



uniform
thewindowmotive

MOOD
BOOK

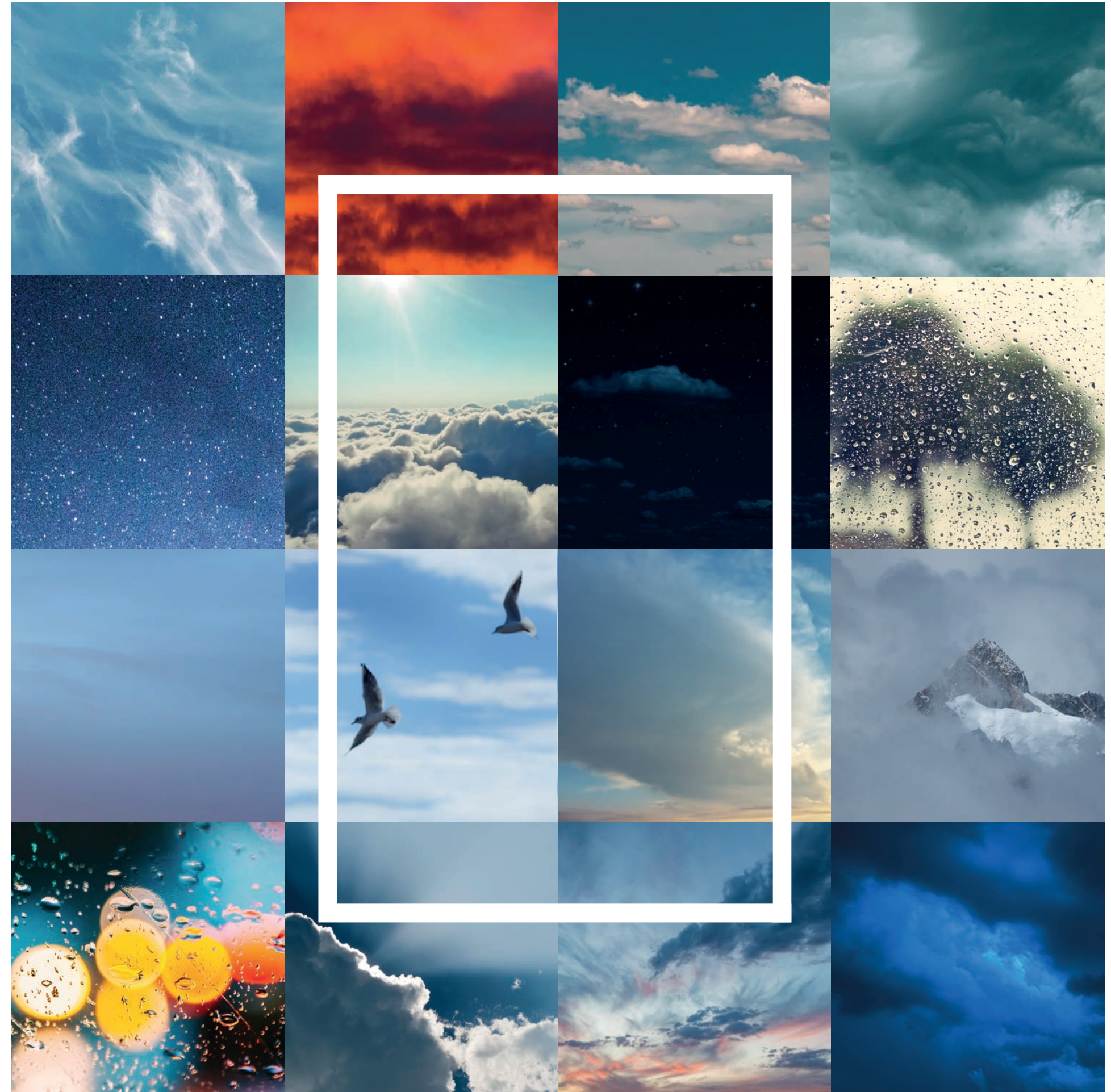
uni_one
TECHNOLOGY

TUTTI I CIELI CHE VUOI
ALL THE SKIES YOU WANT

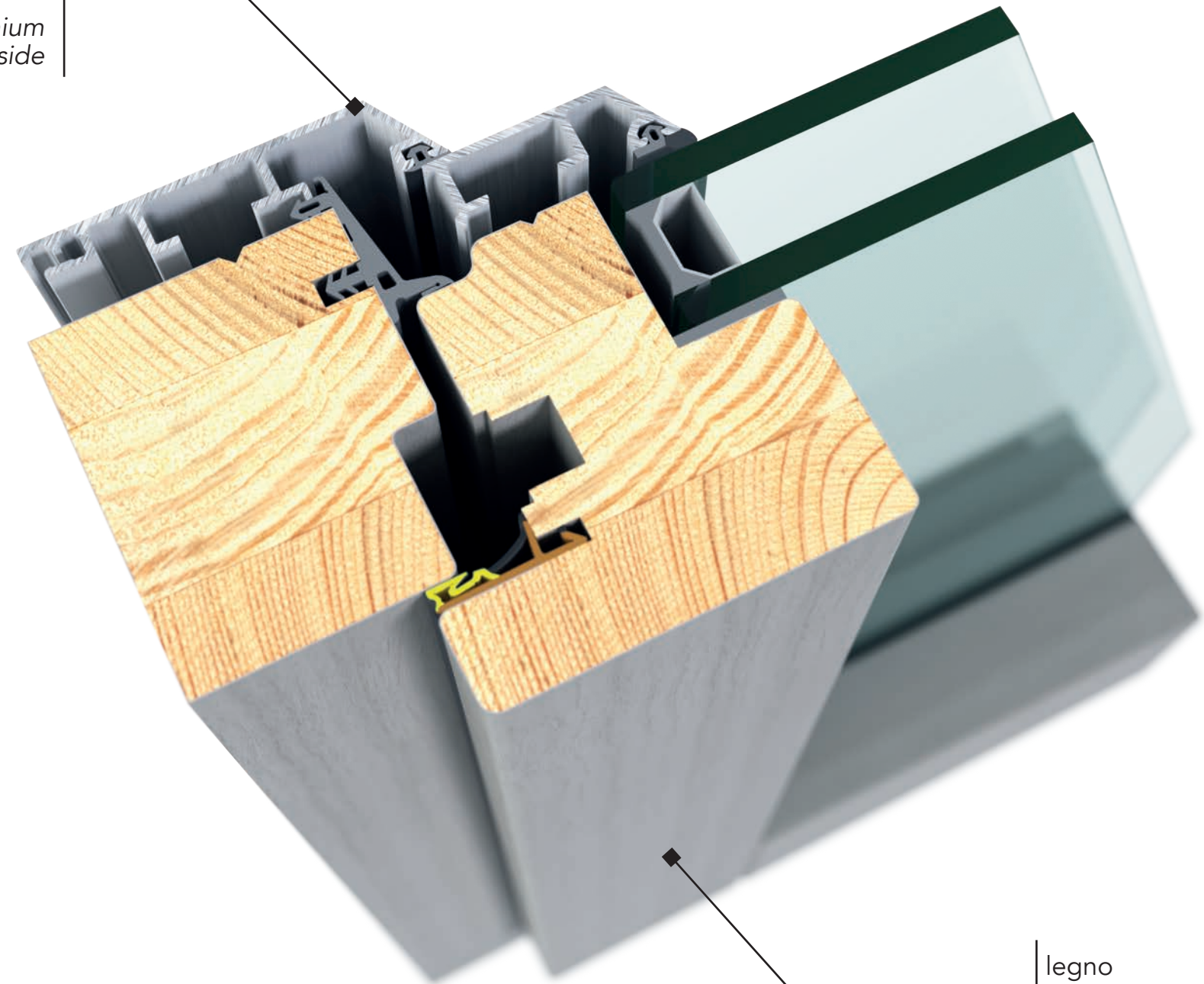
the windowmotive®

The windowmotive racconta cosa è Uniform e cosa vuole diventare: un motore ispiratore per tutta la filiera del serramento, un player che coordina, prevede, orienta il mercato nel suo complesso sia con innovazione tecnologica che estetica. Lo facciamo con la chiave del sistema, che ci dà la possibilità di immettere nel mercato nuove idee e nuovi stili per il progettista, il produttore e il cliente finale.

The windowmotive tells us what Uniform is and what it wants to become: an inspiring engine for the entire window and door industry, a player that coordinates, forecasts, and directs the market as a whole with both technological and aesthetic innovation. We do this with the key of the system that gives us the opportunity to introduce into the market new ideas and new styles for the designer, manufacturer, and the final customer.



alluminio
esterno
aluminium
outside



legno
interno
wood
inside

LEGNO

Il legno sostenibile e certificato è una scelta consapevole che tutela la salute dell'uomo e dell'ambiente. Per questa ragione, per la parte interna dei serramenti uni_one, utilizziamo il legno lamellare che consente un utilizzo ottimale della pianta, senza sprechi. Inoltre, tutto il legno impiegato da Uniform proviene da foreste gestite in modo ecosostenibile e certificate FSC®. Il legno: sostenibile e tecnologico.



FSC® COC
CERTIFICATION
(Chain of Custody)

ALLUMINIO

La tradizione e il calore del serramento in legno vengono resi più forti grazie alla protezione esterna dei nostri telai in alluminio che evita ogni tipo di manutenzione e rende ottimale la tenuta all'aria e all'acqua. Disponibili in una vasta gamma di colori e finiture, le nostre cover in alluminio possono essere assemblate meccanicamente o saldate, per una perfetta resa estetica e tecnica degli angoli. Il ciclo di verniciatura viene eseguito secondo la normativa di qualità Europea Qualicoat Seaside.



WOOD

Sustainable and certified wood is a conscious choice that protects human health and the environment. For this reason, for the inside of uni_one windows and doors, we use glued laminated timber that allows optimal utilisation of the plant, without waste. Furthermore, all the wood used by Uniform comes from sustainably managed and FSC® certified forests. Wood: sustainable and technological.

ALUMINIUM

The tradition and warmth of the wooden window is made stronger with the external protection of the painted aluminium frame avoids maintenance and optimizes air permeability resistance and water tightness. Available in a wide range of colors and finishes, our aluminum covers can be assembled mechanically or welded, for a perfect aesthetic and technical performance of the corners. The painting process is carried out in compliance with European Qualicoat Seaside standards.



4 BUONI MOTIVI PER SCEGLIERE UNI_ONE

1. **COMFORT** le eccellenti prestazioni dal punto di vista termico e acustico garantiscono un ambiente salubre che dona benessere abitativo.
2. **PRATICITÀ** il calore del legno interno e nessuna manutenzione dell'alluminio esterno se non una semplice pulizia con un panno e un detergente comune. uni_one: la finestra in legno senza manutenzione.
3. **SOSTENIBILITÀ** il legno uni_one proviene da fonti rinnovabili con riforestazione programmata. Per le barre uni_one, Uniform impiega solo legno proveniente da foreste certificate FSC®.
4. **BELLEZZA** ogni dettaglio è studiato con cura e attenzione seguendo i trend del mondo dell'arredo e del interior design.

4 GOOD REASONS FOR CHOOSING UNI_ONE

1. **COMFORT** the excellent thermal and acoustic performance guarantees a healthy living environment.
2. **PRACTICALITY** the warmth of the interior wood and no maintenance of the exterior aluminium other than simple cleaning with a cloth and a common detergent. uni_one: the maintenance-free wooden window.
3. **SUSTAINABILITY** uni_one wood comes from renewable sources with planned reforestation. For uni_one bars, Uniform only uses wood from FSC® certified forests.
4. **BEAUTY** Every detail is studied with care and attention following the trends in the world of furniture and interior design.

ISPIRAZIONI
CONTEMPORANEE

CONTEMPORARY
INSPIRATIONS

ISPIRAZIONI CONTEMPORANEE

La perfezione delle linee e l'emozione tattile dei materiali in natura entrano nell'ambiente, adattandosi ai gusti e alle necessità progettuali, integrandosi perfettamente con le scelte di arredo. uni_one diventa così elemento di completamento per l'interior design.

CONTEMPORARY INSPIRATIONS

The perfection of the lines and the tactile emotion of the materials in nature enter the environment, adapting to taste and design needs, integrating perfectly with the furnishing choices. uni_one thus becomes a complementary element for interior design.

Linee pulite e design raffinato.
Con uni_one è possibile realizzare una finestra in sintonia con le tendenze della progettazione architettonica contemporanea. I modelli uni_one consentono aperture a battente, a doppio e triplo vetro, e scorrevole. La parte legno è disponibile in tutte le finiture delle collezioni ICONA e NATURA, mentre l'alluminio può essere verniciato secondo le finiture della collezione ALLUMINIO: RAL, ossidato, decorato legno o effetto metallo.

*Clean lines and refined design.
With uni_one you can create a window in tune with contemporary architectural design trends. The uni_one range allows tilt and turn, double and triple-glazed opening, and lift & slide door. The wooden part is available in all the finishes of the ICONA and NATURA collections, while the aluminium can be painted according to the finishes of the ALUMINIUM collection: RAL painted, oxidised, wood decorated or metal effect.*



uni_one portabalcone
con pannello cieco inferiore
uni_one balcony door
with lower blind panel

Finitura/Finish: NATURA - TN 042



uni_one portabalcone
uni_one balcony door

Finitura/Finish: ICONA PERLA - IC 051



uni_one apribile a battente
uni_one open-in tilt & turn

Finitura/Finish:
ICONA CORTECCIA - IC 055

uni_one portabalcone
uni_one balcony door

Finitura: decorato legno,
larice bianco DRL1
Finish: wood grain finish,
white larch DRL1





uni_one apribile a battente
uni_one open-in tilt & turn

Finitura/Finish: ICONA CORTECCIA IC 055



uni_one portafinestra con parapetto integrato in vetro
uni_one open-in window with integrated glass juliet balcony

Finitura/Finish: RAL 7035



uni_one portafinestra con parapetto integrato in vetro
uni_one open-in window with integrated glass juliet balcony

Finitura/Finish: ICONA CORDA - IC 053



uni_one apribile a battente
uni_one open-in tilt & turn

Finitura/Finish: ICONA ROCCIA - IC 052



uni_one alzante scorrevole
uni_one lift & slide door

Finitura/Finish: NATURA - TR 001



ISPIRAZIONI
magis40

INSPIRATIONS
magis40

ISPIRAZIONI magis40

magis40 esprime un design estremo, sottile ed elegante. Grazie alla sezione a vista dell'anta in legno di soli 40mm e alla posa filo muro è possibile ottenere forme pulite e minimali che rendono la luce protagonista e lasciano grande spazio all'immaginazione e alla progettazione.



INSPIRATIONS magis40

magis40 expresses extreme, subtle and elegant design. Thanks to the visible section of the wooden door of only 40mm and flush with the wall it is possible to achieve clean, minimalist shapes that make light the protagonist and leave plenty of room for imagination and design.



magis40 apribile a battente con sottoluce fisso
magis40 open-in tilt & turn with lower fixed light

Finitura/Finish: ICONA LAVICA - IC 057



magis40 è libertà di espressione.

Il serramento diventa un oggetto fluido,
discreto che si fonde con l'arredo della casa.

La finestra più che elemento tecnico è un vero
e proprio elemento di design.

La linea minimale magis40 consente aperture a
battente, a doppio e triplo vetro, e scorrevole.

La parte legno è disponibile in tutte le finiture
delle collezioni ICONA e NATURA, mentre
l'alluminio può essere verniciato secondo le
finiture della collezione ALLUMINIO: RAL,
ossidato, decorato legno o effetto metallo.

magis40 is freedom of expression.

*The window becomes a fluid, discreet object
that blends in with the furnishings of the home.
More than a technical element, the window is
a true design element. The minimalist magis40
line allows tilt and turn, double and triple-
glazed opening, and lift & slide door.*

*The wooden part is available in all the finishes
of the ICONA and NATURA collections, while
the aluminium can be painted according to the
finishes of the ALUMINIUM collection: RAL,
oxidised, wood decorated or metal effect.*

magis40 alzante scorrevole
magis40 lift & slide door

Finitura/Finish: RAL 7035





magis40 alzante scorrevole
magis40 lift & slide door

Finitura/Finish: ICONA TORBA - IC 056





magis40 apribile a battente con vetri fissi perimetrali
magis40 open-in window coupled with perimetral fixed light

Finitura/Finish: ICONA GRANO - IC 054
Finitura/Finish: RAL 7035





magis40 apribile a battente con vetri fissi perimetrali
magis40 open-in window coupled with perimetral fixed light

Finitura/Finish: ICONA GRANO - IC 054



magis40 apribile a battente
con sottoluce fisso
magis40 open-in tilt & turn
with lower fixed light

Finitura/Finish: ICONA LAVICA - IC 057
Finitura/Finish: XP30 Bronzo/Bronze





magis40 portabalcone con vetrata fissa laterale
magis40 balcony door with side fixed light

Finitura/Finish: ICONA SALE - IC 050
Finitura/Finish: RAL 9016



magis40 alzante scorrevole
magis40 lift & slide door

Finitura/Finish: NATURA - TR 015



magis40 alzante scorrevole
magis40 lift & slide door

Finitura/Finish: ICONA QUERCIA - IC 060

COLLEZIONE
FINITURE

FINISHES
COLLECTION

Le finiture riportate nella presente brochure hanno valore puramente indicativo ed i colori potrebbero non rispettare fedelmente le reali tonalità delle essenze.
The finishes shown in this brochure are for illustration purpose only and the colours may not exactly match the real shades of the wood types.

ICONA

Superficie High-Tech
High-Tech Surface

Icona è una superficie high-tech realizzata attraverso un avanzato processo tecnologico che la rende antigraffio, antimacchia, antimuffa, ecologica, facile da pulire, resistente ai raggi UV, senza PVC e senza formaldeide.

Disponibile in dieci colorazioni diverse con elevato effetto materico.

Icona is a high-tech surface created through an advanced technological process that makes it scratchproof, stain resistant, mould proof, ecological, easy to clean, UV resistant, PVC free and formaldehyde free.

Available in ten different colours with a high materic effect.

NATURA

Sensorialità Materica
Material Feeling

Natura è una speciale finitura realizzata con Tranciato di Rovere Europeo e Tranciato di Noce Tanganica Africano. Il processo di verniciatura con vernici a base acqua permette di esaltare le venature del legno, mentre la laccatura delle superfici consente di ottenere una totale copertura delle stesse rendendo la superficie opaca e omogenea.

Natura is a special finish made from European Oak Veneer and African Tanganyika Walnut Veneer. The laquering process with water-based paint allows the wood grain to be enhanced, while the varnishing of the surfaces allows them to be completely covered, making the surface matt and homogeneous.



FSC® COC
CERTIFICATION
(Chain of Custody)

ICONA

Superficie High-Tech
High-Tech Surface

SALE
cod. IC 050

PERLA
cod. IC 051

ROCCIA
cod. IC 052

CORDA
cod. IC 053

GRANO
cod. IC 054

CORTECCIA
cod. IC 055

TORBA
cod. IC 056

LAVICA
cod. IC 057

RUGGINE
cod. IC 058

TALCO
cod. IC 059

QUERCIA
cod. IC 060

SALE
cod. IC 050

PERLA
cod. IC 051

ROCCIA
cod. IC 052

CORDA
cod. IC 053

GRANO
cod. IC 054

CORTECCIA
cod. IC 055

TORBA
cod. IC 056

LAVICA
cod. IC 057

RUGGINE
cod. IC 058

TALCO
cod. IC 059

QUERCIA
cod. IC 060

NATURA

Sensorialità Materica
Material Feeling

LACCATO BIANCO PORO APERTO
cod. TR 001

LACCATO AVORIO PORO APERTO
cod. TR 002

LACCATO GRIGIO PERLA PORO APERTO
cod. TR 003

LACCATO NERO OPACO PORO APERTO
cod. TR 004

NATURALE
cod. TR 015

MALTO
cod. TR 016

SAVANA
cod. TR 017

TERRA
cod. TR 018

LACCATO BIANCO
cod. TN041

LACCATO AVORIO
cod. TN042

LACCATO GRIGIO PERLA
cod. TN043

OPEN GRAIN WHITE PAINTED
cod. TR 001

OPEN GRAIN IVORY PAINTED
cod. TR 002

OPEN GRAIN PEARL GREY PAINTED
cod. TR 003

OPEN GRAIN MATT BLACK PAINTED
cod. TR 004

NATURAL
cod. TR 015

MALT
cod. TR 016

SAVANNAH
cod. TR 017

TERRA BROWN
cod. TR 018

WHITE PAINTED
cod. TN 041

IVORY PAINTED
cod. TN 042

PEARL GREY PAINTED
cod. TN 043

ICONA



IC 057



IC 051



IC 053



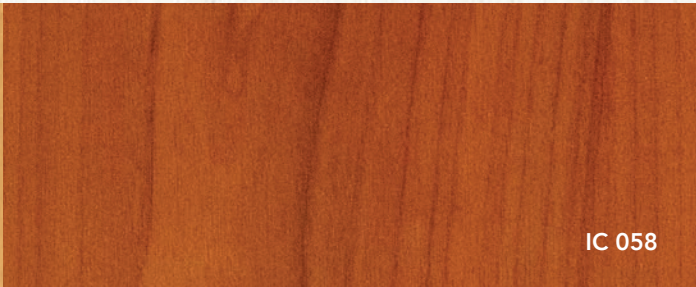
IC 050



IC 054



IC 060



IC 058



IC 055



IC 056



IC 052

NATURA

TR015

TR017

TN043

TR016

TR018

TR004

TN041

TN042

TR001

TR003

TR003

CARATTERISTICHE
TECNICHE

TECHNICAL
FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE

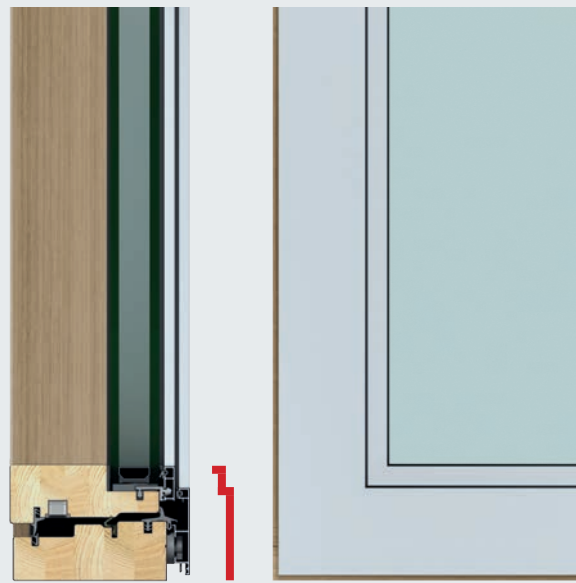
L'anima estetica di uni_one viene garantita da una tecnologia produttiva che traduce in pochi passaggi anni di evoluzione tecnologica nel mondo del serramento. Grande attenzione viene data all'innovazione tecnica applicata, alla qualità dei processi produttivi, alla scelta accurata dei materiali per realizzare un serramento estremamente performante sotto ogni punto di vista: da quello termico, a quello acustico. La gamma uni_one, versatile e trasversale, consente molteplici tipologie di apertura e può ospitare vetrocamera doppi o tripli garantendo al

progettista un'elevata flessibilità progettuale. L'incollaggio del legno al vetro unisce i due materiali in modo indissolubile rendendo la finestra stabile ad ogni sollecitazione e consentendo aperture molto ampie e luminose. La continua ricerca tecnologica ha portato alla realizzazione di magis40: primo serramento in legno-alluminio minimale con soli 40mm a vista dell'anta in legno ad ottenere la classe di efficienza energetica phA nella fascia climatica 4 così come certificato dal Passive House Institute. I serramenti uni_one sono certificati e garantiti 10 anni.

TECHNICAL FEATURES

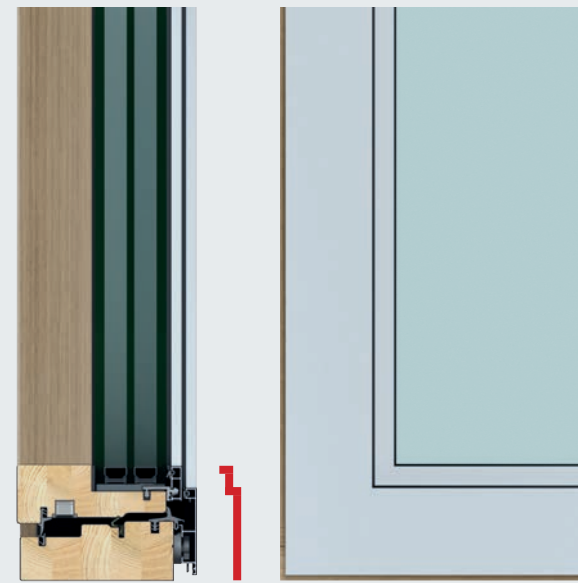
The aesthetic soul of uni_one is guaranteed by a production technology that translates years of technological evolution in the world of windows and doors into a few steps. Great attention is given to applied technical innovation, to the quality of production processes, and to the careful choice of materials to create a window frame that performs extremely well from every point of view: from thermal to acoustic. The uni_one range, versatile and transversal, allows different types of opening and can accommodate double or triple glazing, guaranteeing the designer a high degree

of design flexibility. The bonding of the wood to the glass unites the two materials in an indissoluble manner, making the window stable to all stresses and allowing very large and bright openings. Continuous technological research has led to the realisation of magis40: the first minimalist wood-aluminium window and door with only 40mm visible wood sash to achieve the phA energy efficiency class in climate band 4 as certified by the Passive House Institute. uni_one windows and doors are certified and guaranteed for 10 years.



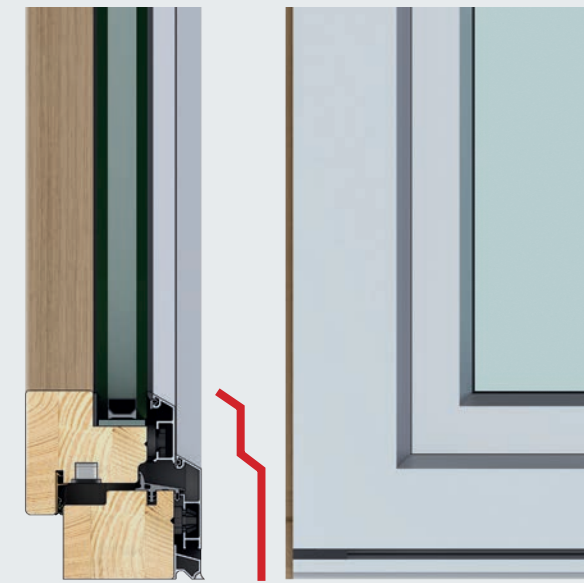
magis40

Doppio vetro
Double glazing



magis40

Triplo vetro
Triple glazing



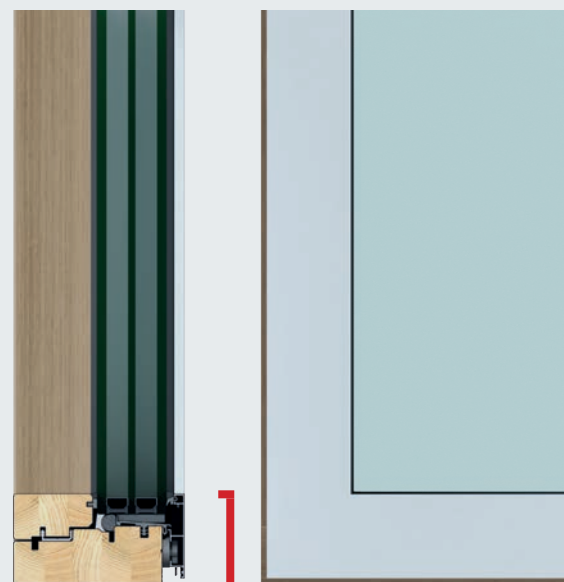
STANDARD

Doppio vetro
Double glazing



DROP

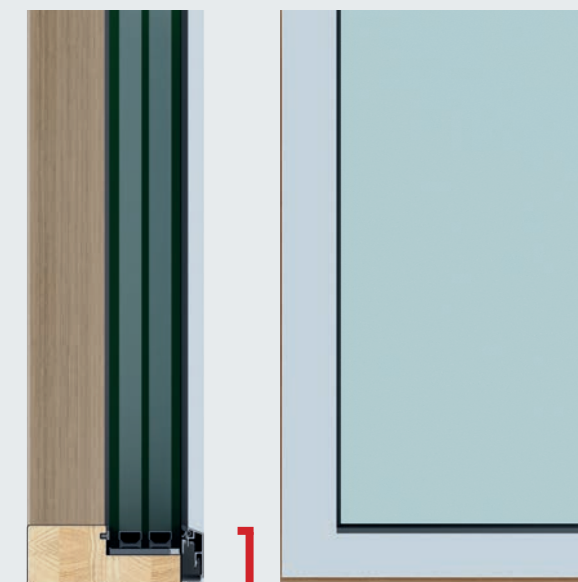
Doppio vetro
Double glazing



magis40 IBS

Triplo vetro
Triple glazing

Disponibile anche
con Doppio Vetro
*Also available with
Double Glazing*



magis40 OBS

Triplo vetro
Triple glazing

Disponibile anche
con Doppio Vetro
*Also available with
Double Glazing*



**COMPLANARE
COPLANAR**

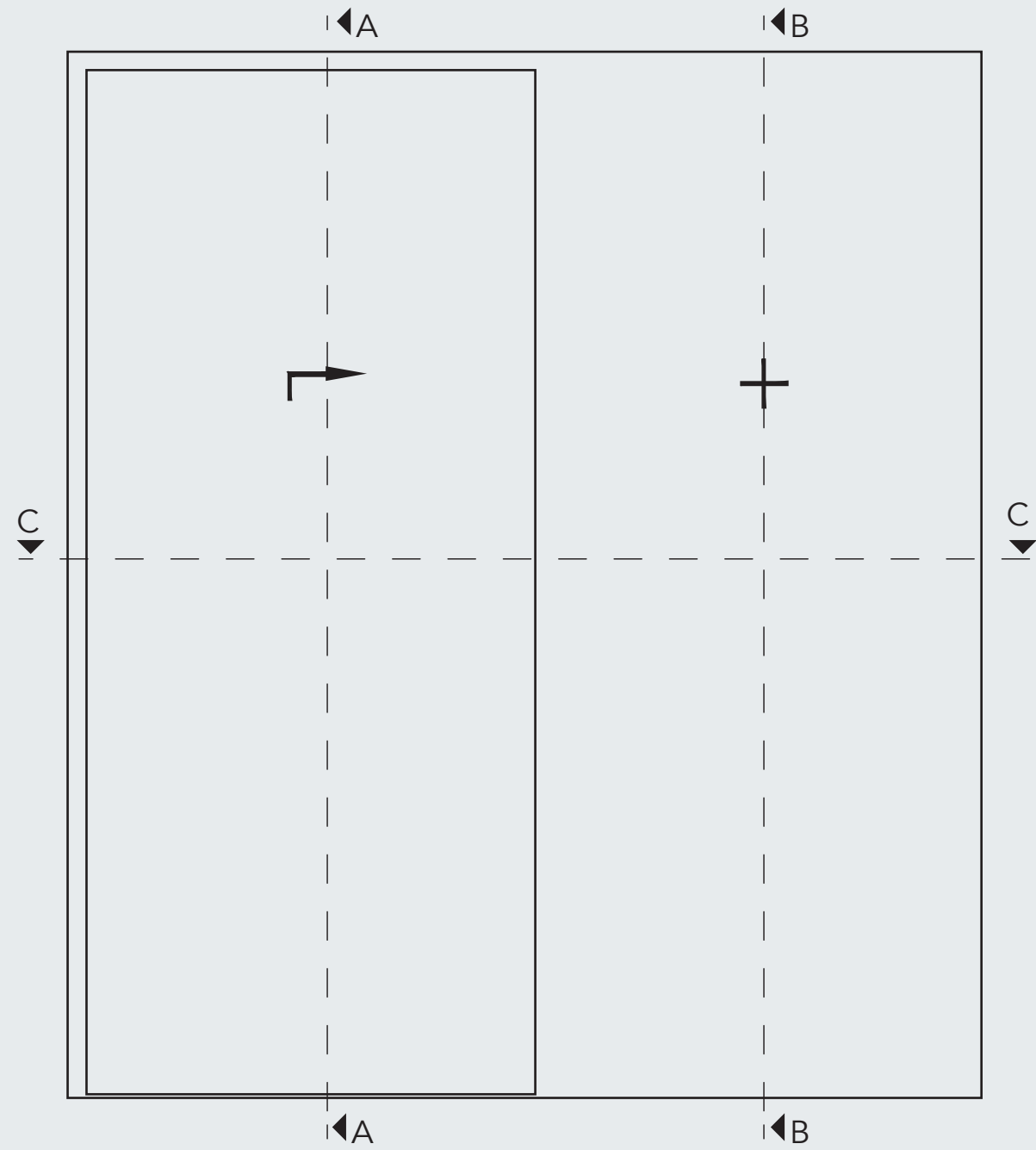
Triplo vetro
Triple glazing



FLAT

Triplo vetro
Triple glazing

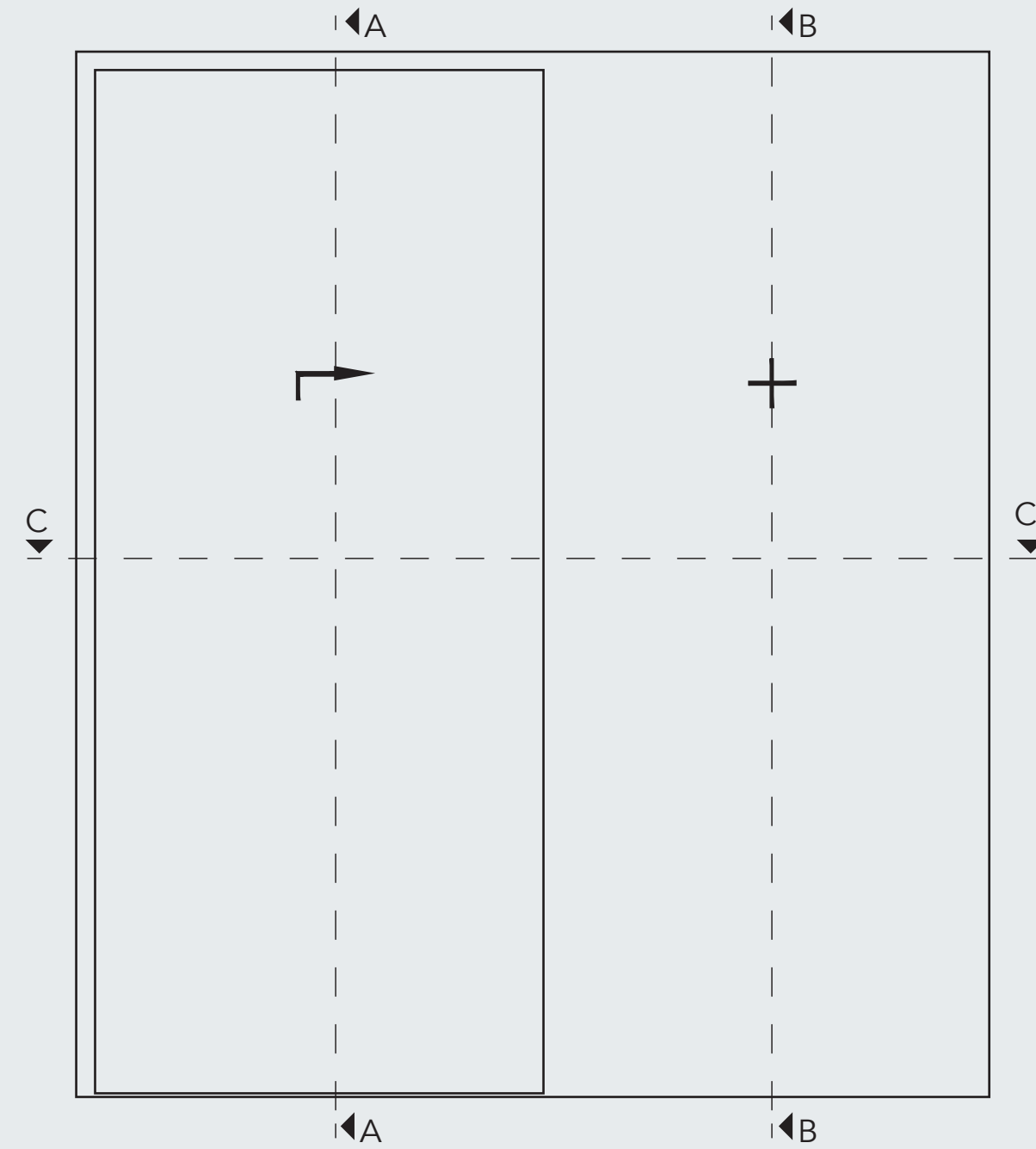
Le sezioni evidenziate in rosso rappresentano le geometrie del profilo in alluminio esterno del sistema.
The section highlighted in red represents the shape of the outer aluminium profile of the system.



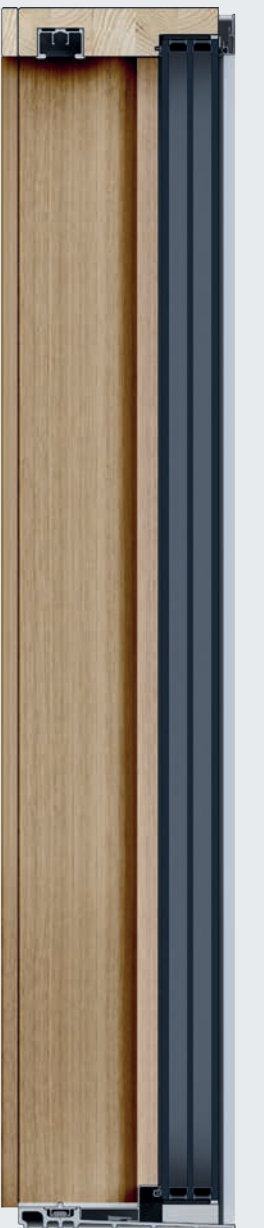
Sezione | Section
A-A



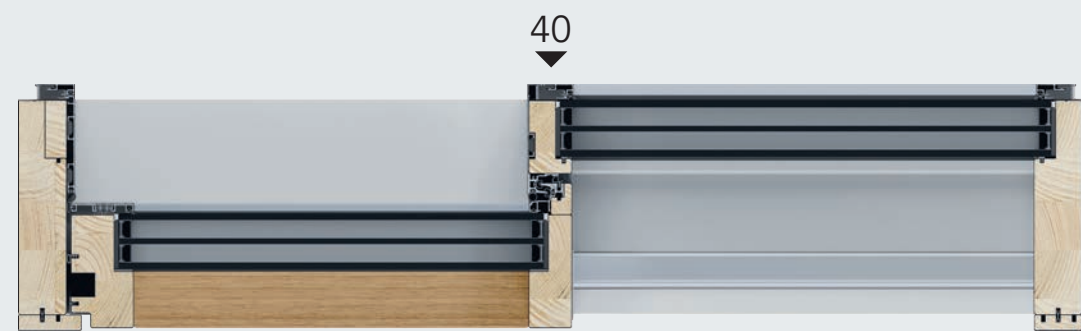
Sezione | Section
B-B



Sezione | Section
A-A



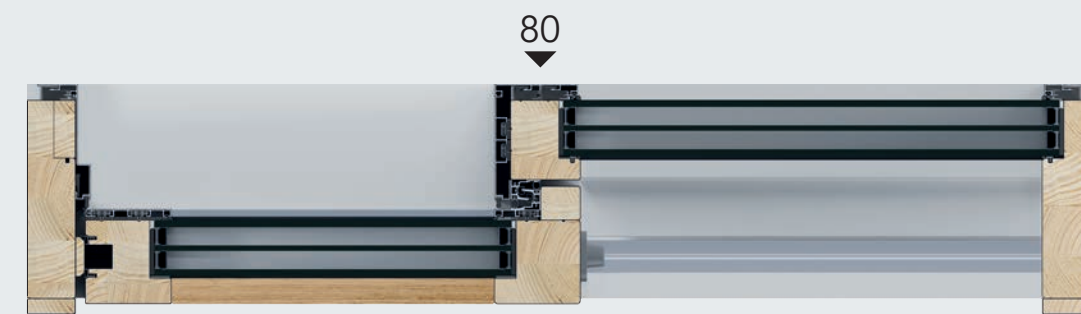
Sezione | Section
B-B



Sezione | Section
C-C

HS-magis40

Disponibile con
Doppio e Triplo vetro
Available with Double
and Triple glazing

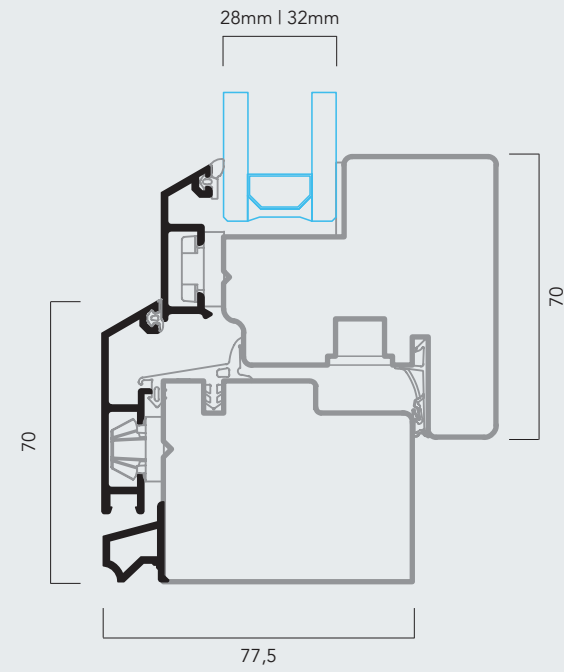


Sezione | Section
C-C

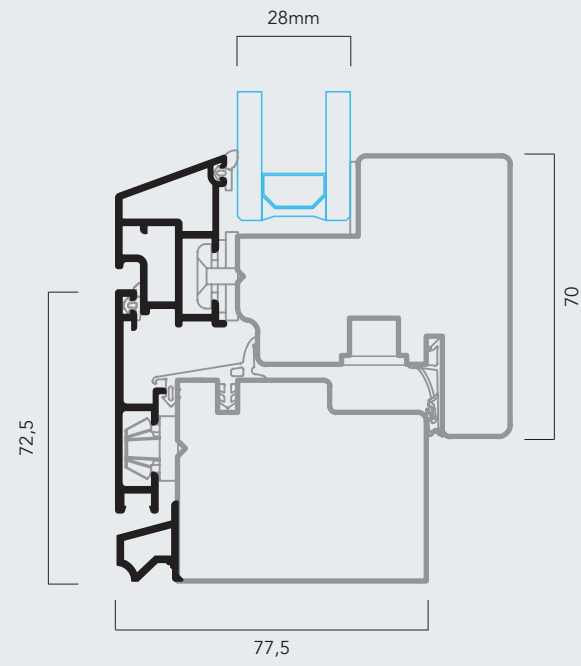
HS-slim80

Disponibile con
Doppio e Triplo vetro
Available with Double
and Triple glazing

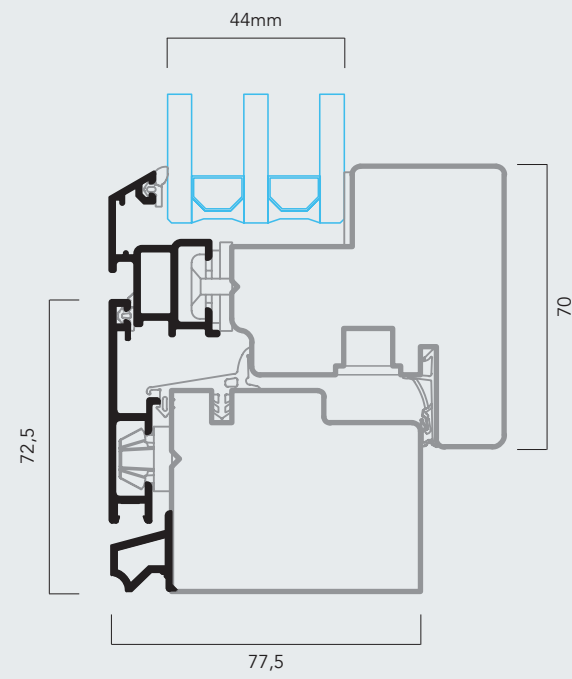
uni_one varianti anta | uni_one sash variants



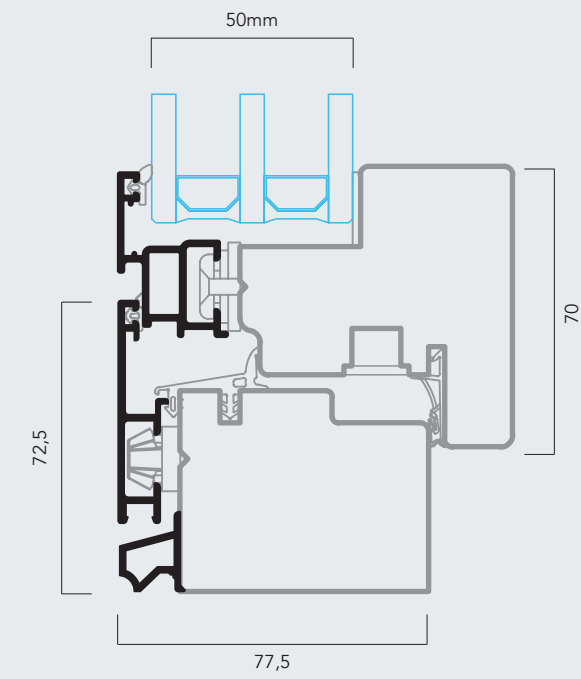
STANDARD
28mm | 32mm



DROP
28mm

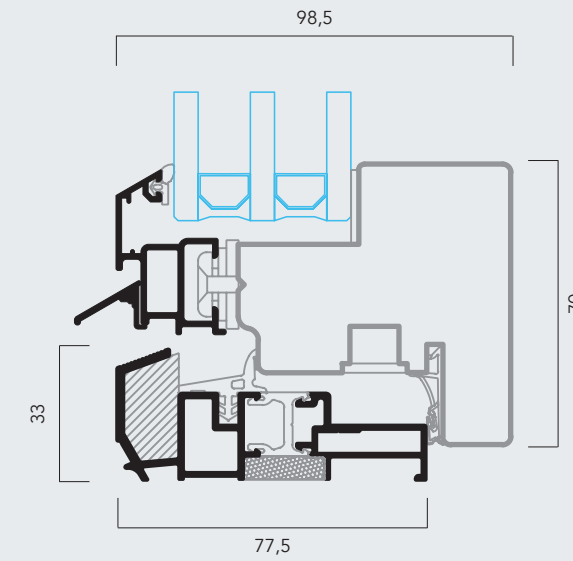


**COMPLANARE
COPLANAR**
44mm



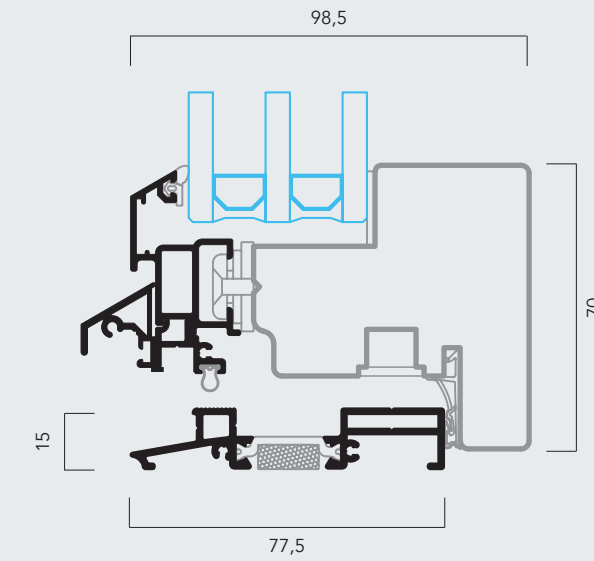
FLAT
50mm

uni_one varianti soglia | uni_one threshold variants



Soglia
a pavimento
H 33mm

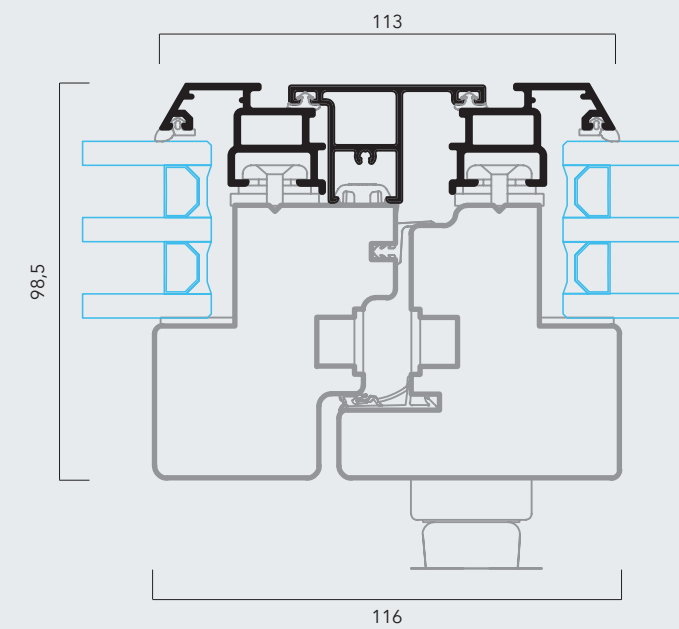
Threshold
H 33mm



Soglia
a pavimento
H 15mm

Threshold
H 15mm

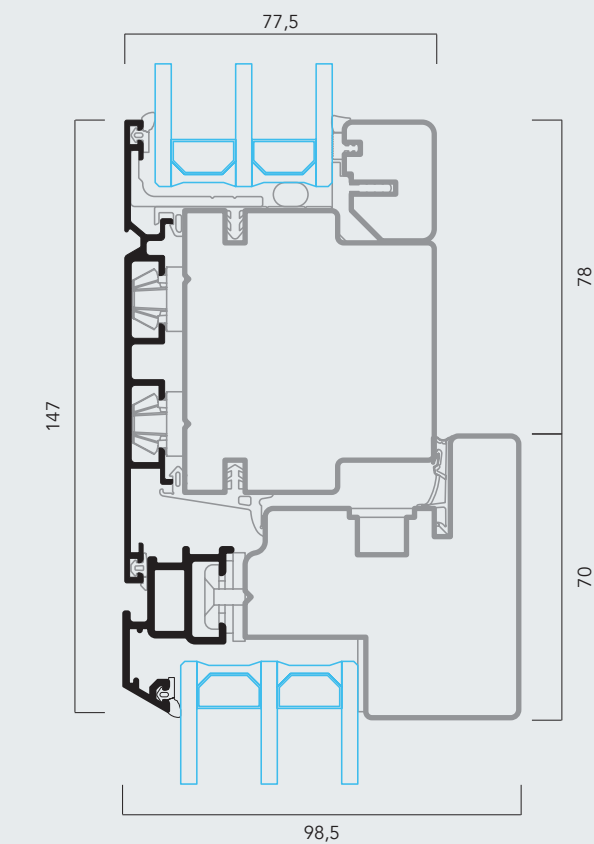
uni_one chiusura centrale | uni_one flying mullion



Chiusura
centrale
ridotta
asimmetrica

Asymmetrical
flying mullion

uni_one traversi intermedi telaio | uni_one frame's transoms

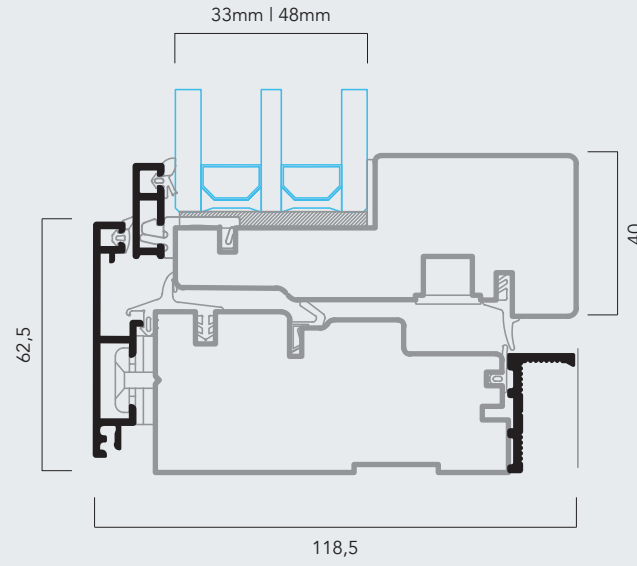


Sezione verticale
traversi intermedi telaio

Vertical section
of the frame's transoms

SEZIONI TECNICHE magis40 | SECTION DETAILS magis40

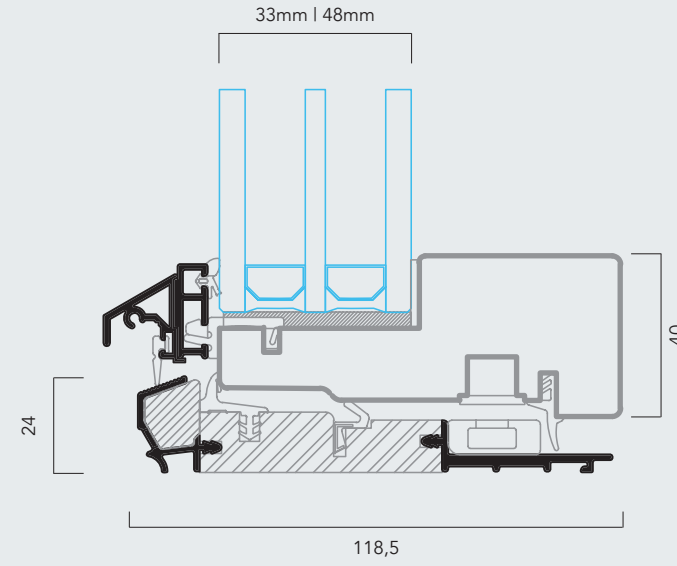
magis40 sezione finestra | *magis40 window section*



magis40
Installazione con telaio nascosto incassato all'interno della parete con profilo in alluminio per rasomuro

magis40
Flush installation with concealed frame built into the wall with aluminium profile

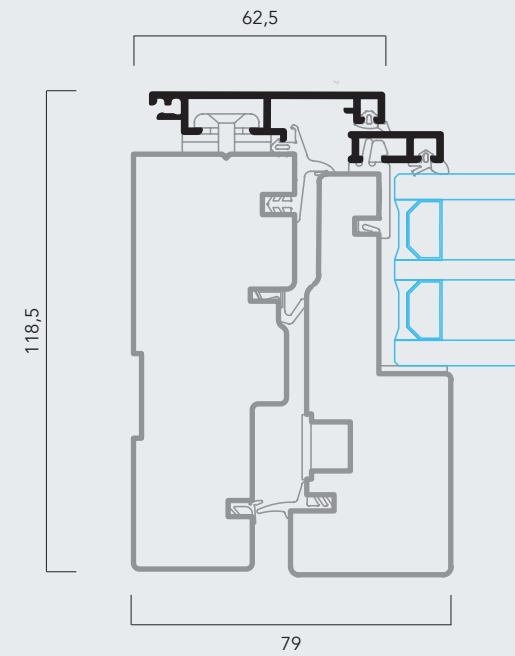
magis40 varianti soglia | *magis40 threshold variants*



magis40
Soglia portabalcone

magis40
Threshold balcony door

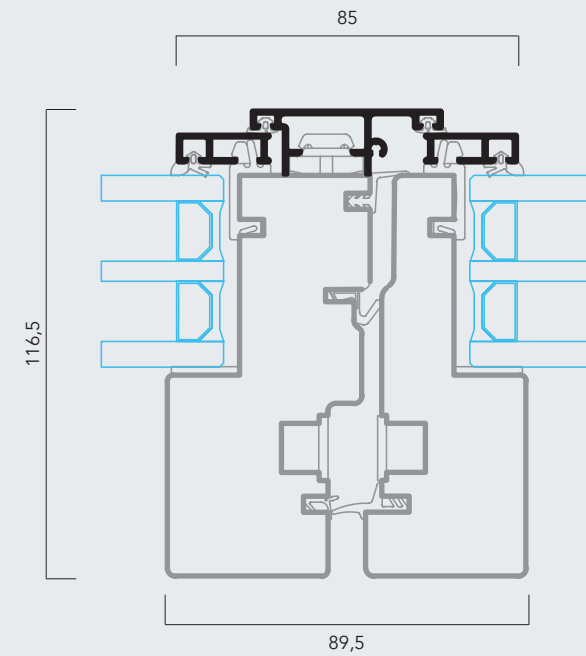
magis40 sezione finestra | *magis40 window section*



magis40
Installazione con telaio complanare con l'anta

magis40
Installation with frame flush with the sash

magis40 chiusura centrale | *magis40 flying mullion*



magis40
Finestra a due ante

magis40
Two sashes window

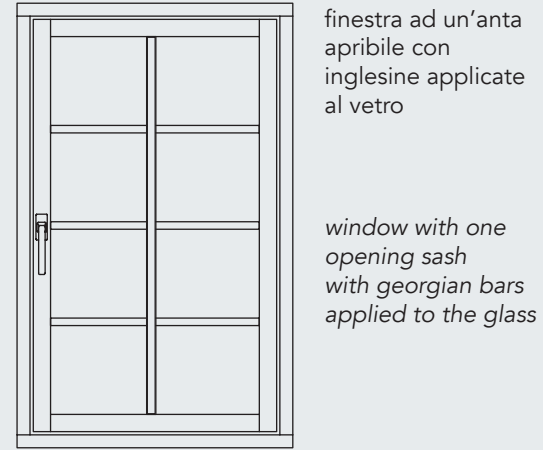
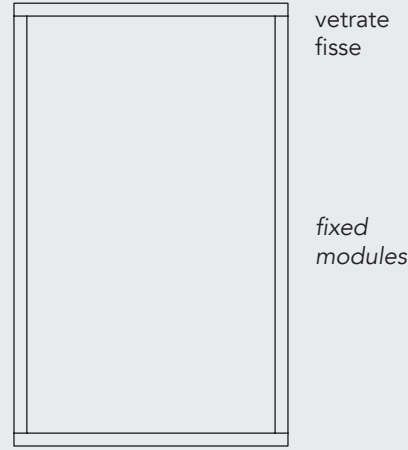
MANIGLIE | HANDLES

Finiture disponibili
Available finishes

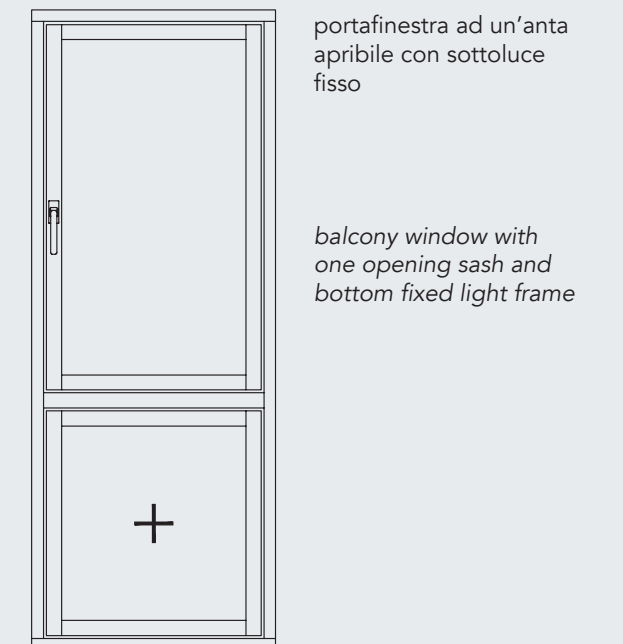
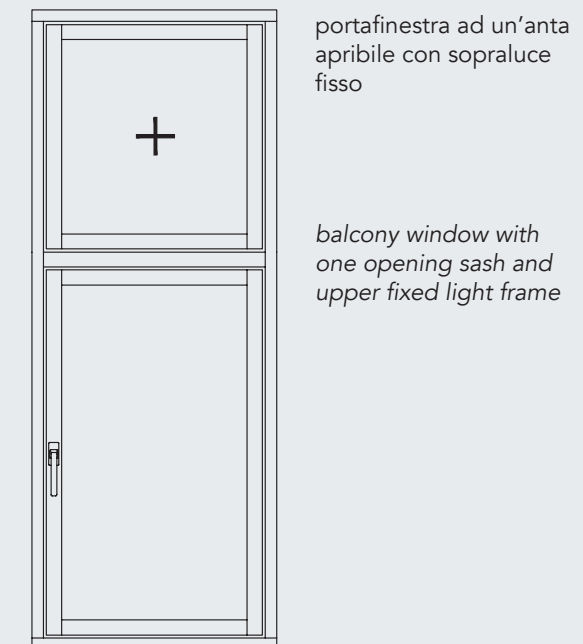
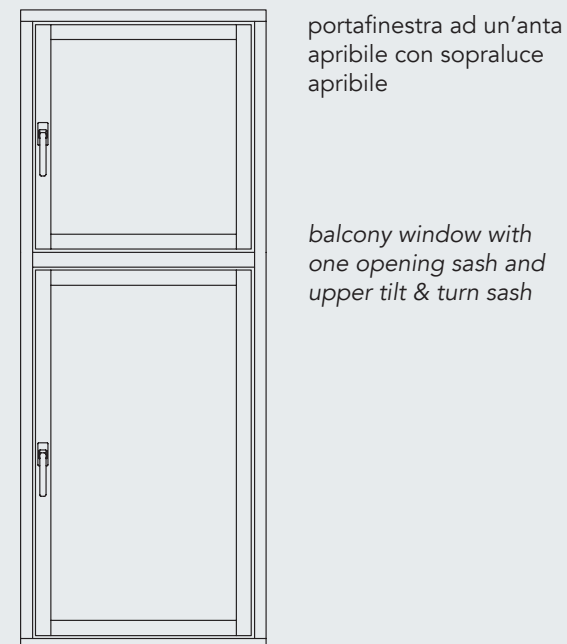
Oroplus	
Biancomat	
Cromat	
Cromo	
Neromat	
Grafitemat	



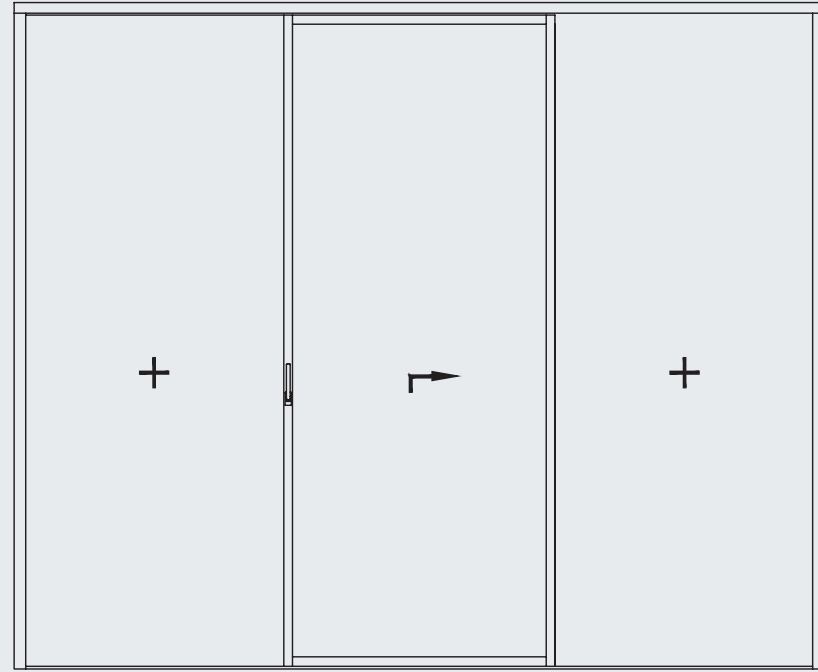
esempi di finestre | examples of windows



esempi di portabalcone | examples of balcony door

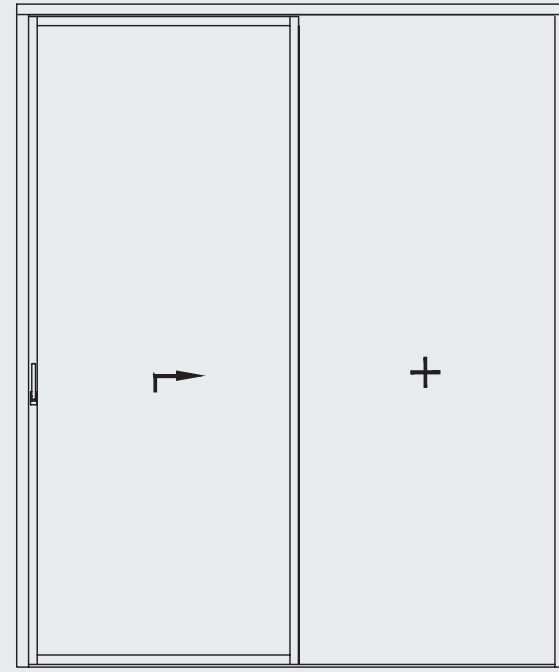


esempi di alzanti scorrevoli | examples of lift & slide doors



alzante scorrevole con un'anta scorrevole centrale e vetri laterali fissi

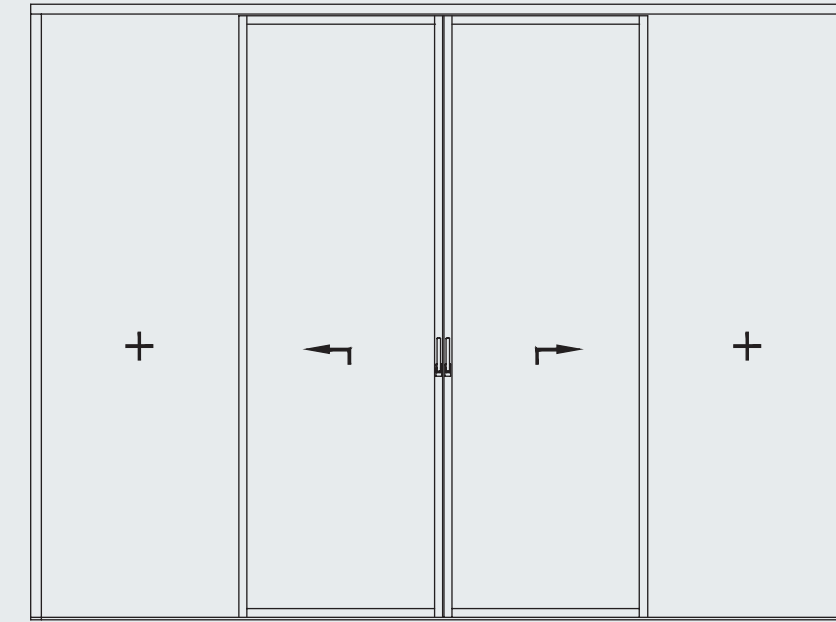
central single sash lift & slide door with lateral fixed light frames



alzante scorrevole con un'anta scorrevole e vetro laterale fisso

single sash lift & slide door with side fixed light frame

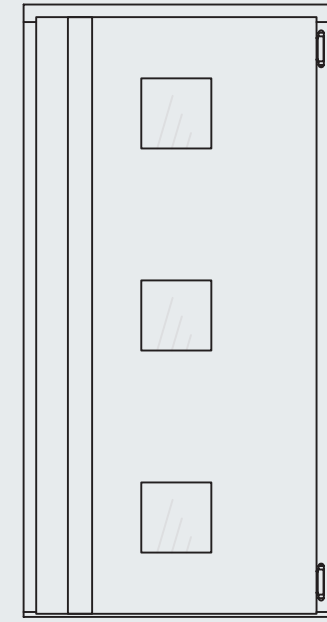
esempi di alzanti scorrevoli | examples of lift & slide doors



alzante scorrevole con due ante scorrevoli centrali e vetri laterali fissi

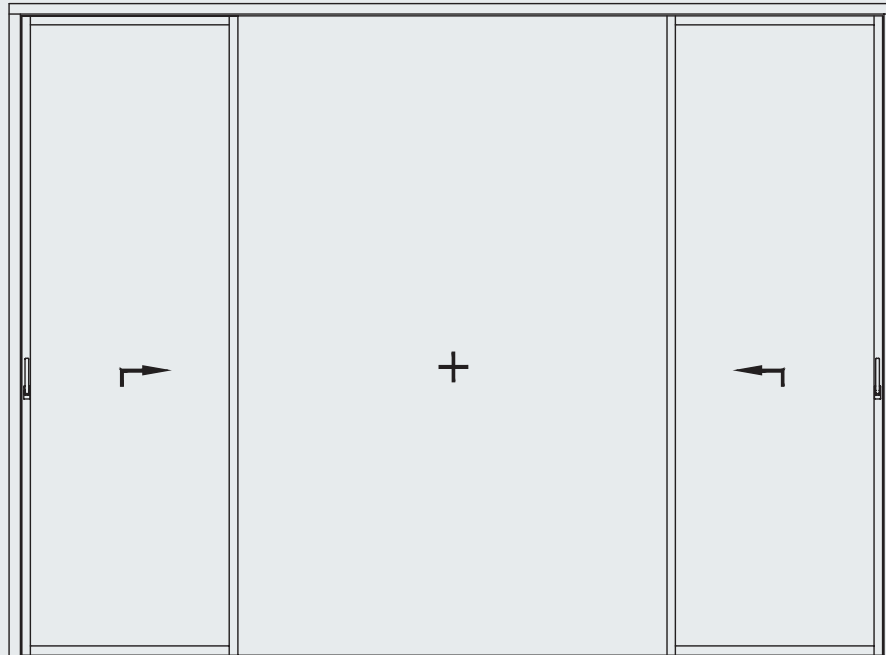
central double sash lift & slide door with side fixed light frame

esempio di portoncino d'ingresso | example of entrance door



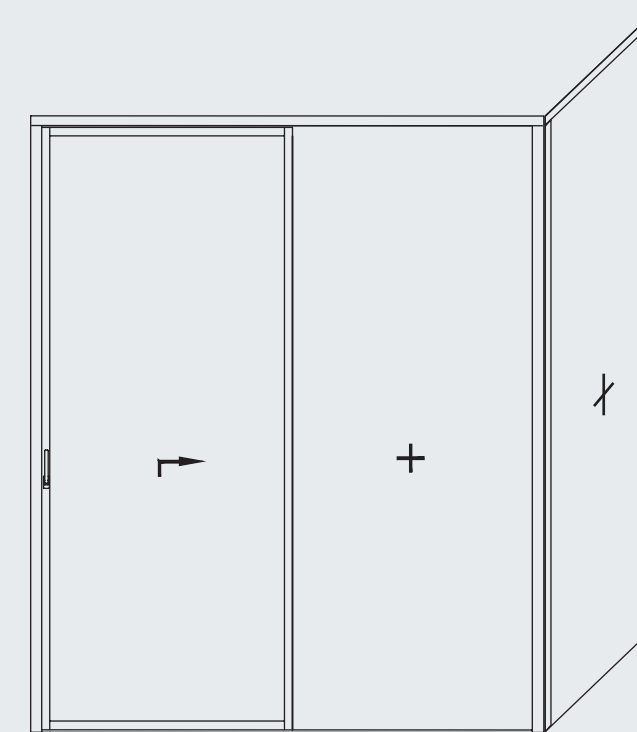
portoncino d'ingresso

entrance door



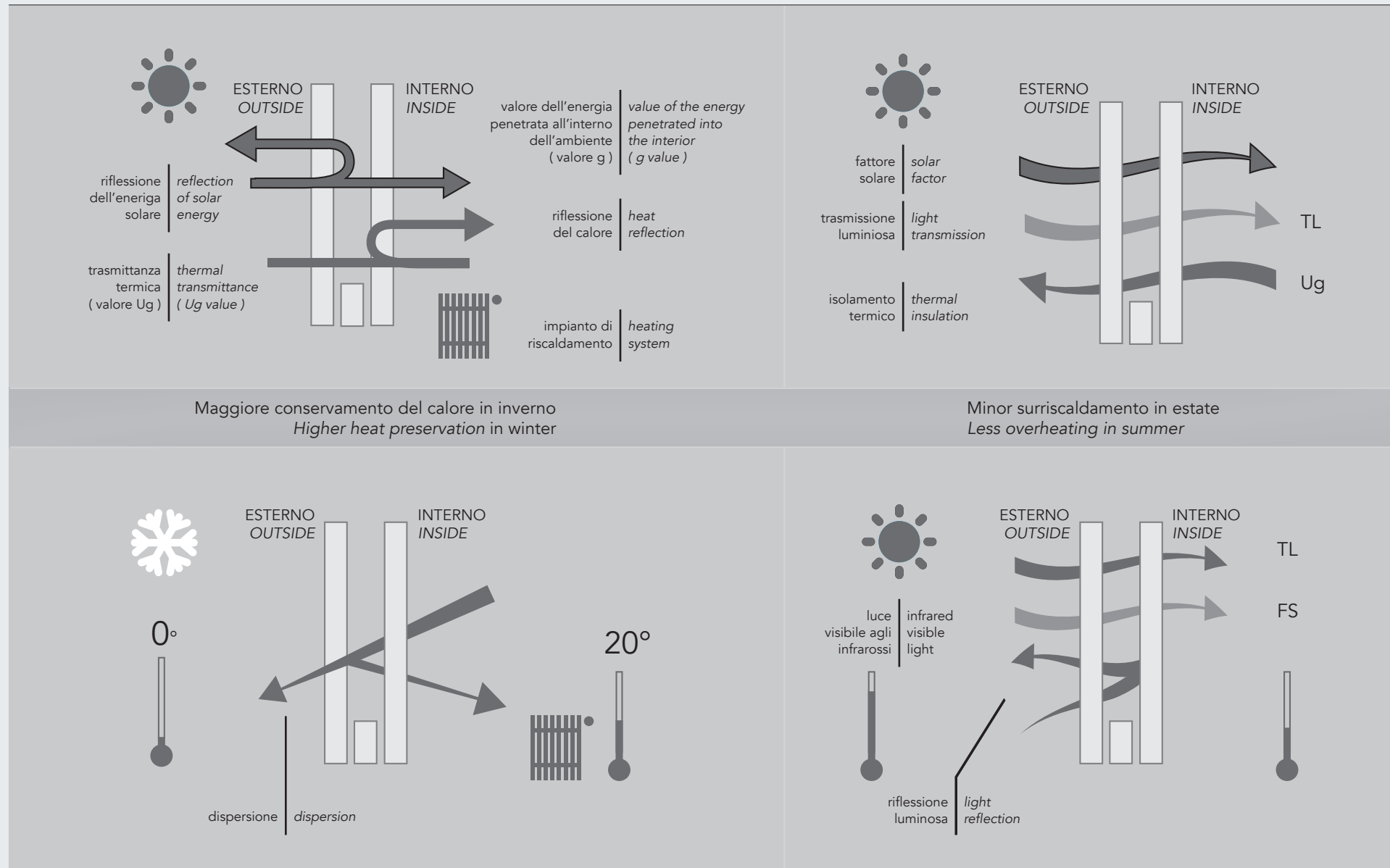
alzante scorrevole con due ante scorrevoli laterali e vetro centrale fisso

side double sashes lift & slide door with central fixed light frame



alzante scorrevole con un'anta scorrevole laterale e vetro fisso ad angolo

side single sash lift & slide door with corner fixed light frame



La scelta del vetro e di adeguati ombreggiamenti esterni (come grigliati o frangisole) giocano un ruolo determinante per il benessere e il comfort abitativo interno. E' fondamentale tenere in considerazione diversi fattori che riguardano sia il vetro che la finestra nel suo complesso:

TRASMITTANZA TERMICA: indica quanto calore viene disperso dalla finestra e fa quindi riferimento all'isolamento invernale.

FATTORE SOLARE: indica la quantità di energia solare entrante e va attentamente considerata per gli ambienti maggiormente esposti ai raggi del sole (finestre orientate a est, sud e ovest) per evitare il surriscaldamento interno degli ambienti in estate.

TRASMISSIONE LUMINOSA: indica quanta luce entra dalla vetrata. Più è alta più ci saranno ambienti interni luminosi.

The choice of glass and adequate external shading (such as gratings or sunshades) play a key role in indoor living comfort and well-being. It is essential to take into account several factors that affect both the glass and the window as a whole:

THERMAL TRANSMITTANCE: indicates how much heat is dispersed by the window and therefore refers to winter insulation.

SOLAR FACTOR: indicates the amount of incoming solar energy and should be carefully considered for the rooms most exposed to the sun's rays (windows facing east, south and west) to avoid overheating inside the rooms in summer.

LIGHT TRANSMISSION: indicates how much light enters through the window. The higher it is, the brighter the interior rooms will be.

Quando il rumore è dannoso alla salute

When noise is harmful to health

20 dBA
NESSUN PROBLEMA
 Fruscio di foglie
NO PROBLEM
 Rustle of leaves

40 dBA
DISTURBI DEL SONNO
 Media comunicazione
SLEEPING PROBLEMS
 Regular communication

60 dBA
AFFATICAMENTO CON DISTURBI DI CONCENTRAZIONE
 Strada a bassa circolazione
FATIGUE WITH CONCENTRATION DISORDERS
 Low traffic road

80 dBA
DANNI PSICHICI NEUROVEGETATIVI
 Strada ad alta circolazione
PSYCHIC NEUROVEGETATIVE DAMAGES
 High traffic road

100 dBA
DANNI ALL'UDITO
 Macchinari industriali
DAMAGE TO HEARING
 Industrial machinery

140 dBA
SOGLIA DEL DOLORE
 Martello pneumatico
PAIN THRESHOLD
 Jackhammer









Una buona progettazione acustica che incorpora vetri ad alte prestazioni riduce il rumore che entra in casa e migliora la qualità della vita. Le nostre finestre e porte uni_one offrono eccellenti prestazioni acustiche e una riduzione complessiva del rumore del traffico stradale, ferroviario, aereo e di altre fonti di rumore esterne, contribuendo così a creare un ambiente di vita tranquillo e di alta qualità.

Good acoustic design incorporating high performing glazing reduces the noise entering your home and improves your quality of life. Our uni_one windows and doors provide excellent acoustic performance and overall noise reduction from road traffic, rail, aircraft noise and other external noise sources, thereby contributing to a peaceful, high quality living environment.





STANDARD

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium
Isolamento termico Thermal insulation		Uw= 1,2 W/m²K
Vetrocamera Insulating glass		Doppio vetro sp. 28-32mm Double glazing thk. 28-32mm
Isolamento acustico Acoustic insulation		Rw fino a 40 dB Rw up to 40 dB
Ferramenta di sicurezza Security hardware		Fino a RC2 Up to RC2
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters		
Spessore anta Sash thickness		83,5 x 70mm
Spessore telaio Frame thickness		77,5 x 70mm
Sezione a vista anta + telaio Visible section sash + frame		106mm
Sezione a vista nodo a 2 ante Visible section of the flying mullion		116mm
Permeabilità all'Aria Air permeability		CLASSE 4 CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness		CLASSE E1050 CLASS E1050
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance		CLASSE C5 CLASS C5

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1230x1480mm, $\psi_{g}= 0,04$ W/mK)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

I valori di isolamento acustico sono certificati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window with 1 sash WxH (1230x1480mm, $\psi_{g}= 0,04$ W/mK)

The air - water - wind tightness performance values are certified in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)

The acoustic insulation values are certified in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)



DROP

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium
Isolamento termico Thermal insulation		Uw= 1,2 W/m²K
Vetrocamera Insulating glass		Doppio vetro sp. 28mm Double glazing thk. 28mm
Isolamento acustico Acoustic insulation		Rw fino a 40 dB Rw up to 40 dB
Ferramenta di sicurezza Security hardware		Fino a RC2 Up to RC2
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters		
Spessore anta Sash thickness	98,5 x 70mm	
Spessore telaio Frame thickness	77,5 x 72,5mm	
Sezione a vista anta + telaio Visible section sash + frame	106mm	
Sezione a vista nodo a 2 ante Visible section of the flying mullion	116mm	
Permeabilità all'Aria Air permeability		CLASSE 4 CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness		CLASSE E1050 CLASS E1050
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance		CLASSE C5 CLASS C5

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window with 1 sash WxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono stimate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

The air - water - wind tightness performance values are estimated in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)

I valori di isolamento acustico sono stimate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

The acoustic insulation values are estimated in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)



COMPLANARE | COPLANAR

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium
Isolamento termico Thermal insulation		Uw= 0,8 W/m²K
Vetrocamera Insulating glass		Tripla vetro sp. 44mm Triple glazing thk. 44mm
Isolamento acustico Acoustic insulation		Rw fino a 43 dB Rw up to 43 dB
Ferramenta di sicurezza Security hardware		Fino a RC2 Up to RC2
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters		
Spessore anta Sash thickness	98,5 x 70mm	
Spessore telaio Frame thickness	77,5 x 72,5mm	
Sezione a vista anta + telaio Visible section sash + frame	106mm	
Sezione a vista nodo a 2 ante Visible section of the flying mullion	116mm	
Permeabilità all'Aria Air permeability		CLASSE 4 CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness		CLASSE E1350 CLASS E1350
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance		CLASSE C5 CLASS C5

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window with 1 sash WxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

The air - water - wind tightness performance values are certified in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)

I valori di isolamento acustico sono certificati in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1230x1480mm)

The acoustic insulation values are certified in reference to a window with 1 sash WxH (1230x1480mm)



FLAT

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium
Isolamento termico Thermal insulation		Uw= 0,8 W/m²K
Vetrocamera Insulating glass		Tripla vetro sp. 50mm Triple glazing thk. 50mm
Isolamento acustico Acoustic insulation		Rw fino a 46 dB Rw up to 46 dB
Ferramenta di sicurezza Security hardware		Fino a RC2 Up to RC2
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters		
Spessore anta Sash thickness	98,5 x 70mm	
Spessore telaio Frame thickness	77,5 x 72,5mm	
Sezione a vista anta + telaio Visible section sash + frame	106mm	
Sezione a vista nodo a 2 ante Visible section of the flying mullion	116mm	
Permeabilità all'Aria Air permeability		CLASSE 4 CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness		CLASSE E1050 CLASS E1050
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance		CLASSE C5 CLASS C5

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono stimate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)

I valori di isolamento acustico sono certificati in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1230x1480mm)

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window with 1 sash WxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

The air - water - wind tightness performance values are estimated in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)

The acoustic insulation values are certified in reference to a window with 1 sash WxH (1230x1480mm)



MAGIS40

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium		
Isolamento termico Thermal insulation		Uw= 1,1 W/m²K		Uw= 0,71 W/m²K
Vetrocamera Insulating glass		Doppio vetro Double glazing sp. 33mm thk. 33mm		Tripla vetro Triple glazing sp. 48mm thk. 48mm
Isolamento termico Thermal insulation		Uw= 0,99 W/m²K	CERTIFICAZIONE: CLIMA CALDO E TEMPERATO CERTIFICATION: WARM, TEMPERATE CLIMATE Component-ID: 1573wi04 Passive House Institute Dr.Wolfgang Feist, 64283 Darmstadt, Germany	
Vetrocamera Insulating glass		Tripla vetro Triple glazing sp. 48mm thk. 48mm		
Isolamento acustico Acoustic insulation		Rw fino a 43 dB Rw up to 43 dB		
Ferramenta di sicurezza Security hardware		Fino a RC2 Up to RC2		
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters				
Spessore anta Sash thickness	110,5 x 40mm			
Spessore telaio Frame thickness	118,5 x 40mm			
Sezione a vista anta + telaio Visible section sash + frame	79mm			
Sezione a vista nodo a 2 ante Visible section of the flying mullion	89,5mm			
Permeabilità all'Aria Air permeability		CLASSE 4 CLASS 4		
Tenuta all'Acqua Water tightness		CLASSE E1350 CLASS E1350		
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance		CLASSE C5 CLASS C5		
I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un serramento a 1 anta LxH (1500x1500mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)	The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window with 1 sash WxH (1500x1500mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)			
Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1500x1500mm)	The air - water - wind tightness performance values are certified in reference to a window with 2 sashes WxH (1500x1500mm)			
I valori di isolamento acustico sono certificati in riferimento ad un serramento a 2 ante LxH (1300x1500mm)	The acoustic insulation values are certified in reference to a window with 2 sashes WxH (1300x1500mm)			



MAGIS40 IBS

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium	
Isolamento termico Thermal insulation	$U_w = 1,1$ W/m ² K	$U_w = 0,69$ W/m ² K	
Vetrocamera Insulating glass	Doppio vetro Double glazing sp. 33mm thk. 33mm	Triplo vetro Triple glazing sp. 48mm thk. 48mm	
Isolamento acustico Acoustic insulation	Non dichiarato Not declared		
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters			
Ingombro totale Overall dimensions	62,5 x 118,5mm		
Sezione a vista Visible section	62,5mm		
Permeabilità all'Aria Air permeability	CLASSE 4		CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness	CLASSE E1050		CLASS E1050
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance	CLASSE C5		CLASS C5
Resistenza all'Urto Impact resistance	CLASSE 5		CLASS 5

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011 in riferimento ad un serramento LxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un serramento LxH (1500x2400mm)

I valori di resistenza all'urto da corpo molle e pesante sono certificati secondo la norma UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window WxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

The air - water - wind performance values are certified in reference to a window WxH (1500x2400mm)

The soft and heavy body impact resistance values are certified according to UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004 standards



MAGIS40 OBS

Materiale Material		Legno-Alluminio Wood-Aluminium	
Isolamento termico Thermal insulation	$U_w = 1,1$ W/m ² K	$U_w = 0,68$ W/m ² K	
Vetrocamera Insulating glass	Doppio vetro Double glazing sp. 33mm thk. 33mm	Triplo vetro Triple glazing sp. 48mm thk. 48mm	
Isolamento acustico Acoustic insulation	Non dichiarato Not declared		
Dimensioni in millimetri Dimensions in millimeters			
Ingombro totale Overall dimensions	40 x 118mm		
Sezione a vista Visible section	40mm		
Permeabilità all'Aria Air permeability	CLASSE 4		CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness	CLASSE E1350		CLASS E1350
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance	CLASSE C5		CLASS C5
Resistenza all'Urto Impact resistance	CLASSE 5		CLASS 5

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, EN ISO 673-2011 in riferimento ad un serramento LxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un serramento LxH (1500x1500mm); Allegato F, norma UNI EN 14351-1:2016

I valori di resistenza all'urto da corpo molle e pesante sono certificati secondo la norma UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a window WxH (1230x1480mm, $\psi_g = 0,04$ W/mK)

The air - water - wind performance values are certified in reference to a window WxH (1500x1500mm); Annex F, UNI EN 14351-1:2016 standard

The soft and heavy body impact resistance values are certified according to UNI EN 13049:2004, UNI EN 12600:2004 standards

DOPPIO VETRO
DOUBLE GLAZING $U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

TRIPLO VETRO
TRIPLE GLAZING $U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

DOPPIO VETRO
DOUBLE GLAZING $U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

TRIPLO VETRO
TRIPLE GLAZING $U_w=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$



HS-SLIM80

Materiale Material	Legno-Alluminio Wood-Aluminium
Isolamento termico Thermal insulation	$U_w=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp. 68mm thk. 68mm
Vetrocamera Insulating glass	Doppio vetro Double glazing sp. 32mm thk. 32mm
Isolamento termico Thermal insulation	$U_w=0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$ sp. 78mm thk. 78mm
Vetrocamera Insulating glass	Tripla vetro Triple glazing sp. 52mm thk. 52mm
Isolamento acustico Acoustic insulation	Non dichiarato Not declared
Ferramenta di sicurezza Security hardware	Fino a RC2 Up to RC2
Permeabilità all'Aria Air permeability	CLASSE 4 CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness	CLASSE 8A CLASS 8A
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance	CLASSE C4 CLASS C4

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un alzante scorrevole - Schema A LxH (2800x2500mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un alzante scorrevole Schema A - LxH (2800x2500mm)

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a lift-sliding door Plan A - WxH (2800x2500mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

The air - water - wind tightness performance values are certified in reference to a lift-sliding door Plan A - WxH (2800x2500mm)



HS-MAGIS40

Materiale Material	Legno-Alluminio Wood-Aluminium
Isolamento termico Thermal insulation	$U_w=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vetrocamera Insulating glass	Doppio vetro Double glazing sp. 32mm thk. 32mm
Isolamento termico Thermal insulation	$U_w=0,85 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vetrocamera Insulating glass	Tripla vetro Triple glazing sp. 52mm thk. 52mm
Isolamento acustico Acoustic insulation	Rw fino a 38 dB Rw up to 38 dB
Ferramenta di sicurezza Security hardware	Fino a RC2 Up to RC2
Permeabilità all'Aria Air permeability	CLASSE 4 CLASS 4
Tenuta all'Acqua Water tightness	CLASSE 9A CLASS 9A
Resistenza al carico del Vento Wind load resistance	CLASSE C4/B5 CLASS C4/B5
Resistenza per altezze $\geq 2,4\text{m}$ Resistance for heights $\geq 2,4\text{m}$	CLASSE C1/B2 CLASS C1/B2

I valori di isolamento termico sono calcolati secondo la norma UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011, in riferimento ad un alzante scorrevole - Schema A LxH (2800x2400mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

Le prestazioni aria - acqua - vento sono certificate in riferimento ad un alzante scorrevole Schema A - LxH (2800x2400mm)

Resistenza al carico del vento per altezze $\geq 2,4\text{m}$ certificata in riferimento ad un alzante scorrevole Schema A - LxH (4000x3200mm)

Isolamento acustico certificato in riferimento ad un alzante scorrevole Schema A - LxH (3560x2960mm) doppio vetro con $R_w=44 \text{ (-2;-7) dB}$

The thermal transmittance values are calculated according to UNI EN 10077/1-2018, UNI EN 10077/2-2018, UNI EN 10456-2008, UNI EN 673-2011 standards, in reference to a lift-sliding door Plan A - WxH (2800x2400mm, $\psi_g=0,04 \text{ W/mK}$)

The air - water - wind tightness performance values are certified in reference to a lift-sliding door Plan A - WxH (2800x2400mm)

Wind load resistance for $\geq 2,4\text{m}$ height is certified in reference to a lift-sliding door Plan A - WxH (4000x3200mm)

Certified acoustic insulation in reference to a lift-sliding door Plan A - WxH (3560x2960mm) double glazing with $R_w=44 \text{ (-2;-7) dB}$

IL GRUPPO: UNIFORM S.p.A.

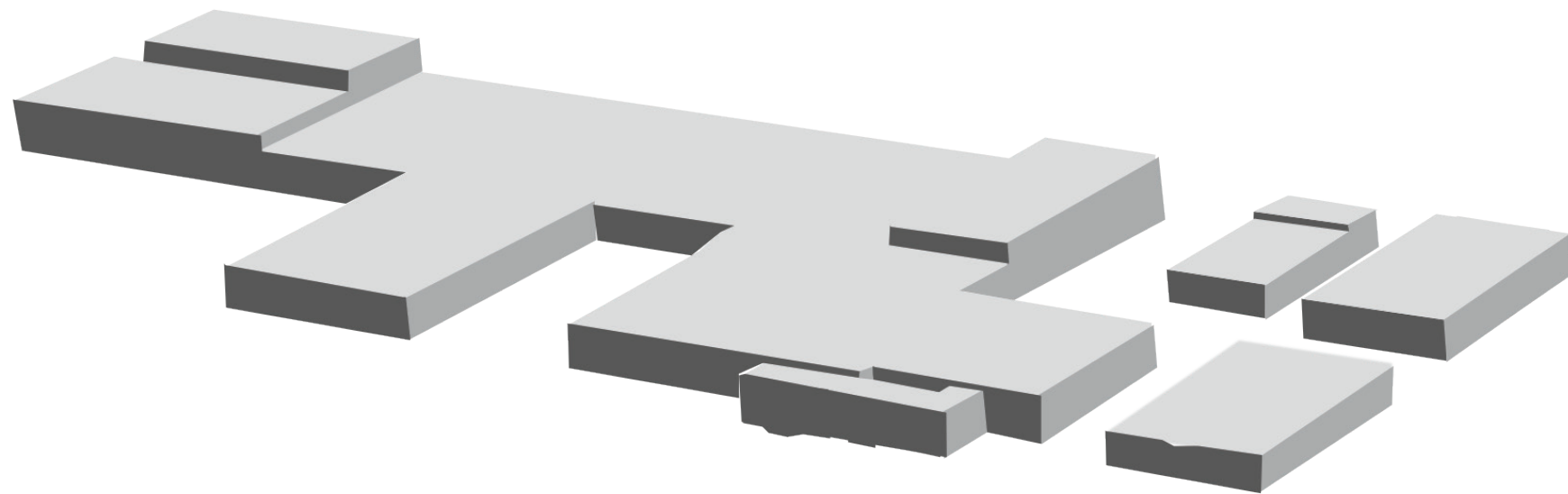
Innovazione tecnologica, qualità dei materiali, efficienza energetica, sostenibilità e rispetto per l'uomo e per la natura. Sono questi i principi che stanno alla base della cultura imprenditoriale di Uniform e che hanno contribuito, fin dalla sua fondazione nel 1988, a realizzare una vasta gamma prodotti con soluzioni personalizzate ed un servizio orientato alla piena soddisfazione del cliente. Leader nella produzione di sistemi per serramenti in legno-alluminio, Uniform ha sviluppato prodotti sinergici ponendosi l'obiettivo di diventare il punto di riferimento sia per i produttori di serramenti che per gli operatori del mondo dell'edilizia e dell'architettura. Grazie ad un team interno altamente specializzato, Uniform è in grado di offrire consulenza e supporto ai clienti serramentisti in tutte le fasi della progettazione e realizzazione dei suoi prodotti.

THE GROUP: UNIFORM S.p.A.

Technological innovation, quality of materials, energy efficiency, sustainability and respect for mankind and nature. These principles form the basis of Uniform's business culture and, since the foundation of the company in 1988, have contributed to create a wide range of products with customised solutions and a service aimed at full customer satisfaction. A leading company in the production of wood-aluminium frame systems, Uniform has developed synergistic products with the aim of becoming the benchmark for both frame manufacturers and operators in the construction and architecture sectors. Thanks to its highly-specialised in-house team, Uniform is capable of offering advice and support to window manufacturing customers in all phases involved in the design and production of their products.

30.000 m²

Superficie stabilimento | *Built area*



uniform
thewindowmotive®

via dell'Agricoltura, 36
37046 Minerbe - Verona, Italy
tel +39 0442 669669
uniform@uniform.it

sedi estere | foreign branches:
Spain and Portugal, France, England, Romania

rappresentanze estere | foreign agencies:
Germany, Austria, Poland, Croatia, Slovenia, Serbia,
Hungary, Slovakia, Czech Republic, Turkey,
Bosnia Herzegovina, Montenegro, Macedonia, Albania, Kosovo,
Greece, Cyprus, Latvia, Estonia, Azerbaijan, Middle East.

