

ASERAL

*Offriamo prodotti di design senza trascurare funzionalità e prestazioni.
Da oltre quarant'anni commercializziamo manufatti personalizzabili e di
qualità, dando valore alla produzione artigianale e industriale.*

*Passione e professionalità sono alla base del nostro lavoro.
Negli anni abbiamo realizzato numerosi progetti, studiando e trovando
soluzioni che di volta in volta soddisfino ogni idea, luogo e clima.*

We offer design products without neglecting functionality and performance. We have commercialised for over forty years customizable and quality products, giving value to artisanal and industrial production.

Passion and professionalism are the basis of our work. Over the years we have carried out numerous projects, studying and finding solutions that from time to time satisfy every idea, place and climate.





INDICE

INDEX

I NOSTRI VALORI	6
INFISSI	8
ALLUMINIO	11
TT76	12
DC82	14
S77	16
MYKONOS	18
S350	20
M630	22
LANDSCAPE	24
S560	26
S650	28
ALLUMINIO-LEGNO	31
STH ECO	32
SUPER THERMIC	34
LEGNO-ALLUMINIO	37
ESSENZA	38
ESSENZA LS	40
FINITURE E COLORI	42

GRATE E PERSIANE	44
TOSCANA	46
SCURONE	46
NAPOLI	47
GRATE	48
COMBINATA	49
SECURITY 60	49
FINITURE E COLORI	50
CERTIFICAZIONI	52
INFISSI IN PVC	55
BE82	58
BE73	60
S8000	62
LINEAR	64
EVO DRIVE	66
SF74	68
HST	70
HST9000	72
FINITURE E COLORI	74
CERTIFICAZIONI	76
SISTEMI DI CHIUSURA	78
MARTELLINE	80
ISOLAMENTO ACUSTICO	82
TRASMITTANZA TERMICA	84
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE	86

I NOSTRI VALORI

OUR VALUES

ESPERIENZA

Siamo presenti nel settore degli infissi da oltre quarant'anni. Ciò significa professionalità e conoscenza consolidata per fornire i migliori prodotti presenti sul mercato e soddisfare la nostra clientela con prodotti sempre all'avanguardia.

EXPERIENCE

We have been present in the fixtures sector for over forty years. This means professionalism and consolidated knowledge to provide the best products on the market and satisfy our customers with products that are always at the forefront.

DESIGN

Proponiamo da sempre soluzioni dall'elevata e costante ricerca estetica.

Vogliamo sempre che i nostri clienti possano creare, insieme ai nostri prodotti, ambienti confortevoli e piacevolmente belli.

DESIGN

We have always offered solutions with a high and constant aesthetic research. We always want our customers to create comfortable and pleasantly beautiful environments together with our products.

SICUREZZA

I nostri prodotti sono realizzati con componenti di elevata qualità, garantiti e certificati oltre i parametri minimi richiesti dalle normative vigenti. Tutto concorre a farvi sentire sempre protetti.

SECURITY

Our products are made with high quality components, guaranteed and certified beyond the minimum parameters required by current regulations. Everything contributes to making you feel protected at all times.

SOSTENIBILITÀ

Il nostro obiettivo è ridurre l'impatto ambientale, realizzabile attraverso prodotti sempre più performanti. Coscienti che minori consumi di riscaldamento significano anche minori emissioni di CO².

SUSTAINABILITY

Our goal is to reduce the environmental impact, achievable through increasingly performing products. Aware that lower heating consumption also means lower CO² emissions.

PERSONALIZZAZIONE

Qualunque siano i vostri gusti, abbiamo la soluzione giusta per voi. La gamma cromatica e materica dei nostri prodotti è selezionata per soddisfare le vostre richieste e offrire sempre prodotti di elevata qualità estetica.

CUSTOMIZED

Whatever your tastes, we have the right solution for you. The chromatic and material range of our products are selected to satisfy your requests and always offer products of high aesthetic quality.

INFISSI

WINDOWS



ISOLAMENTO TERMICO

Ci poniamo al di sopra dei livelli minimi richiesti dalle normative vigenti in termini di isolamento termico. Concepiamo i nostri prodotti secondo i migliori parametri energetici e sostenibilità ambientale.

THERMAL ISOLATION

We place ourselves above the minimum levels required by current regulations in terms of thermal insulation. We design our products according to the best energy parameters and environmental sustainability.



RESISTENZA

I nostri sistemi hanno un'elevata resistenza alle intemperie: aria, acqua e vento.

Permeabilità all'aria Classe 4
Tenuta all'acqua E1500
Resistenza al carico del vento C2

RESISTANCE

Our systems have a high resistance to bad weather: air, water and wind.

Air permeability Class 4
Water tightness E1500
Resistance to wind load C2



ACUSTICA

I nostri infissi sono certificati fino a 47 decibel. Questa soglia definisce l'intensità del disturbo e del rumore udibile dall'uomo.

ACOUSTICS

Our windows are certified up to 47 decibels. This threshold defines the intensity of the disturbance and noise audible to humans.



SICUREZZA

Un finestra deve proteggerti sia dal freddo che dai malintenzionati. Utilizziamo solo ferramenta antieffrazione, necessaria a scoraggiare l'effrazione. Certificata RC2.

SECURITY

A window must protect you from both the cold and the bad guys. We only use anti-burglary hardware, necessary to discourage burglary. RC2 certified.



VETRI

I nostri vetri garantiscono un totale isolamento termico dal mondo esterno durante tutte le quattro stagioni e il nostro sistema Warm Edge elimina il fenomeno di condensa dei vetri.

GLASS

Our glasses guarantee total thermal insulation from the outside world during all four seasons and our Warm Edge system eliminates the condensation phenomenon of the glass.



VELOCITA'

Negli anni abbiamo perfezionato le tecniche di produzione per ridurre il tempo che intercorre tra l'ordine e la consegna, senza nulla togliere alla qualità.

La nostra celerità è vincolante alle colorazioni standard.

SPEED

Over the years we have perfected production techniques to reduce the time between the order and delivery, without detracting from the quality. Our speed is binding on standard colors.



FINITURE E COLORI

I sistemi sono realizzabili in svariate colorazioni per abbinarli con il tuo ambiente. Personalizziamo i nostri prodotti in 30 colori pellicolati e nelle colorazioni RAL a tua scelta.

FINISHES AND COLORS

The systems are available in various colors to match them with your environment. We customize our products in 30 film colors and in the RAL colors of your choice.



PERSONALIZZABILE E SU MISURA

Il nostro principale obiettivo è quello di soddisfare le tue esigenze e aspettative realizzando prodotti dai sistemi che più ti aggradano e nelle misure di cui hai bisogno.

CUSTOMIZABLE AND MADE TO MEASURE

Our main goal is to satisfy your needs and expectations by making products from the systems that suit you best and in the sizes you need.



Safe. Wanted. Fascinating.

ALLUMINIO

Sicuro.
Ricerato.
Affascinante.

Il fascino dell'alluminio raccolto in un elegante profilo dai contorni classici. Stile e ricercatezza estetica in grado di soddisfare i palati più esigenti. Elevato grado di protezione per la tua casa contro i tentativi di effrazione.

The charm of aluminum gathered in an elegant profile with classic contours. Style and aesthetic refinement able to satisfy the most demanding palates. High degree of protection for your home against break-in attempts.

Technical data

TT76

Scheda Tecnica

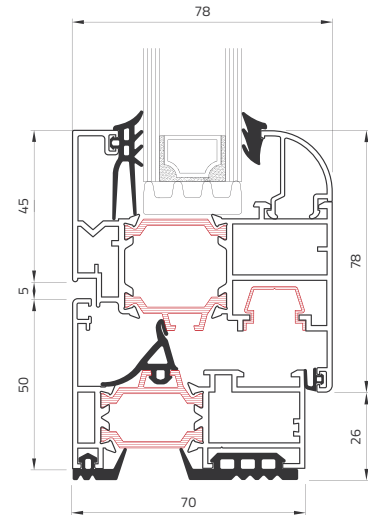


12

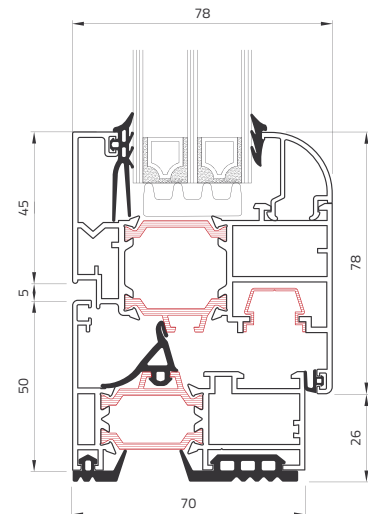
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 1050**
Resistenza al vento fino a **Classe C3**
Anti-effrazione **RC2**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 1,57 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class E 1050
Wind resistance up to Class C3
Anti-burglary RC2
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

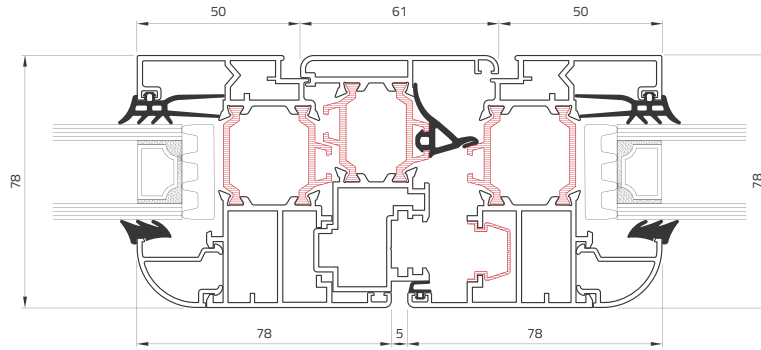


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

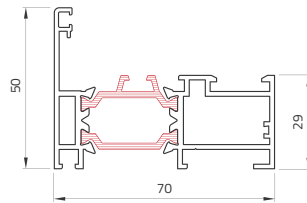
Central knot



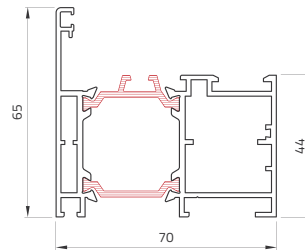
Telai

Frames

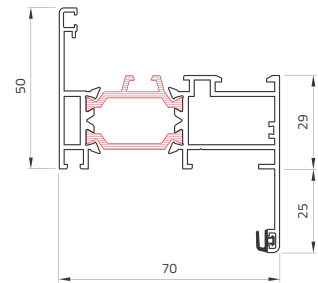
Telaio piano
Flat frame



Telaio maggiorato
Oversized frame



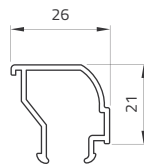
Telaio a ZETA 25 mm
ZETA frame 25 mm



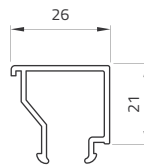
Fermavetri

Glazing bead

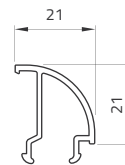
Arrotondato
Rounded



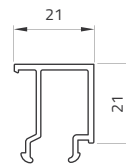
Squadrato
Squared



Arrotondato
Rounded



Squadrato
Squared



Spessore vetro Glass thickness 25-29cm

Spessore vetro Glass thickness 29-33cm

Technical data

DC82

Scheda Tecnica

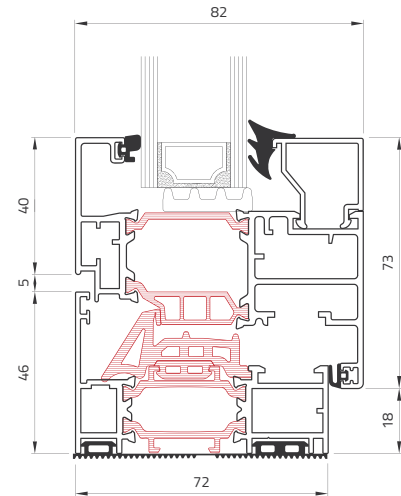
14



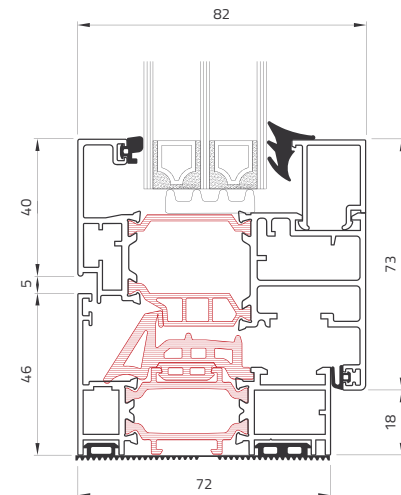
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 1050**
Resistenza al vento fino a **Classe C3**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class E 1050
Wind resistance up to Class C3
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

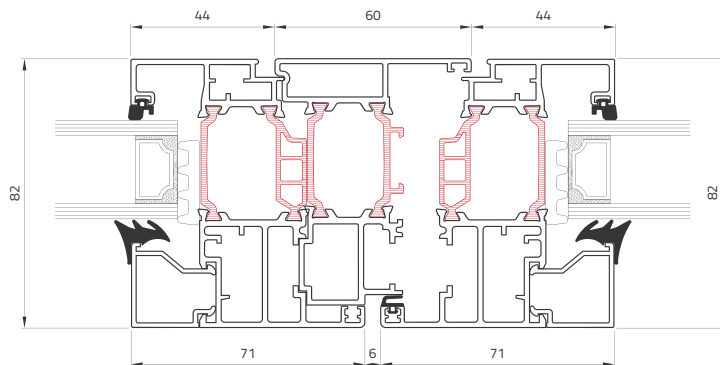


Sistema triplo vetro
Triple glass system



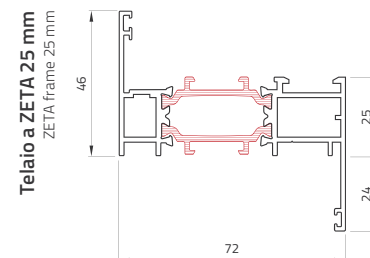
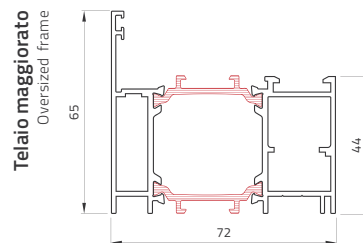
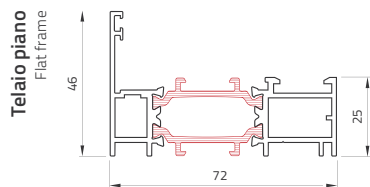
Nodo Centrale

Central knot



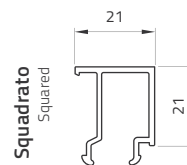
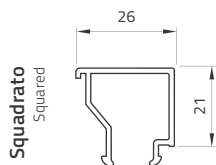
Telai

Frames



Fermavetri

Glazing bead



Spessore vetro Glass thickness 30-35cm

Technical data

S77

Scheda Tecnica

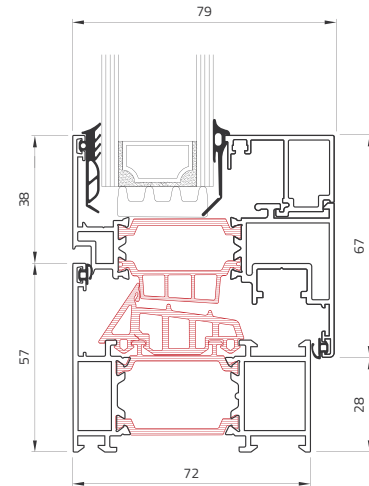
16



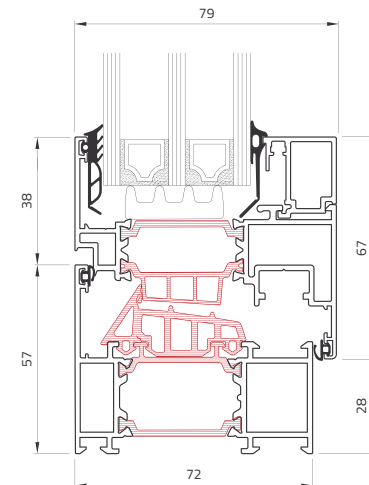
Trasmittanza termica fino a $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 900**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Anti-effrazione **RC3**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class E 900
Wind resistance up to Class C5 / B5
Anti-burglary RC3
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

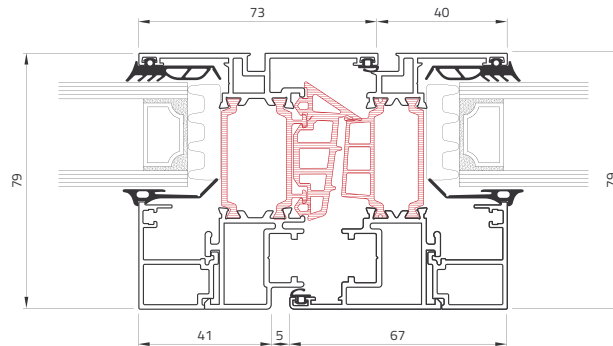


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

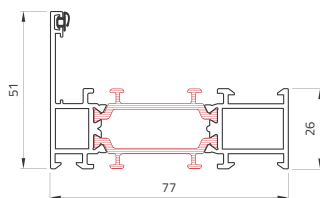
Central knot



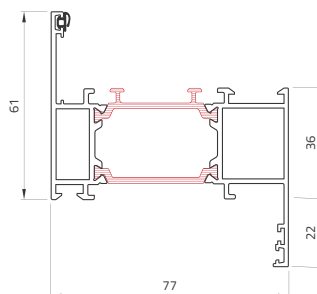
Telai

Frames

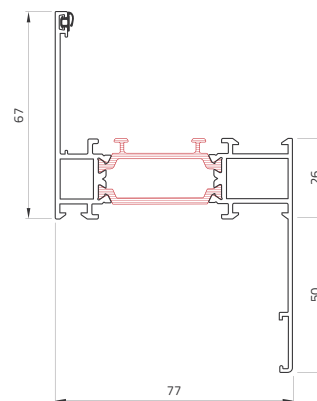
Telaio piano
Flat frame



Telaio a ZETA maggiorato 22 mm
Oversized ZETA frame 22 mm



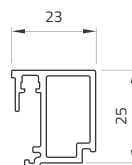
Telaio a ZETA 50 mm
ZETA frame 50 mm



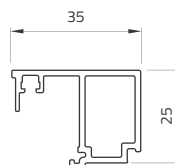
Fermavetri

Glazing bead

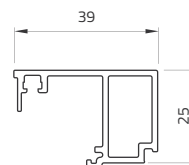
Squadrato
Squared



Squadrato
Squared



Squadrato
Squared



Spessore vetro Glass thickness 25-50cm

Technical data

MYKONOS

Scheda Tecnica

18



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

Permeabilità all'aria fino a **Classe 3**

Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 5A**

Resistenza al vento fino a **Classe A2**

Insonorizzazione fino a **47db**

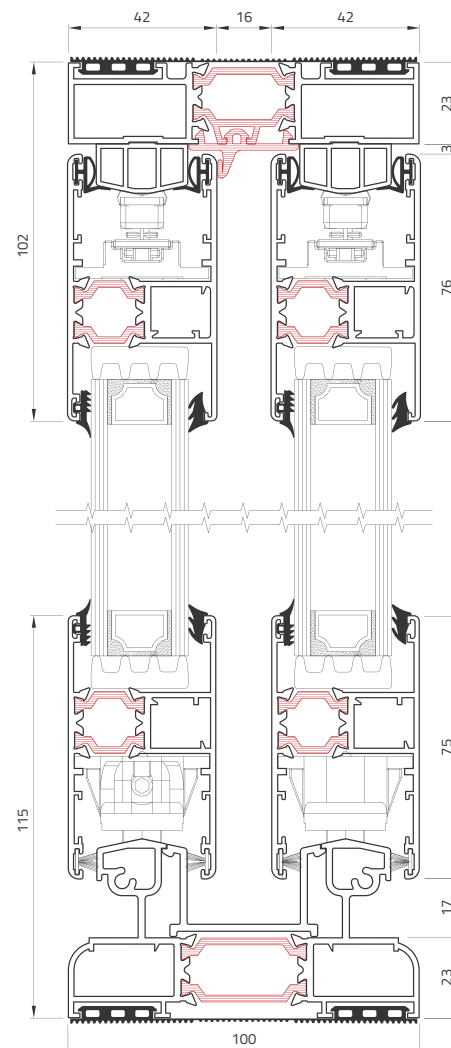
Thermal transmittance up to $U_w = 1,66 \text{ W/m}^2\text{K}$

Air permeability up to Class 3

Impact water tightness up to Class 5A

Wind resistance up to Class A2

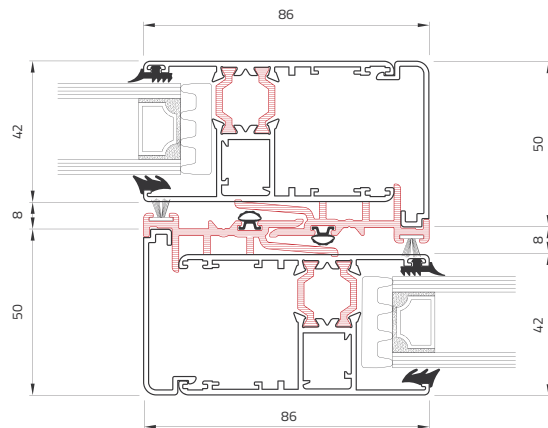
Soundproofing up to 47db



Sistema doppio binario
Double track system

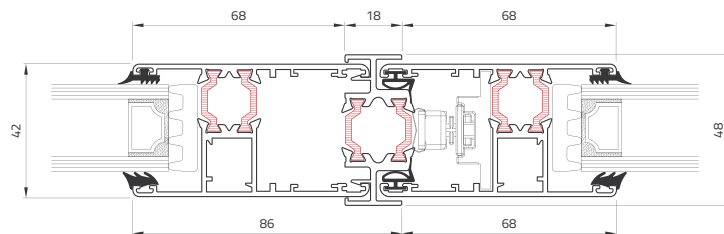
Labirinto Centrale

Central knot



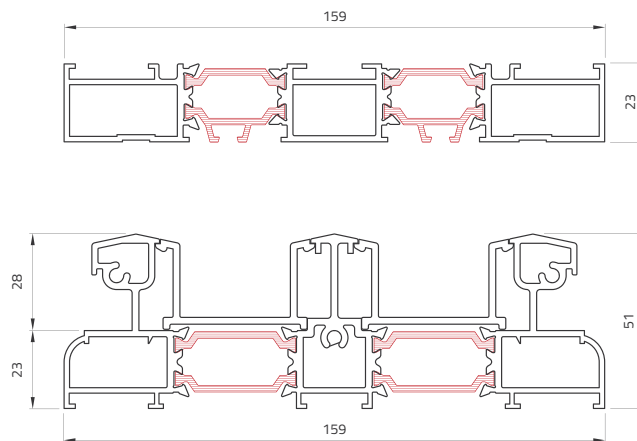
Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot



Telaio 3 binari

3 Tracks Frame



Technical data

S350

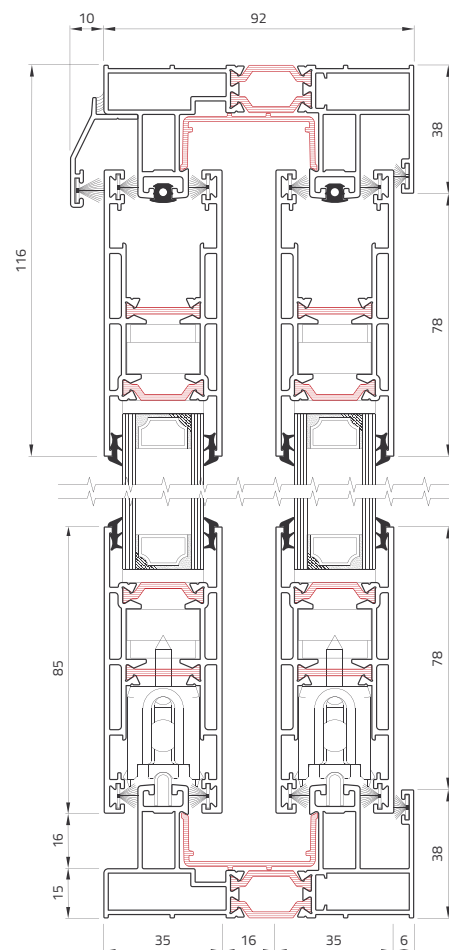
Scheda Tecnica

20



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 3**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 6A**
Resistenza al vento fino a **Classe C2/B3**
Insonorizzazione fino a **47db**

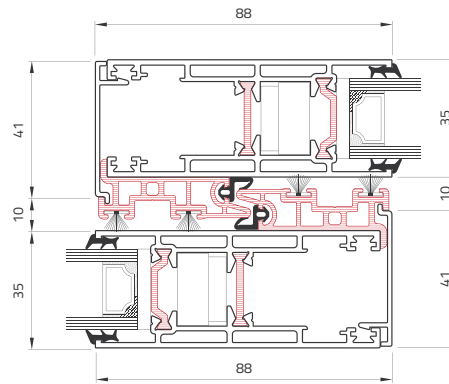
Thermal transmittance up to $U_w = 1,89 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 3
Impact water tightness up to Class 6A
Wind resistance up to Class C2 / B3
Soundproofing up to 47db



Sistema doppio binario
Double track system

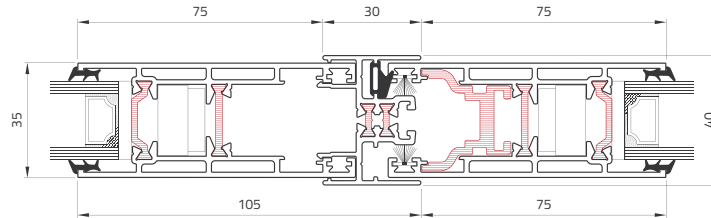
Labirinto Centrale

Central knot



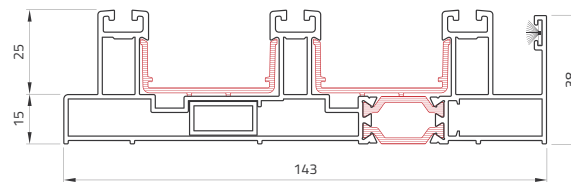
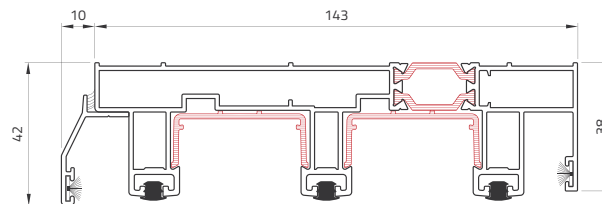
Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot



Telaio 3 binari

3 Tracks Frame



Technical data

M630

Scheda Tecnica

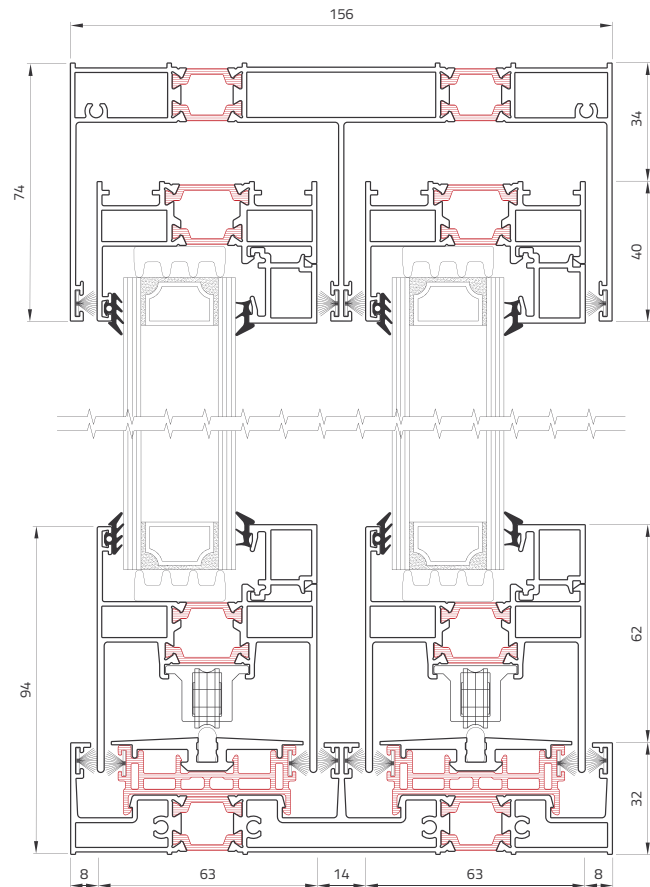


22

Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 3**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 7A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5**
Insonorizzazione fino a **47db**

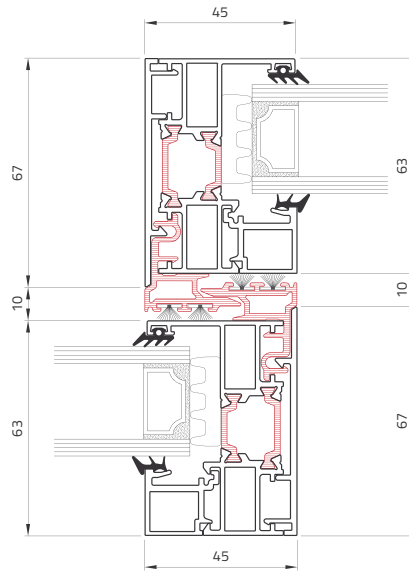
Thermal transmittance up to $U_f = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 3
Impact water tightness up to Class 7A
Wind resistance up to Class C5
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system



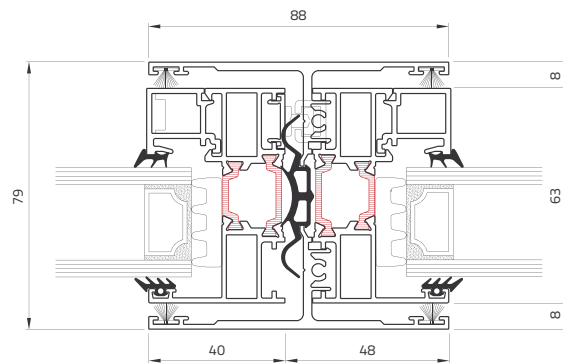
Labirinto Centrale

Central knot



Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central node



Technical data

LANDSCAPE

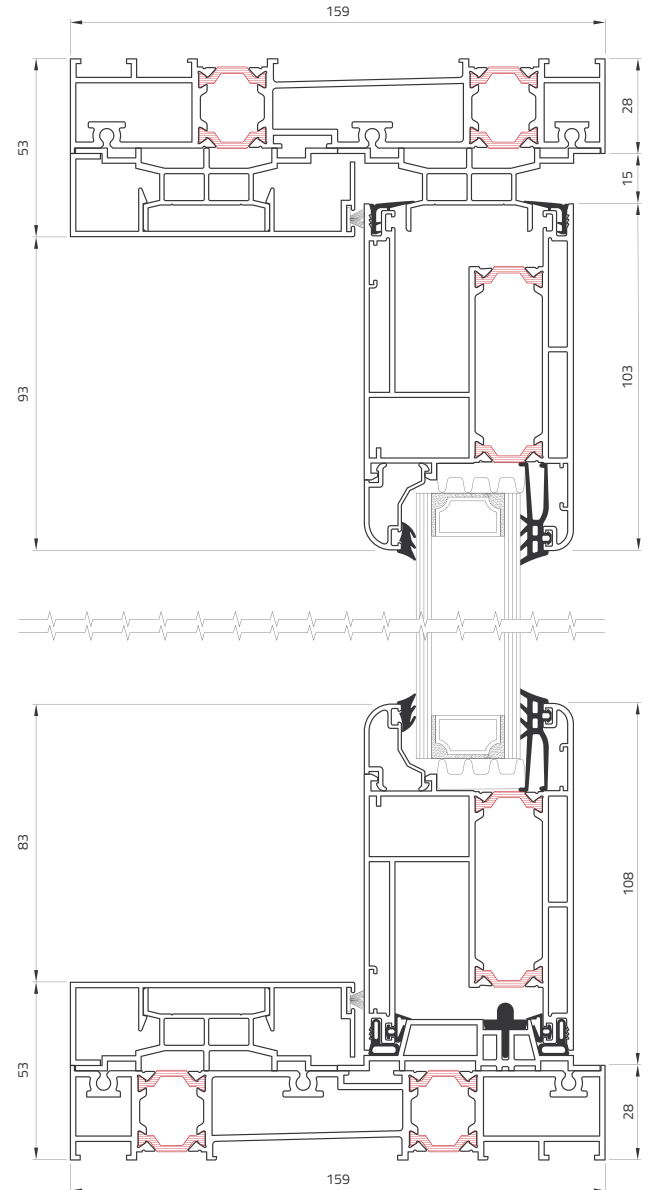
Scheda Tecnica

24



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,48 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 3**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 2A**
Resistenza al vento fino a **Classe B2**
Insonorizzazione fino a **47db**

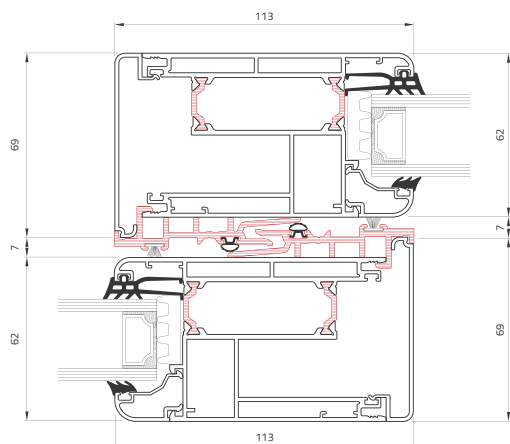
Thermal transmittance up to $U_w = 1,48 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 3
Impact water tightness up to Class 2A
Wind resistance up to Class B2
Soundproofing up to 47db



Sistema doppio vetro
Double glass system

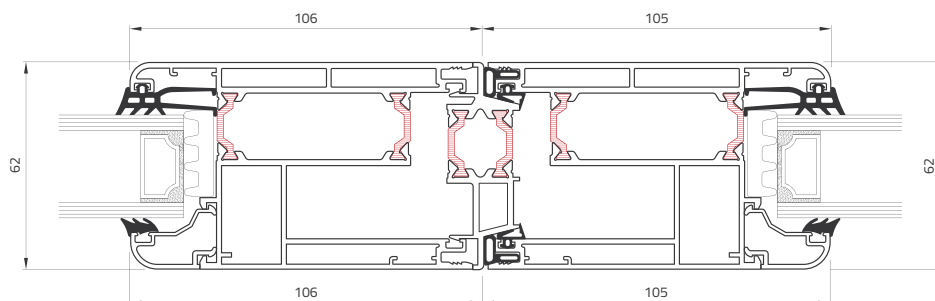
Labirinto Centrale

Central knot



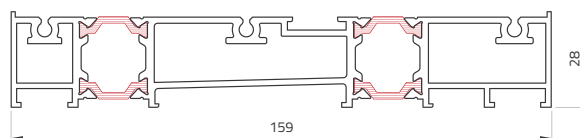
Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot



Telaio

Frame



Technical data

S560

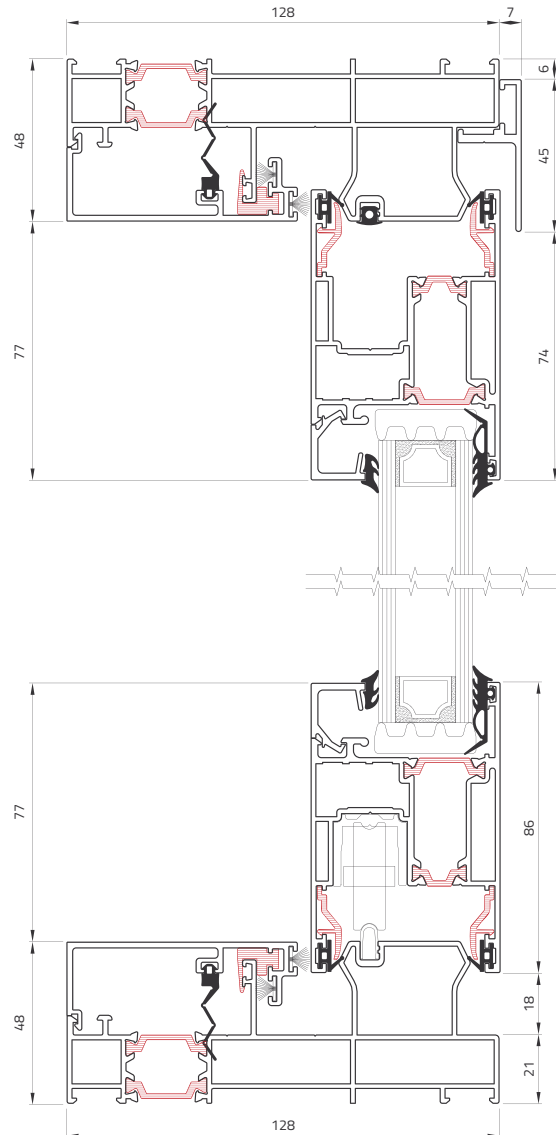
Scheda Tecnica



26

Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 3**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 750**
Resistenza al vento fino a **Classe C4/B4**
Insonorizzazione fino a **47db**

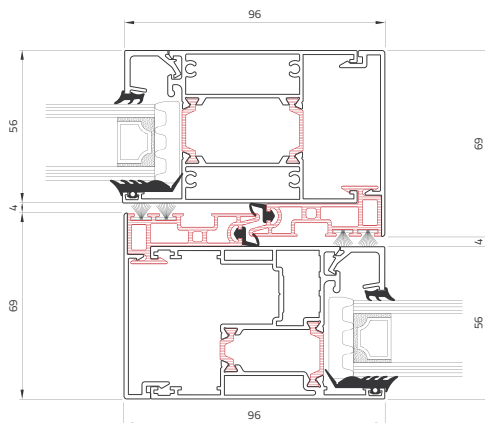
Thermal transmittance up to $U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 3
Impact water tightness up to Class E 750
Wind resistance up to Class C4 / B4
Soundproofing up to 47db



Sistema doppio vetro
Double glass system

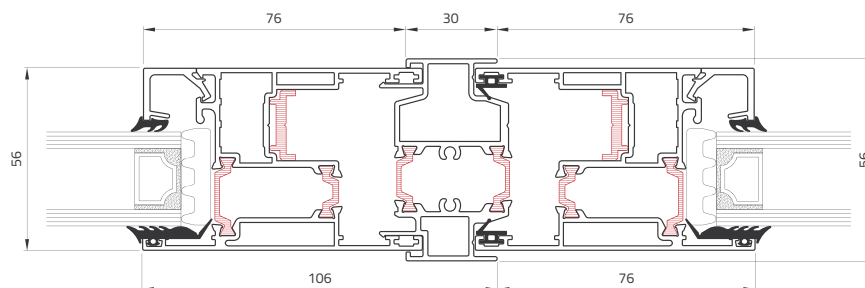
Labirinto Centrale

Central knot



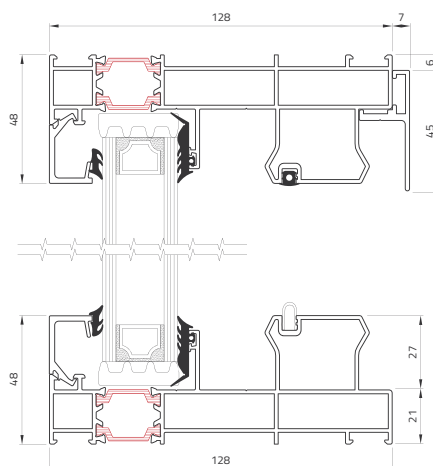
Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot



Telaio

Frame



Technical data

S650

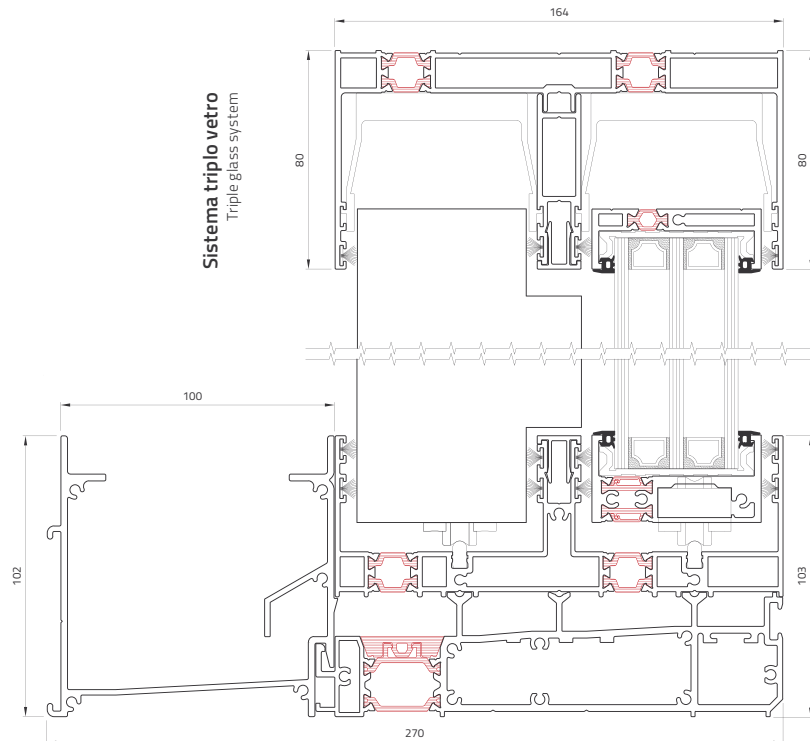
Scheda Tecnica

28



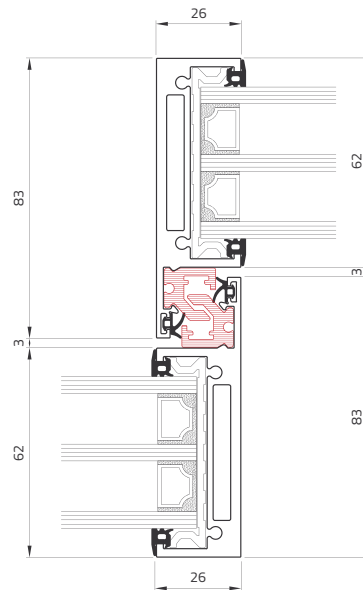
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 3**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 1050**
Resistenza al vento fino a **Classe C3**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 3
Impact water tightness up to Class E 1050
Wind resistance up to Class C3
Soundproofing up to 47db



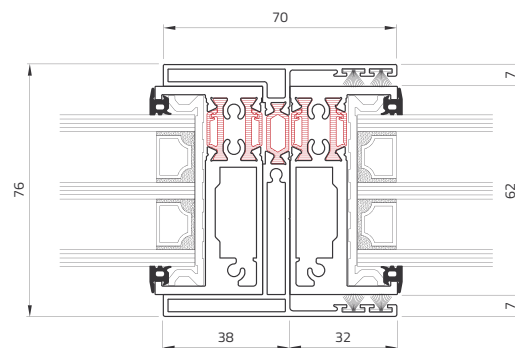
Labirinto Centrale

Central knot



Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot





Durable. Resistant. Natural.

ALLUMINIO LEGNO

Durevole.
Resistente.
Naturale.

Design moderno, linee classiche ed eleganti, minimo impatto visivo. Elevatissime performance termiche, materiali di qualità e durevoli nel tempo. Alluminio esterno, resistente negli anni, legno interno, ottima tenuta termoacustica.

Modern design, classic and elegant lines, minimal visual impact. Very high thermal performance, quality materials and durable over time. External aluminum, resistant over the years, internal wood, excellent thermal and acoustic resistance.

Technical data

STHECO

Scheda Tecnica

32



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$

Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**

Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 750**

Resistenza al vento fino a **Classe B3**

Anti-effrazione **RC2**

Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_f = 1,49 \text{ W/m}^2\text{K}$

Air permeability up to Class 4

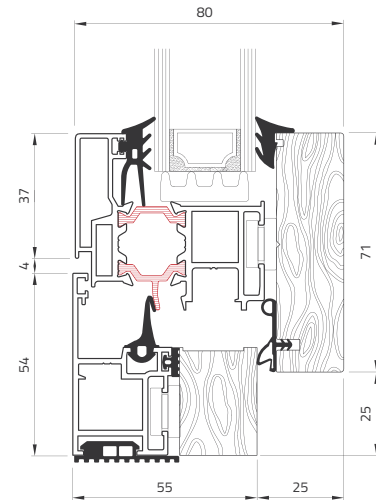
Impact water tightness up to Class E 750

Wind resistance up to Class B3

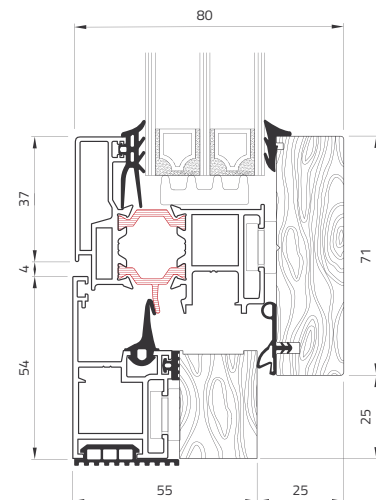
Anti-burglary RC2

Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

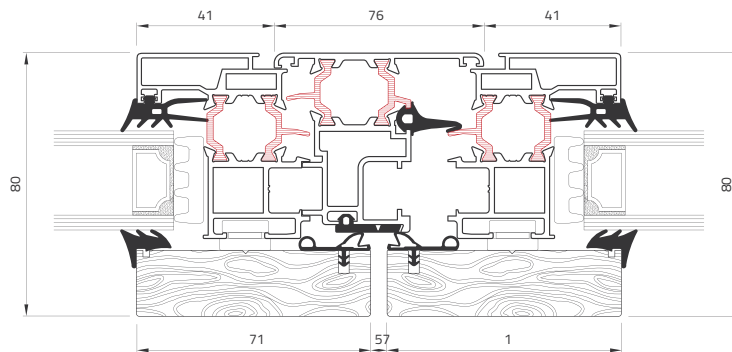


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

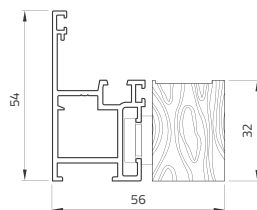
Central knot



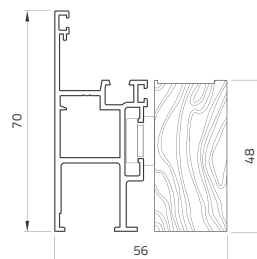
Telai

Frames

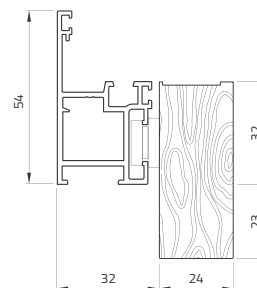
Telaio piano
Flat frame



Telaio maggiorato
Oversized frame



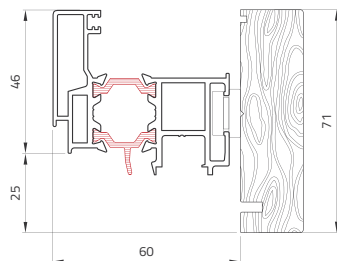
Telaio a ZETA 25 mm
ZETA frame 25 mm



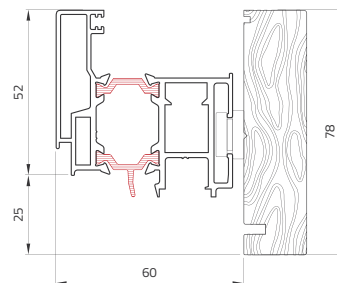
Ante e Fermavetri

Doors and
Glazing bead

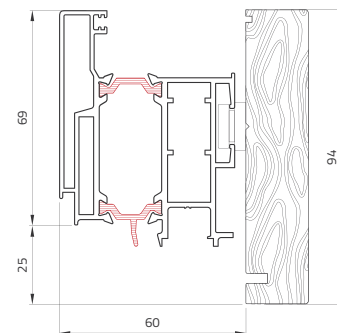
Anta piana
Flat door



Anta maggiorato
Oversized door



Anta portoncino
Front door



Technical data

SUPERTHERMIC

Scheda Tecnica

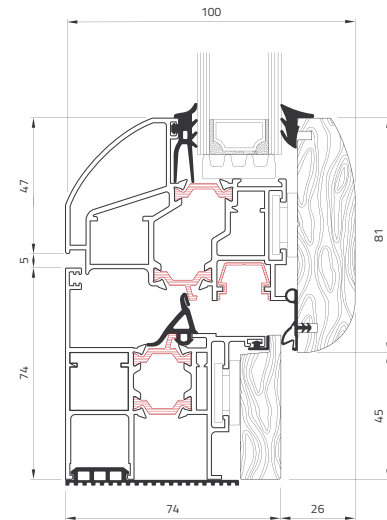
34



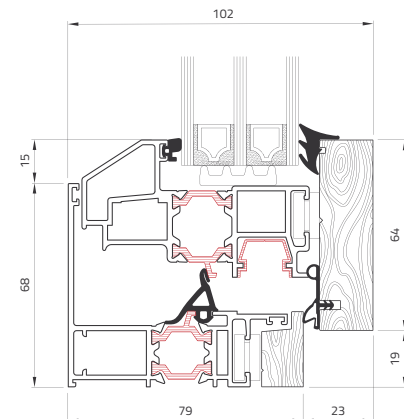
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 2100**
Resistenza al vento fino a **Classe C4**
Anti-effrazione **RC2**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_f = 1,14 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class E 2100
Wind resistance up to Class C4
Anti-burglary RC2
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

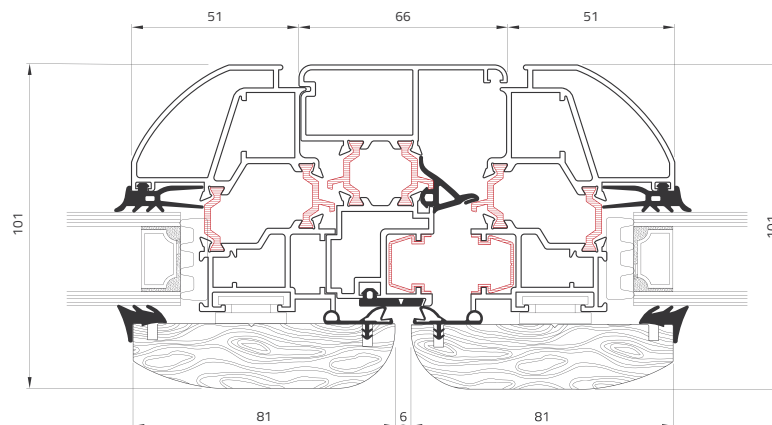


Sistema Minimal
Minimal system



Nodo Centrale

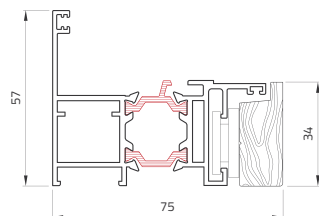
Central knot



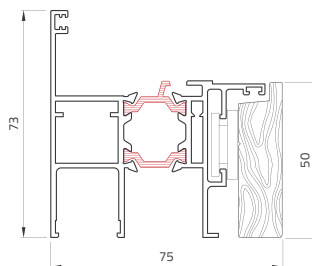
Telai

Frames

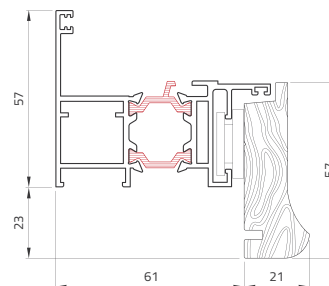
Telaio piano
Flat frame



Telaio maggiorato
Oversized frame



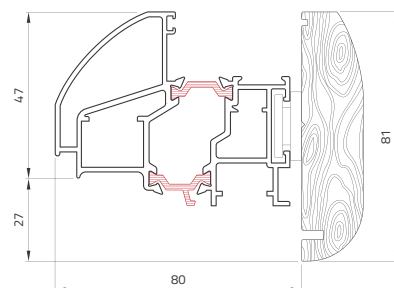
Telaio a ZETA 23 mm
ZETA frame 23 mm



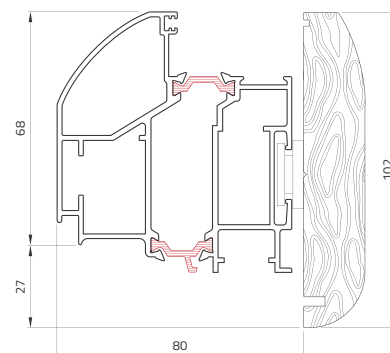
Ante e Fermavetri

Doors and
Glazing bead

Anta maggiorato
Oversized door



Anta portoncino
Front door





Revolutionary. Performing. Sustainable.

LEGNO ALLUMINIO

Rivoluzionario.
Prestante.
Sostenibile.

La perfezione delle linee e dei materiali
in natura entrano nella tua casa.
Legno certificato a sostegno dei principi
di sostenibilità e rispetto per la natura.
L'eleganza delicata dell'alluminio,
la riciclabilità della materia.

The perfection of lines and materials in nature enter your home.
Certified wood in support of the principles of sustainability and respect for nature.
The delicate elegance of aluminum, the recyclability of the material.

Technical data

ESSENZA

Scheda Tecnica

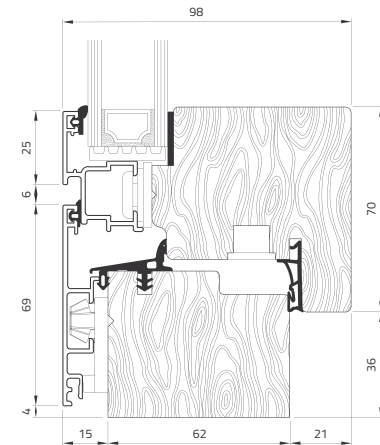
38



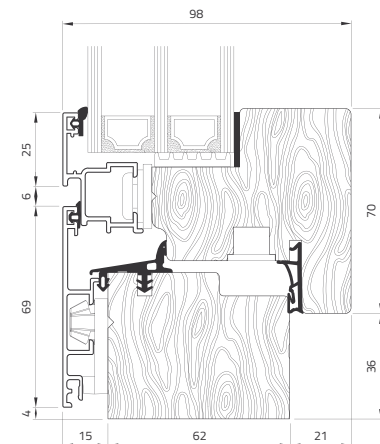
Trasmittanza termica fino a $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe E 1050**
Resistenza al vento fino a **Classe C5**
Anti-effrazione fino a **RC2**
Insonorizzazione fino a **46db**

Thermal transmittance up to $U_f = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class E 1050
Wind resistance up to Class C5
Anti-burglary RC2
Soundproofing up to 46db

Sistema doppio vetro
Double glass system

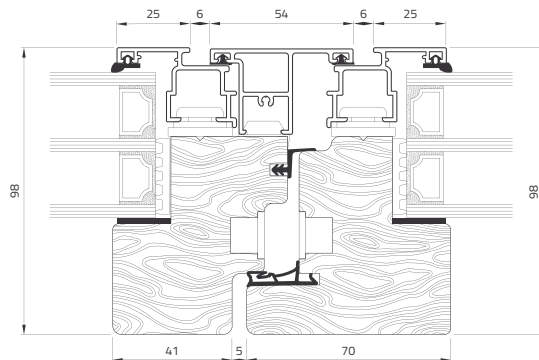


Sistema triplo vetro
Coplanar triple glass system



Nodo Centrale

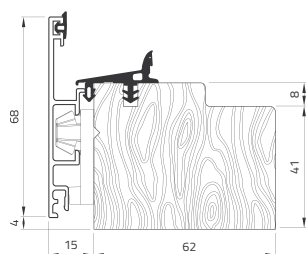
Central knot



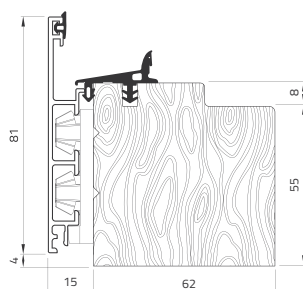
Telai

Frames

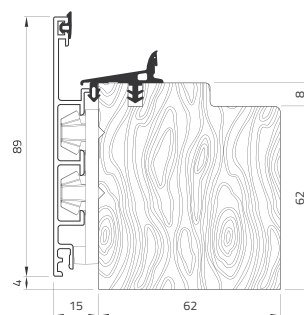
Telaio piano
Flat frame



Telaio maggiorato
Oversized frame



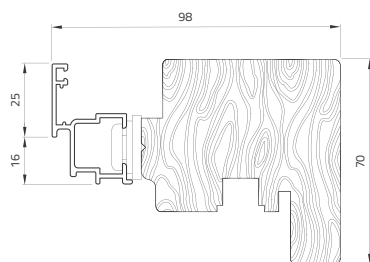
Telaio maggiorato 70mm
Oversized frame 70mm



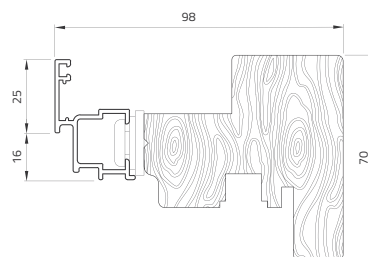
Ante e Fermavetri

Doors and
Glazing bead

Anta doppio vetro
Double glass door



Anta triplo vetro
Triple glass door



Technical data

ESSENZALS

Scheda Tecnica

40



Trasmittanza termica fino a $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**

Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 8A**

Resistenza al vento fino a **Classe B4**

Anti-effrazione fino a **RC2**

Thermal transmittance up to $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$

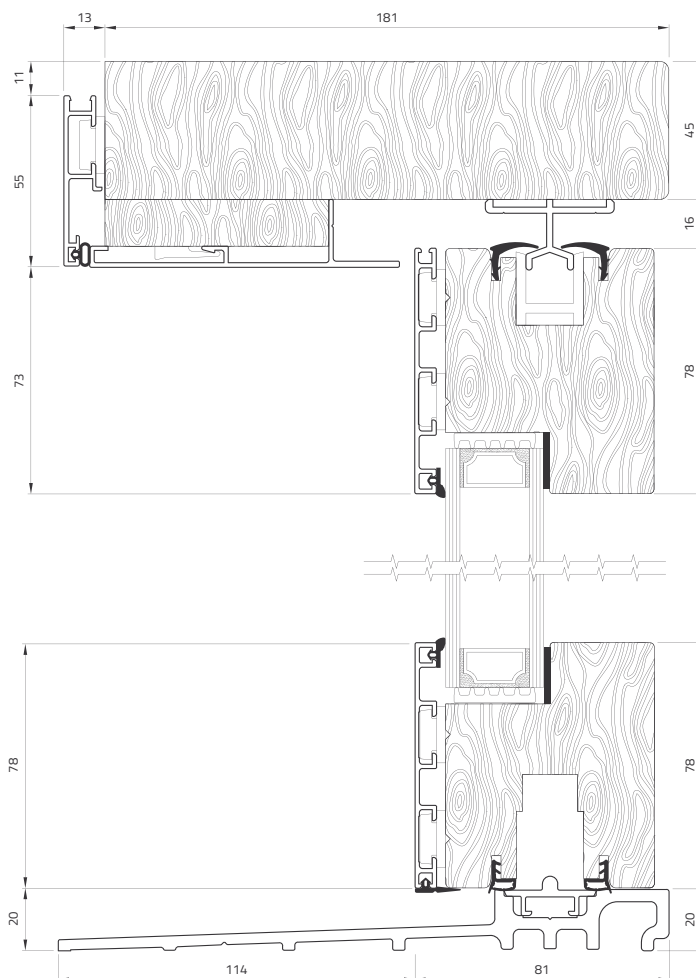
Air permeability up to Class 3

Impact water tightness up to Class 6A

Wind resistance up to Class C2 / B3

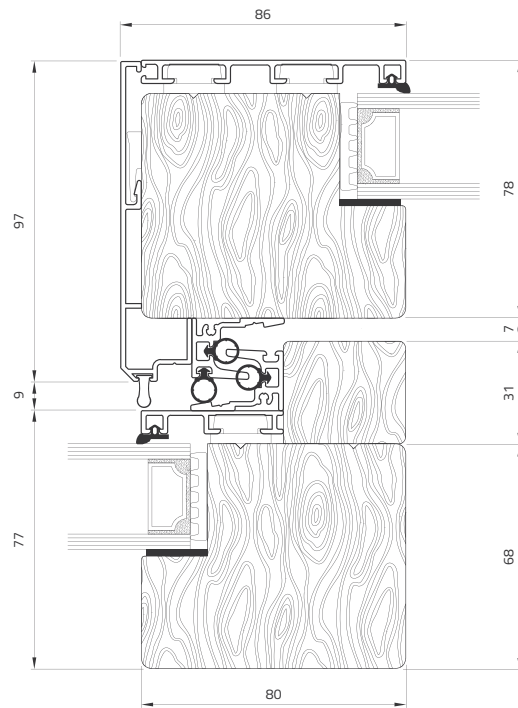
Anti-burglary up to RC2

Sistema doppio binario
Double track system



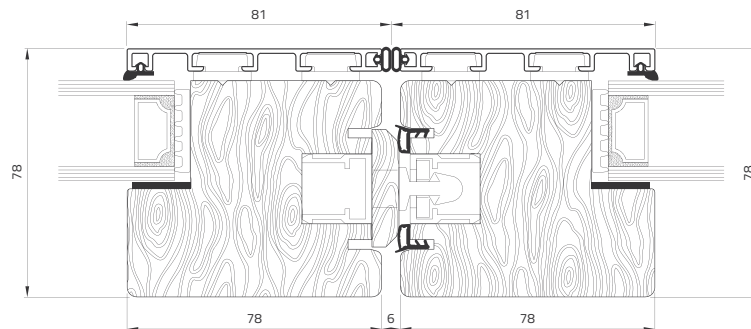
Labirinto Centrale

Central knot



Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot



FINITURE E COLORI

FINISHES AND COLORS

ALLUMINIO



*

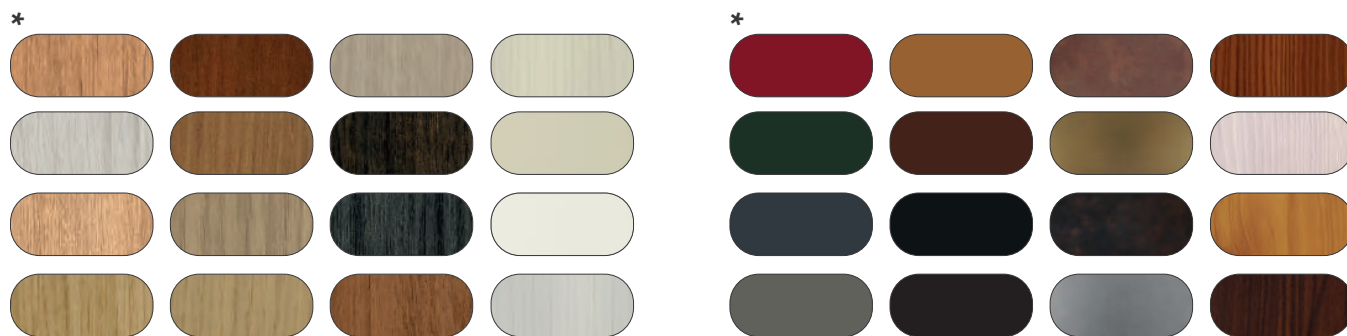


ALLUMINIO-LEGNO



43

LEGNO-ALLUMINIO



* colorazioni extra standard

GRATE E PERSIANE

GRATES AND SHUTTERS



QUALITÀ

La costante attenzione alla qualità, al design e alla funzionalità dei prodotti sono alla base del nostro lavoro, per offrire sempre elevati standard prestazionali.

QUALITY

The constant attention to the quality, design and functionality of the products are the basis of our work, to always offer high standards of performance.



DESIGN

Il design dei nostri prodotti è semplice ed intuitivo, ha come obiettivo primario la sua massima versatilità estetica, in grado di essere sempre attuale adattandosi a tutti gli stili.

DESIGN

The design of our products is simple and intuitive, its primary objective is its maximum aesthetic versatility, able to be always current adapting to all styles.



SICUREZZA

Una persiana che si rispetti deve proteggerti più dai malintenzionati che dal clima. Realizziamo prodotti che raggiungono elevati standard di sicurezza.

Certificata Classe 3.

SECURITY

A self-respecting shutter must protect you more from malicious people than from the climate. We manufacture products that reach high safety standards. Class 3 certified.



VELOCITA'

Negli anni abbiamo perfezionato le tecniche di produzione per ridurre il tempo che intercorre tra l'ordine e la consegna, senza nulla togliere alla qualità.

La nostra celerità è vincolante alle colorazioni standard.

SPEED

Over the years we have perfected production techniques to reduce the time between the order and delivery, without detracting from the quality. Our speed is binding on standard colors.



FINITURE E COLORI

I sistemi sono realizzabili in svariate colorazioni per abbinarli con il tuo ambiente. Personalizziamo i nostri prodotti con colorazioni RAL ed effetto legno a tua scelta.

FINISHES AND COLORS

The systems are available in various colors to match them with your environment. We customize our products in the RAL colors and wood effect of your choice.



PERSONALIZZABILE E SU MISURA

Il nostro principale obiettivo è quello di soddisfare le tue esigenze e aspettative realizzando prodotti dai sistemi che più ti aggradano e nelle misure di cui hai bisogno.

CUSTOMIZABLE AND MADE TO MEASURE

Our main goal is to satisfy your needs and expectations by making products from the systems that suit you best and in the sizes you need.

Aluminum

TOSCANA

Alluminio



Persiana in alluminio dalle forme decise ed accattivanti. Si adatta perfettamente ad edifici sia moderni che storici. Realizzabile con lamelle fisse, con ovaline fisse 50x10, o orientabili a goccia 71x19,2; disponibile nella versione con o senza telaio.

Aluminum shutter with strong and captivating shapes. It is perfectly suited to both modern and historical buildings. Available with fixed slats, with fixed 50x10 oval blades, or 71x19.2 adjustable drop-shaped slats; available in the version with or without frame.

Aluminum

SCURONE

Alluminio



Sistema di oscuramento con doghe in alluminio allineate l'una all'altra che non permettono il passaggio né di luce né di aria. Le sue forme morbide richiamano il legno mentre l'alluminio garantisce robustezza e resistenza del prodotto.

Darkening system with aluminum slats aligned one to the other that do not allow the passage of light or air. Its soft shapes recall wood while the aluminum guarantees the product's strength and resistance.

Iron

NAPOLI

Ferro



ALEXA



KYROS



NAPOLI



ONDA



VENERE

47

Persiana in ferro rinforzata per renderla ancor più forte contro l'intrusione.

- Telaio PSH squadrato scatolato a Z con falda in battuta da 50mm, per tre lati, e traversa inferiore ad U 25/10 zincato con scarico acqua.
- Rostri antistrappo.
- Serratura basculante ad infilare a tre punti di chiusura con comando maniglia.
- Profilo anta PA60 in tubolare zincato 60x40x1,5mm, doghe in tubolare ovale zincato 50x10x1,2 assemblate al profilo.
- Antirumori in gomma per puntali di chiusura.
- Doghe dotate di speciale sistema antieffrazione norma ENV 1627 - Classe 3.

Reinforced iron shutter to make it even stronger against intrusion. • PSH squared Z-shaped box frame with 50mm overlap rim, for three sides, and 25/10 galvanized U-shaped lower crosspiece with water drain. • Anti-tear bolts. • Tilting lock to insert with three closing points with handle control. • PA60 door profile in galvanized tubular 60x40x1.5mm, slats in galvanized oval tubular 50x10x1.2 assembled to the profile. • Rubber anti-noise for closing tips. • Slats equipped with a special anti-burglary system standard ENV 1627 - Class 3.

Iron

GRATE

Ferro



GENOVA

I telai delle grate apribili sono realizzati con profili scatolari, oppure, in lamiera presso-piegata secondo le varie esigenze di installazione e traversa inferiore a richiesta.

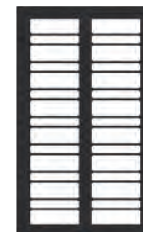
Possibilità di realizzare disegni personalizzati.

The frames of the openable grates are made with box-shaped profiles, or in press-bent sheet metal according to the various installation needs and lower crosspiece on request. Custom designs can be made.

Tubolari tondi
Round tubulars



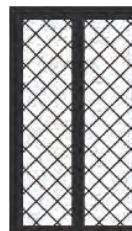
ROMA



MILANO



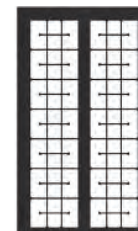
CAGLIARI



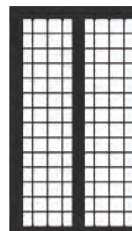
VENEZIA



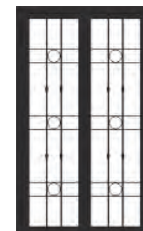
NAPOLI



FIRENZE



TRIESTE



CAPRI



TORINO

Tubolari quadrati
Square tubulars



ARIA 20x20



ARIA 60x20



ARIA 30x30



ARIA 120x30

Iron

COMBINATA

Ferro



BLINDÓ

La sicurezza della grata e la protezione dalle intemperie della persiana in un'unica soluzione. Infinite combinazioni per soddisfare ogni gusto ed esigenza, personalizzabili anche nella funzione con l'inserimento delle lamelle orientabili.

The safety of the grate and the weather protection of the shutter in a single solution.

Infinite combinations to satisfy every taste and need, also customizable in function with the inclusion of adjustable slats.

Steel

SECURITY 60

Acciaio



49

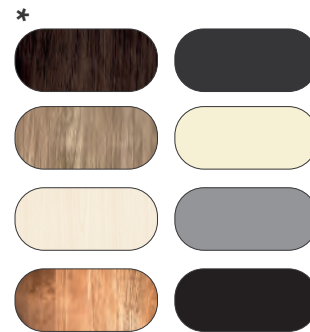
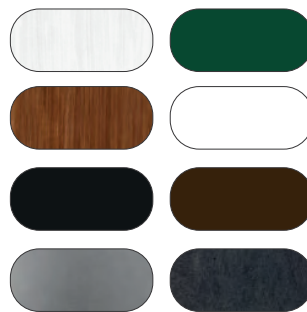
È l'unica persiana in acciaio con lamelle orientabili e cinque brevetti certificati in classe 3. Rappresenta una vera evoluzione anche in termini di estetica e armonia delle forme: il disegno delle lamelle dona all'infisso finito un aspetto elegante e raffinato.

It is the only steel shutter with adjustable slats and five class 3 certified patents. It represents a real evolution also in terms of aesthetics and harmony of shapes: the design of the slats gives the finished frame an elegant and refined look.

FINITURE E COLORI

FINISHES AND COLORS

ALLUMINIO



50



FERRO e ACCIAIO



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS



Qualicoat® Seaside è un pretrattamento di verniciatura su alluminio per garantire prestazioni qualitative sempre più performanti.

Qualicoat® Seaside is a pre-treatment of painting on aluminum to guarantee increasingly high-performance quality performances.

IEGEGNIA®
brings spaces to life

La ferramenta è il cuore di una finestra e Siegenia®, da più di 100 anni, la rende sicura contro le effrezioni senza trascurare la maneggevolezza.

The hardware is the heart of a window and Siegenia®, for more than 100 years, has made it safe against break-ins without neglecting handling.



Il legno dei nostri infissi proviene solo da foreste certificate FSC®, nel pieno rispetto della natura grazie al rimboscimento continuo e controllato.

The wood of our windows comes only from FSC® certified forests, in full respect of nature thanks to continuous and controlled reforestation.



Roto® è in tutto il mondo sinonimo di sistemi di ferramenta innovativi, personalizzati e sicuri che incrementano il valore aggiunto di porte e finestre.

Roto® is worldwide synonymous with innovative, customized and safe hardware systems that increase the added value of doors and windows.



I nostri prodotti sono provvisti di marcatura CE, in conformità con il Regolamento 305/2011/UE, seguita da relativa dichiarazione di prestazione.

Our products are CE marked, in compliance with Regulation 305/2011 / EU, followed by the relative declaration of performance.



Progettazione intelligente del prodotto, le più moderne tecniche di produzione e di test, sono alla base della qualità dei prodotti di Maco®.

Intelligent product design, the most modern production and testing techniques, are the basis of the quality of Maco® products.



Würth®: il nome significa prodotti di alta qualità e servizi eccellenti. Un prodotto viene commercializzato solo se riesce a soddisfare i più rigorosi standard di qualità.

Würth®: the name means high quality products and excellent services. A product is marketed only if it can meet the most rigorous quality standards.



AGC® produce, trasforma e commercializza vetro piano per esterni e decorativo per interni. Una società in continua evoluzione per rispondere a tutte le esigenze.

AGC® produces, transforms and markets flat glass for exteriors and decorative glass for interiors. A constantly evolving company to meet all needs.



Hoppe® è sinonimo di sostenibilità finanziaria, sociale ed ecologica, combinata a oltre sei decenni d'esperienza focalizzati su sviluppo, produzione e commercializzazione.

Hoppe® stands for financial, social and ecological sustainability, combined with over six decades of experience focused on development, production and marketing.



Grazie alla profonda conoscenza del vetro e tecniche di trasformazione, Saint-Gobain® permette ai suoi clienti di ottenere prodotti trasformati più performanti.

Thanks to the deep knowledge of glass and processing techniques, Saint-Gobain® allows its customers to obtain more performing processed products.



Uniform® progetta e produce sistemi di serramenti in legno-alluminio trasformando le tradizionali finestre in legno in oggetti durevoli e performanti.

Uniform® designs and manufactures wood-aluminum window systems, transforming traditional wooden windows into durable and performing objects.



Con oltre 30 anni di esperienza, Alumil® è una delle aziende più avanzate a livello mondiale nella progettazione e produzione di sistemi architettonici in alluminio.

With over 30 years of experience, Alumil® is one of the most advanced companies worldwide in the design and manufacture of architectural aluminum systems.



Tecnometalsystem® è un'azienda leader nella produzione di accessori e profili in acciaio per sistemi persiane orientabili e fisse come il Security60.

Tecnometalsystem® is a leading company in the production of accessories and steel profiles for adjustable and fixed shutter systems such as the Security60.



Noval Group® è azienda storica italiana che investe su innovazione e modernizzazione, passando dalle prime produzioni in alluminio alla realizzazione di serramenti più complessi in alluminio-legno.

Noval Group® is a historic Italian company that invests in innovation and modernization, moving from the first aluminum productions to the creation of more complex aluminum-wood windows.



Elegant. Performing. Comfortable.

PVC

Elegante.
Performante.
Confortevole.

Per chi è alla ricerca di elevate prestazioni
senza rinunciare all'eleganza.
Per chi vuole una finestra sul mondo
sentendosi sempre al sicuro.
Per chi ama il design ottimizzando il
rapporto qualità-prezzo e prestazioni.

For those looking for high performance without sacrificing elegance.
For those who want a window on the world while always feeling safe.
For those who love design by optimizing the quality-price ratio and
performance.

INFISSI IN PVC

PVC WINDOWS



ISOLAMENTO TERMICO

Ci poniamo al di sopra dei livelli minimi richiesti dalle normative vigenti in termini di isolamento termico. Concepiamo i nostri prodotti secondo i migliori parametri energetici e sostenibilità ambientale.

THERMAL ISOLATION

We place ourselves above the minimum levels required by current regulations in terms of thermal insulation. We design our products according to the best energy parameters and environmental sustainability.



RESISTENZA

I nostri sistemi hanno un'elevata resistenza alle intemperie: aria, acqua e vento.

Permeabilità all'aria Classe 4
Tenuta all'acqua E1500
Resistenza al carico del vento C2

RESISTANCE

Our systems have a high resistance to bad weather: air, water and wind.

Air permeability Class 4
Water tightness E1500
Resistance to wind load C2



ACUSTICA

I nostri infissi sono certificati fino a 47 decibel. Questa soglia definisce l'intensità del disturbo e del rumore udibile dall'uomo.

ACOUSTICS

Our windows are certified up to 47 decibels. This threshold defines the intensity of the disturbance and noise audible to humans.



SICUREZZA

Un finestra deve proteggerti sia dal freddo che dai malintenzionati. Utilizziamo solo ferramenta antieffrazione, necessaria a scoraggiare l'effrazione. Certificata RC2.

SECURITY

A window must protect you from both the cold and the bad guys. We only use anti-burglary hardware, necessary to discourage burglary. RC2 certified.



VETRI

I nostri vetri garantiscono un totale isolamento termico dal mondo esterno durante tutte le quattro stagioni e il nostro sistema Warm Edge elimina il fenomeno di condensa dei vetri.

GLASS

Our glasses guarantee total thermal insulation from the outside world during all four seasons and our Warm Edge system eliminates the condensation phenomenon of the glass.



VELOCITA'

Negli anni abbiamo perfezionato le tecniche di produzione per ridurre il tempo che intercorre tra l'ordine e la consegna, senza nulla togliere alla qualità. La nostra celerità è vincolante alle colorazioni standard.

SPEED

Over the years we have perfected production techniques to reduce the time between the order and delivery, without detracting from the quality. Our speed is binding on standard colors.



FINITURE E COLORI

I sistemi sono realizzabili in svariate colorazioni per abbinarli con il tuo ambiente. Personalizziamo i nostri prodotti in 30 colori pellicolati e nelle colorazioni RAL a tua scelta.

FINISHES AND COLORS

The systems are available in various colors to match them with your environment. We customize our products in 30 film colors and in the RAL colors of your choice.



PERSONALIZZABILE E SU MISURA

Il nostro principale obiettivo è quello di soddisfare le tue esigenze e aspettative realizzando prodotti dai sistemi che più ti aggradano e nelle misure di cui hai bisogno.

CUSTOMIZABLE AND MADE TO MEASURE

Our main goal is to satisfy your needs and expectations by making products from the systems that suit you best and in the sizes you need.

Technical data

BE82

Scheda Tecnica

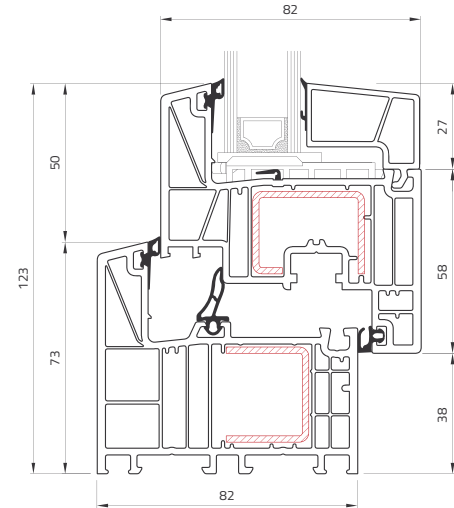
58



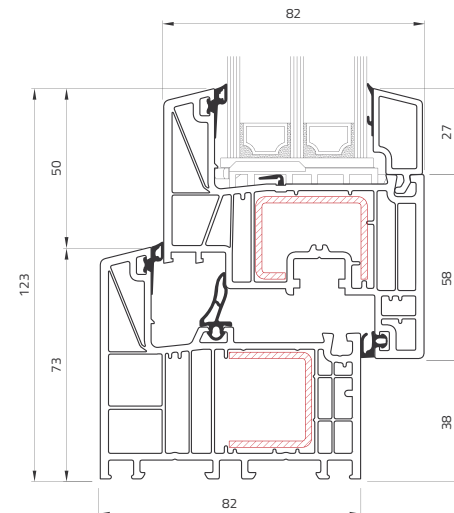
Trasmittanza termica fino a $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 9A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Anti-effrazione fino a **RC3**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 0,92 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 9A
Wind resistance up to Class C5 / B5
Anti-burglary up to RC3
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

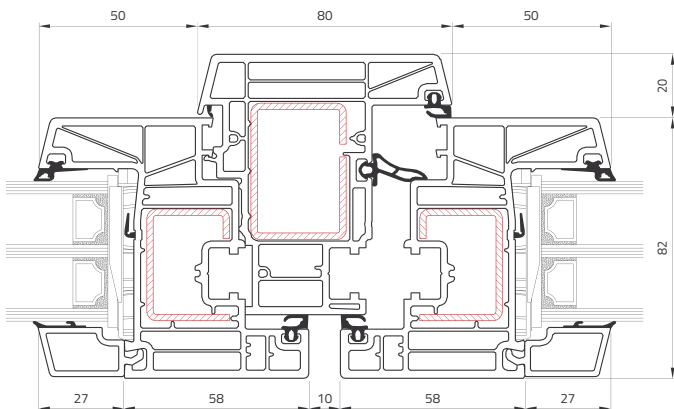


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

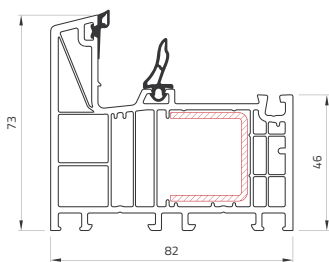
Central knot



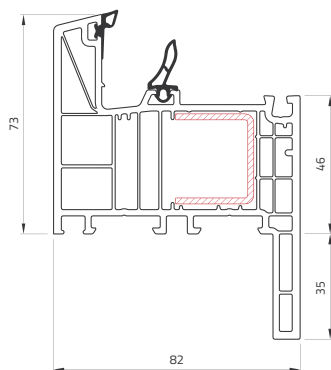
Telai

Frames

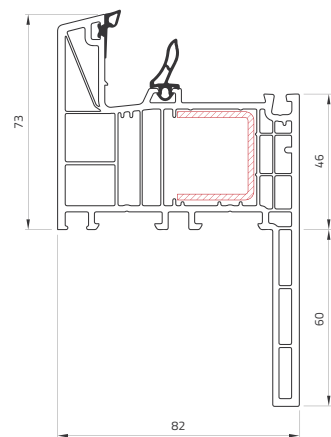
Telaio piano
Flat frame



Telaio a ZETA 35 mm
ZETA frame 35 mm



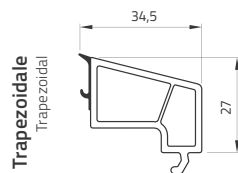
Telaio a ZETA 60 mm
ZETA frame 60 mm



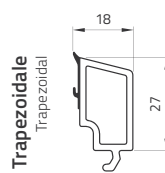
59

Fermavetri

Glazing bead



Spessore vetro 27-29mm
Glass thickness 27-29mm



Spessore vetro 35-37mm
Glass thickness 35-37mm

Technical data

BE73

Scheda Tecnica

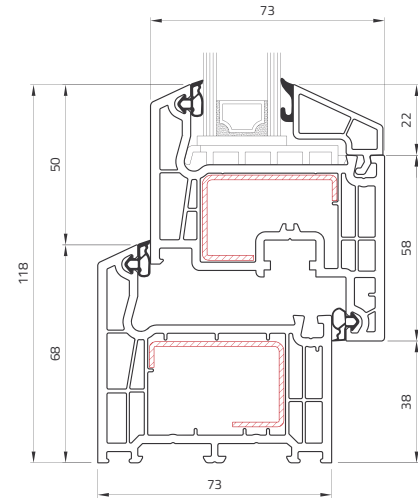
60



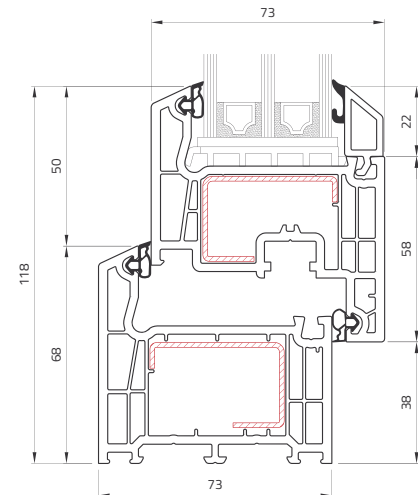
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 8A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Anti-effrazione **RC2**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 8A
Wind resistance up to Class C5 / B5
Anti-burglary RC2
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

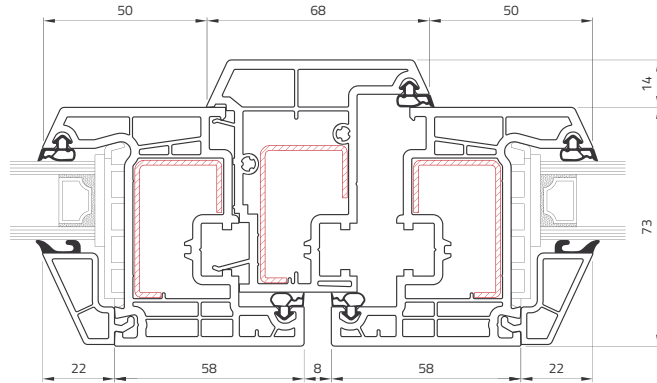


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

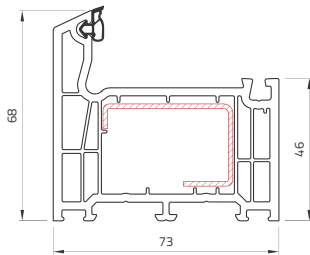
Central knot



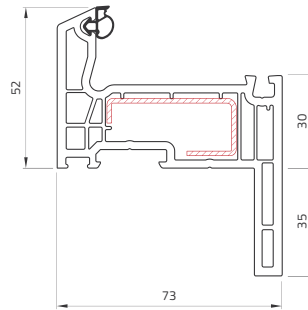
Telai

Frames

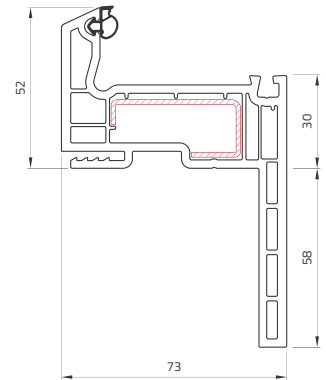
Telaio piano
Flat frame



Telaio a ZETA 35 mm
ZETA frame 35mm



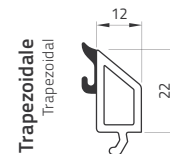
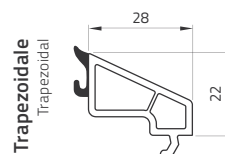
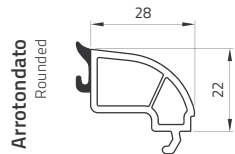
Telaio a ZETA 60 mm
ZETA frame 60mm



61

Fermavetri

Glazing bead



Spessore vetro 27-29mm
Glass thickness 27-29mm

Spessore vetro 35-37mm
Glass thickness 35-37mm

Technical data

S8000

Scheda Tecnica

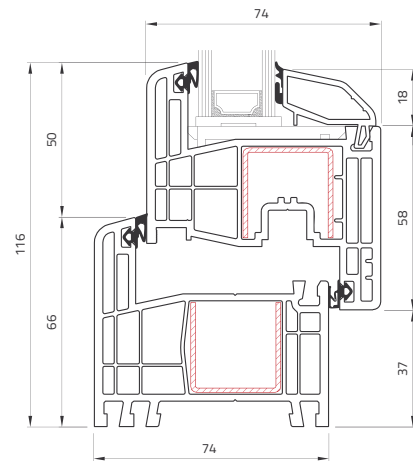
62



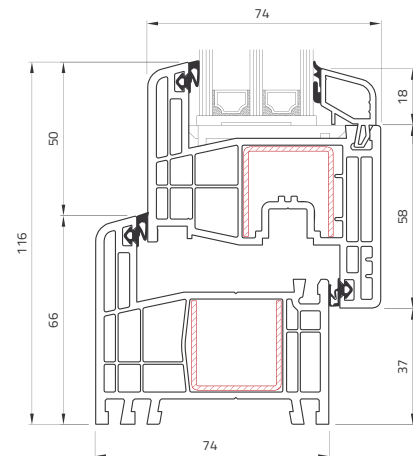
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 9A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Anti-effrazione fino a **RC2**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 9A
Wind resistance up to Class C5 / B5
Anti-burglary RC2
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

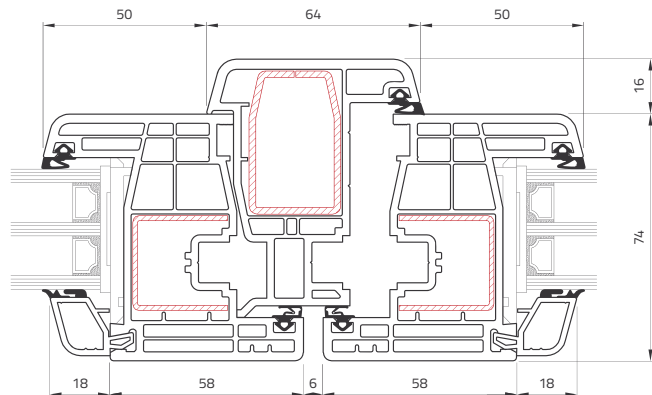


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

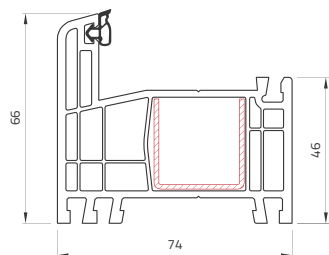
Central knot



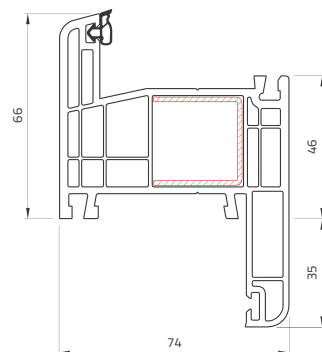
Telai

Frames

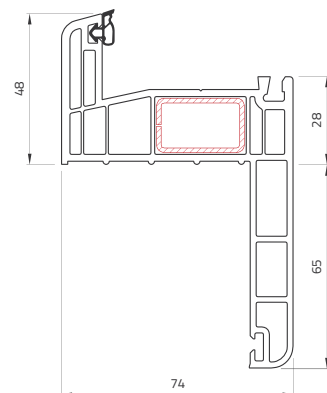
Telaio piano
Flat frame



Telaio a ZETA 35 mm
ZETA frame 35mm



Telaio a ZETA 60 mm
ZETA frame 60mm

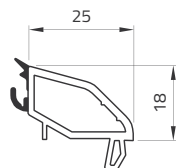


63

Fermavetri

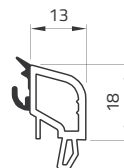
Glazing bead

Trapezoidale
Trapezoidal



Spessore vetro 27-29mm
Glass thickness 27-29mm

Arrotondato
Rounded



Spessore vetro 35-37mm
Glass thickness 35-37mm

Technical data

LINEAR

Scheda Tecnica

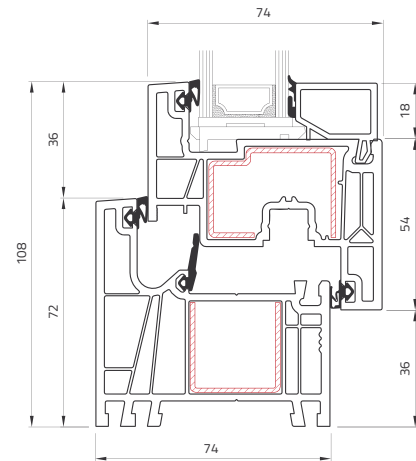
64



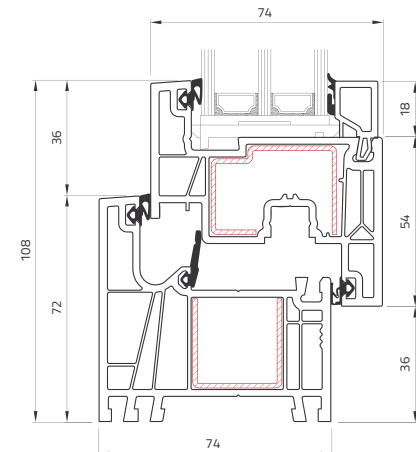
Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 9A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Anti-effrazione fino a **RC2**
Insonorizzazione fino a **47db**

Thermal transmittance up to $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 9A
Wind resistance up to Class C5 / B5
Anti-burglary up to RC2
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio vetro
Double glass system

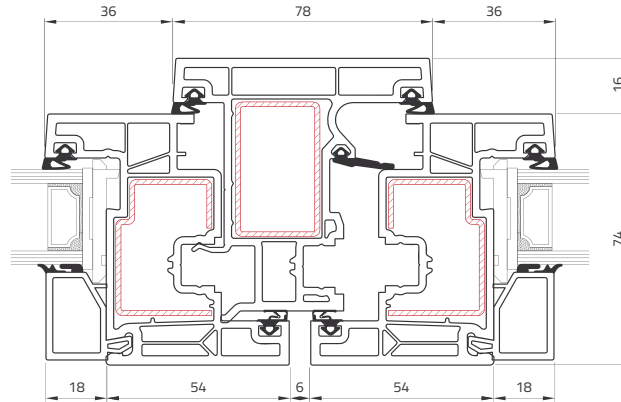


Sistema triplo vetro
Triple glass system



Nodo Centrale

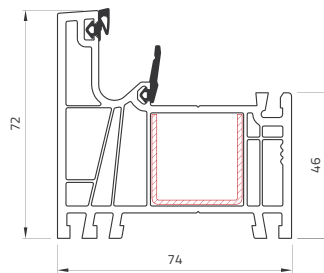
Central knot



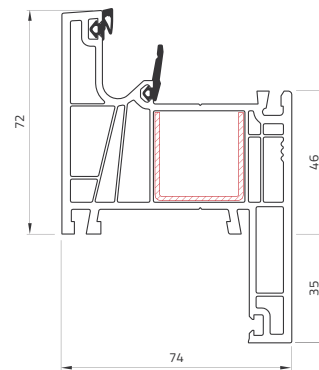
Telai

Frames

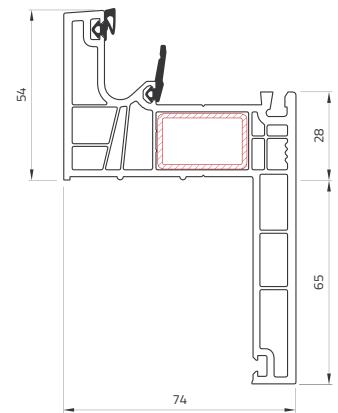
Telaio piano
Flat frame



Telaio a ZETA 35 mm
ZETA frame 35mm



Telaio a ZETA 60 mm
ZETA frame 60mm

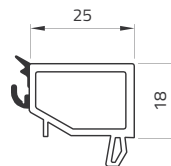


65

Fermavetri

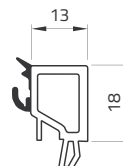
Glazing bead

Squadrato
Squared



Spessore vetro 26-28mm
Glass thickness 26-28mm

Squadrato
Squared



Spessore vetro 38-40mm
Glass thickness 38-40mm

Technical data

EVO DRIVE

Scheda Tecnica

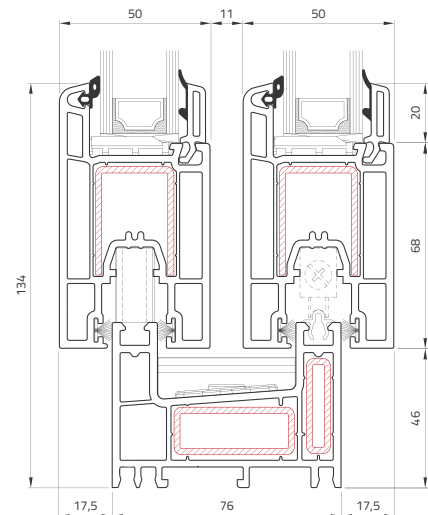
66



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 9A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Insonorizzazione fino a **47db**

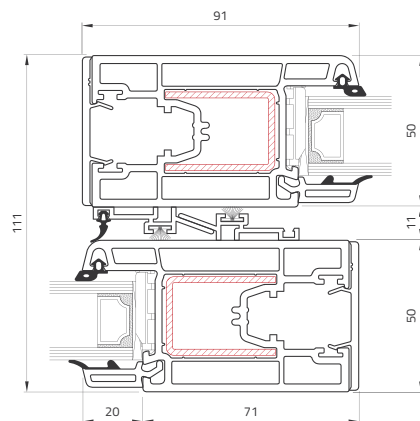
Thermal transmittance up to $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 9A
Wind resistance up to Class C5 / B5
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio binario
Double track system



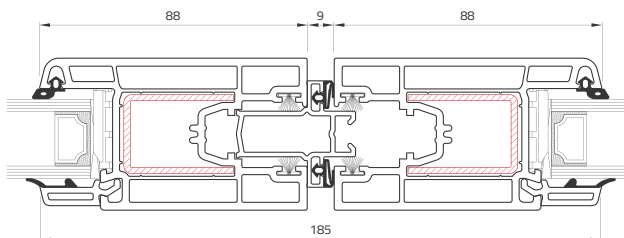
Nodo Centrale

Central knot



Nodo Centrale 4 ante

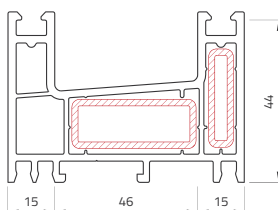
4 doors Central knot



67

Telaio

Frame



Technical data

SF74

Scheda Tecnica

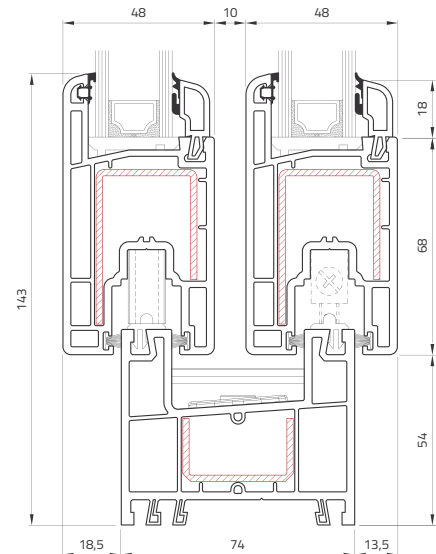
68



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 2**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 3A**
Resistenza al vento fino a **Classe C2/B2**
Insonorizzazione fino a **47db**

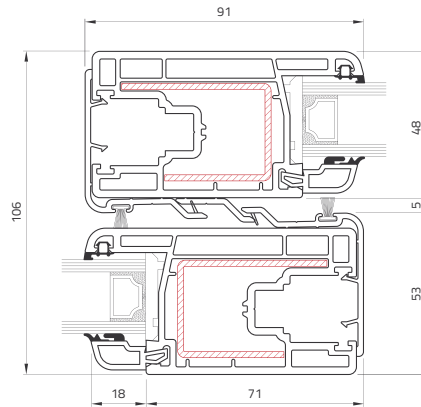
Thermal transmittance up to $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 2
Impact water tightness up to Class 3A
Wind resistance up to Class C2/B2
Soundproofing up to 47db

Sistema doppio binario
Double track system



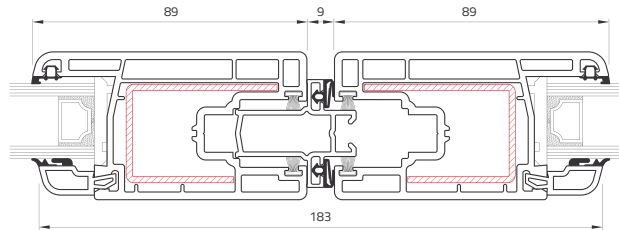
Nodo Centrale

Central knot



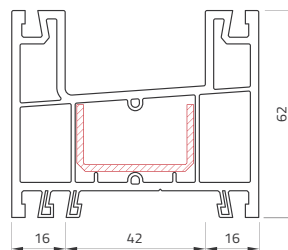
Nodo Centrale 4 ante

4 doors Central knot



Telaio

Frame



Technical data

HST

Scheda Tecnica

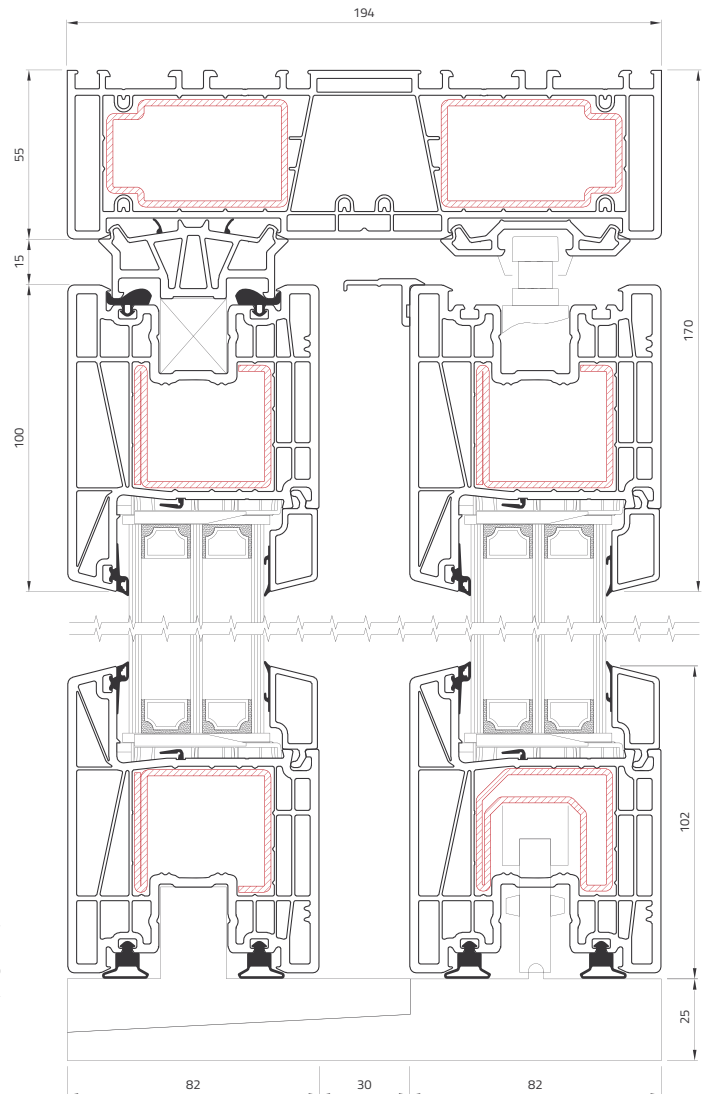
70



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 9A**
Resistenza al vento fino a **Classe C5/B5**
Insonorizzazione fino a **47db**

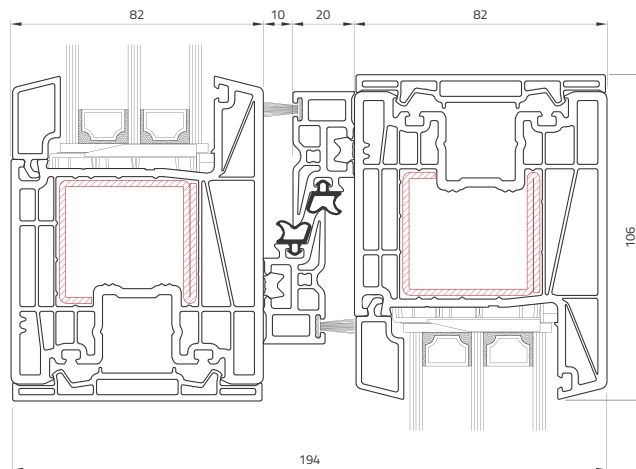
Thermal transmittance up to $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 9A
Wind resistance up to Class C5 / B5
Soundproofing up to 47db

Sistema triplo vetro
Triple glass system



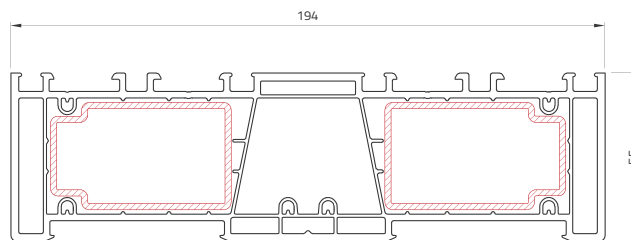
Nodo Centrale

Central knot



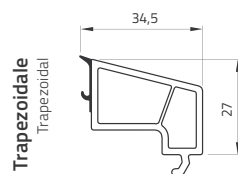
Telaio

Frame

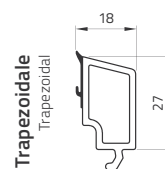


Fermavetri

Glazing bead



Spessore vetro 27-29mm
Glass thickness 27-29mm



Spessore vetro 39-41mm
Glass thickness 39-41mm

Technical data

HST9000

Scheda Tecnica

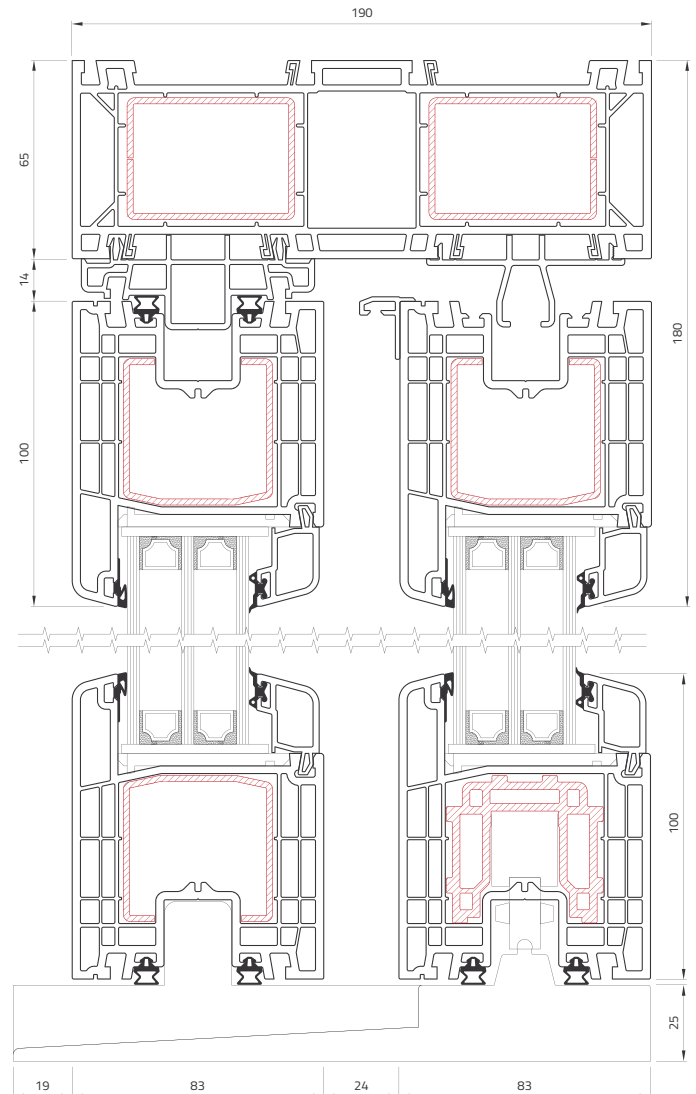
72



Trasmittanza termica fino a $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Permeabilità all'aria fino a **Classe 4**
Tenuta all'acqua battente fino a **Classe 6A**
Resistenza al vento fino a **Classe C1/B2**
Insonorizzazione fino a **42db**

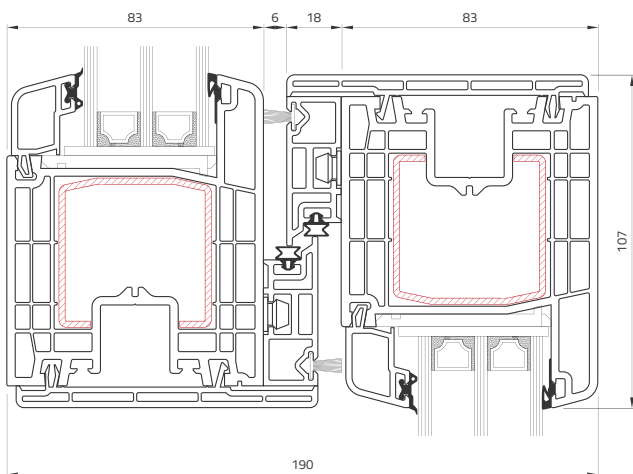
Thermal transmittance up to $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Air permeability up to Class 4
Impact water tightness up to Class 6A
Wind resistance up to Class C1/B2
Soundproofing up to 42db

Sistema triplo vetro
Triple glass system



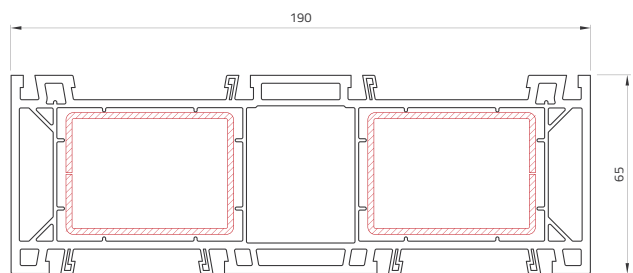
Nodo Centrale

Central knot



Telaio

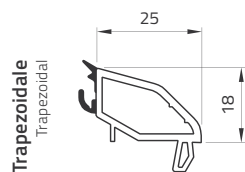
Frame



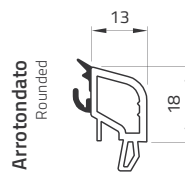
73

Fermavetri

Glazing bead



Spessore vetro 27-29mm
Glass thickness 27-29mm



Spessore vetro 35-37mm
Glass thickness 35-37mm

FINITURE E COLORI

FINISHES AND COLORS

STANDARD



EXTRA STANDARD



CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS



VinylPlus® è l'impegno della industria europea del PVC per lo sviluppo sostenibile, lavorando per migliorare le prestazioni di sostenibilità del PVC.

VinylPlus® is the European PVC industry's commitment to sustainable development, working to improve the sustainability performance of PVC.



Rewindo® è l'iniziativa a cui aderiscono i maggiori produttori tedeschi di profili in PVC con l'obiettivo di aumentarne il riciclaggio.

Rewindo® is the initiative of the major German producers of PVC profiles with the aim of increasing their recycling.



I nostri prodotti sono provvisti di marcatura CE, in conformità con il Regolamento 305/2011/UE, seguita da relativa dichiarazione di prestazione.

Our products are CE marked, in compliance with Regulation 305/2011 / EU, followed by the relative declaration of performance.



Il Rating di Legalità è uno strumento per valutare e premiare le aziende che operano secondo i principi della legalità, trasparenza e responsabilità sociale.

The Legality Rating is a tool for evaluating and rewarding companies that operate according to the principles of legality, transparency and social responsibility.



Gealan® è tra i produttori leader di profili in PVC per finestre e porte in Europa. I suoi profili vengono sviluppati e prodotti in-house e poi distribuiti.

Gealan® is one of the leading manufacturers of PVC profiles for windows and doors in Europe. Its profiles are developed and produced in-house and then distributed.



Salamander® da oltre 40 sviluppa, in stretta collaborazione con i suoi clienti, profilati in PVC per porte e finestre e per tante altre applicazioni nel campo degli infissi.

Salamander® has been developing PVC profiles for doors and windows for over 40 years in close collaboration with its customers and for many other applications in the field of frames.

SIEGENIA®
brings spaces to life

La ferramenta è il cuore di una finestra e Siegenia®, da più di 100 anni, la rende sicura contro le effrezioni senza trascurare la maneggevolezza.

The hardware is the heart of a window and Siegenia®, for more than 100 years, has made it safe against break-ins without neglecting handling.



Graf Synergy® si è specializzata nella progettazione e costruzione di macchinari produttivi. Oggi è un'azienda solida, strutturate e presente in oltre 60 Paesi.

GRAF SYNERGY® has specialized in the design and construction of productive machinery. Today it is a solid, structured company with a presence in over 60 countries.



Roto® è in tutto il mondo sinonimo di sistemi di ferramenta innovativi, personalizzati e sicuri che incrementano il valore aggiunto di porte e finestre.

Roto® is worldwide synonymous with innovative, customized and safe hardware systems that increase the added value of doors and windows.



Hoppe® è sinonimo di sostenibilità finanziaria, sociale ed ecologica, combinata a oltre sei decenni d'esperienza focalizzati su sviluppo, produzione e commercializzazione.

Hoppe® stands for financial, social and ecological sustainability, combined with over six decades of experience focused on development, production and marketing.



Würth®: il nome significa prodotti di alta qualità e servizi eccellenti. Un prodotto viene commercializzato solo se riesce a soddisfare i più rigorosi standard di qualità.

Würth®: the name means high quality products and excellent services. A product is marketed only if it can meet the most rigorous quality standards.

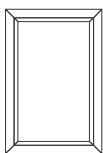


Grazie alla profonda conoscenza del vetro e tecniche di trasformazione, Saint-Gobain® permette ai suoi clienti di ottenere prodotti trasformati più performanti.

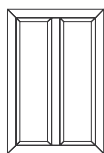
Thanks to the deep knowledge of glass and processing techniques, Saint-Gobain® allows its customers to obtain more performing processed products.

SISTEMI DI CHIUSURA

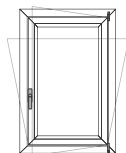
CLOSURE SYSTEM



Fisso



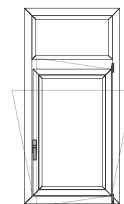
Fisso con montante (o traverso)



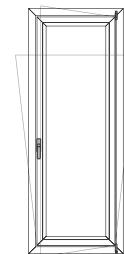
Finestra 1 anta



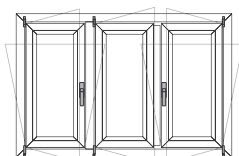
Finestra 2 ante



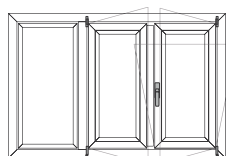
Finestra 1 anta con sopralluce fisso (o vasistas)



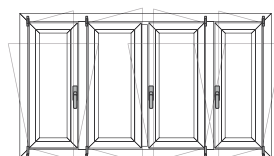
Portafinestra 1 anta



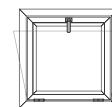
Finestra 3 ante



Finestra 2 ante + fisso



Finestra 4 ante



Vasistas



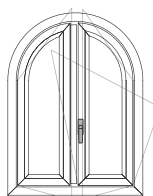
Vasistas motorizzato



Trapezi 1 anta



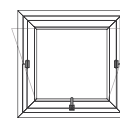
Trapezi 2 ante



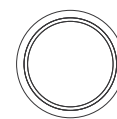
Arco a tutto sesto



Curvi con sagoma



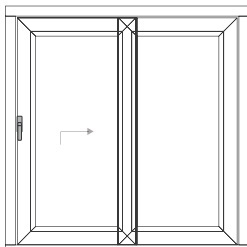
Bilico



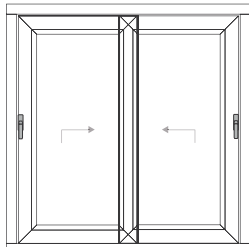
Oblò

Alzanti Scorrevoli

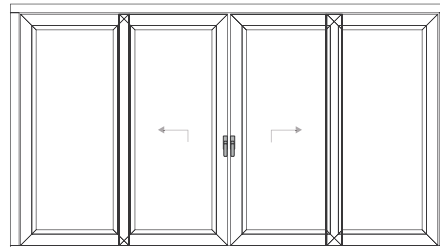
Windows and Door windows



Scorrevole 1 anta + fisso



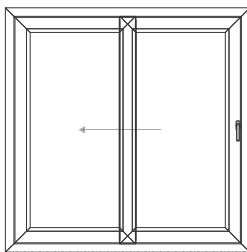
Scorrevole 2 ante apribili



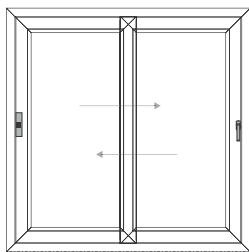
Scorrevole 2 ante centrali apribili e 2 fisse

Scorrevoli in linea

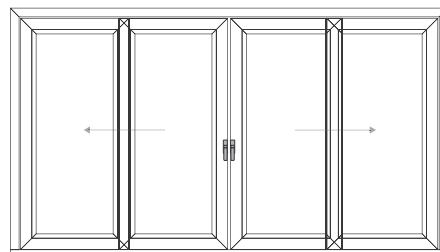
Windows and Door windows



Scorrevole 1 anta + fisso



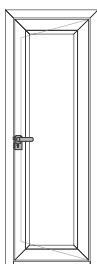
Scorrevole 2 ante apribili



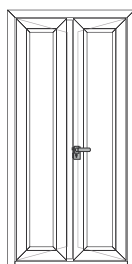
Scorrevole 2 ante centrali apribili e 2 fisse
richiedere verifica di fattibilità

Portoncini

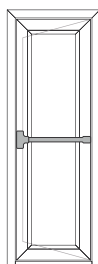
Special systems



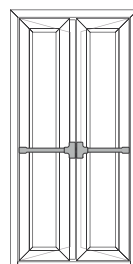
Portoncino
1 anta



Portoncino
2 ante



Via di fuga
1 anta



Via di fuga
2 ante

richiedi maggiori informazioni
per ulteriori tipologie

MARTELLINE

Selezioniamo martelline di design in leghe di alluminio, progettate per chi ama uno stile contemporaneo ed innovativo. La superficie delle guarniture in metallo leggero viene trattata con procedimento di anodizzazione o rivestimento a polveri. Questi prodotti sono sottoposti a rigorosi controlli di qualità e sono conformi ai requisiti della normativa europea EN 1670.



TOULON



NEW YORK

WINDOW HANDLES

We select design handles in aluminum alloys, designed for those who love a contemporary and innovative style. The surface of the light metal cranksets is treated with an anodizing or powder coating process. These products are subjected to rigorous quality controls and comply with the requirements of the European standard EN 1670.

MARTELLINA
STANDARD



MARTELLINA PER
SCORREVOLI



MARTELLINA CON
SERRATURA



MARTELLINA PER SCORREVOLI CON
SERRATURA



MARTELLINA PREMI E GIRA CON
PULSANTE



ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è garantito da vetri performanti abbinati ai nostri infissi che consentono un abbattimento acustico di 45 dB. E' importante isolarsi acusticamente al fine di migliorare la qualità della vita. Rumori esterni, traffico, aerei, treni e quanto altro finiscono per deturpare la serenità della vita quotidiana. Consigliamo sempre di scegliere vetri performanti per i nostri infissi.

ACOUSTIC ISOLATION

Acoustic insulation is guaranteed by high-performance glasses combined with our fixtures that allow a noise reduction of 45 dB. It is important to insulate yourself acoustically in order to improve the quality of life. External noises, traffic, planes, trains and much more end up defacing the serenity of everyday life. We always recommend choosing high-performance glass for our windows.





20dB

Nessun Problema
Fruscio foglie

40dB

Disturbi del Sonno
Media Comunicazione

60dB

Disturbi di Concentrazione
Strada a Bassa Circolazione

80dB

Danni Psichici Neurovegetativi
Strada ad Alta Circolazione

120dB

Soglia del Dolore
Martello Pneumatico

140dB

Danni all'Udito
Motore Jet

TRASMITTANZA TERMICA

La trasmittanza termica si indica con "U" ed è il flusso di calore medio che passa, per metro quadrato di superficie, attraverso una struttura che delimita due ambienti a temperatura diversa.

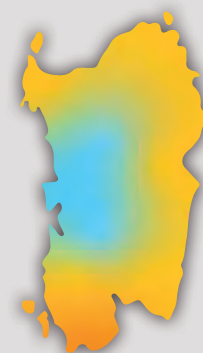
L'unità di misura della trasmittanza termica, nel SISTEMA INTERNAZIONALE è il W/m^2K .

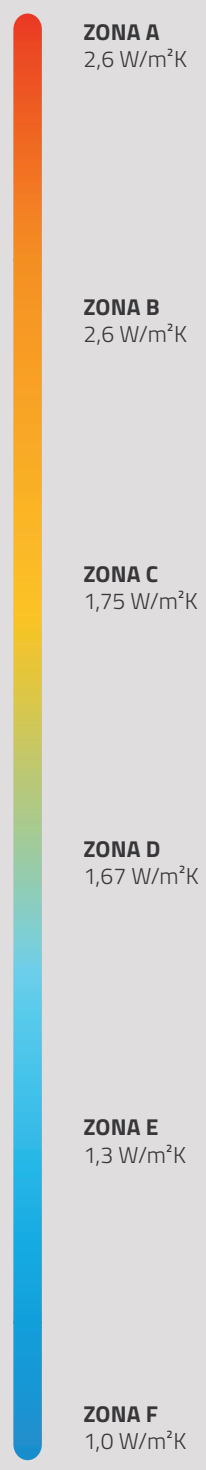
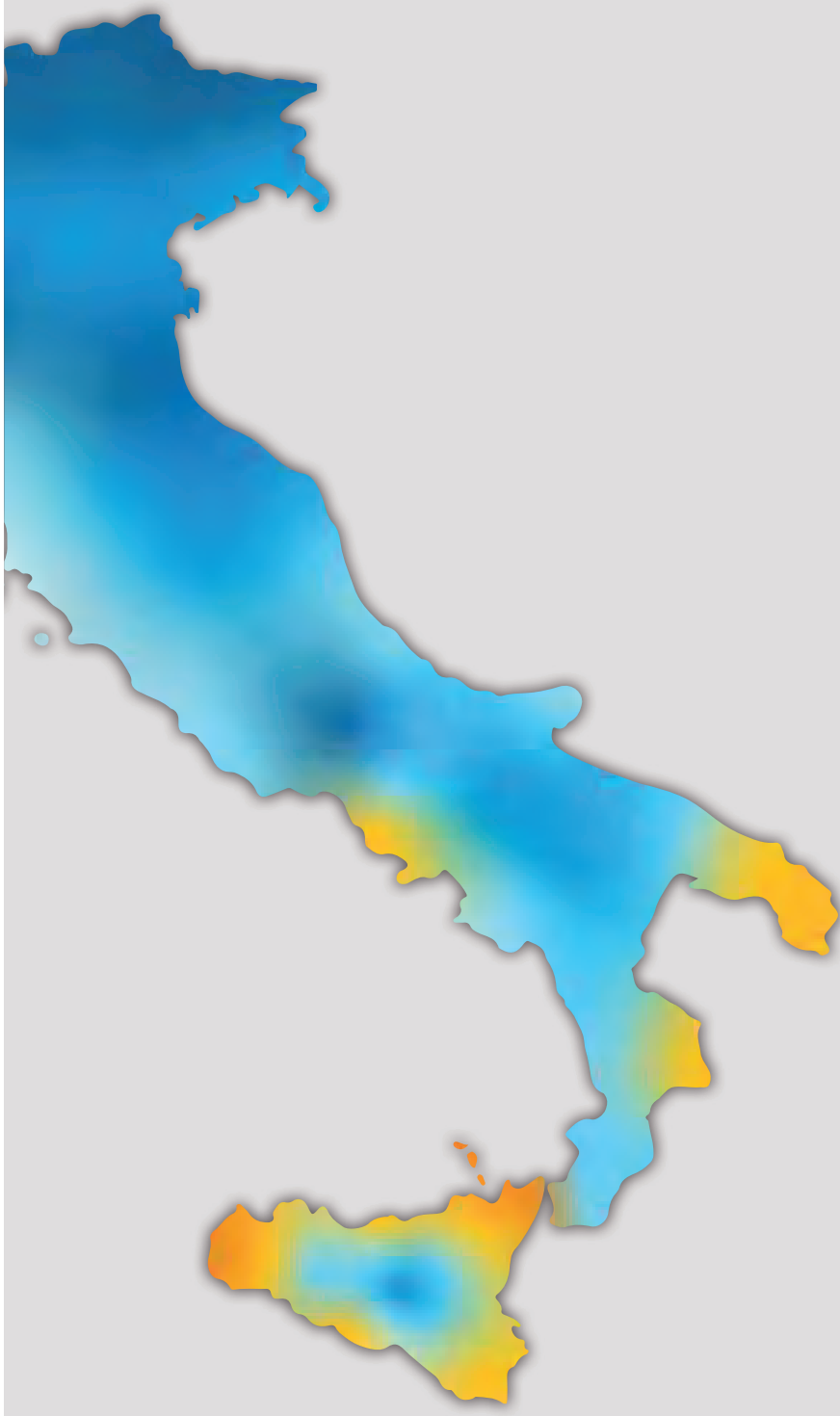
Con il passare degli anni le normative si sono evolute diventando sempre più rigorose e tutelano sempre più il confort termoigrometrico interno.

Attualmente l'Italia è suddivisa in sei fasce climatiche, in base alle condizioni termoigrometriche esterne.

THERMIC TRANSMITTANCE

Themic transmittance is indicated by "U" and is the average heat flow that passes, per square meter of surface, through a structure that delimits two environments at different temperatures. The unit of measurement of thermal transmittance in the INTERNATIONAL SYSTEM is W/m^2K . Over the years, the regulations are increasingly stringent and increasingly protect the internal thermohygrometric comfort. Italy is currently divided into six climatic bands, based on the external thermohygrometric conditions.





ZONA A
2,6 W/m²K

ZONA B
2,6 W/m²K

ZONA C
1,75 W/m²K

ZONA D
1,67 W/m²K

ZONA E
1,3 W/m²K

ZONA F
1,0 W/m²K

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

Abbiamo deciso di sposare una filosofia aziendale e produttiva che miri a tutelare l'esistenza del Pianeta che noi tutti abitiamo.

Tale scelta è un atto di responsabilità e uno stimolo a migliorarci; migliorare i nostri prodotti e la nostra produzione per rispondere sempre meglio alle esigenze abitative odierne e al bisogno di tutelare la natura e le sue risorse.

Le risorse della terra non sono infinite. Avere un approccio sostenibile significa rendere efficiente l'uso delle risorse naturali e consumarle in modo responsabile.

We have decided to embrace a company and production philosophy that aims to protect the existence of the planet that we all inhabit.

This choice is an act of responsibility and a stimulus to improve ourselves; improve our products and our production to better respond to today's housing needs and the need to protect nature and its resources.

The earth's resources are not infinite. Having a sustainable approach means making the use of natural resources efficient and consuming them responsibly.





ECOSOSTENIBILITÀ

I nostri prodotti rispettano una serie di requisiti e caratteristiche precisi:

- Produzione a basso impatto ambientale;
- Assenza di sostanze nocive nei profili;
- Impiego di materiali riciclabili;
- Utilizzo di vetrocamere green.

ECO-SUSTAINABILITY

Our products meet a series of specific requirements and characteristics:

- Low environmental impact production
- Absence of harmful substances in the profiles
- Use of recyclable materials
- Use of green double glazing




RISPARMIO ENERGETICO

I nostri prodotti sono caratterizzati da bassissimi livelli di trasmittanza termica che permettono di ridurre l'utilizzo di sistemi di raffrescamento e riscaldamento; di conseguenza, meno consumo di energia elettrica e meno produzione di CO² rappresentano un bene per l'ambiente.

ENERGY SAVING

Our products are characterized by very low levels of thermic transmittance which allow to reduce the use of cooling and heating systems; consequently, less electricity consumption and less CO² production are good for the environment.



ECONOMIA CIRCOLARE

Gli scarti generati dalla produzione vengono reimmessi nel ciclo produttivo, riducendo quasi completamente la produzione di rifiuti.

Inoltre ci avvaliamo di partner che recuperano i nostri scarti di produzione e ridanno loro nuova vita.

CIRCULAR ECONOMY

The waste generated by production is reintroduced into the production cycle, almost completely reducing the production of waste. We also make use of partners who recover our production waste and give them new life.



Via G. Buonpane n. 5 - 81020 Casapulla (CE)
Deposito: Via Merano n. 80 - 81055 S. Maria C.V. (CE)

P.I. 02196510610

Tel. 327 1211014 - 0823 1765893

www.aseral.it - info@aseral.it

Le finiture riprodotte in questo catalogo sono indicative per le inevitabili differenze dovute alla riproduzione tipografica.
The finishes reproduced in this catalog are indicative due to the inevitable differences due to typographical reproduction.