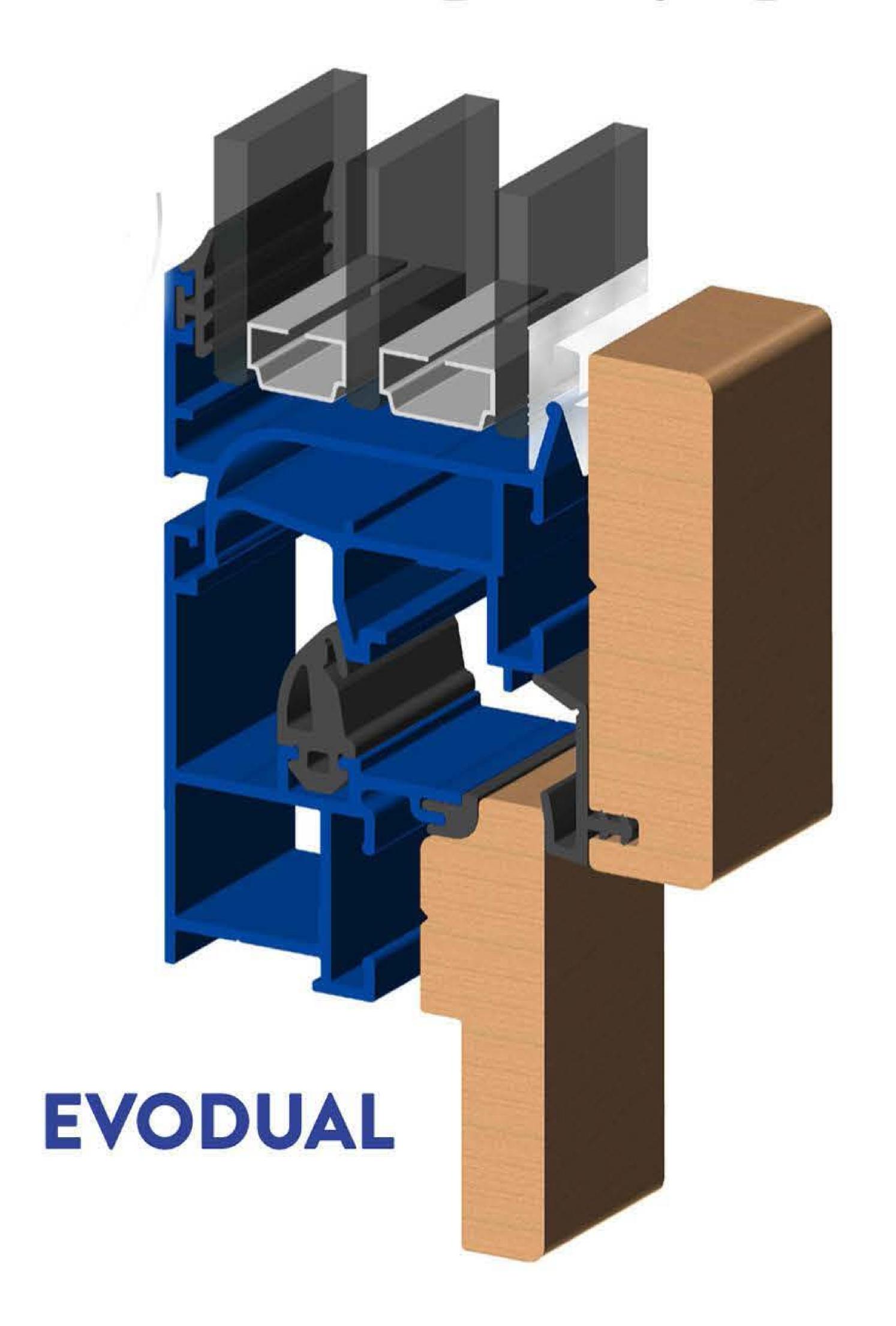
LINEA MICHELANGELO

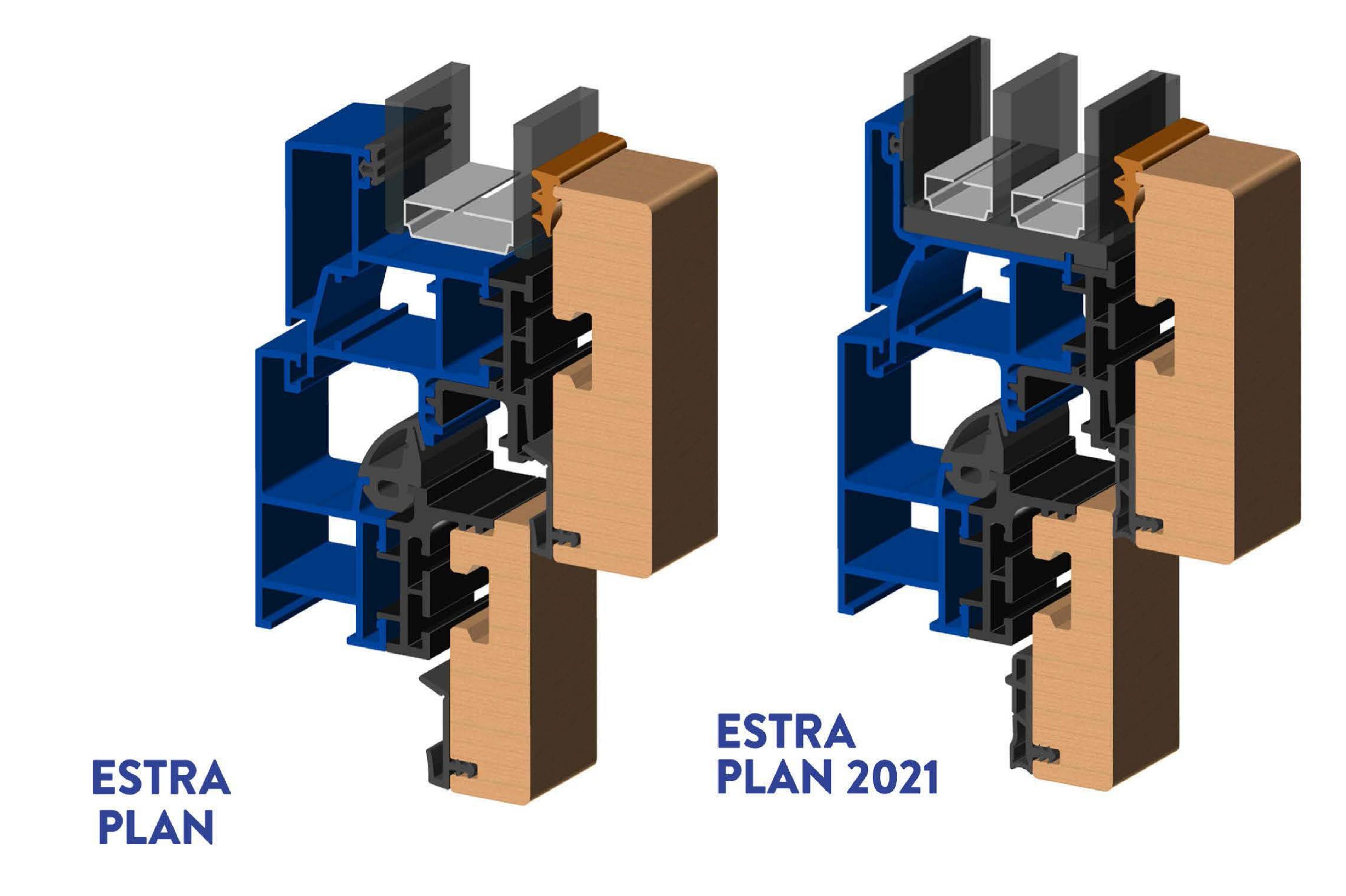
LINEA LEONARDO

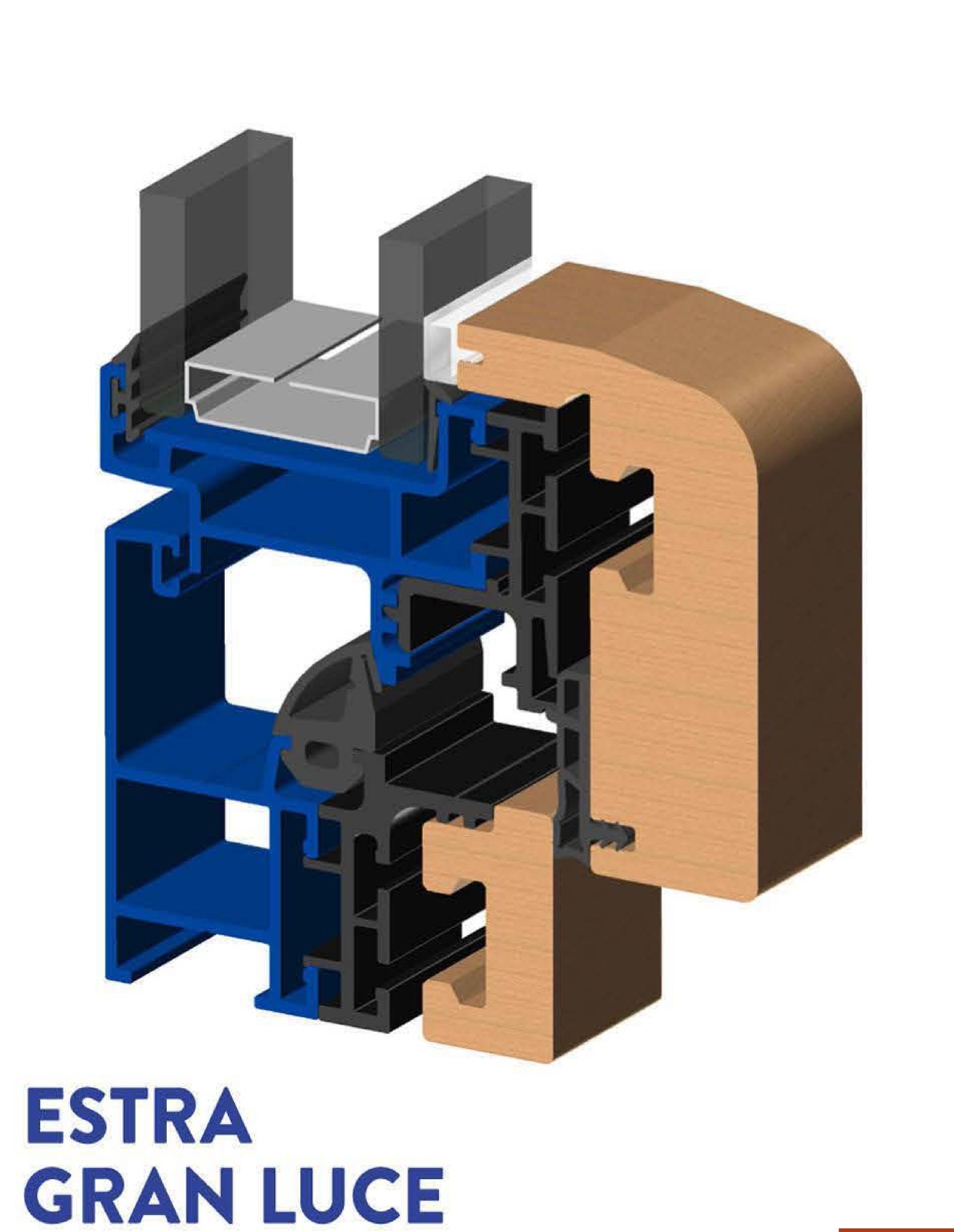
SERRAMENTI IN ALLUMINIO/LEGNO SERRAMENTI IN ALLUMINIO

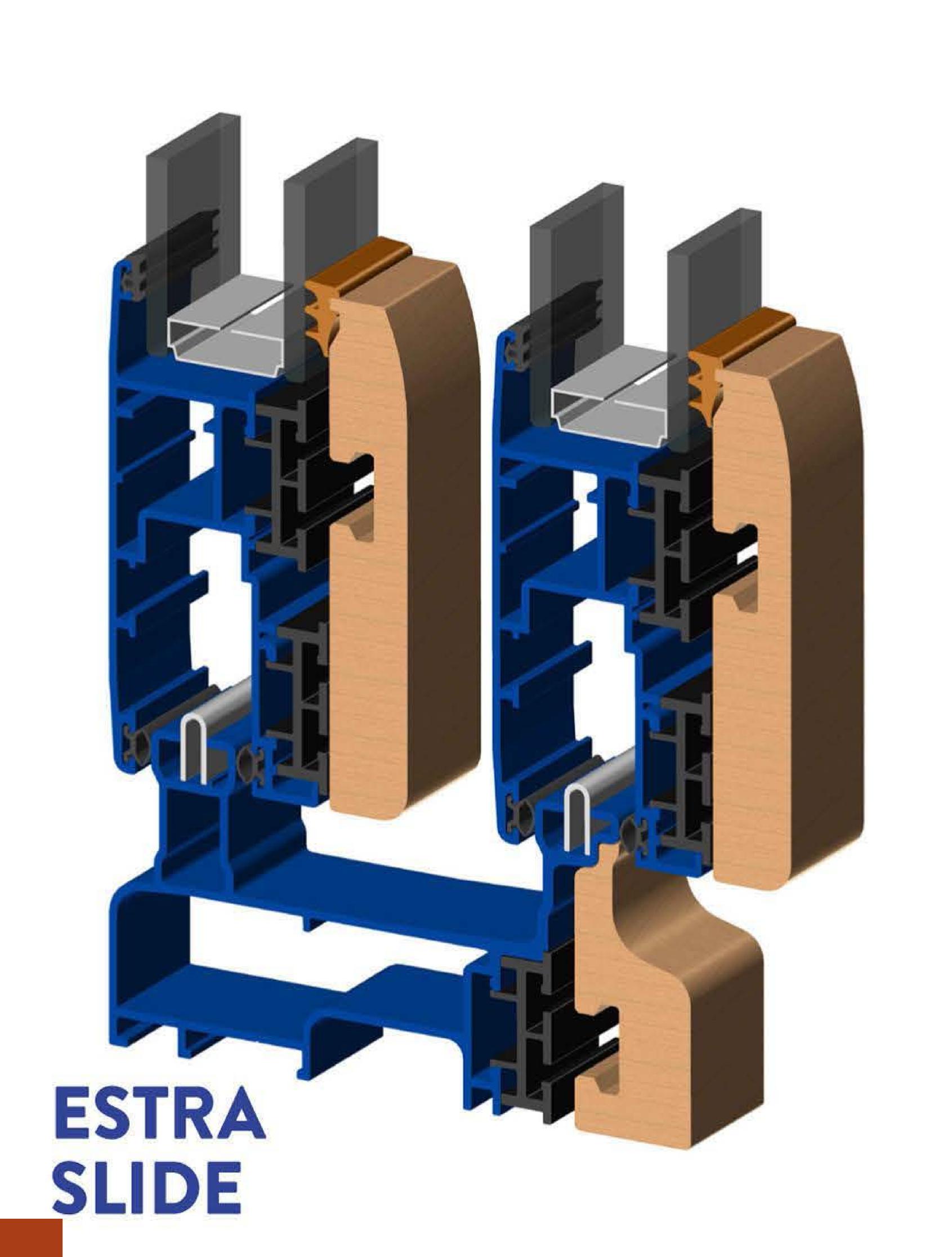


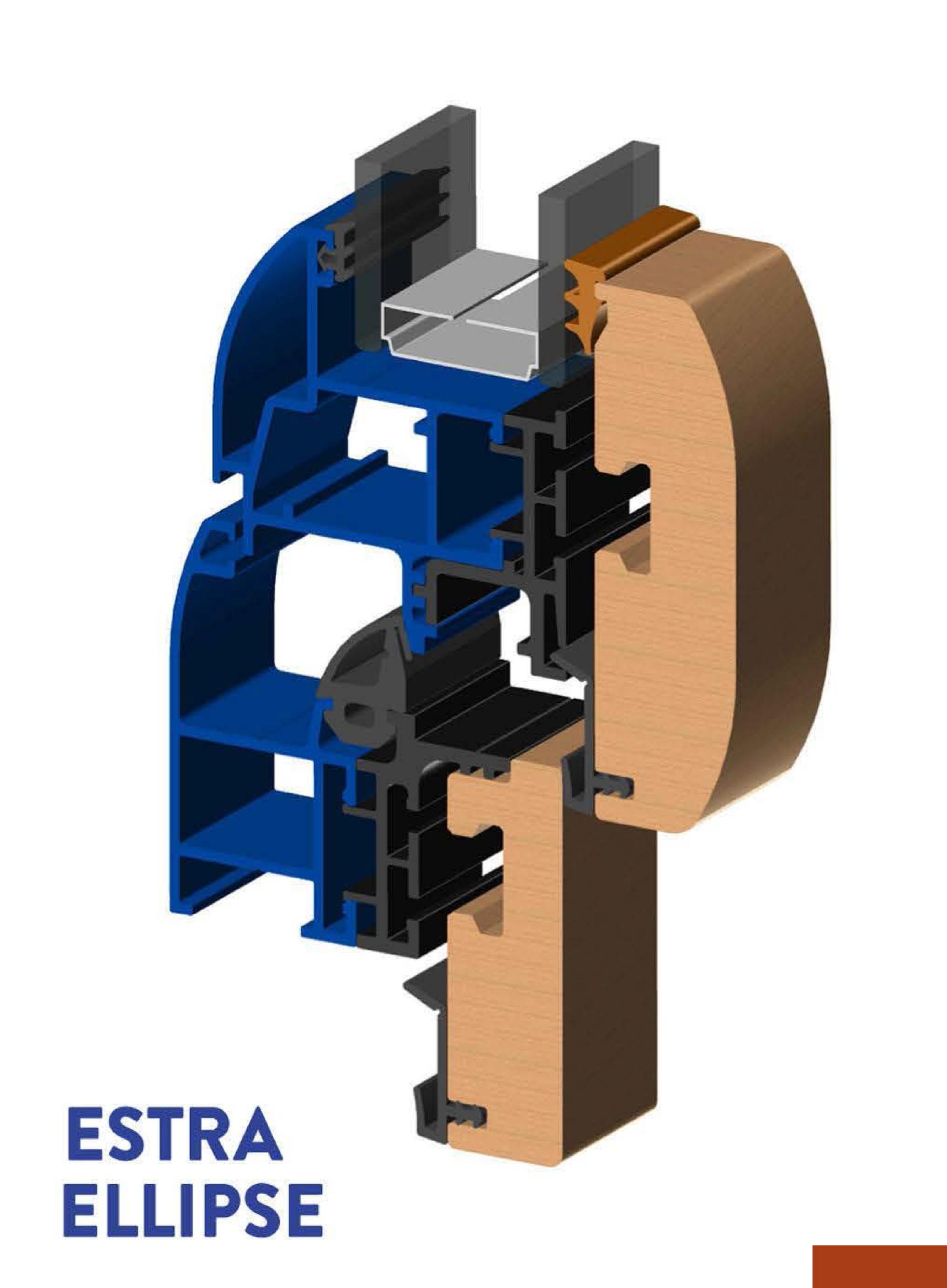
SISTEMI ALLUMINIO / LEGNO

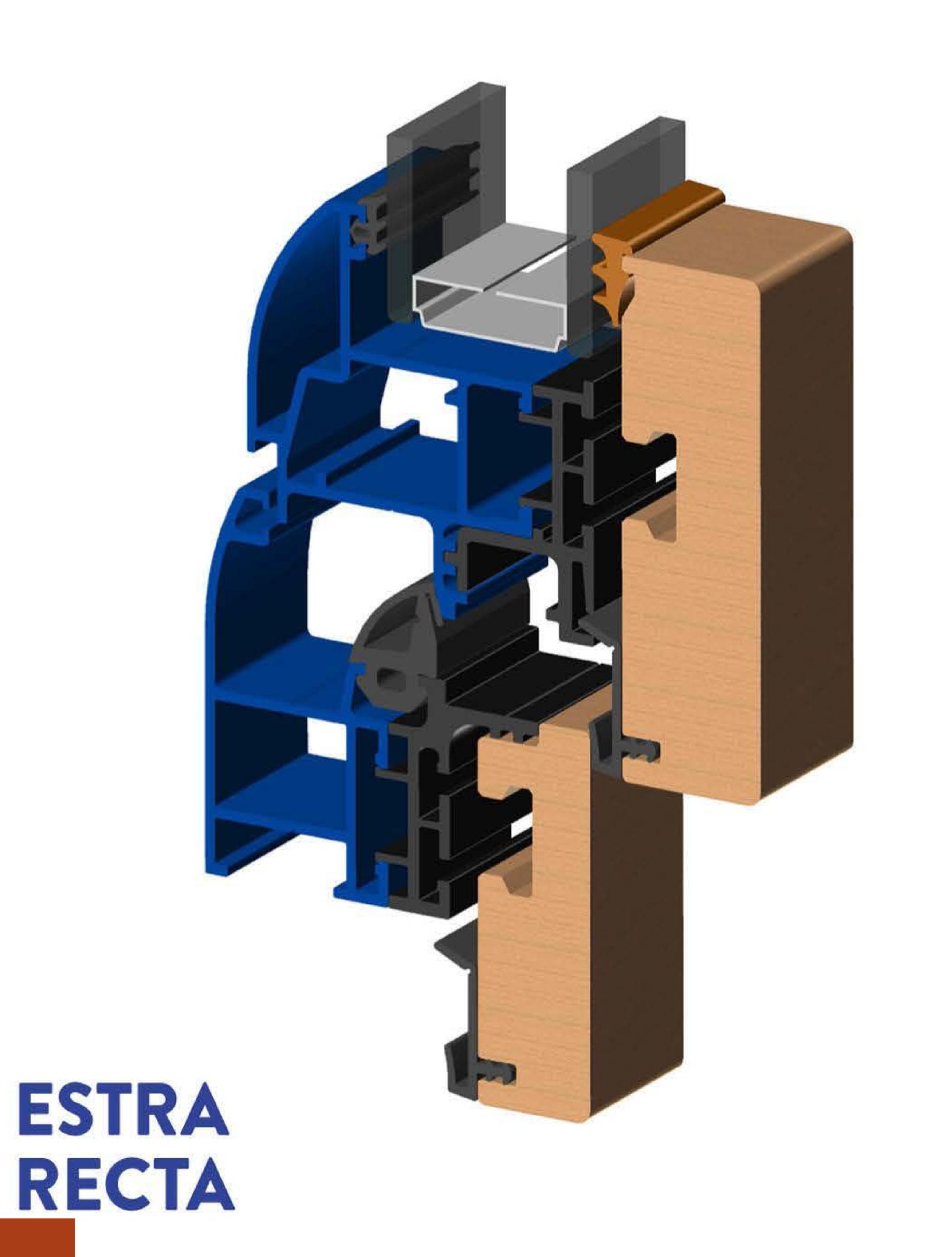












LA VERSIONE IN ALLUMINIO E LEGNO CON LA SUPERFICIE VETRO PIÙ AMPIA DELLA CATEGORIA

Il profilo anta **Gran Luce** è unico per dimensioni nel comparto dei sistemi misti esistenti sul mercato.

Gran Luce permette la realizzazione di serramenti in bicolore, salvaguardando i prospetti e le cromaticità delle superfici esterne degli immobili esistenti.

Gran Luce consente una agevole sostituzione dei serramenti esistenti di dimensioni ridotte tipici dei centri storici delle grandi città, aumentando sensibilmente la trasmissione luminosa.









profilo interno in legno avvolgente

NOTE TECNICHE:

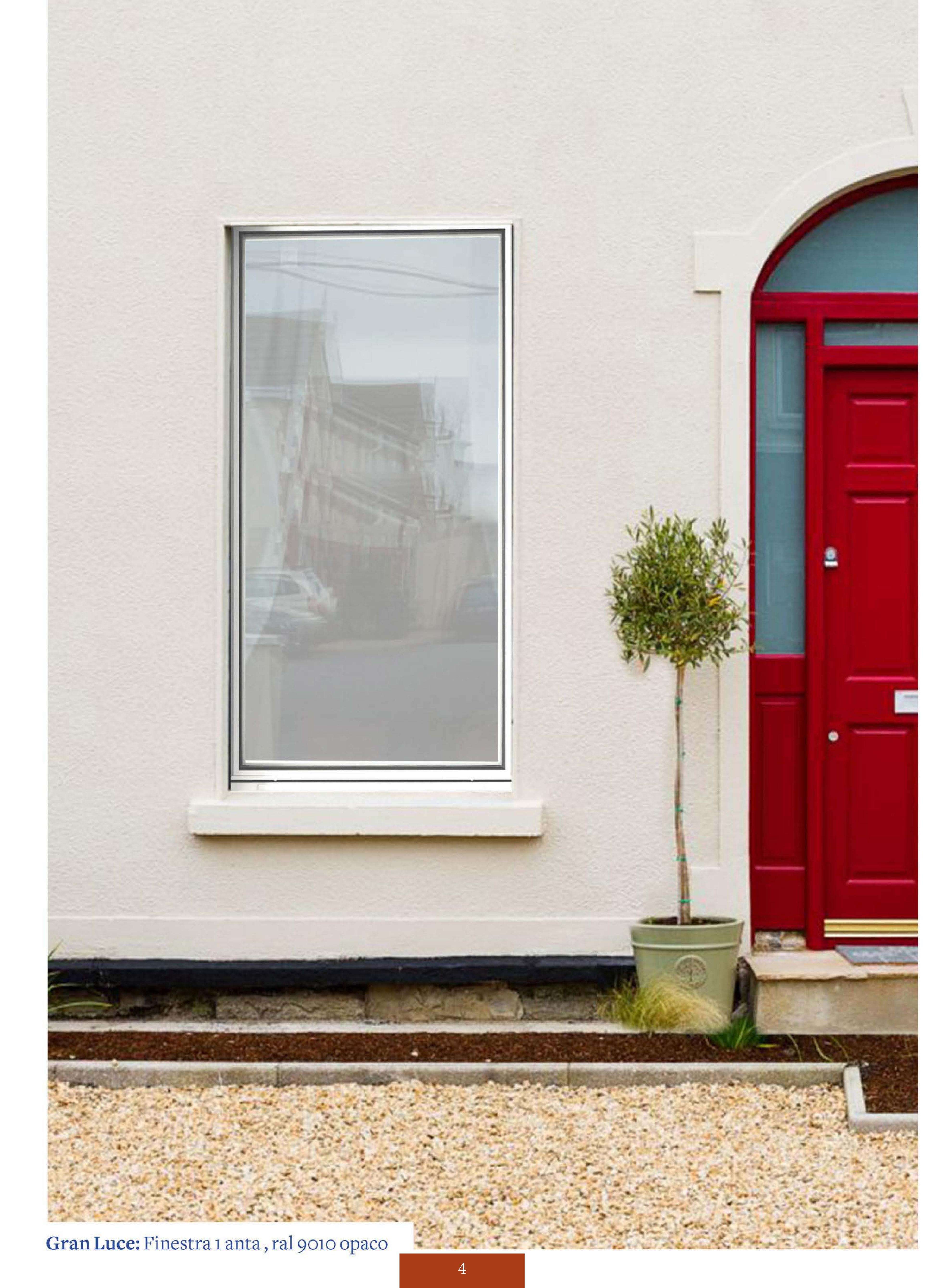
INGOMBRO ANTA: 13 mm CAVA VETRO: 40 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 88 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.5 W/mq°K (Ug=1.1)

MAX: 1.1 W/mq°K (Ug=0.6)

The Street of th



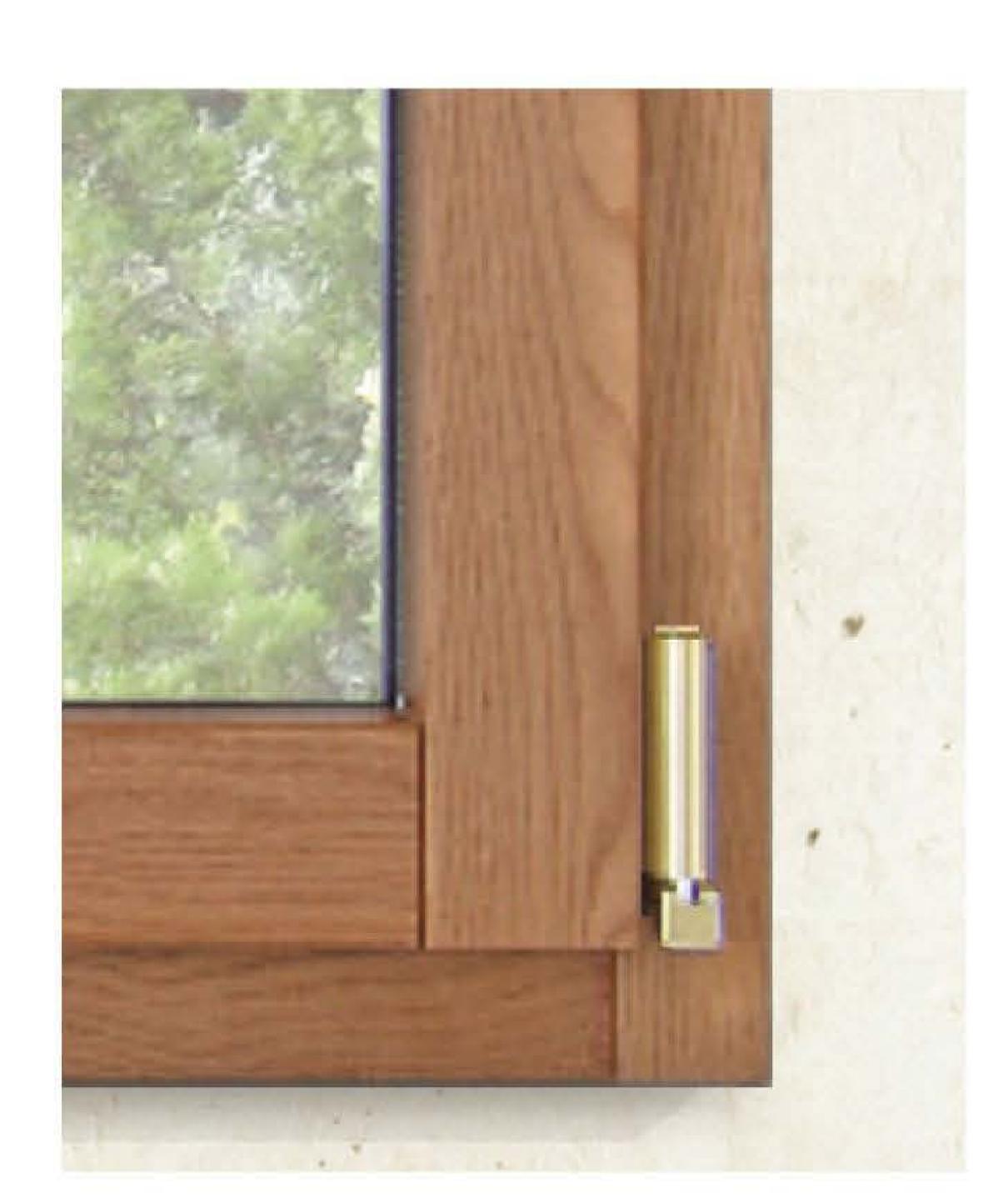
SISTEMA REALIZZATO CON GLI ANGOLI DELLA CORNICE IN LEGNO ACCOPPIATI A 90°

L'inalterabilità della struttura in alluminio coniugata al calore del legno, la forma e la giunzione tradizionale a 90° danno una gradevole sensazione di eleganza e robustezza.

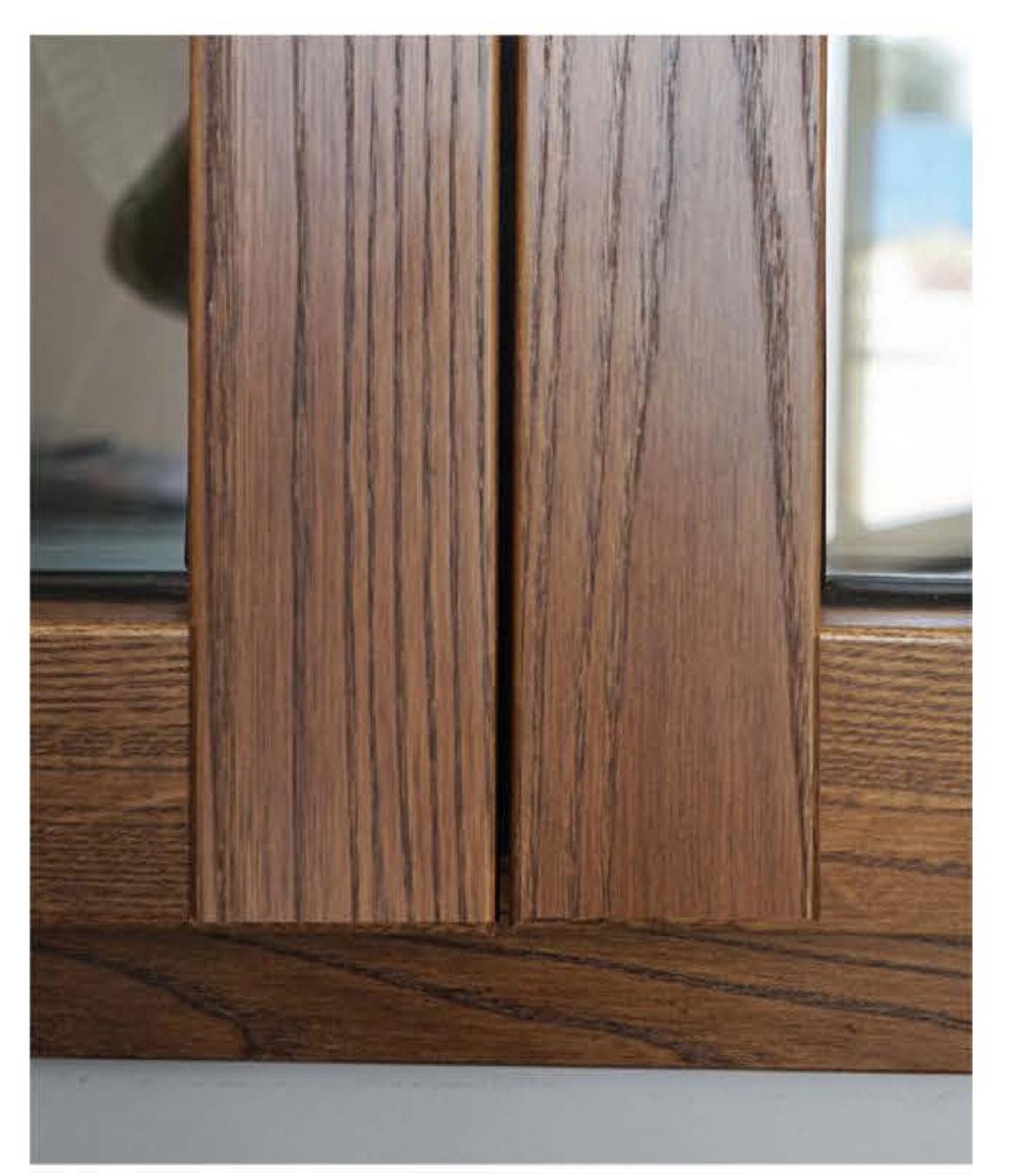
Estra recta 90 è dotata di chiusure multi-punto e con manovra dell'anta semi-fissa tramite asta a leva.

Le guarnizioni di tenuta in speciale materiale elastomero inalterabile, accoppiate con l'elemento tubolare di tenuta a giunto aperto contribuiscono ad innalzare le caratteristiche fono-isolanti e termiche.

Vetro camera di serie con superficie delle lastre trattate per restituire bassa emissività ed elevatata selettività.



taglio a 90° e cerniera su cornici in legno



nodo centrale simmetrico con taglio a 90°

NOTE TECNICHE:

profili: interno squadrato con angoli a 90° CAVA VETRO: 36 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 80 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.5 W/mq°K (Ug=1.1) MAX: 1.2 W/mq°K (Ug=0.7)



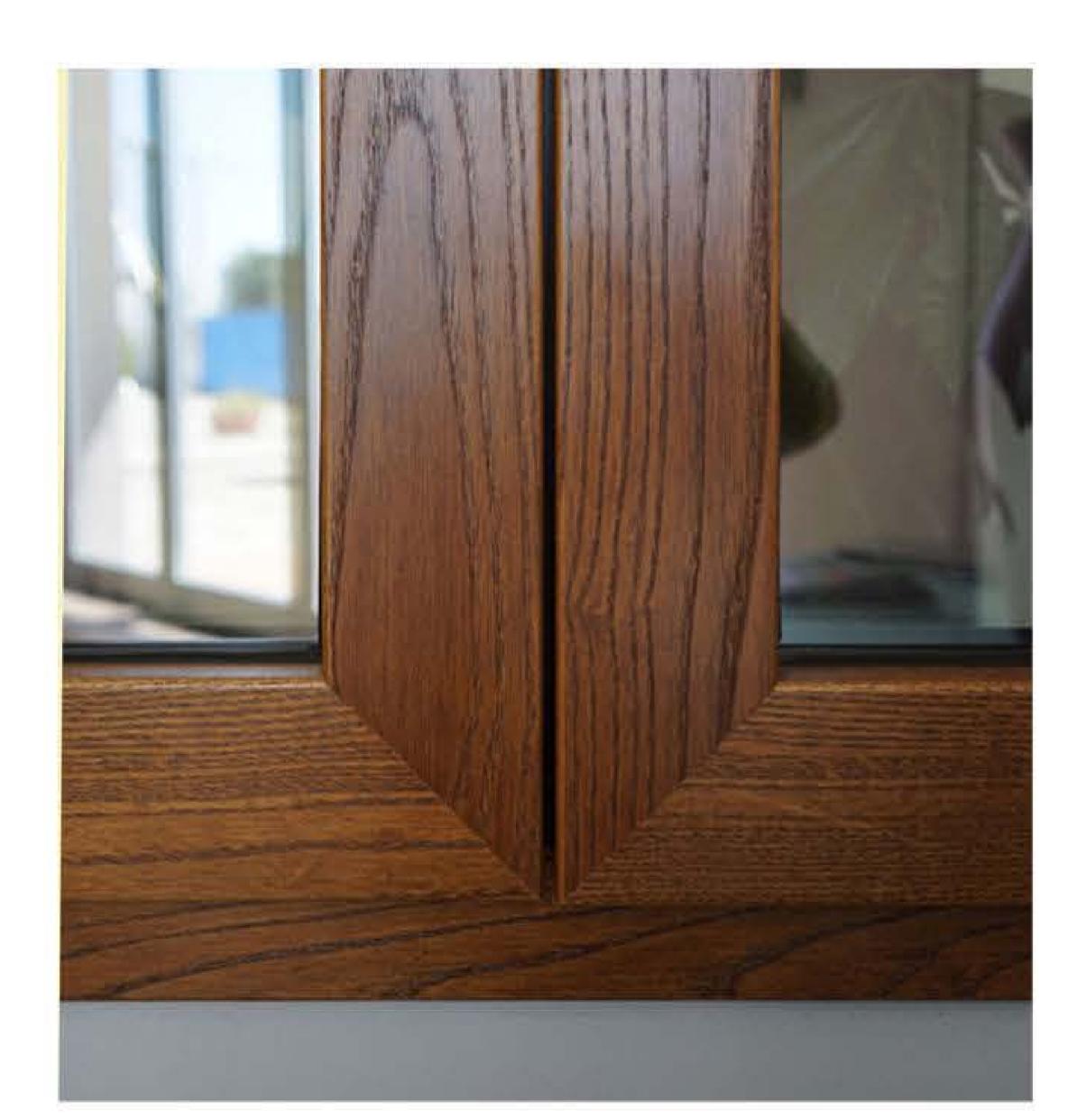
SISTEMA REALIZZATO CON ANTA PIANA ED ANGOLI A 45°

Estra recta, dalle forme piane sia nella parte esterna in alluminio che nelle cornici interne, coniuga una pulizia estetica con la praticità in fase di manutenzione e pulizia di entrambe le superfici.

È disponibile in una illimitata gamma di colori RAL ed effetti legno per la parte esterna, ed una vastissima gamma di essenze tinte e/o laccate.

Le guarnizioni di tenuta sono in speciale materiale elastomero inalterabile, con l'elemento tubolare di tenuta a giunto aperto che contribuisce ad innalzare le caratteristiche fono-isolanti e termiche.

Vetro camera di serie con superficie delle lastre trattate per restituire bassa emissività ed elevata selettività.



taglio a 45° e nodo centrale simmetrico



taglio a 45° e cerniera su cornici in legno

NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno squadrato con angoli a 45° CAVA VETRO: 36 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 80 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.5 W/mq°K (Ug=1.1) MAX: 1.2 W/mq°K (Ug=0.7)



VERSIONE CON CORNICI IN LEGNO DALLE SAGOME ARROTONDATE

Essenzialità e ridotti ingombri frontali della struttura in alluminio, coniugata al calore del legno dalle forme ellittiche danno un tono di modernità e sobria eleganza.

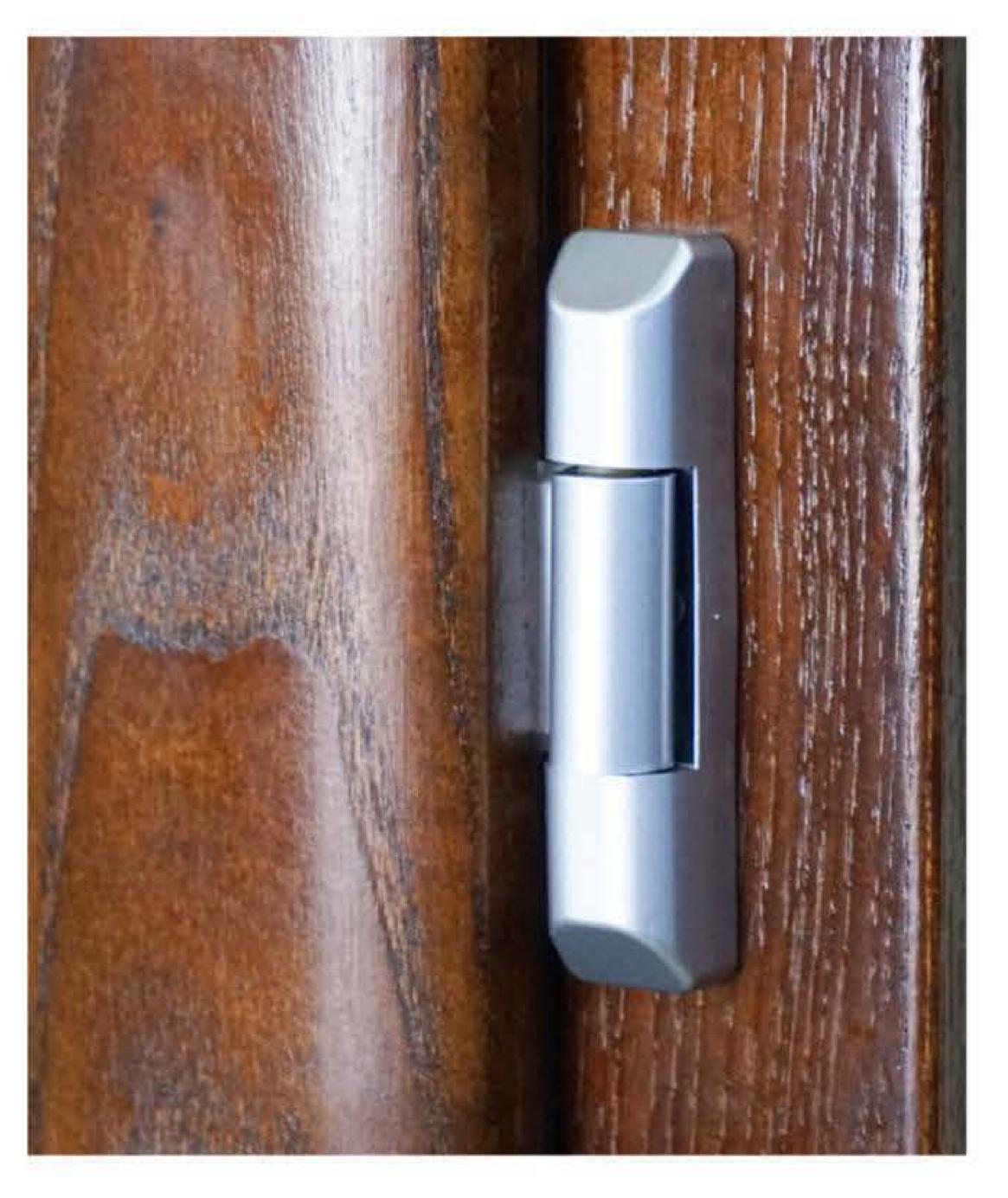
Estra ellipse è dotata di anta ribalta di serie con sistema anti-effrazione "classe 2" con chiusure multi-punto e manovra dell'anta semi-fissa tramite asta a leva.

Le guarnizioni di tenuta in speciale materiale elastomero inalterabile accoppiate con l'elemento tubolare di tenuta a giunto aperto contribuisce ad innalzare le caratteristiche fono-isolanti e termiche.

Vetro camera di serie con superficie delle lastre trattate per restituire bassa emissività ed elevata selettività.



profilo arrotondato esterno



profilo arrotondato e cerniera argentata

NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno arrotondato con angoli a 45° CAVA VETRO: 36 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm
SEZIONE ANTE: 80 mm
SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.6 W/mq°K (Ug=1.1)

MAX: 1.3 W/mq°K (Ug=0.7)

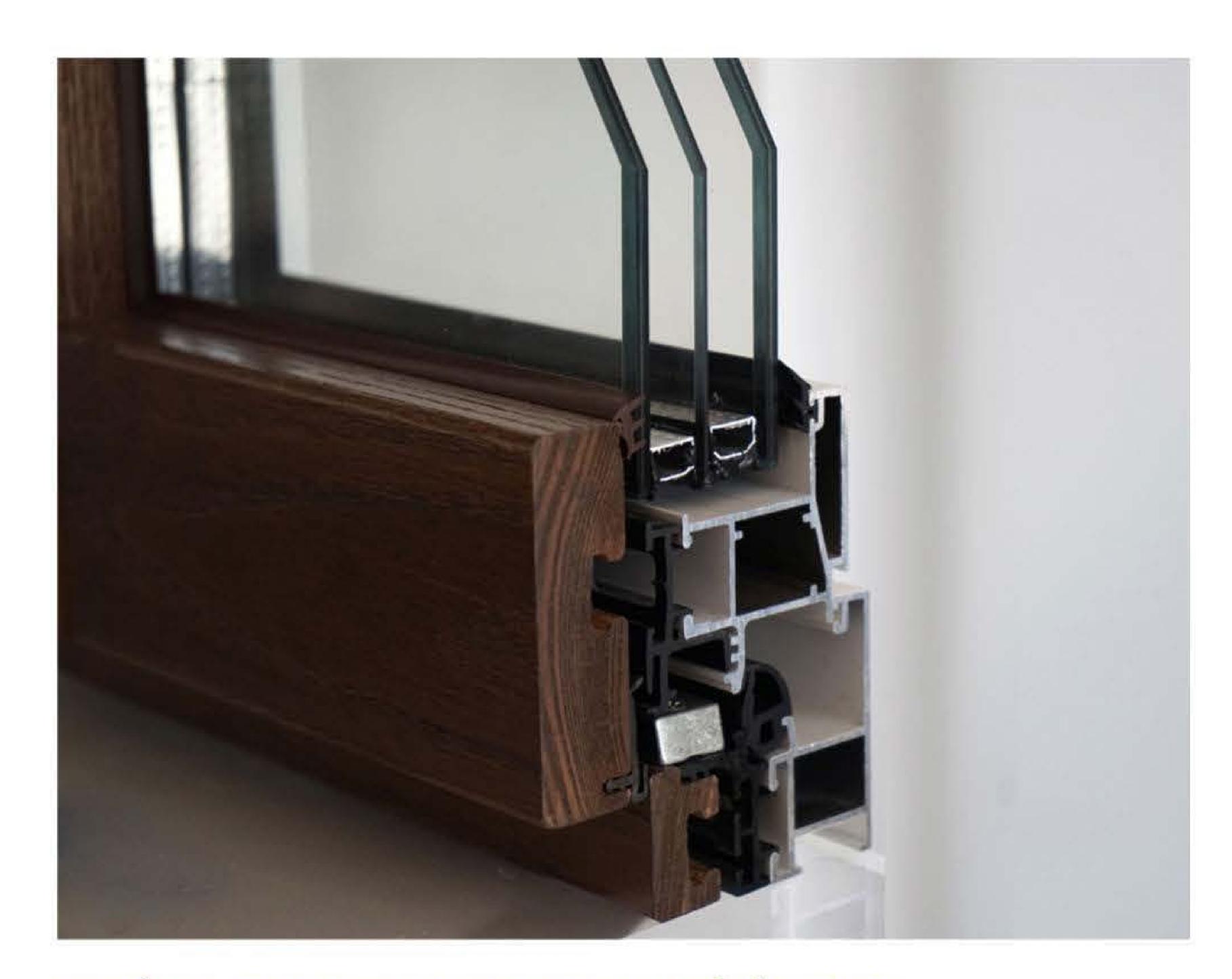


Modello dalle forme squadrate CON VERSIONE PER ALTE PRESTAZIONI ISOLANTI E TERMICHE

ESTRA PLAN è la soluzione ideale per tutte le occasioni in cui si voglia coniugare alto isolamento ed elevato design.

ESTRA PLAN è già disponibile nella versione 2021 con l'utilizzo di una speciale anta che permette di alloggiare qualsiasi composizione di vetro performante. Ciò pone estra plan 2021 tra i sistemi più performanti presenti nel panorama dei serramenti.

La versione 2021 rispetta infatti il parametro di trasmittanza con il limite di 1.4Uw e consente l'utilizzo nelle regioni che hanno deciso di anticipare i tempi riguardo i parametri sopra menzionati che andranno in vigore su tutto il territorio nel 2021.



versione 2021 con vetrocamera a triplo vetro

NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno squadrato con angoli a 45° CAVA VETRO: 36 mm (Estra plan), 43 mm (Estra plan 2021)

Vers. 2021:

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 80mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: Estra plan:

min:1,5W/mq°K(Ug=1,1) max: 1,2W/mq°K(Ug=0,7)

1,1W/mq°K (Ug=0,5)





TAL PORTE & finestre

IL SISTEMA ALLUMINIO / LEGNO CON UN RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO INARRIVABILE

Dallo stesso inventore del sistema misto più venduto di sempre nasce oggi **EVODUAL**. Una sapiente progettazione delle sagome e dei nodi, unita a componenti ed accessori diversi dai tradizionali, consente ad **EVODUAL** di rispettare i parametri di trasmittanza previsti dalle normative in termini di isolamento.

Grazie a questi componenti, **EVODUAL** presenta forme e dimensioni minimali oggi irrinunciabili nelle ristrutturazioni e nel mondo dell'architectural design.

EVODUAL si pone come unica alternativa ai sistemi economici in materiale plastico ma impresentabili per estetica ed ingombri. EVODUAL non ha confronti nemmeno nel panorama dei serramenti misti nel rapporto qualità/ prezzo. EVODUAL è costruito con materiali green, rispetta l'ambiente ed è totalmente riciclabile.

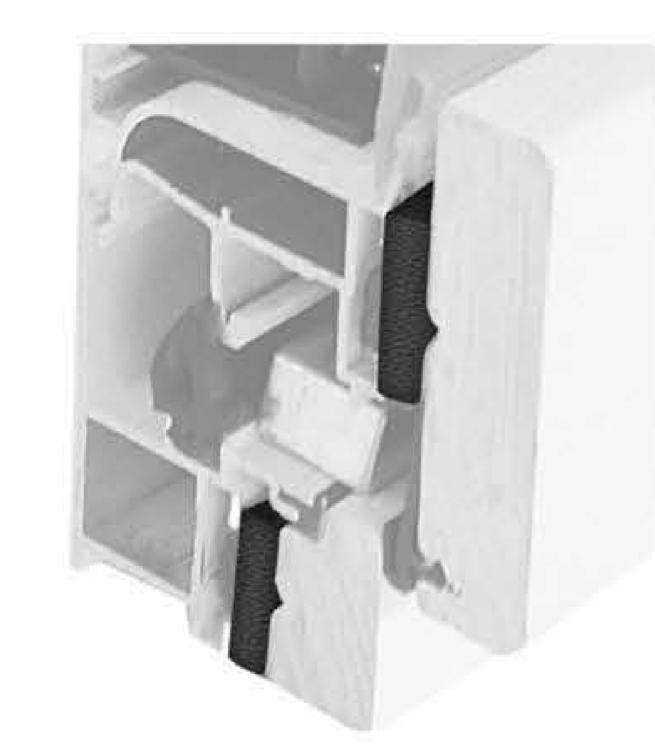
EVODUAL è disponibile in due versioni, per soddisfare le diverse esigenze climatiche del territorio italiano.



Vetro triplo con canalina warm-edge



Cerniera con inserti isolanti



Isolatori tra alluminio e legno

NOTE TECNICHE:

CAVA VETRO: 42 mm

SEZIONE TELAI: 46 mm
SEZIONE ANTE: 66 mm
SEZIONE FALSI TELAI: 36 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.4W/mq°K max: 1.3 W/mq°K con triplo vetro (Ug=0.6)

MIN: 1.7 W/mq°K max: 1.7 W/mq°K con doppio vetro (Ug=1.1)



SCORRIBALTA CON MECCANISMO PER APERTURA SCORREVOLE E A RIBALTA, CON ANTA ABBINATA SEMIFISSA

La struttura in alluminio ed il calore del legno con taglio continuo e lineare a 45° fanno diventare l'esterno un dipinto.

Eccezionali caratteristiche di tenuta agli agenti atmosferici e automatismi di aiuto per le grandi aperture.

Guarnizioni di tenuta in speciale materiale elastomero inalterabile, con l'elemento tubolare di tenuta a giunto aperto che contribuisce ad innalzare le caratteristiche fono-isolanti e termiche.

Vetro camera di serie con superficie delle lastre trattate per restituire bassa emissività ed elevata selettività.

Un particolare accessorio consente nella versione con anta finta semi-fissa di aprire la stessa per la pulizia del vetro esterno.





profilo soglia inferiore

sistema di scorrimento

NOTE TECNICHE:

VERSIONI DISPONIBILI: ellipse, recta, plan 2021 CAVA VETRO: da 36 a 43 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 80 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: vedi sistema corrispondente



SCORREVOLE O ALZANTE SCORREVOLE SU TELAIO O SOGLIA INFERIORE BASSA

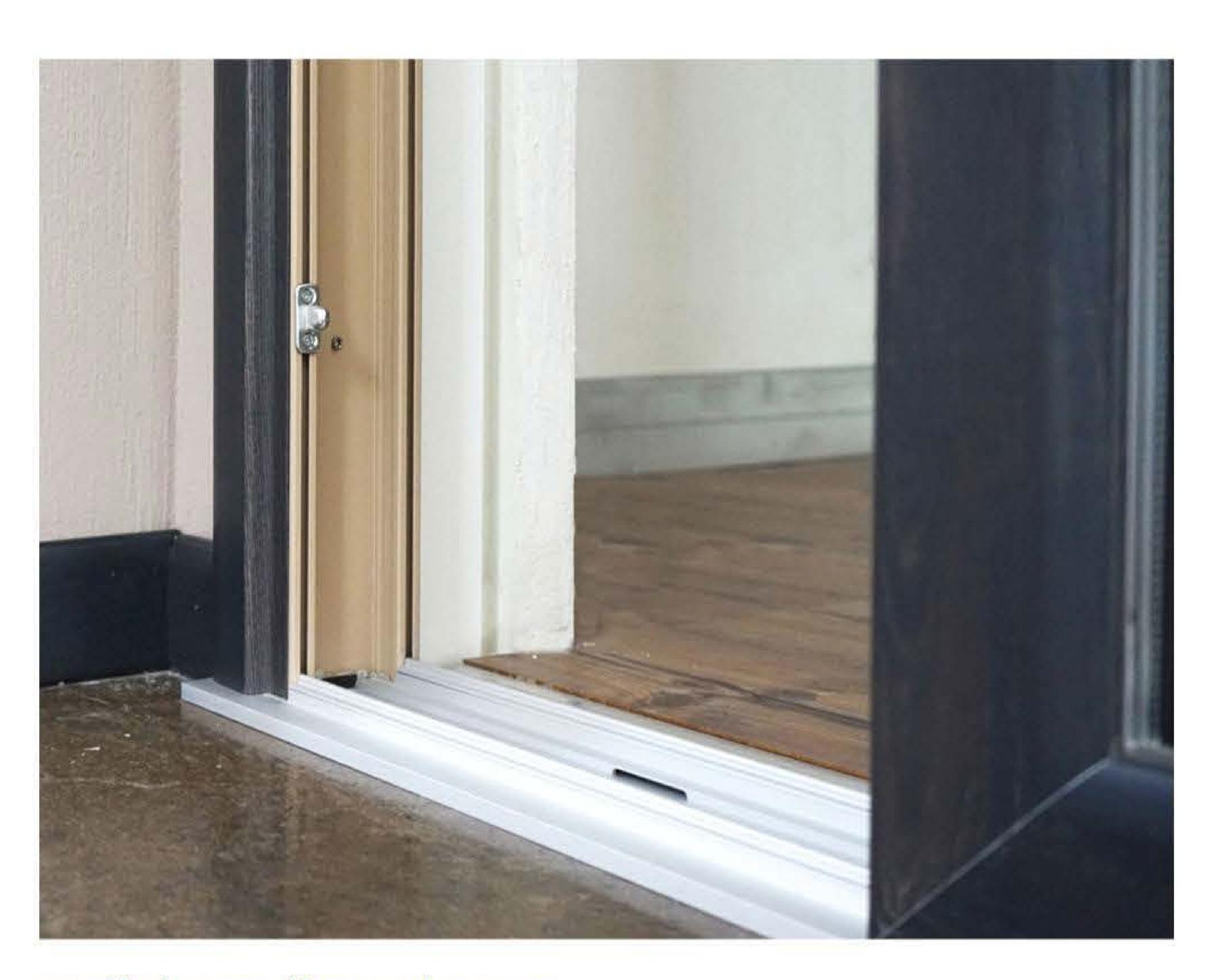
Ridotti ingombri frontali si uniscono alla semplicità di adattamento ai vani muro, senza perdere minimamente la robustezza della struttura in alluminio ed il calore del legno.

Meccanica di chiusura multipunto con carrelli che si impegnano in guide di scorrimento antiusura.

Le guarnizioni di tenuta in speciale elastomero inalterabile sono coadiuvate da guarnizioni a spazzole dotate di pinna antiattrito.

La guida a pavimento di dimensioni ridottissime consente un agevole passaggio alle parti esterne dell'immobile.

— disponibile in versione ALZANTE.



soglia bassa di scorrimento

TAL PORTINESTY

NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno semiarrotondato con angoli a 45° CAVA VETRO: 33 mm

SEZIONE TELAI: 110 mm SEZIONE ANTE: 56.5 mm SEZIONE FALSI TELAI: 85 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.9 W/mq°K (Ug=1.1)

MAX: 1.5 W/mq°K (Ug=0.8)



estra CURVA



NESSUN LIMITE ALLE FORME REALIZZABILI.

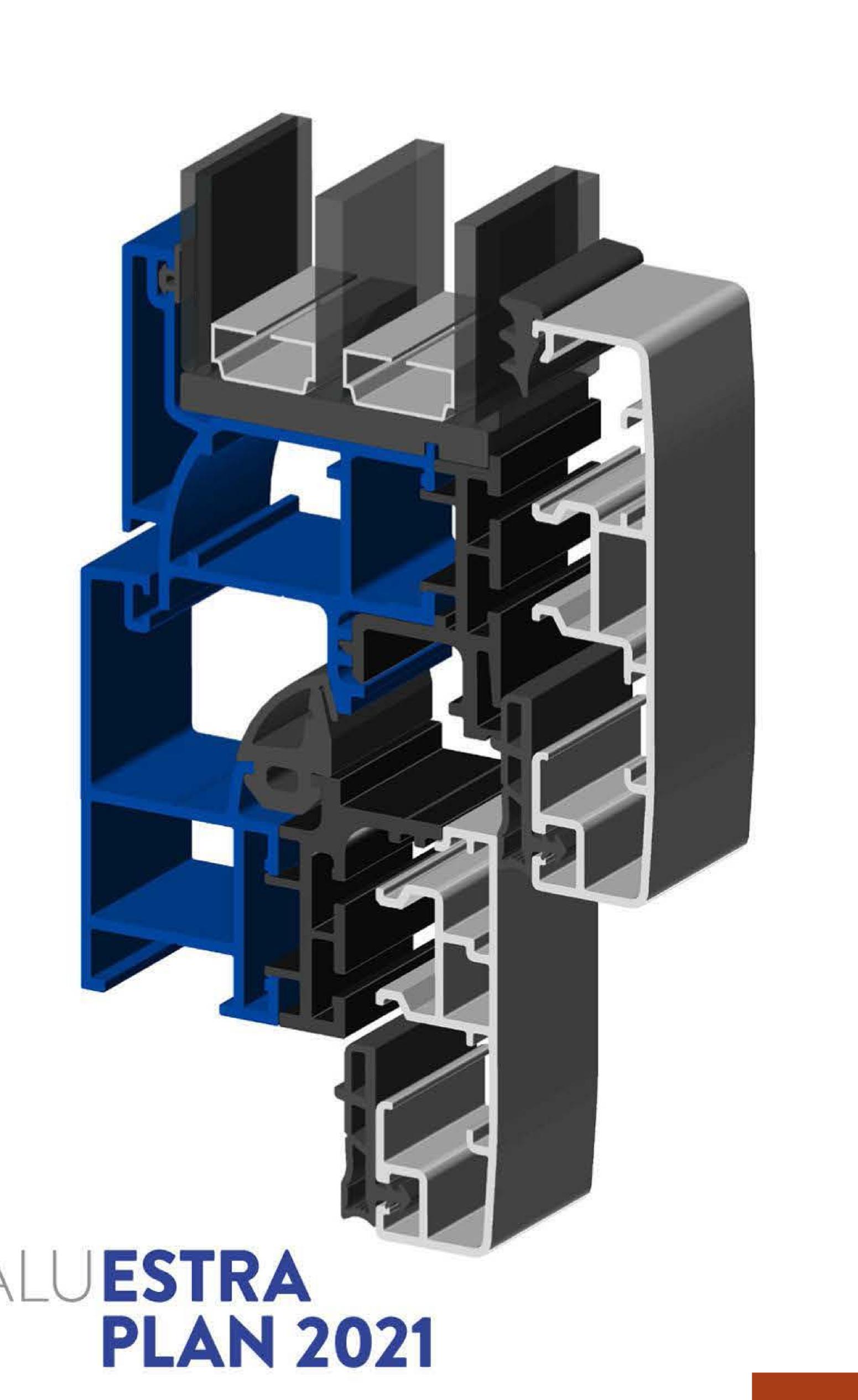
CURVE O FUORISQUADRO CONSERVANO LE CARATTERISTICHE E LE DOTAZIONI DELLE FINESTRE DI FORMA REGOLARE.

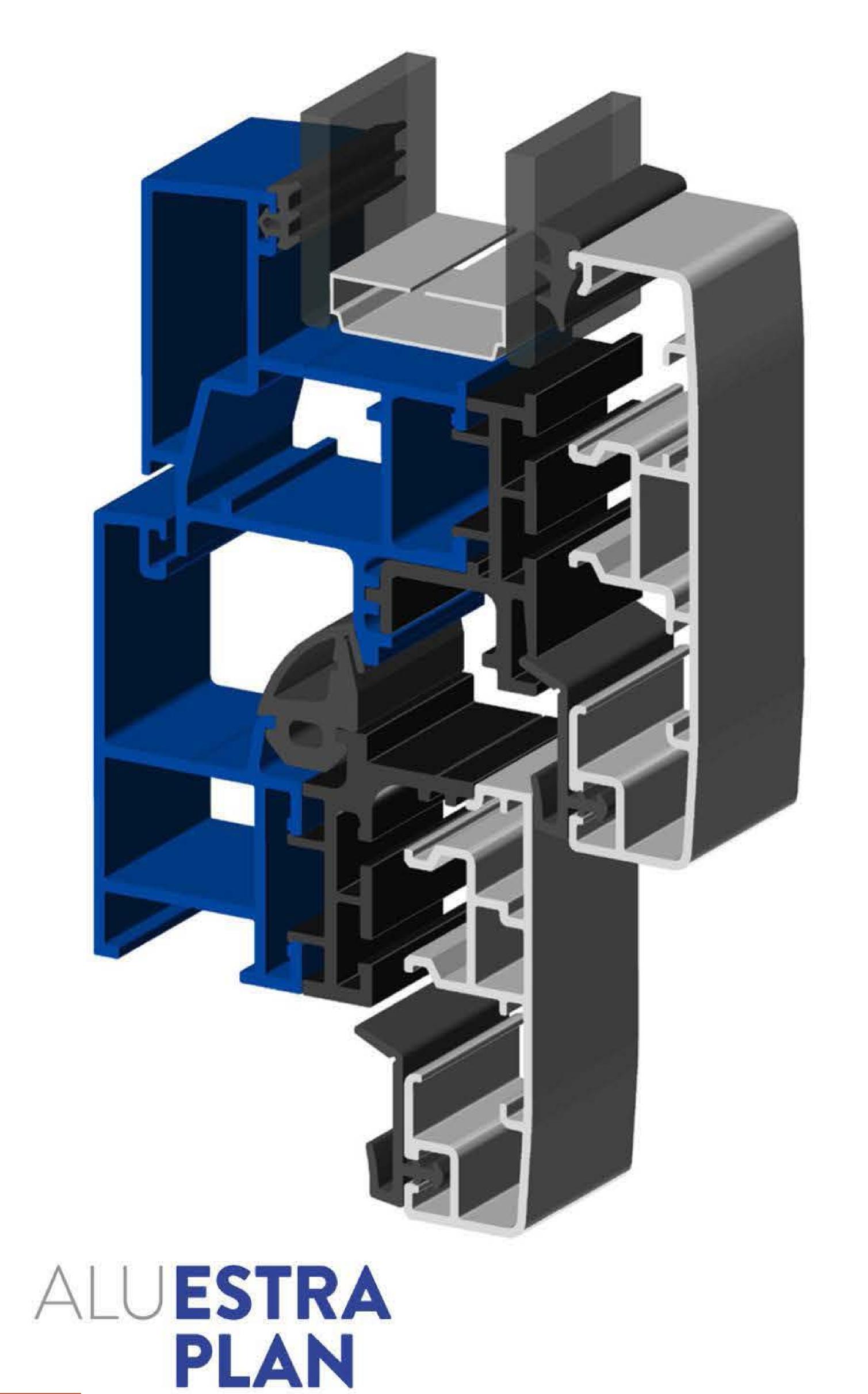
Su questa particolare tipologia è illimitata LA DISPONIBILITÀ DI LEGNI INTERNI E COLORAZIONI ESTERNE IN ALLUMINIO PER SODDISFARE LE RICHIESTE DI RIFACIMENTI IN AMBITI DOVE NON È POSSIBILE MODIFICARE LA SITUAZIONE ARCHITETTONICA.

ESTRA CURVA È DISPONIBILE SOLO NELLA VERSIONE ELLIPSE.



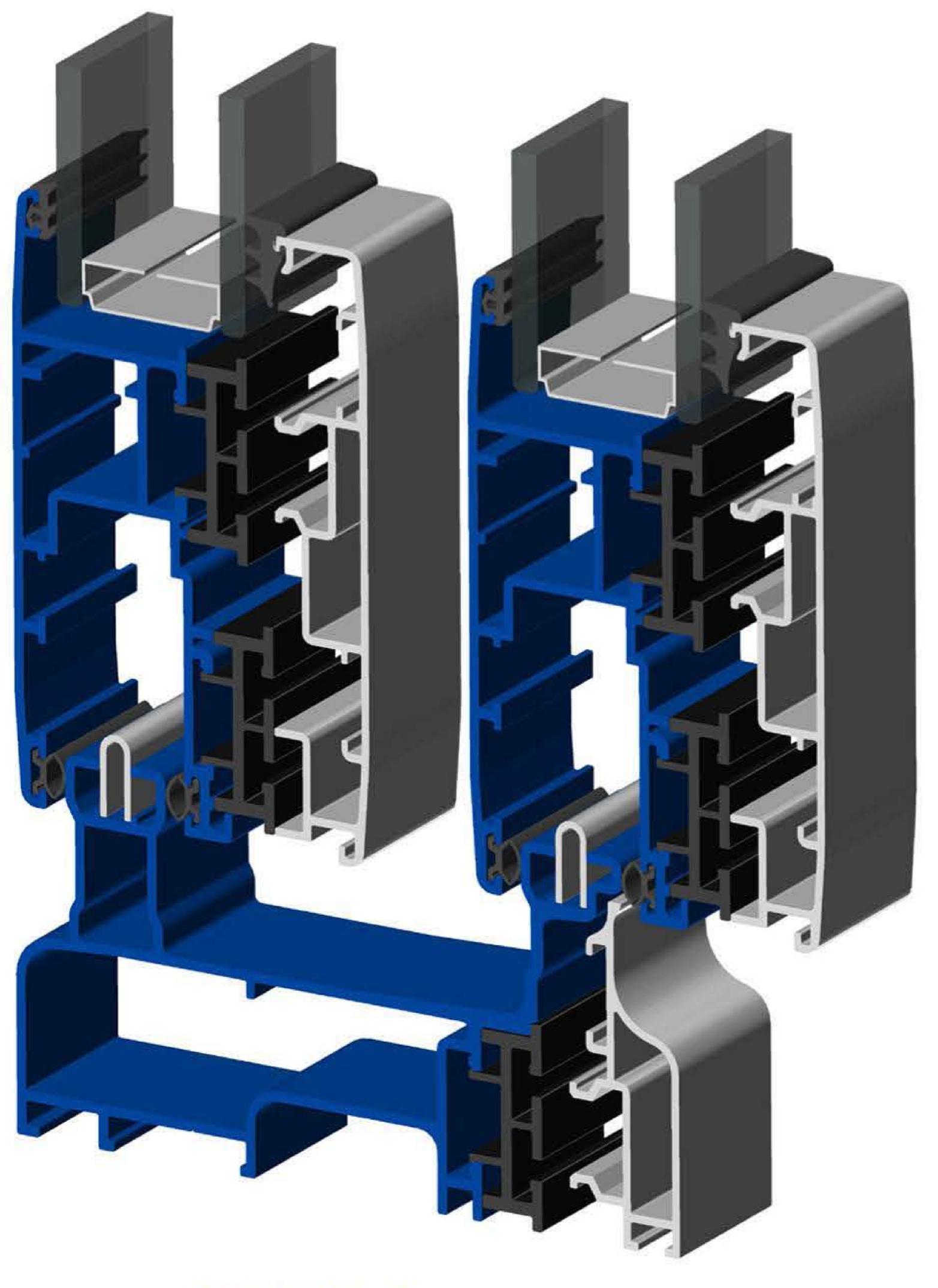
ITALPORT SISTEM ALLUMINIO



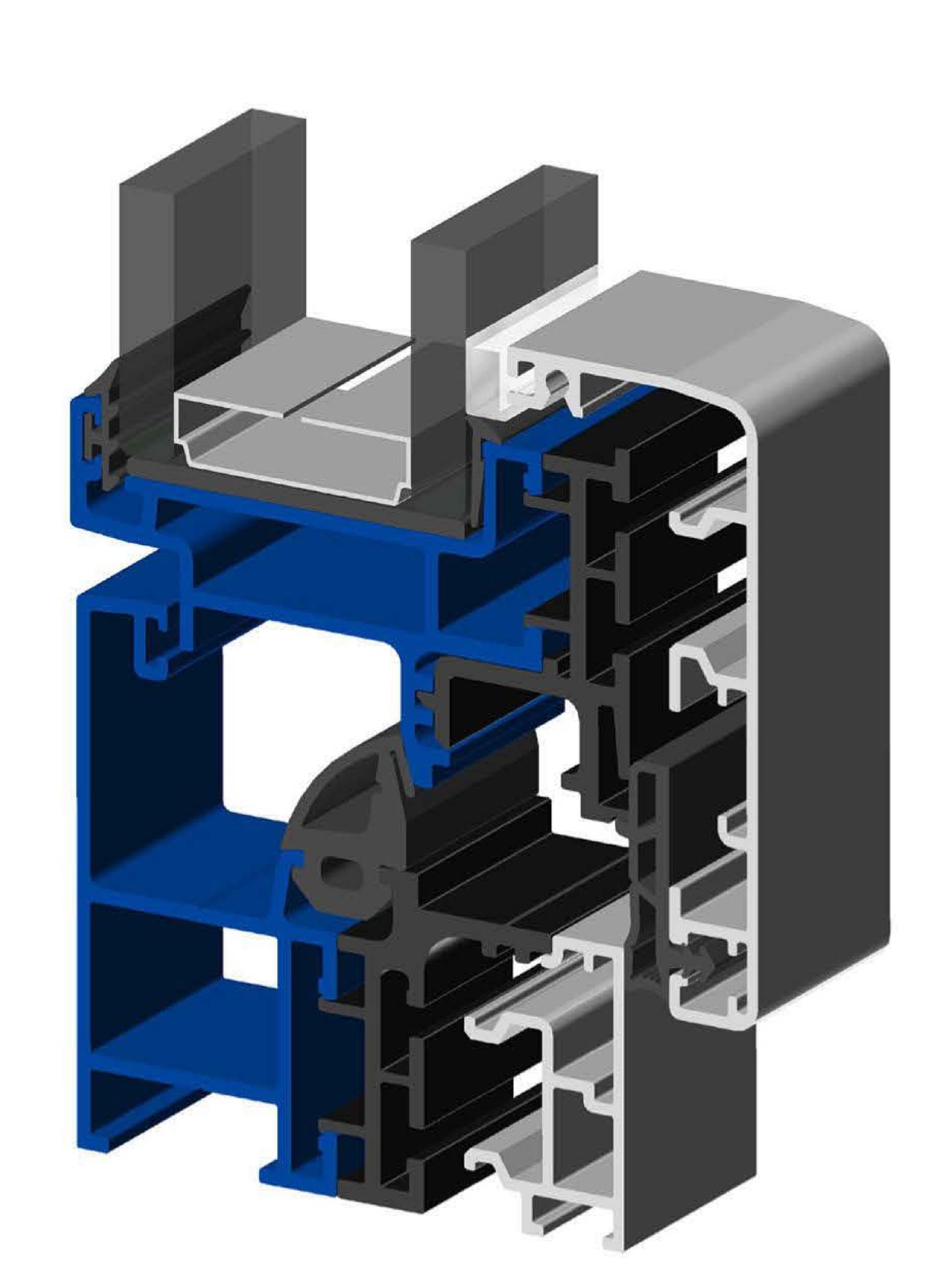


ESTRA CURVA: Finestra con profilo curvo ad un'anta in frassino tinto wengè

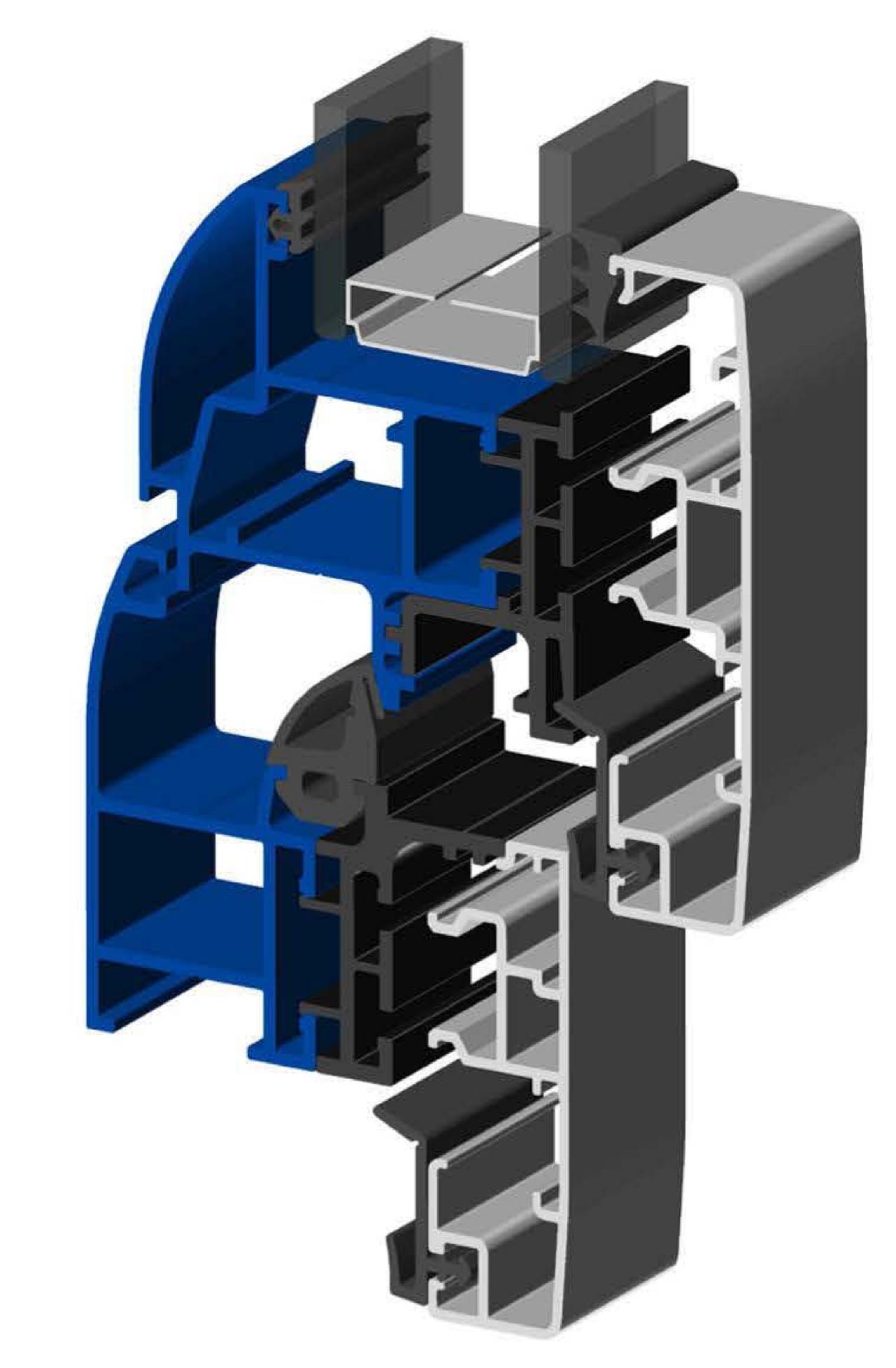
LUNICA



SLIDE







ESTRA RECTA

LA VERSIONE INTERAMENTE IN ALLUMINIO CON LA SUPERFICIE VETRO PIÙ AMPIA DELLA CATEGORIA

Gran Luce per dimensioni è unica nel comparto dei sistemi alluminio/alluminio a taglio termico esistenti sul mercato.

Gran Luce permette la realizzazione di serramenti in bicolore, salvaguardando i prospetti e le cromaticità delle superfici esterne degli immobili esistenti.

Gran Luce consente una agevole sostituzione dei serramenti esistenti di dimensioni ridotte tipici dei centri storici delle grandi città aumentando sensibilmente la trasmissione lumi-





ingombro anta solo 13 mm



profilo interno in alluminio avvolgente e cerniera

NOTE TECNICHE:

INGOMBRO ANTA: 13 mm CAVA VETRO: 40 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 75.5 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.8 W/mq°K (Ug=1.1) MAX: 1.4 W/mq°K (Ug=0.6)

Gran Luce: Finestra battente a 2 ante con cerniere a scomparsa in frassino laccato bianco a poro aperto

Interamente in alluminio, PERMETTE DI REALIZZARE QUALSIASI TIPOLOGIA ESISTENTE SUL MERCATO

L'inalterabilità della struttura in alluminio e la forma piana dell'interno donano una gradevole sensazione di eleganza e robustezza.

Estra recta è dotata di anta ribalta di serie con sistema anti-effrazione di classe 2, con chiusure multi-punto e manovra dell'anta semifissa con asta a leva ribaltabile completamente. La guarnizione di tenuta è in speciale materiale in elastomero inalterabile che contribuisce ad innalzare le caratteristiche fono-isolanti e termiche.

Vetro camera di serie con superficie delle lastre trattate per restituire ottimi parametri di bassa emissività e selettività.



NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno squadrato con angoli a 45° CAVA VETRO: 36 mm

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 75 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.8 W/mq°K (Ug=1.1)

MAX: 1.6 W/mq°K (Ug=0.7)

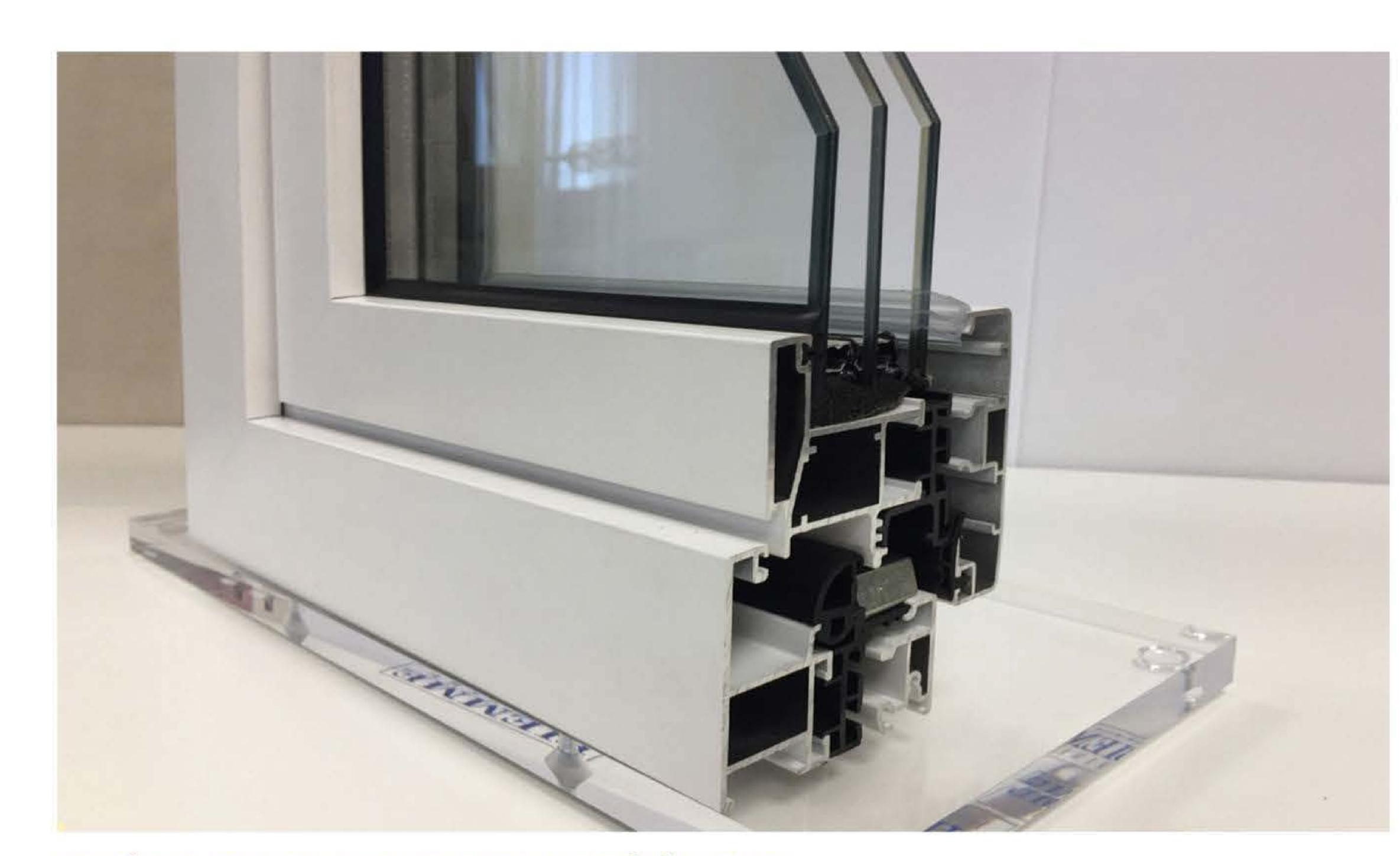


Modello dalle forme squadrate CON VERSIONE PER ALTE PRESTAZIONI ISOLANTI E TERMICHE

Estra plan è la soluzione ideale per tutte le occasioni in cui si voglia coniugare alto isolamento ed elevato design.

Estra plan è già disponibile nella versione 2021 con l'utilizzo di una speciale anta che permette di alloggiare qualsiasi composizione di vetro performante. Ciò pone Estra plan 2021 tra i sistemi più performanti presenti nel panorama dei serramenti.

La versione 2021 rispetta infatti il parametro di trasmittanza con il limite di 1.4Uw e consente l'utilizzo nelle regioni che hanno deciso di anticipare i tempi riguardo i parametri sopra menzionati che andranno in vigore su tutto il territorio nel 2021.



versione 2021 con vetrocamera a triplo vetro



NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno squadrato con angoli a 45° CAVA VETRO: 36 mm (Estra plan), 43 mm (Estra plan 2021)

SEZIONE TELAI: 60 mm SEZIONE ANTE: 75 mm SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: Estra plan:

min:1,8W/mq°K(Ug=1,1) max: 1,6W/mq°K(Ug=0,7) 1,4W/mq°K (Ug=0,5)

Vers. 2021:



IL RIVOLUZIONARIO SISTEMA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO

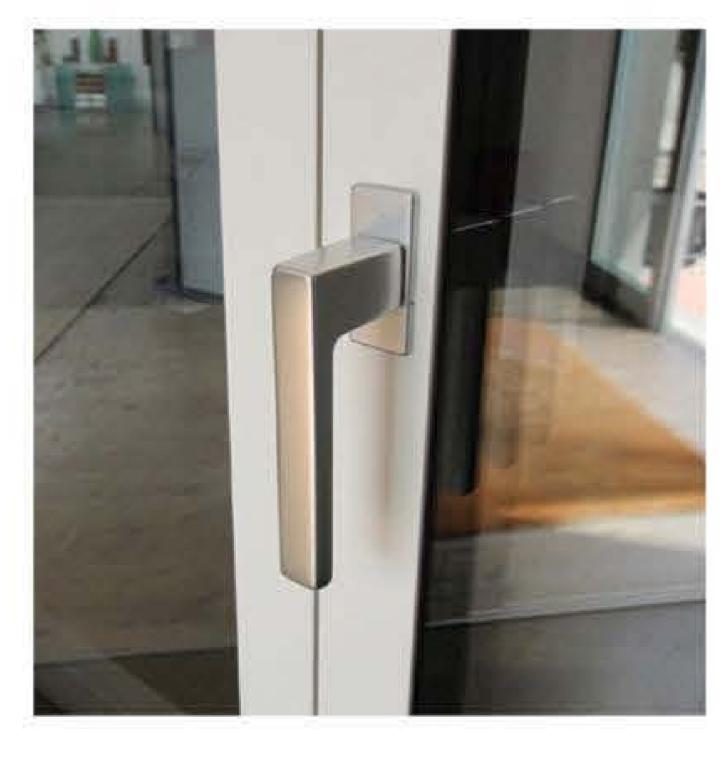
Grazie ad un innovativo sistema di interruzione del ponte termico, costituito da un giunto di collegamento dotato di elevate caratteristiche di resistenza meccanica che consente di creare una camera riempita di sola aria ovvero l'elemento più isolante esistente in natura, **LUNICA** ottiene lusinghiere performance in termini di isolamento termico.

Le dimensioni dei nodi pongono **LUNICA** ai vertici dei sistemi a taglio termico minimali, con un'estetica mai vista prima d'ora ed un'economia di costi che nessun sistema ha mai raggiunto.

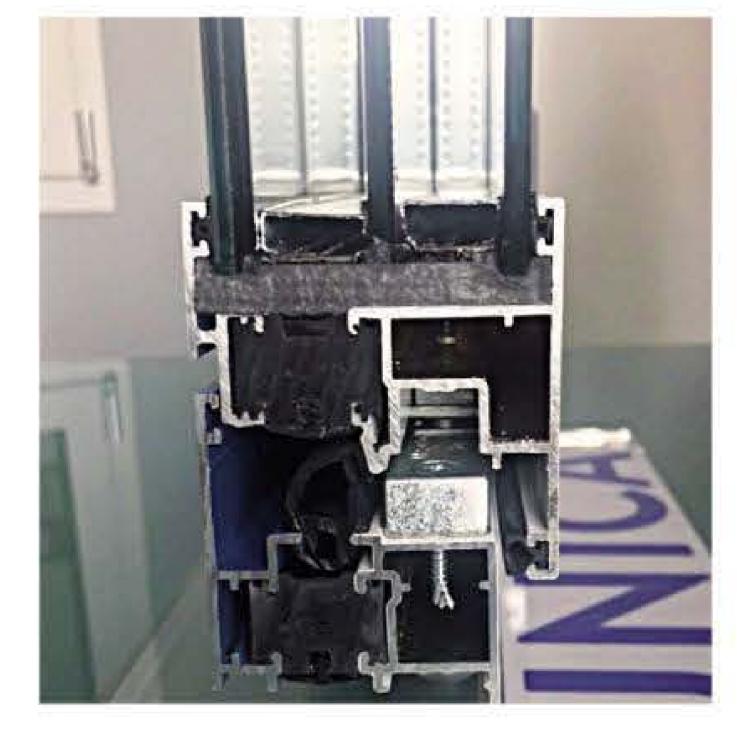
La possibilità di realizzare **LUNICA** in oltre 200 tinte RAL o effetti legno, accoppiabili tra loro senza costi aggiuntivi, rende **LUNICA** versatile ed esclusiva.



Particolare telaio/anta con vista vetro a filo



Particolare maniglia e nodo centrale



Vista frontale nodo sistema con canalina vetro warm-edge



NOTE TECNICHE:

CAVA VETRO: 48 mm

SEZIONE TELAI: 46 mm
SEZIONE ANTE: 55 mm
SEZIONE FALSI TELAI: 40 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 1.3 W/mq°K (Ug=1.1) MAX: 1.2 W/mq°K con triplo vetro (Ug=0.5)

MIN: 1.8 W/mq°K (Ug=1.1) MAX: 1.7 W/mq°K con doppio vetro (Ug=1.1)



VERSIONE CON CORNICI ARROTONDATE CHE PERMETTE LA REALIZZAZIONE DI SERRAMENTI SCORREVOLI CON TELAIO SU 4 LATI

Le sezioni laterali di **Estra slide** sono uniche per dimensione con un ingombro pari a 85 mm. Tale dimensione permette un agevole utilizzo anche in spazi ridotti ed è particolarmente indicato nelle versioni finestra scorrevole.

Estra slide è indicato in situazioni dove è prevista grande luminosità degli ambienti con dimensioni importanti del foro finestra.

— disponibile in versione ALZANTE.



maniglione di serie su versione alzante

NOTE TECNICHE:

PROFILI: interno con profili smussati e angoli a 45° CAVA VETRO: 33 mm

SEZIONE TELAI: 110 mm
SEZIONE ANTE: 56.5 mm
SEZIONE FALSI TELAI: 85 mm

PRESTAZIONE TERMICA: MIN: 2.8 W/mq°K (Ug=1.1)

MAX: 2.0 W/mq°K (Ug=0.8)

The Series



ESTRA diga

VERSIONE ANTIEFFRAZIONE

L'ESPERIENZA DI UNA FINESTRA IMMEDIATAMENTE PERCEPITA COME SICURA.

I DUE GANCI CONTRAPPOSTI DELLA CHIUSURA VANNO AD INSERIRSI ALL'INTERNO DI UN INCONTRO IN ACCIAIO TEMPRATO.

LA PIASTRA DEDICATA BLOCCA LA DIGA DALLA CAVA VETRO PER TUTTO LO SPESSORE DELL'ANTA.

DIGA SI AGGIUNGE AGLI INCONTRI ED AI NASTRI ANTI-STRAPPO IN ACCIAIO GIÀ DI SERIE SU ESTRA.

DIGA È DOTATA DI MANIGLIA CON CHIAVE ESTRAIBILE.

DIGA PERMETTE DI AUMENTARE LA SICUREZZA SENZA ALTERARE LE FORME DELLA FINESTRA.



piastra dedicata



versione alluminio/legno



versione alluminio



maniglia con chiave

31

ESTRA respira

VENTILAZIONE SENZA SPRECO DI ENERGIA

IL SISTEMA ESTRA RESPIRA APRE TRA TELAIO ED ANTA UNO SPIFFERO QUASI INVISIBILE DI CIRCA 6 MM DI LARGHEZZA.

UNA RIVOLUZIONARIA MICRO-APERTURA.

CLIMA CONFORTEVOLE PER TUTTA LA FAMIGLIA.

AIUTA A PREVENIRE LA FORMAZIONE DI MUFFA.

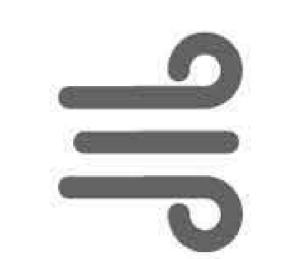
VENTILAZIONE SENZA SPRECO DI ENERGIA.

SICUREZZA ANTIEFFRAZIONE RC2.

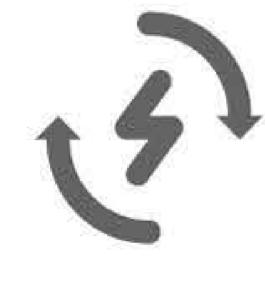
APERTURA E CHIUSURA CONFORTEVOLE E SENZA SFORZO.

Una reale alternativa ai sistemi di aerazione TRADIZIONALI.





VENTILAZIONE CONTINUA



RISPARMIO ENERGETICO



MANIGLIERIA

GRAN LUCE





COMPLEMENTI

EDOTAZIONI

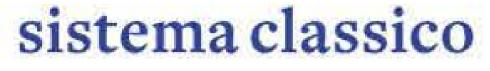














sistema respira

mod. TOKYO









ottone bronzato











alluminio oro





alluminio bianco alluminio argento

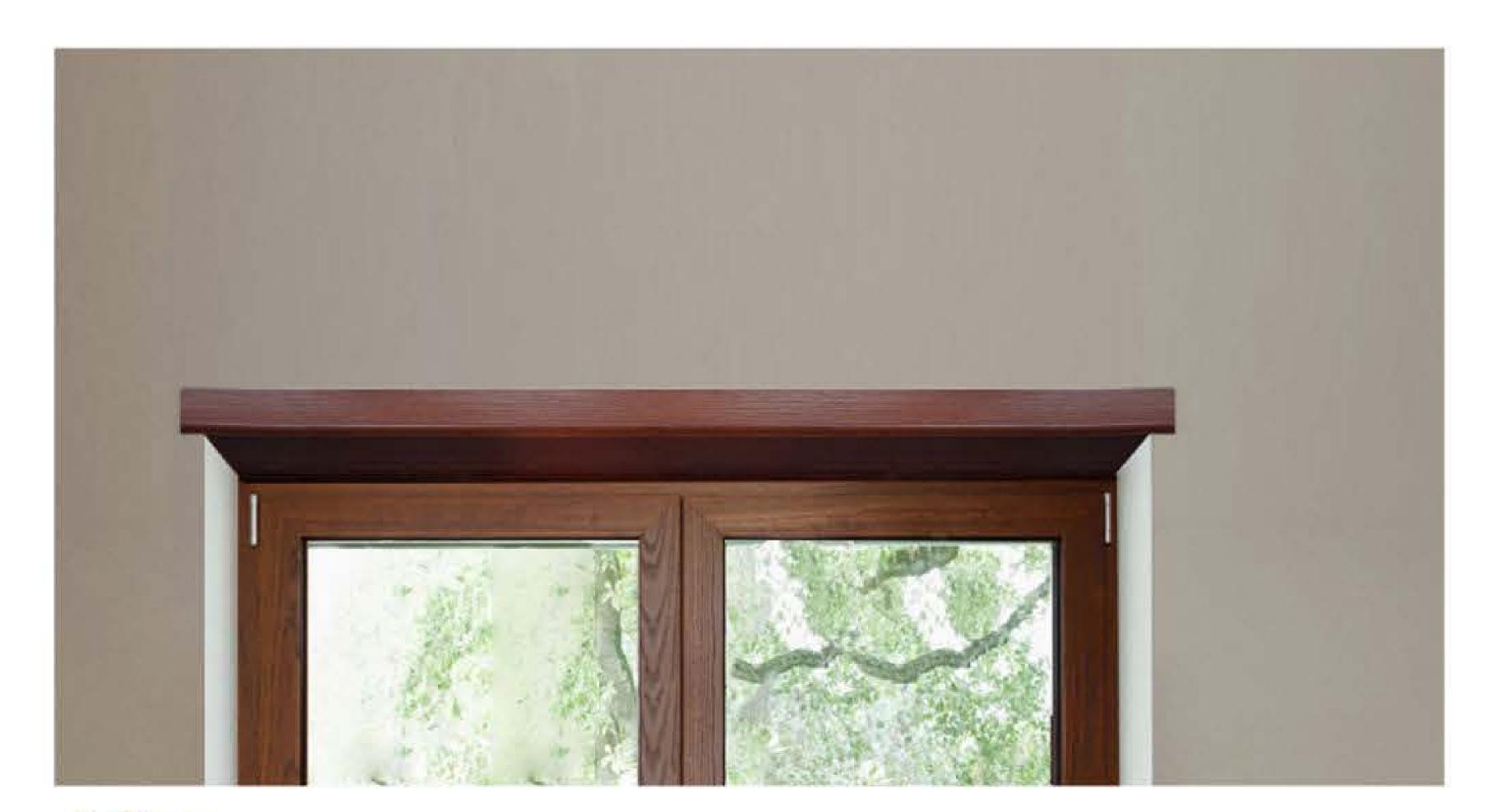




alluminio bronzato

COMPLEMENTI DI FALEGNAMERIA

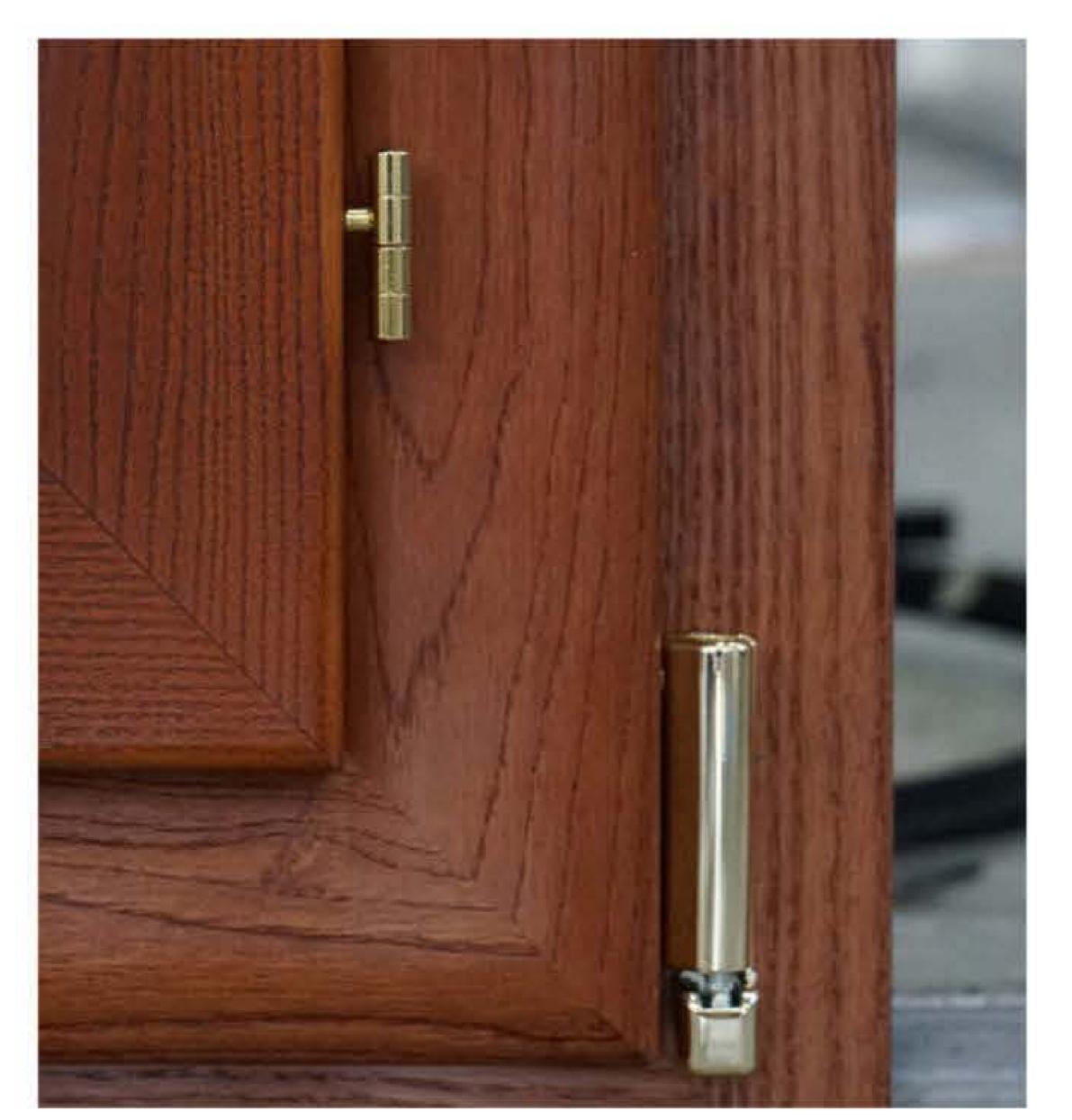
scuretti

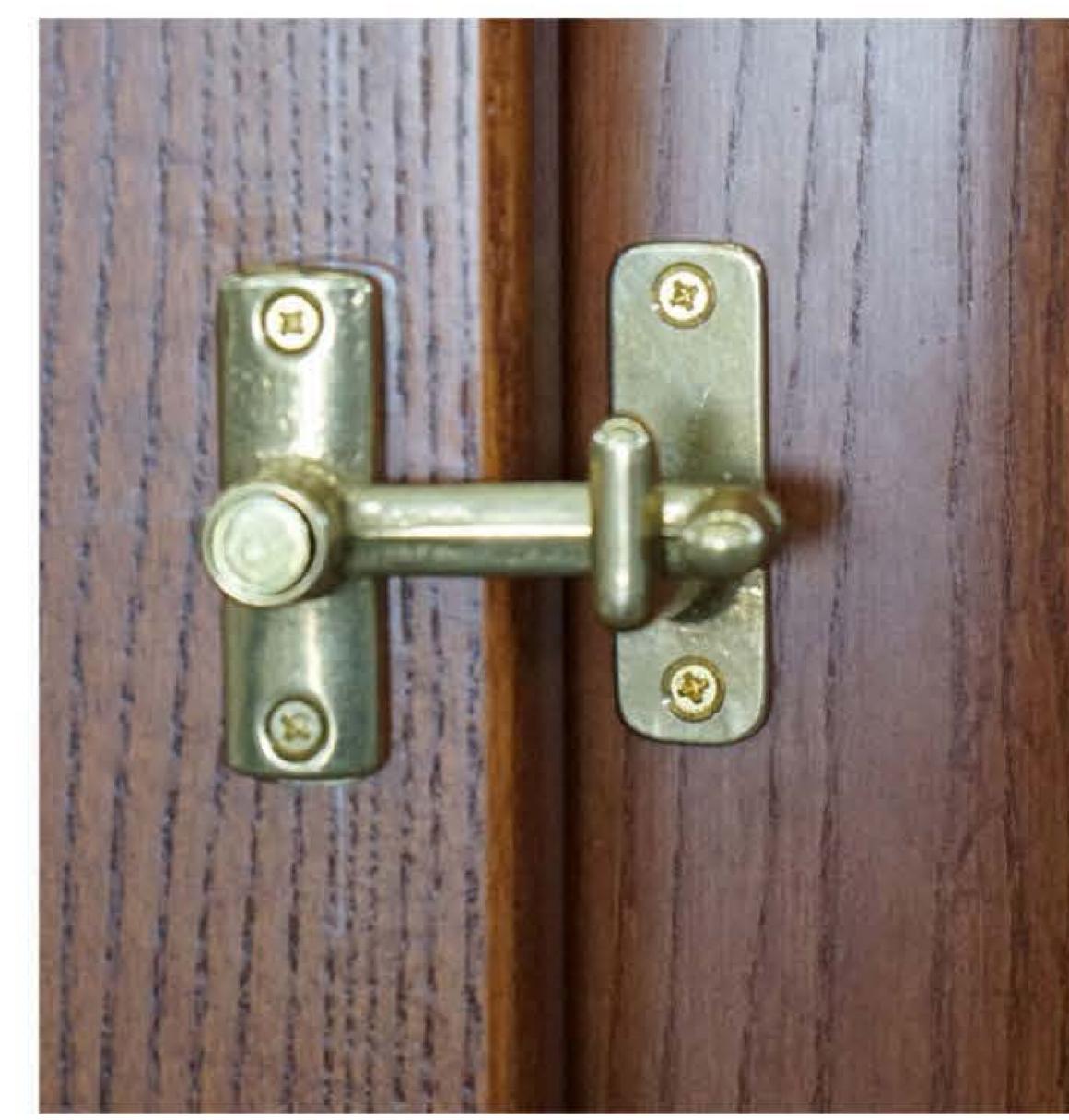


cielino



incontro microventilazione





particolare chiusura



cassonetto



incontro in acciaio

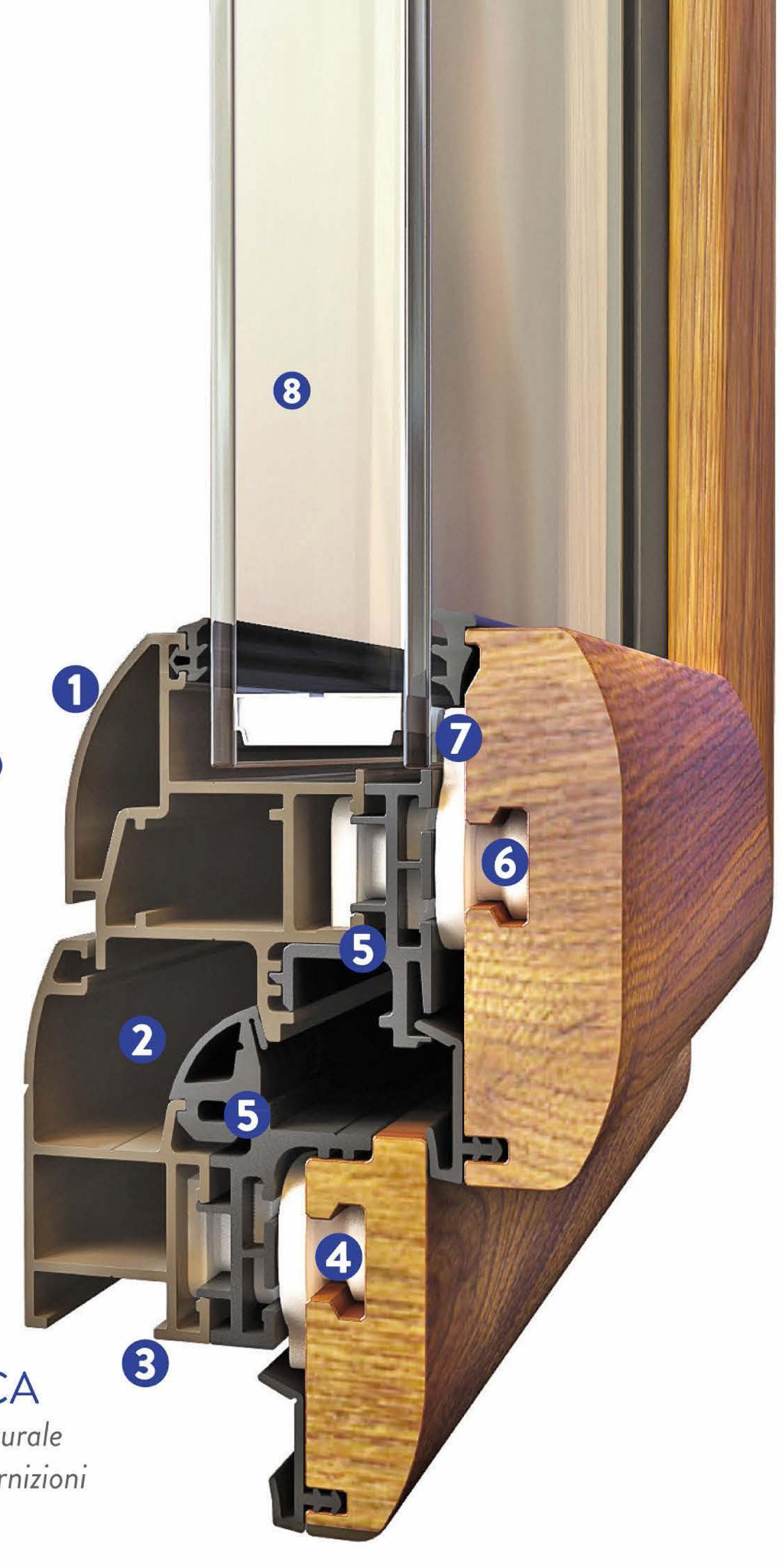
PERFORMANCE E CERTIFICAZIONI

- 1 DESIGN ORIGINALE

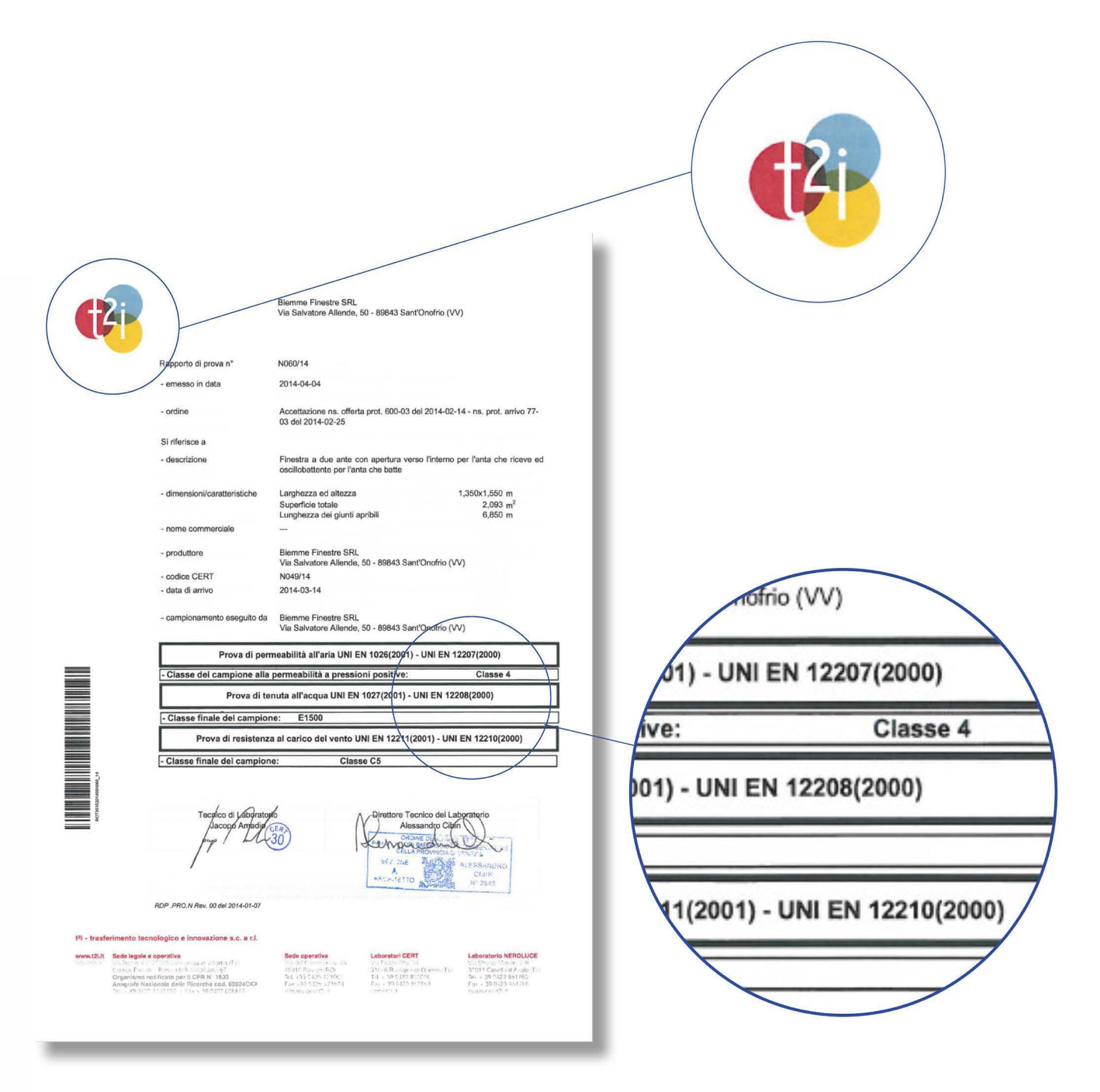
 Forme uniche ed originali nel panorama
 dei serramenti misti
- 2 PRECAMERA AMPIA
 La tenuta del giunto aperto consente
 un agevole deflusso delle acque
- SEZIONE 40mm

 Consente la sostituzione utilizzando il falso telaio esistente
- GIUNTO STUTTURALE TELAIO

 Scarica qualsiasi sollecitazione delle ante sulla parte resistente del serramento
- ISOLATORE TERMICO
 CON CAVITÁ
 Limita e rallenta in modo importante il moto
 convettivo migliorando la prestazione termica.
- GIUNTO STRUTTURALE ANTA
 Scarica sulla parte resistente del serramento
 le spinte del vento anche in caso
 di intemperie eccezionali
- RITENUTA VETRO MECCANICA
 É data da una speciale camma del giunto strutturale
 che annulla il fenomeno di fuoriuscita della guarnizioni
- 8 INGOMBRO RIDOTTO
 Consente una maggiore luce vetro



35



FINITURE EGNO



FRASSINO / TOULIPIER















FL90 FRASSINO LACCATO BIANCO A PORO APERTO

ITALPORT porte & finestre

I colori indicati sono puramente illustrativi e per motivi di stampa potrebbero non corrispondere esattamente ai colori reali. È possibile realizzare finiture a campione.

Per una scelta precisa, visualizzare le apposite cartelle colore.

FINITURE ALLUMINO

Effetto legno



TL90

TOULIPIER LACCATO BIANCO



VR02 NOCE SCURO effetto verniciato



TL13

TOULIPIER LACCATO 1013

VR24 BIANCO ARTICO effetto verniciato

SU03 NOCE SCURO RUVIDO effetto sublimato

SU04 CILIEGIO SCURO RUVIDO effetto sublimato

TLMG TOULIPIER TINTO MOGANO

SU07 PINOCONNODI RUVIDO effetto sublimato

SU08 DOUGLASCHIARO RUVIDO effetto sublimato

SU15 CILIEGIO 317-70R effetto sublimato

I colori indicati sono puramente illustrativi e per motivi di stampa potrebbero non corrispondere esattamente ai colori reali.

Per una scelta precisa, visualizzare le apposite cartelle colore. È possibile realizzare finiture a campione.

FINITURE ALLUMINIO

TINTE RAL

SU18 NOCE

102-70R effetto sublimato SU40

NOCE
SCURO SR
effetto sublimato

SU41

ROVERE
ANTICO
effetto sublimato

SP01

9010 BIANCO PURO opaco SP28

BIANCO RAGGRINZATO SP52

9001 BIANCO CREMA opaco

SU61
—
EQUA RENOLIT
CHIARO
sublimato light price

SU60
—
EQUA RENOLIT
SCURO
sublimato light price

SU83

FIBRA
ROVERE
sublimato light price

SP08

1013
BIANCO PERLA
opaco

SP15

7035 GRIGIO LUCE opaco SP16

7001 GRIGIO ARGENTO opaco

SU84

FIBRA
NOCE
sublimato light price

ST07

GRIGIO RAFFAELLO SP18

6021 VERDE PALLIDO opaco 6005

VERDE MUSCHIO opaco

I colori indicati sono puramente illustrativi e per motivi di stampa potrebbero non corrispondere esattamente ai colori reali. È possibile realizzare finiture a campione.

Per una scelta precisa, visualizzare le apposite cartelle colore.

ST06 VERDE RAFFAELLO

ST12 VERDE RUSTICO

SP17 6009 VERDE ABETE opaco

8017 MARRONE CIOCCOLATA opaco

ST08 MARRONE RAFFAELLO

ST13 MARRONE RUSTICO

MARRONE MARTELLINATO





ITALPORT