless, without end-stop fitting).

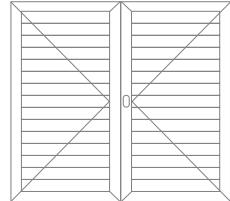
Modelli Models

persiane PVC PVC shutters

Capri - Lamelle distanziate - Capri - distanced slats

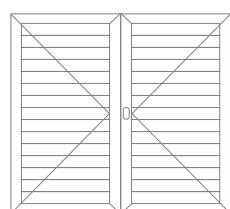
Soluzione non completamente oscurante, con lamelle appositamente distanziate con interasse di 48 mm. Angolo a 45° con saldatura. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

Partial shading solution, having slats with interaxial distance of 48 mm. Angled 45°, welded. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.



Capri - Lamelle orientabili - Capri - Adjustable slats

Lamelle disposte orizzontalmente e orientabili mediante apposito accessorio di regolazione. Questa soluzione permette l'oscuramento totale. Angolo a 45° con saldatura. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.



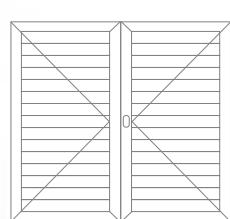
Slats placed horizontally and adjustable using dedicated regulating device. This solution allows for total shading. Angled 45°, welded. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution.

Espagnolette closure.

Ischia - Lamelle cieche - Ischia - blind slats

Lamelle disposte orizzontalmente e sovrapposte, per un oscuramento totale. Angolo a 45° con saldatura. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

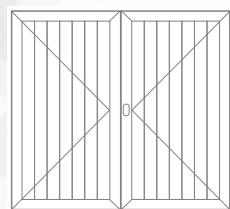
Slats placed horizontally and overlapping, for total shading. Angled 45°, welded. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.



Ischia - Doga fissa cieca - Ischia - blind fixed stave

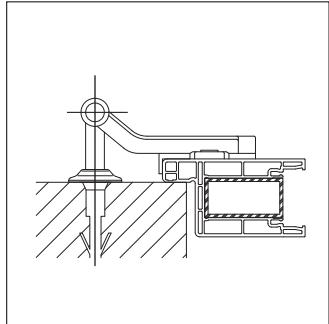
Soluzione per oscuramento totale. Struttura persiana con doghe verticali da 24 mm, tipo scuro. Angolo a 45° con saldatura. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

Solution for total shading. Shutter structure with 24 mm vertical staves, blind type. Angled 45°, welded. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

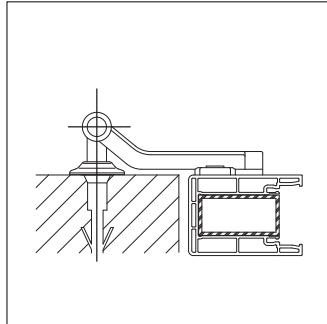


Sezioni di posa Installation sections

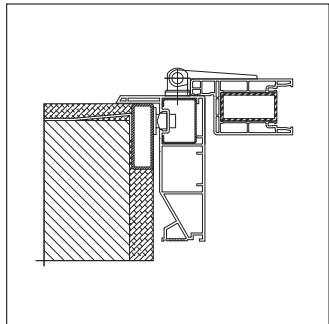
persiane PVC PVC shutters



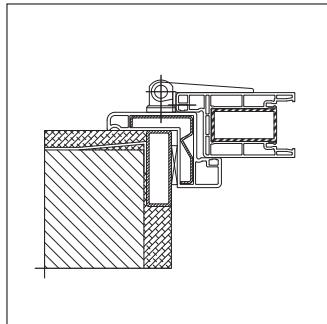
Senza telaio - Anta P1942
Battuta su muro
Frameless - Panel P1942
End-stop fitting onto wall



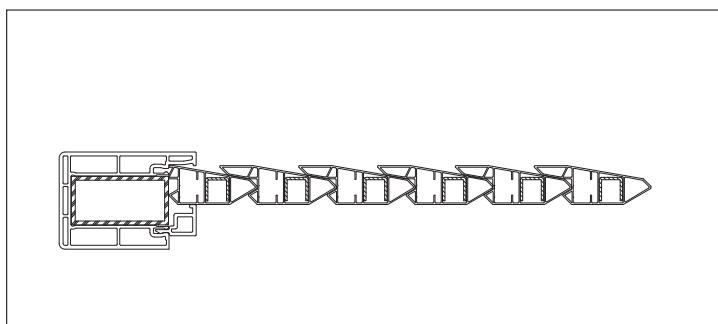
Senza telaio - Anta P1941
Senza battuta su muro
Frameless - Panel P1941
No end-stop fitting onto wall



Telaio P1618 - Anta P1942
Con battuta su telaio maggiorato
Frame P1618 - Panel P1942
End-stop fitting onto expanded frame



Telaio P1956 - Anta P1942
Con battuta su telaio standard
Frame P1956 - Panel P1942
End-stop fitting onto standard frame



Modello Ischia
Doga fissa cieca
Ischia model
Blind fixed stave

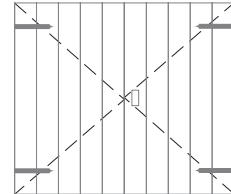
Modelli Models

scuri PVC PVC blinds

Scuro Antone - Large panel blind

Lo scuro standard si presenta con un design elegante e funzionale: un classico che non tramonta mai. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

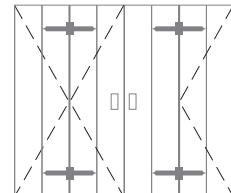
The standard blind features an elegant and practical design: a timeless classic. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.



Scuro alla Vicentina - Vicenza-style blind

Gli scuri alla vicentina presentano la caratteristica di essere installati in nicchia verso il lato esterno del muro. Ogni anta si ripiega a libro, in due moduli, verso l'interno. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con cremonese aste a vista.

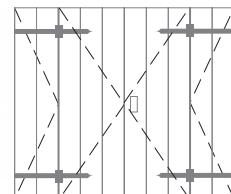
Vicenza-style blinds can be installed externally on the window jambs. Each panel has a bi-fold accordion arrangement folding against the jamb. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Lever closure, visible rods.



Scuro alla Padovana - Padua-style blind

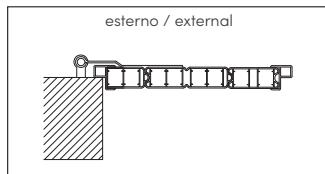
Lo scuro alla padovana presenta le ante snodate sulla spalla del muro. Con cerniera nera nella soluzione con telaio. Con bandella nera nella soluzione senza telaio. Chiusura con spagnoletta.

The Padua-style blinds are bi-fold accordion shutters folding around the window jambs. Supplied with black hinge in the framed solution. With black hinge band in the frameless solution. Espagnolette closure.

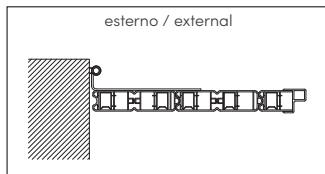


Sezioni di posa Installation sections

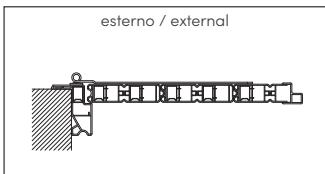
scuri PVC PVC blinds



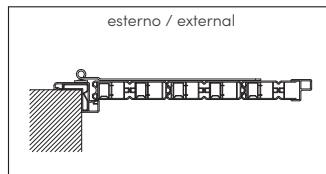
Scuro Antone senza telaio
battuta su muro
Frameless large panel blind
end-stop fitting onto wall



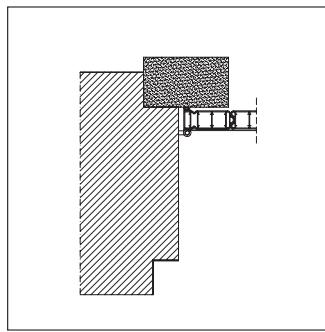
Scuro Antone senza telaio
senza battuta su muro
Frameless large panel blind
no end-stop fitting onto wall



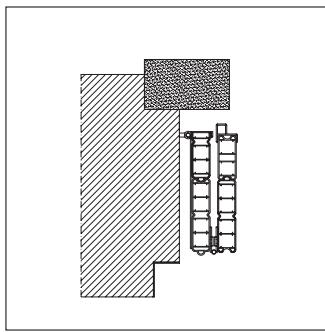
Scuro Antone
telaio maggiorato P2111
Large panel blind
P2111 augmented frame



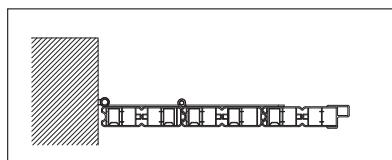
Scuro Antone
telaio P1956
Large panel blind
P1956 Frame



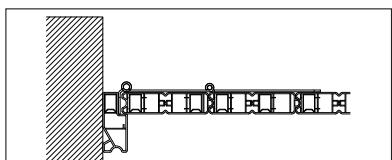
Scuro alla Vicentina - Scuro chiuso
Vicenza-style blind, closed



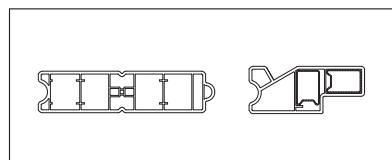
Scuro alla Vicentina - Scuro aperto
Vicenza-style blind, open



Scuro alla Padovana - posa su muro
Padua-style blind - wall installation



Scuro alla Padovana - telaio P2110
Padua-style blind - P2110 frame



Telaio scuro alla Padovana P2110
Prolunga telaio P2109
P2110 frame for Padua-style blind
P2109 frame expander

Scuri interni Internal blinds



PVC

Lo scuro interno (detto anche monachina) rappresenta una soluzione di oscuramento discreta e funzionale, ideale per preservare i propri momenti di privacy e garantire protezione dai raggi uv.

Disponibili per applicazione su tutta la gamma infissi in pvc Piva.

La nostra gamma prevede:

Scuretti interni realizzati in HDF idrorepellente con rivestimento in pellicola acrilica.

Per altezze inferiori a 1 mt: 1 riquadro.

Per altezze superiori a 1 mt: 2 riquadri.

Internal blinds are a discreet and practical shading solution, enhancing privacy and guaranteeing UV protection.

Available for all Piva PVC windows and doors.

Our range features:

Internal blinds in water-repellent HDF with an acrylic film coating.

For heights under 1 metre: 1 section.

For heights over 1 metre: 2 sections.





lavorazioni speciali special product versions

Fuori quadro - Out-of-square

Scuretti interni con lavorazione speciale fuori quadro.
Out-of-square solution for internal blinds.



Arco - Arch

Scuretti interni con lavorazione speciale ad arco.
Internal blinds with special arched solution.



Modelli Models

scuri interni PVC internal PVC blinds

Pannello standard Standard panel

Scurve interni realizzati in HDF idrorepellente con rivestimento in pellicola acrilica.
Per altezze inferiori a 1 mt: 1 riquadro.
Per altezze superiori a 1 mt: 2 riquadri.
Disponibile nelle versioni da 18 e 16 mm di spessore.

Internal blinds in water-repellent HDF with an acrylic film coating.
For heights under 1 metre: 1 section.
For heights over 1 metre: 2 sections.
Available in 18 and 16 mm thickness versions.



V-18

V-18 DV

V-18 FM

Pannello tipo massello V-18 RG e V-18 E V-18 RG and V-18 E solid wood panel

Scurve interni realizzati in HDF idrorepellente con rivestimento in pellicola acrilica. Per altezze inferiori a 1 mt: 1 riquadro. Per altezze superiori a 1 mt: 2 riquadri.

Internal blinds in water-repellent HDF with an acrylic film coating. For heights under 1 metre: 1 section. For heights over 1 metre: 2 sections.



V-18 RG

V-18 E



Piva Group stampa su carte attente all'ambiente
Piva Group prints on eco-friendly paper

I contenuti e le immagini di questo catalogo possono essere soggetti a variazione.
Le immagini riportate sono solo a scopo puramente illustrativo.
Si declina ogni responsabilità per errori di stampa.

The contents and images of this catalogue are subject to variation.
Images are included merely by way of illustration.
No liability accepted for printing errors.

