

LINEA PRODOTTI III



TWIN
SYSTEMS
ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

*Un desiderio vago,
come un'aura dell'anima,
aveva schiuso pian piano
per lei, come per me,
una finestra nell'avvenire,
dove un raggio dal tepore
inebriante veniva a noi,
che non sapevamo intanto
appressarci a quella
finestra nè per richiuderla
nè per vedere che cosa ci
fosse di là.*

LUIGI PIRANDELLO





Nel 2008 un gruppo di aziende italiane leader nella distribuzione di profili in alluminio, intuendo l'evoluzione del mercato del ferramento, si conforza con lo scopo di progettare, promuovere e distribuire nuovi sistemi performanti in linea con le normative edilizie e di risparmio energetico.

Nasce così il Conorzio **TWIN SYSTEMS** identificandosi con una linea di prodotti innovativi e performanti in armonia con le nuove tendenze architettoniche.

I sistemi, progettati e prodotti attraverso una filiera completamente italiana, permettono di sviluppare tutte le tipologie di ferramenti in alluminio con un altissimo contenuto qualitativo e di design che consentono la realizzazione di:

- Finestre
- Porte a Battente
- Scorrevoli
- Porte Interne d'Arredamento
- Facciate Continue meccaniche e Strutturali

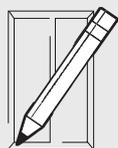
La continua crescita negli anni dei sistemi **TWIN SYSTEMS** induce il gruppo a potenziare costantemente la propria struttura per essere sempre più vicina ai propri clienti.

Oggi **TWIN SYSTEMS** è presente in Italia con 15 centri di distribuzione ed oltre 5.000 clienti ferramentisti.

Le aziende del gruppo **TWIN SYSTEMS** raggiungono l'eccellenza dei propri servizi grazie alle competenze maturate in oltre 30 anni di esperienza.



ECOLOGIA.

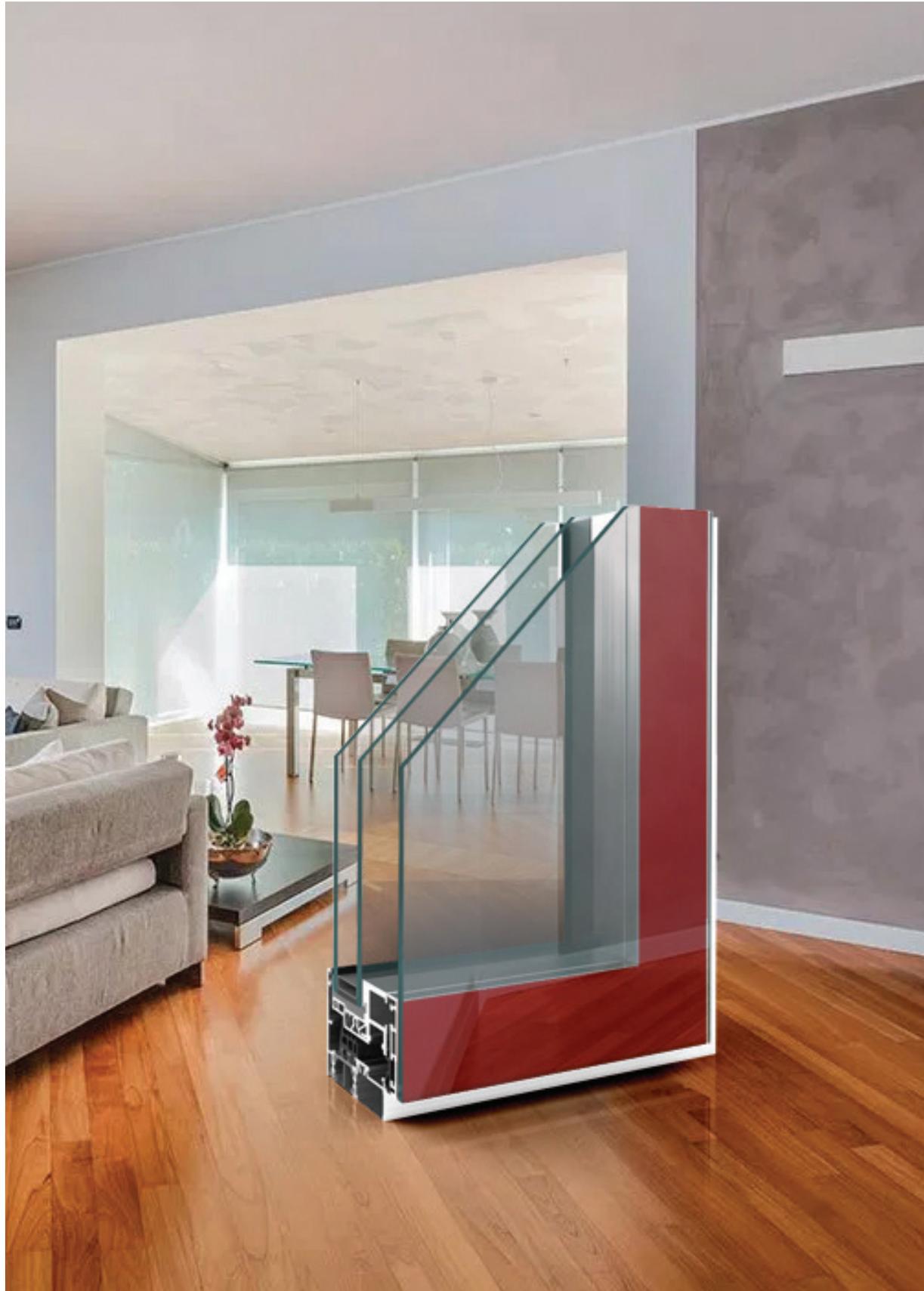


DESIGN.



QUALITA'.

il plus vincente che
TWIN SYSTEMS
offre alla propria clientela



IMPATTO ECOLOGICO



L'alluminio, a differenza di altri materiali, ha un bacino di disponibilità in continuo riapprovvigionamento, questo perché oltre ad essere riciclato al 100% e infinite volte, non perde le sue caratteristiche originali: tutto ciò ha contribuito alla sua definizione di "materiale verde".

Quasi il 75% dei prodotti in alluminio realizzati in passato è ancora in utilizzo oggi: l'alluminio può essere riutilizzato per lo stesso scopo più e più volte.

Inoltre, l'energia utilizzata dall'industria del riciclo è pari al 5%, con un risparmio di 9 tonnellate di emissioni di CO₂, rispetto a quella necessaria nel processo estrattivo e di produzione, che comincia dalla bauxite.



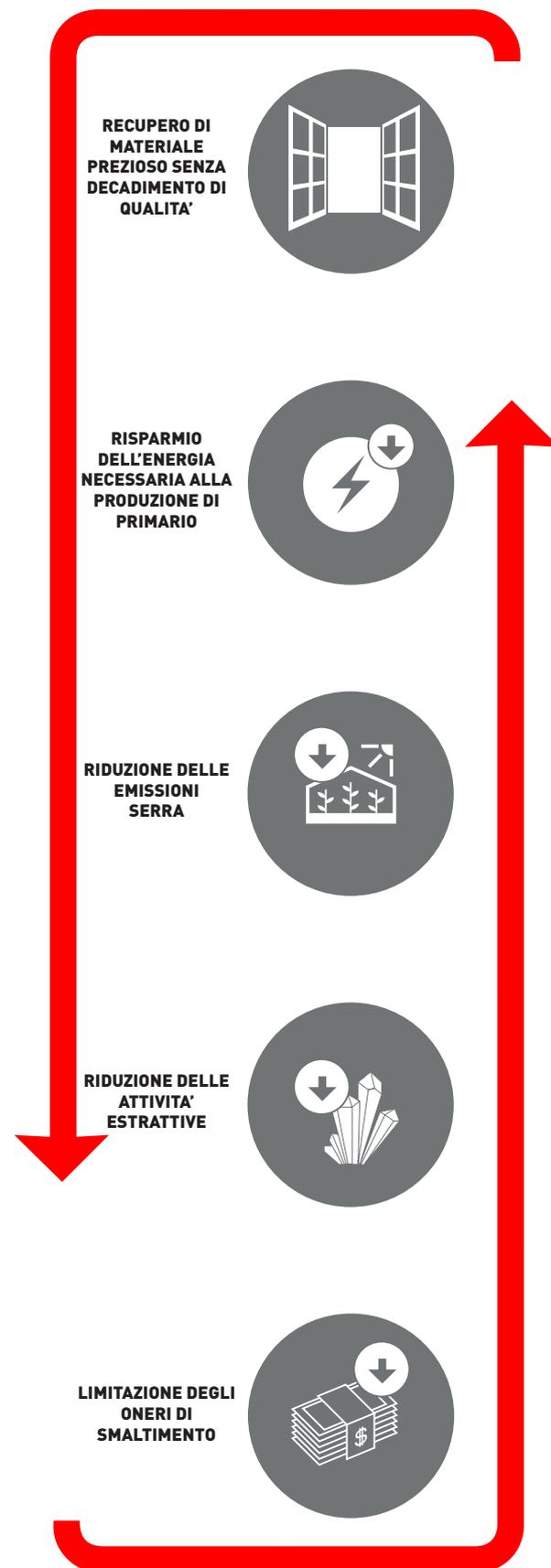
CICLO RICICLO

L'alluminio reperibile in natura viene estratto dalla bauxite, minerale comune poiché costituisce circa l'8% della crosta terrestre. La bauxite si presenta sotto forma rocciosa di vari colori, tra cui rossa, bruna o gialla. Si stima che per ricavare dalla bauxite 1kg di alluminio siano necessari 14 kWh di energia, mentre per ricavare 1 kg di alluminio nuovo da quello riutilizzato e recuperato servono solo 0,7 kWh di energia. Un notevole risparmio in termini energetici.

La prima fase nel riciclo prevede la separazione dell'alluminio da qualsiasi altro materiale metallico o diverso attraverso un separatore magnetico che cattura anche i residui più piccoli.

L'alluminio ottenuto viene pressato e compresso in forma di balle, pronto per essere sottoposto ad un controllo qualità e poi ad un primo trattamento in fonderia alla temperatura di circa 500°, limite inferiore al punto di fusione dell'alluminio.

L'ultimo passaggio utile al riciclo dell'alluminio è la fusione che avviene alla temperatura di 800° C. Da qui si origina una colata di alluminio fuso liquido che viene trasformato in lingotti, pronto per rientrare nel processo produttivo industriale, ed essere utilizzato secondo gli usi previsti.





Gli aspetti che incidono sull'arredamento e che raccontano qualcosa della nostra personalità sono molti: forme, colori, tipo di apertura dei serramenti e perfino lo stile delle finestre.

E il colore?

Negli ultimi anni il colore naturale è molto apprezzato, perché dona l'aspetto contemporaneo tipico dei loft e delle costruzioni industriali ed è un tono neutro che si sposa con differenti scelte di arredo.

Tuttavia, per chi preferisce colori classici, tinte vivaci o l'effetto legno, i serramenti in alluminio si prestano a infinite possibilità di colori e finiture e possono anche essere trattati in modo da avere una colorazione diversa all'interno e all'esterno dell'abitazione.

La scelta del colore conferisce stile e personalità alle finestre e alla casa, oltre che donare luminosità agli interni.

Le diverse tipologie di finestre offrono la possibilità di scegliere tra le migliori soluzioni tecniche contraddistinte da un design moderno.

Grazie alla versatilità, alla leggerezza e alle caratteristiche meccaniche dell'alluminio è possibile minimizzare le sezioni dei profili, aumentando la superficie luminosa a disposizione, per sfruttare al meglio i vantaggi dell'illuminazione naturale senza incidere su spazio e design.

Vantaggi

- Basso mantenimento
- Elevate prestazioni termiche
- Massima Superficie Vetrata
- Sfruttamento massimo dell'illuminazione
- Riduzione dei costi energetici
- Design e Finiture personalizzabili

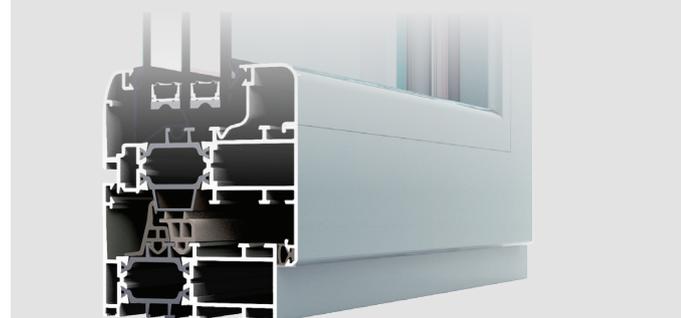
SQUADRATO

Per chi ama le linee moderne e minime si prediligono profili sottili e dalle linee semplici e contemporanee.



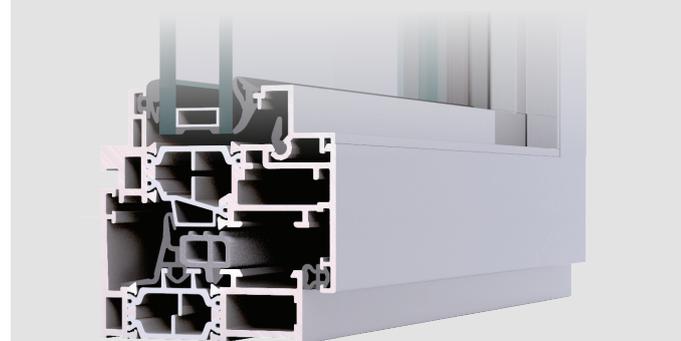
TONDO

Le linee arrotondate richiamano uno stile classico ideale per un arredamento importante.



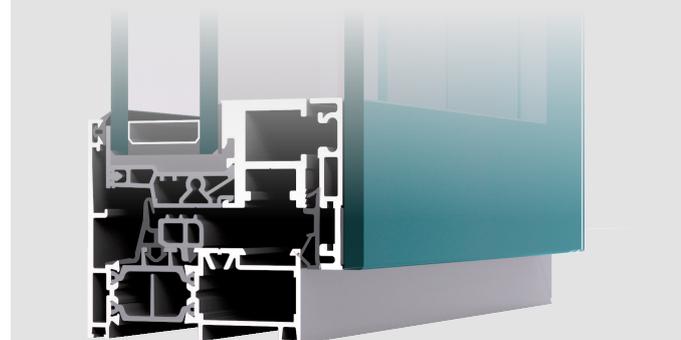
EFFETTO FERRO

Una linea di finitura che viene dalla storia degli infissi richiamando le tecniche proprie dei serramenti in ferro



ANTA A SCOMPARSA

Top di gamma per ambienti contemporanei e moderni. Profilo ideale per ottimizzare le prestazioni termiche dell'infisso grazie allo sfruttamento massimo della superficie vetrata.



SUPPORTO TECNICO



TWIN SYSTEMS è da sempre vicina ai propri clienti con prodotti e strumenti concreti per il raggiungimento dei loro obiettivi.

Per questo motivo il Conforzio ha deciso di mettere a disposizione strumenti per semplificare al massimo il lavoro di progettazione con lo sviluppo di file DWG e BIM [Building Information Modeling]. Questi file permettono di integrare con estrema facilità i prodotti **TWIN SYSTEMS** all'interno dei vostri progetti riducendo così il vostro tempo di lavorazione ed avere un controllo più puntuale. Grazie alla partnership con Archiproducts, infatti, è possibile trovare tutti i file BIM **TWIN SYSTEMS** disponibili direttamente all'interno del software Revit.

Inoltre il Conforzio mette a disposizione dei propri clienti un ufficio tecnico altamente specializzato disponibile ad aiutarvi per qualsiasi esigenza.



AUTODESK®
AUTOCAD®



AUTODESK®
REVIT®

archiportale®

archiproducts®



DWG

<https://www.twinsystems.it/web/richiesta-dwg/>

BIM

È presente un QR Code in calce ad ogni scheda prodotto

Tutti i prodotti
TWIN SYSTEMS sono
disponibili nei formati:





FINESTRE E PORTE A BATTENTE

TAGLIO TERMICO	
CX550	14
CX600	15
CX600Elegance	16
CX600Slim	17
CX650	18
CX700	19
CX700HP	20
CX700Minimal	21
CX700ASF	22
CX700AST	23
CX700ASE	24
CX700ASG	25
CX700ASW	26
CX750	27
CX850HP	28
RX600	30
RX700	31
RX700HP	32
WX710	33
MX603	34

TAGLIO FREDDO	
CX300	36
CX450	37
RX450	38
WF710	39

PORTE D INGRESSO A BATTENTE

TAGLIO TERMICO	
DX600	44
DW600	45

TAGLIO FREDDO	
DF600	46

FINESTRE E PORTE SCORREVOLI E ALZANTI

TAGLIO TERMICO	
SX700	50
SX110	51
SX120	52
SX130Minimal	53
SW150	54
MX166	55
HX160	56
HW180	57

FACCIAE CONTINUE

TAGLIO FREDDO	
E700	58

PORTE INTERNE E PARETI MOBILI

EW500	62
EW500 GLASS	63
PX450	66
PX450LINEAR	67
Vitrall	68

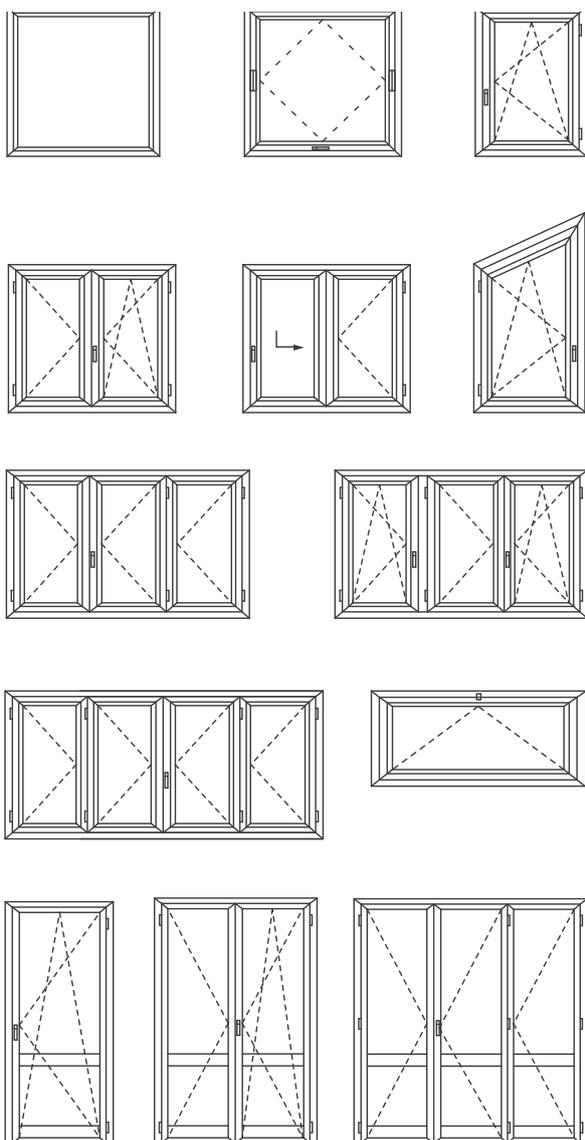
PERSIANE E VERANDE

VL450	72
PS450	73
PC90	74

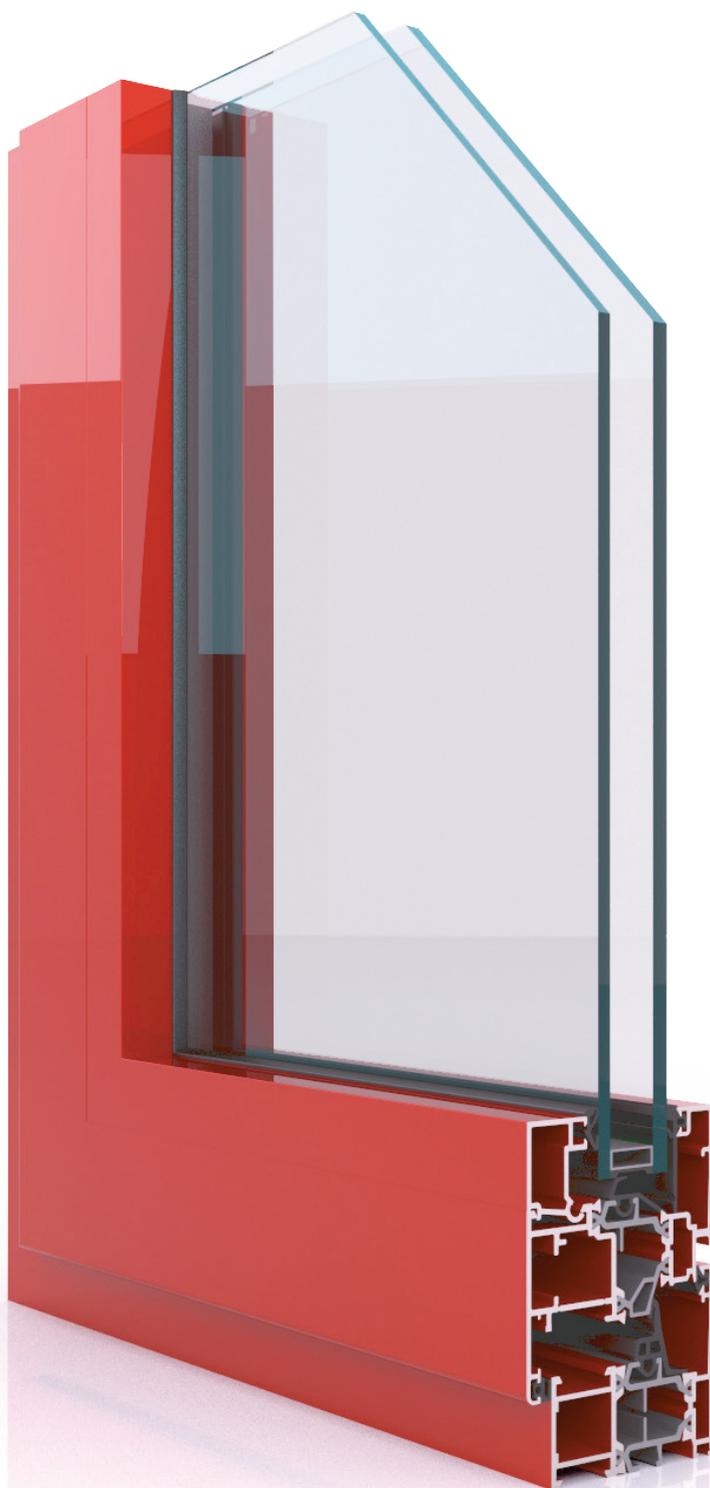




FINESTRE E PORTE A BATTENTE



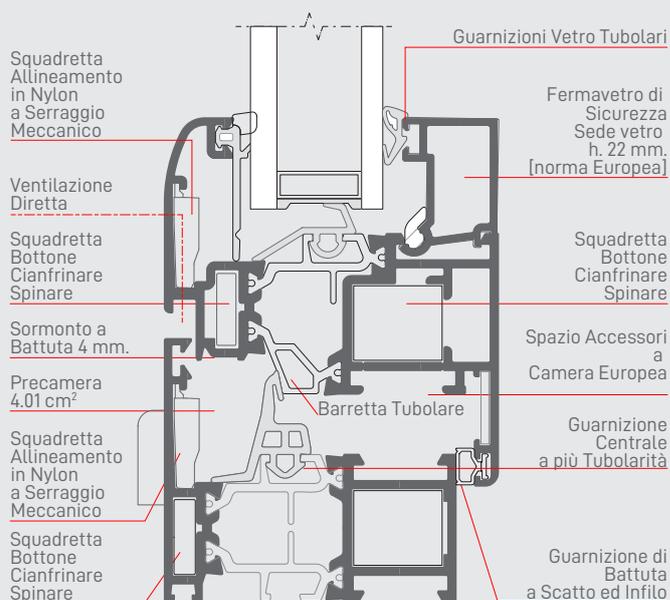
CX550



BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4			
	Tenuta all'ACQUA	E1350			
	Resistenza al VENTO	C5			
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2			
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-			
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta	1,00 *	2 Ante	1,16 *
			1,32 **		1,45 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	55 mm.
Telaio Mobile	63mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 18-26 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Europea Spazio 11,5 mm.



BATTENTE CON TAGLIO TERMICO



Tenuta all'ARIA
[Classe] **4**



Tenuta all'ACQUA **E1500**



Resistenza al VENTO **C5**



Resistenza EFFRAZIONE **RC3**

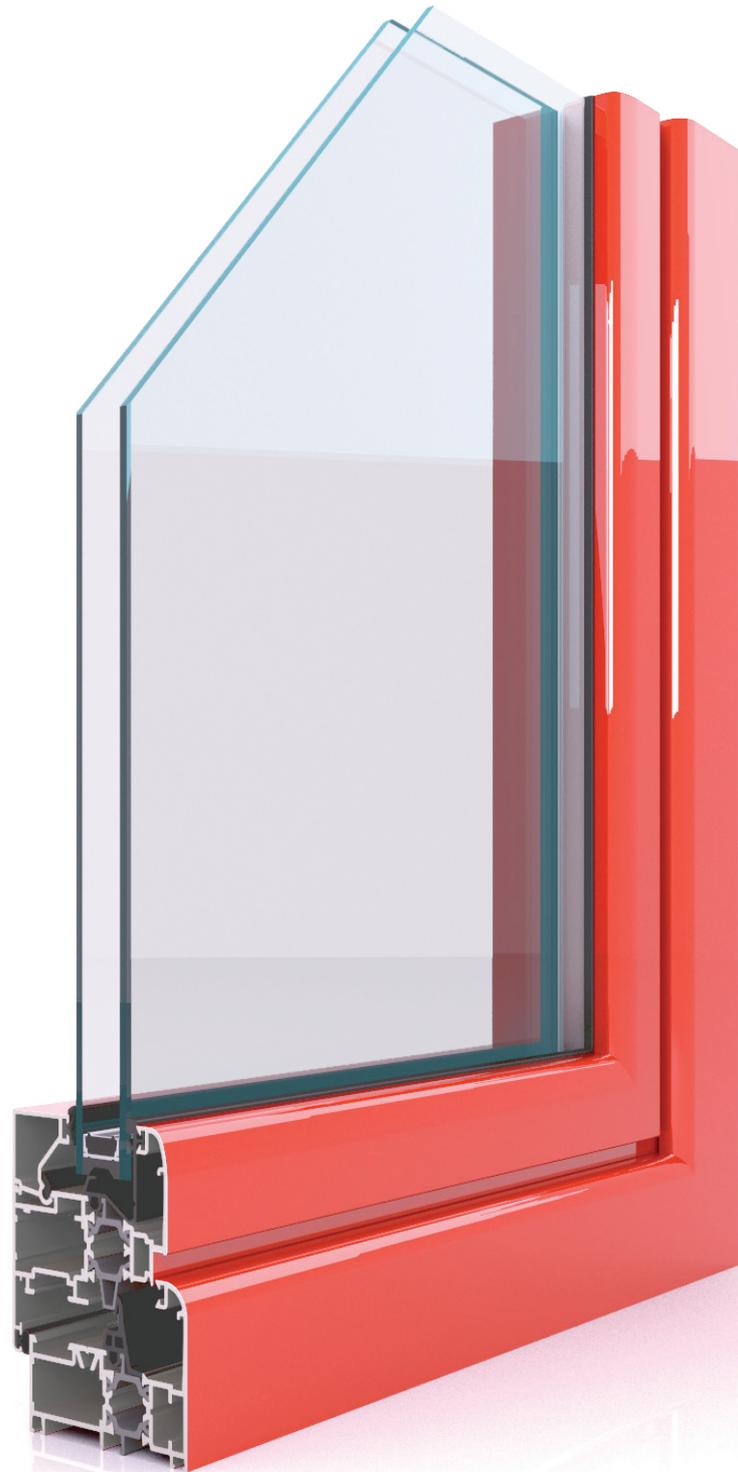
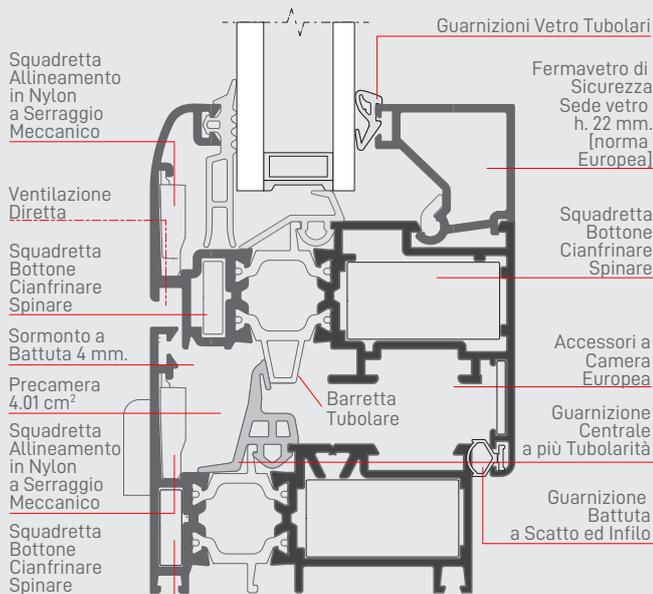


Prestazioni ACUSTICHE
[dB] **42**



Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	1 Anta	2 Ante
	1,18 *	1,41 *
1,50 **	1,70 **	

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.
**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



Telaio Fisso	60 mm.
Telaio Mobile	68/70 mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 18 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Europea Spazio 11,5 mm.



Catalogo

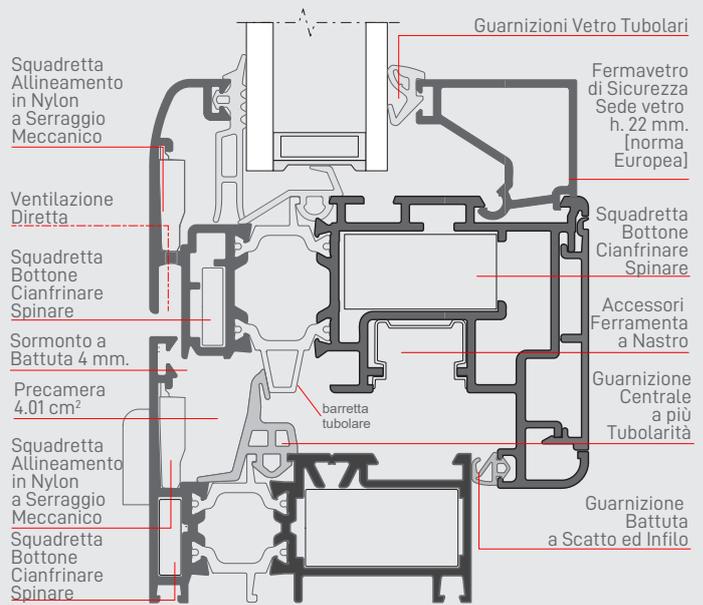


file BIM

BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	42
	Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	1 Anta 2 Ante
		1,19 * 1,45 *
		1,51 ** 1,74 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.
 **U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



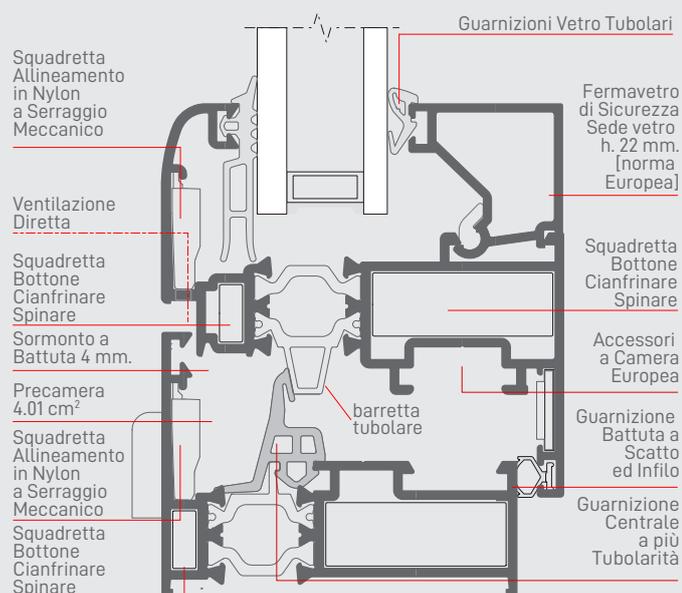
Telaio Fisso	60 mm.
Telaio Mobile	68-70 mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 18 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	Ferramenta a Nastro



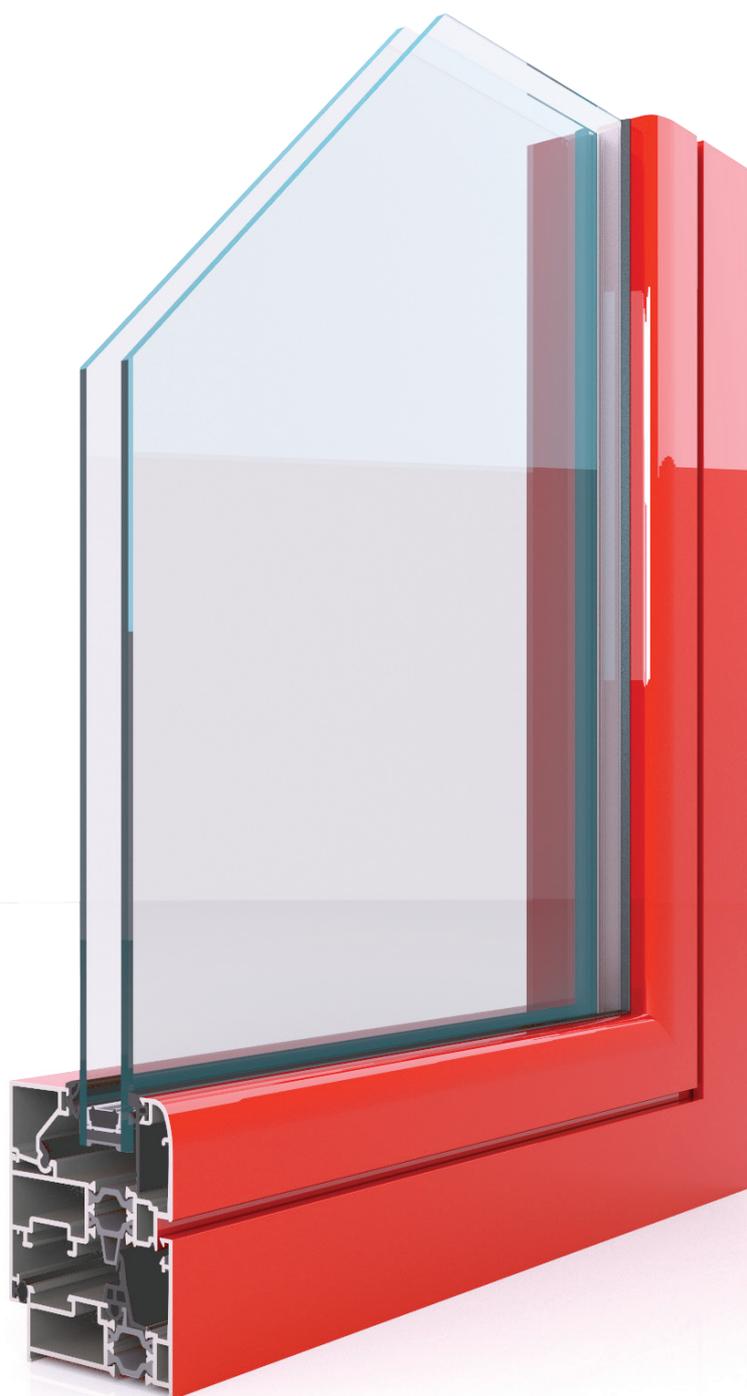
BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		1,12 * 1,37 *
		1,38 ** 1,62 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	60 mm.
Telaio Mobile	67 mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliamide 18 mm. [Telaio-Anta]
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Europea Spazio 11,5 mm.



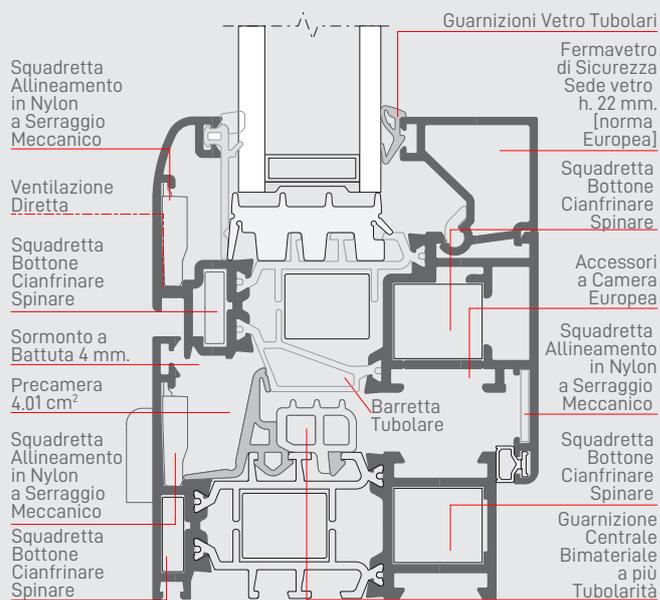
CX650



BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	46
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,86 * 0,96 *
		1,18 ** 1,25 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	65 mm.
Telaio Mobile	73 mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 28 - 36 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Europea Spazio 11.5 mm.

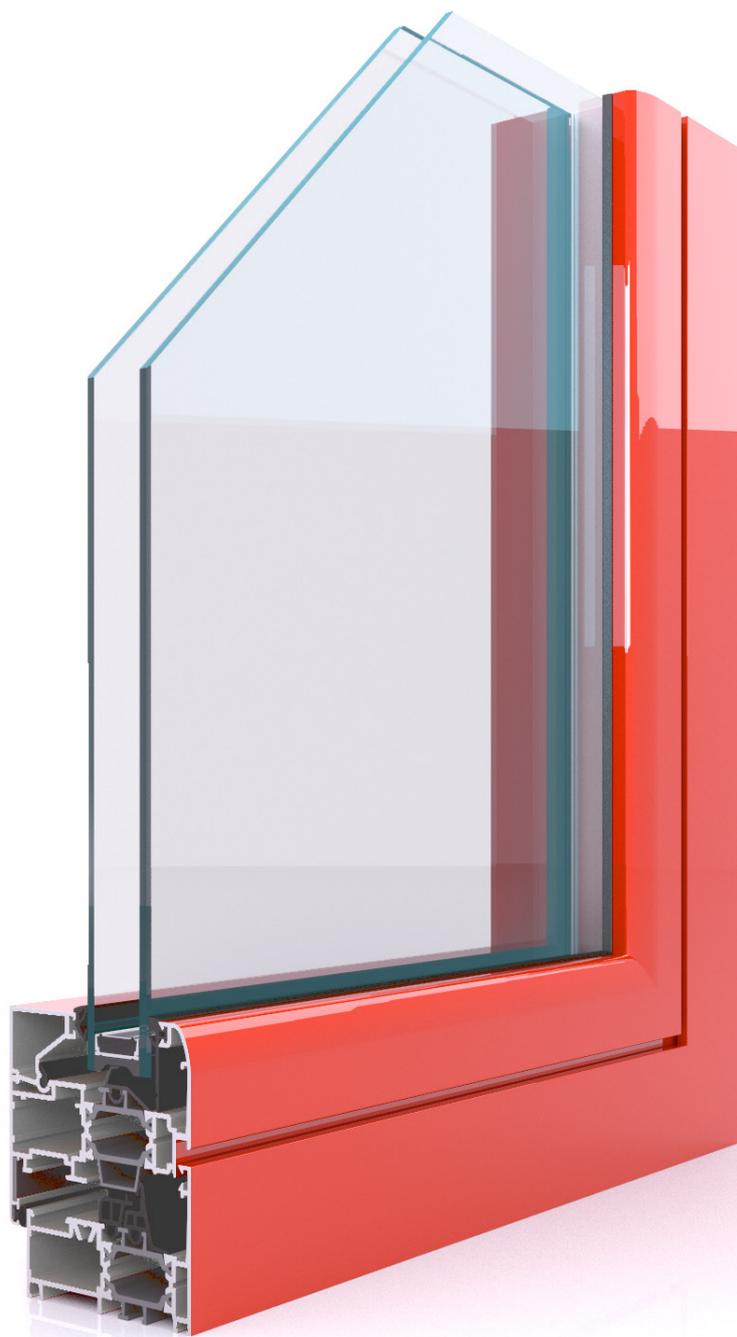
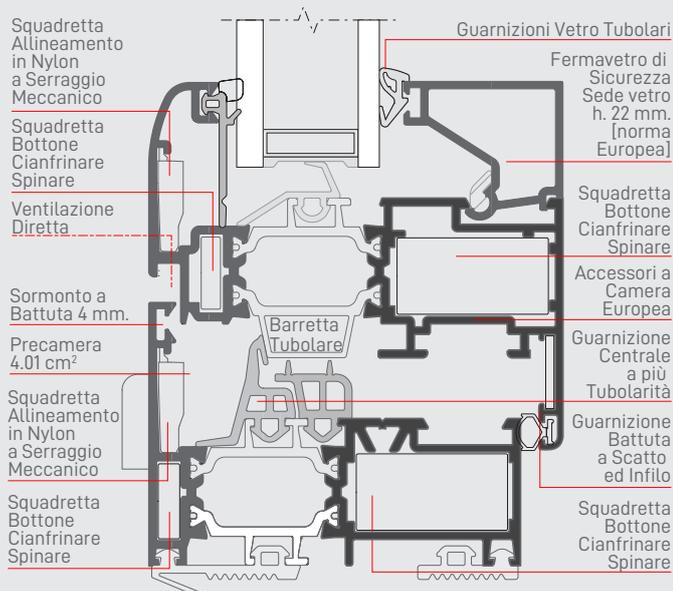


BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1200
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	45
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		1,07 * 1,15 *
		1,39 ** 1,42 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	78 mm. [complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 28 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Europea Spazio 11.5 mm.



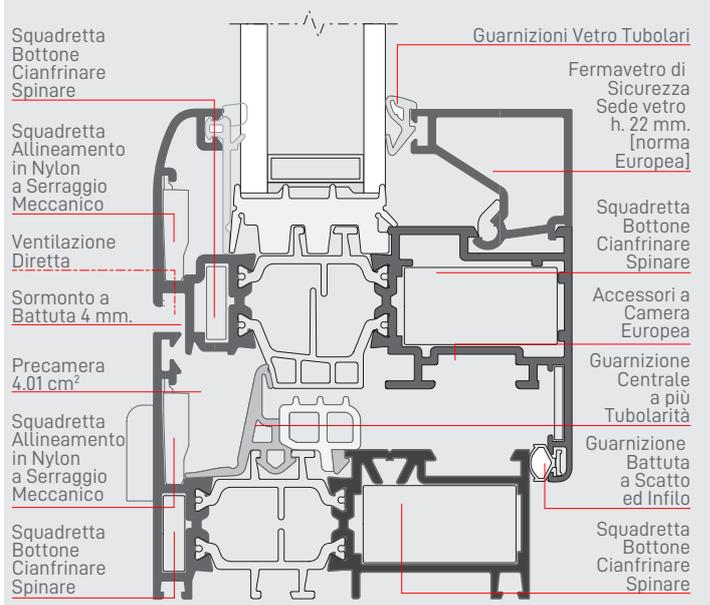
CX700

HP

BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1200
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	45
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,95 * 1,09 *
		1,27 ** 1,38 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	78 mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 28 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Europea Spazio 11.5 mm.

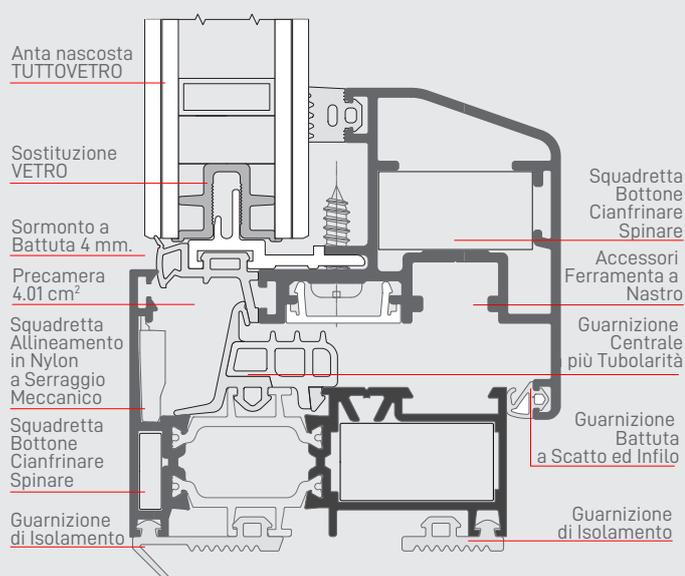


BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

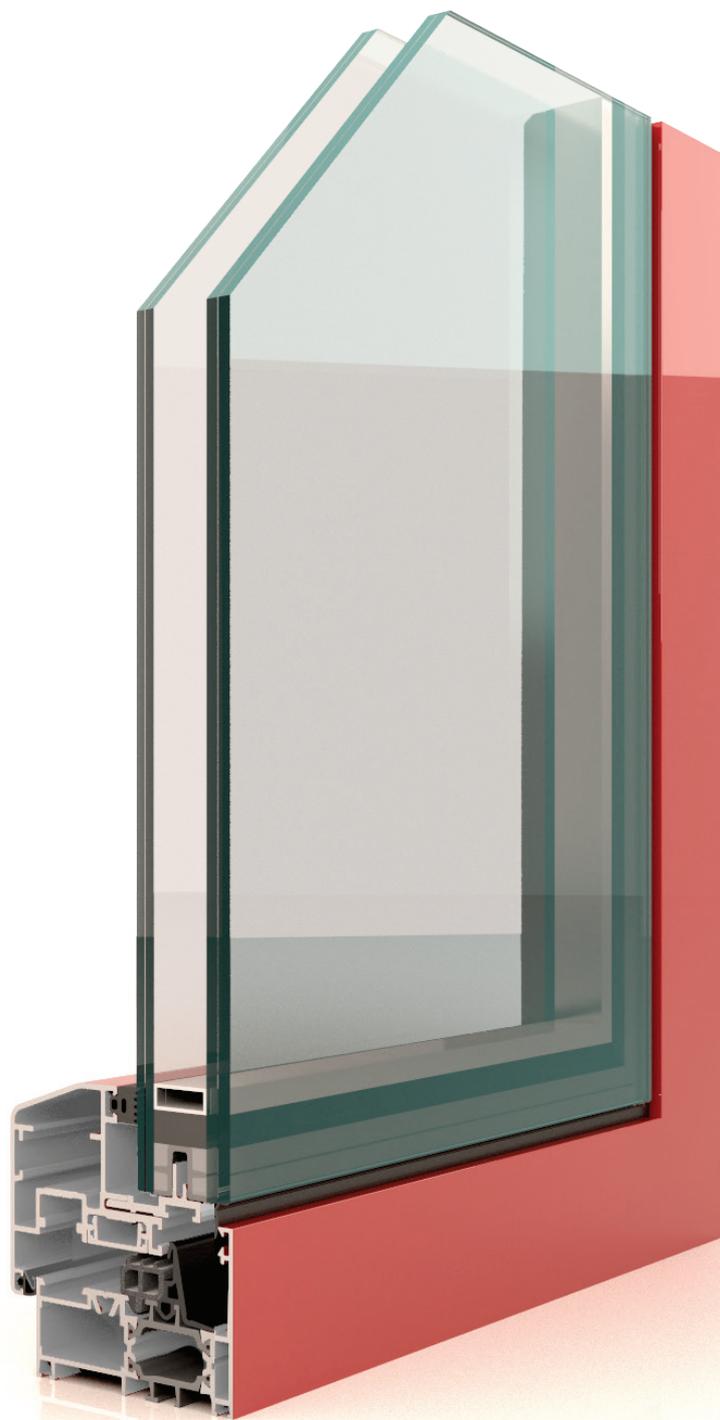
	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1200
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	42
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,89 * 1,06 *
		1,25 ** 1,41 **

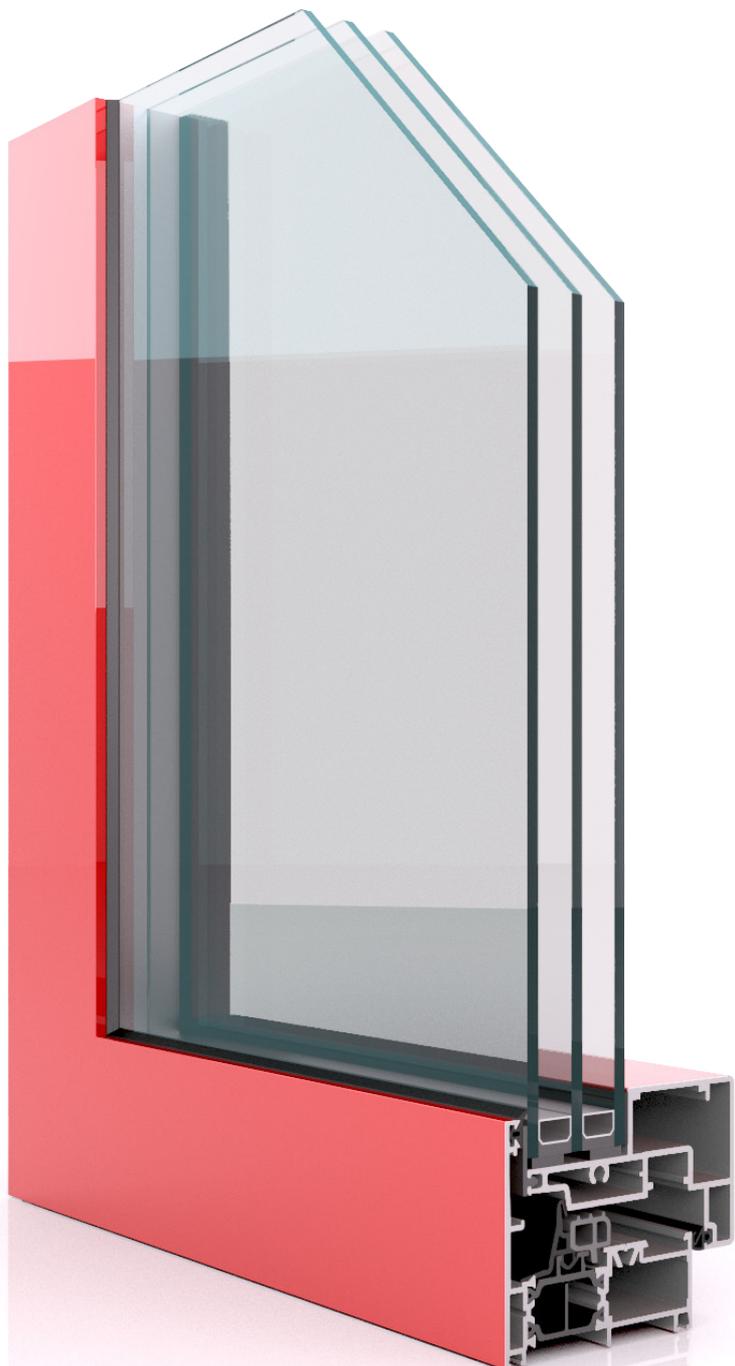
*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	79 mm. [Vetro Incluso]
Barrette Isolanti	Poliammide 28 mm.
Fuga Perimetrale	6mm.
Alloggiamento Accessori	Ferramenta a Nastro

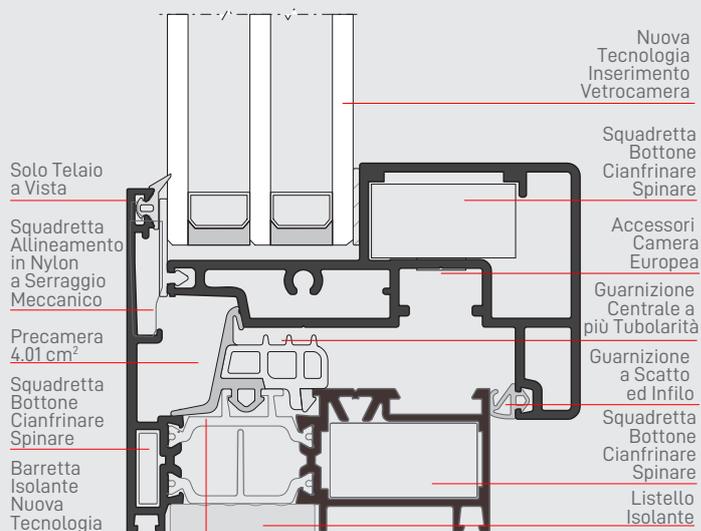




BATTENTE A SCOMPARSA CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	44
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		1,13 * 1,35 *
		1,48 ** 1,68 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	80 mm.[Anta Nascosta]
Barrette Isolanti	Poliammide 28 mm.
Fuga Perimetrale	Sormonto
Alloggiamento Accessori	Ferramenta Perimetrale [Pista 16 mm.]

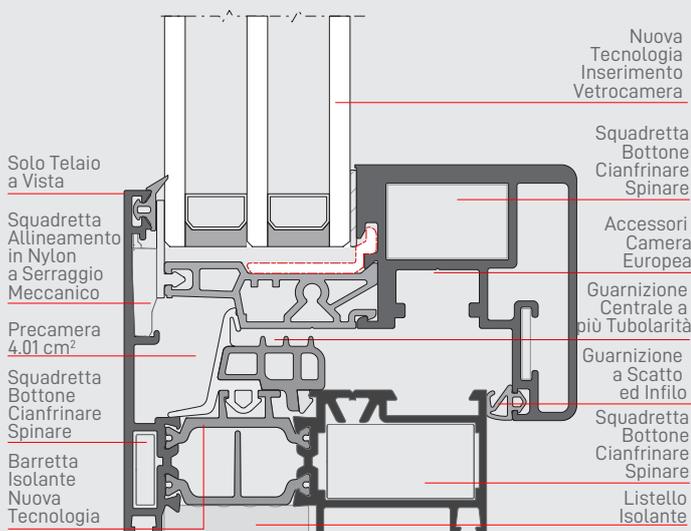


BATTENTE A SCOMPARSA CON TAGLIO TERMICO

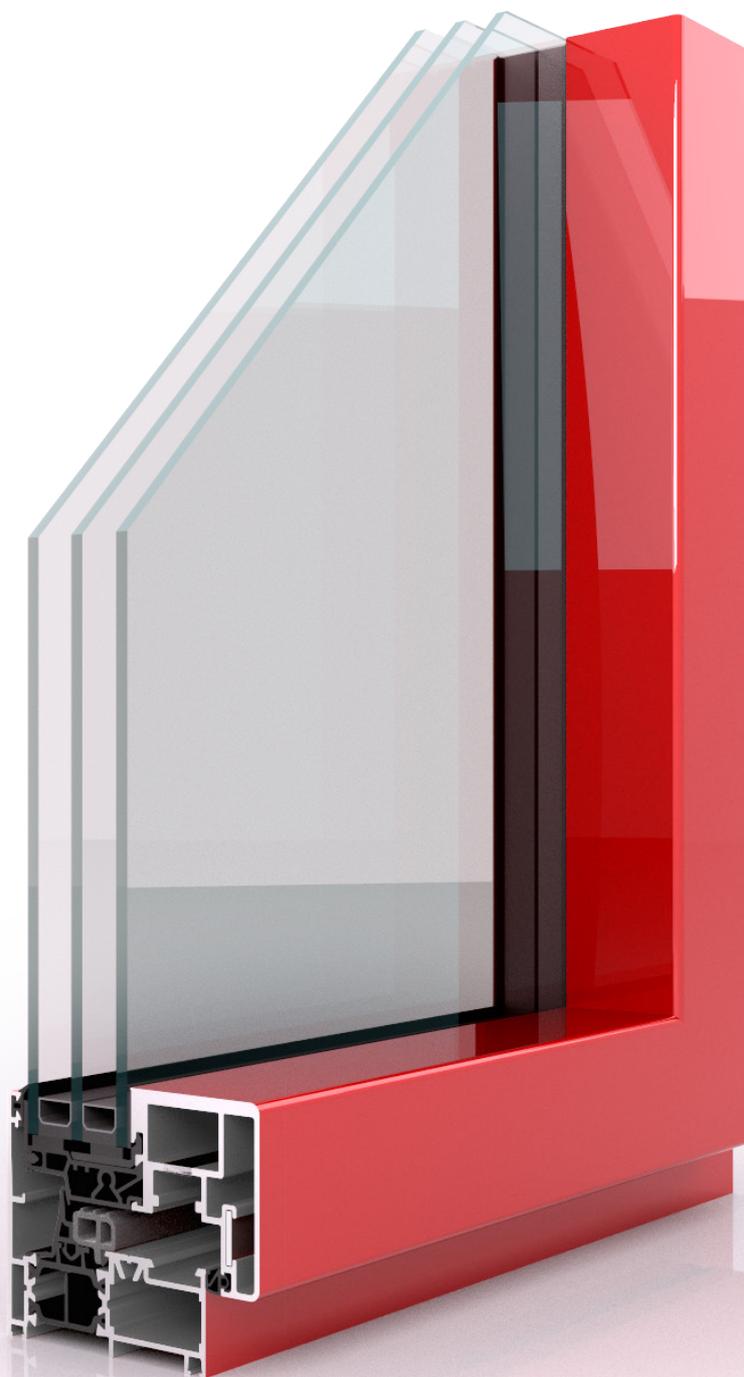
	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C4
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	44
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,88 * 0,98 *
		1,23 ** 1,30 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	80 mm.[Anta Nascosta]
Barrette Isolanti	Poliammide 28 - 41 mm.
Fuga Perimetrale	Sormonto
Alloggiamento Accessori	Ferramenta Perimetrale [Pista 16 mm.]

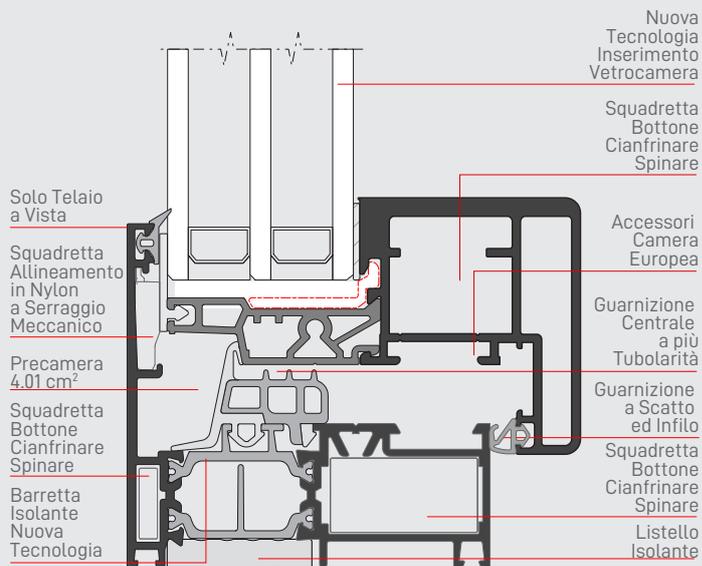




BATTENTE A SCOMPARSA CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1200
	Resistenza al VENTO	C4
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	42
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,86 * 0,98 *
		1,20 ** 1,30 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	80 mm. [Anta Nascosta]
Barrette Isolanti	Poliammide 28-41 mm.
Fuga Perimetrale	Sormonto
Alloggiamento Accessori	Ferramenta a Camera Europea



BATTENTE A SCOMPARSITA TUTTOVETRO CON TAGLIO TERMICO



Tenuta all'ARIA
[Classe] **4**



Tenuta all'ACQUA **E1500**



Resistenza al VENTO **C4**



Resistenza EFFRAZIONE **RC2**



Prestazioni ACUSTICHE
[dB] **44**



Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta	2 Ante
	0,85 *	0,93 *
1,19 **	1,26 **	

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

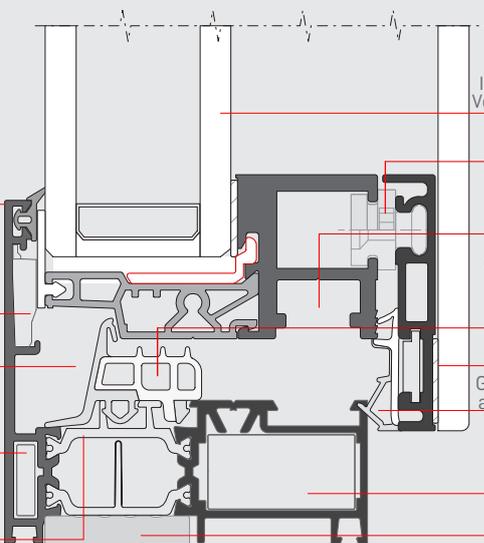
Solo Telaio
a Vista

Squadretta
Allineamento
in Nylon
a Serraggio
Meccanico

Precamera
4.01 cm²

Squadretta
Bottone
Cianfrinare
Spinare

Barretta
Isolante
Nuova
Tecnologia



Nuova
Tecnologia
Inserimento
Vetrocamera

Aggancio
Vetro

Accessori
Camera
Europea

Guarnizione
Centrale
a più
Tubolarità

Biadesivo

Guarnizione
a Pressione

Squadretta
Bottone
Cianfrinare
Spinare

Listello
Isolante

Telaio Fisso **70 mm.**

Telaio Mobile **90 mm.[Anta Nascosta]**

Barrette Isolanti **Poliammide 28 - 41 mm.**

Fuga Perimetrale **Sormonto**

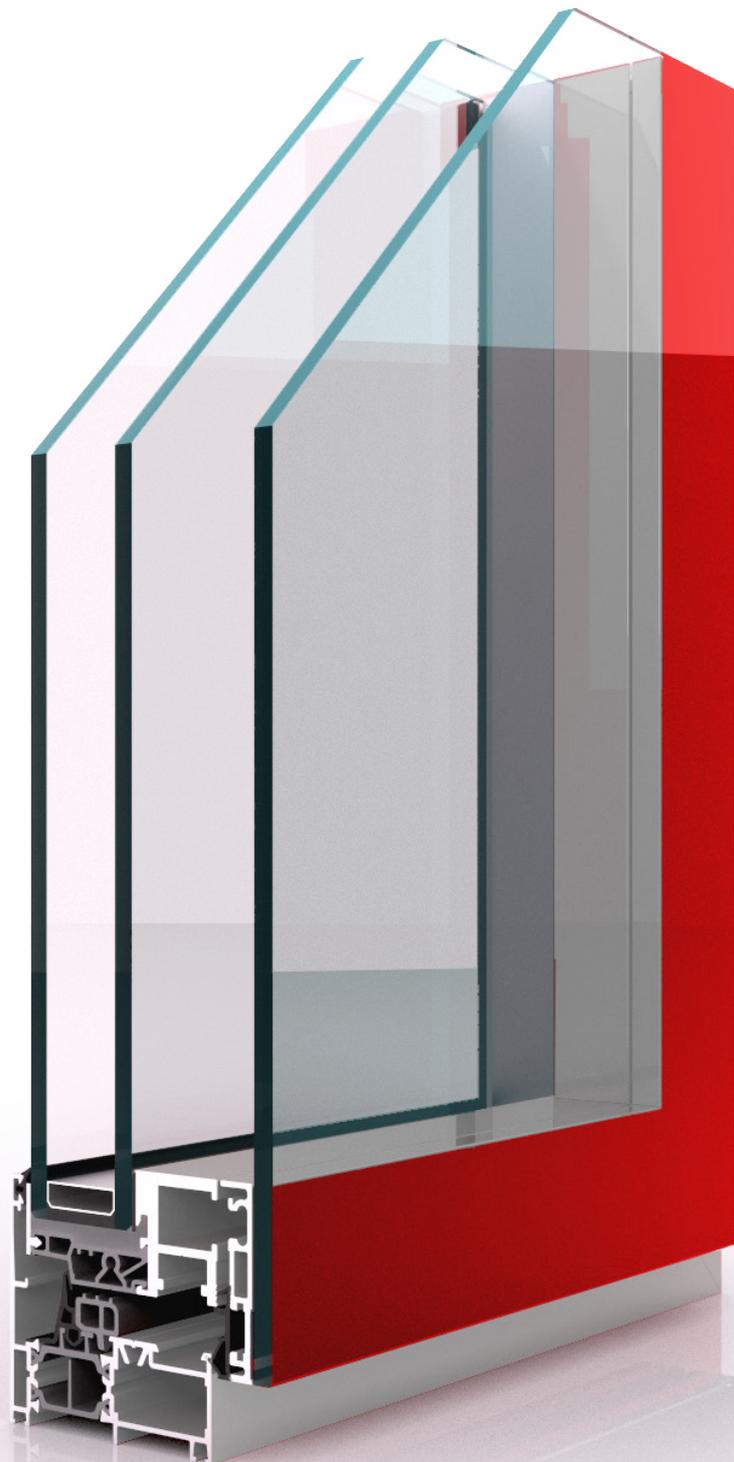
Alloggiamento Accessori **Ferramenta Perimetrale
[Pista 16 mm.]**



Catalogo



file BIM



BATTENTE A SCOMPARSA LEGNO- ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C4
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	44
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,83 * 0,97 *
		1,23 ** 1,29 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

Solo Telaio
a Vista

Squadretta
Allineamento
in Nylon
a Serraggio
Meccanico

Precamera
4.01 cm²

Squadretta
Bottone
Cianfrinare
Spinare

Barretta
Isolante
Nuova
Tecnologia

Nuova
Tecnologia
Inserimento
Vetrocamera

Squadretta
Bottone
Cianfrinare
Spinare

Aggancio
Legno

Accessori
Camera
Europea

Guarnizione
Centrale a
più
Tubolarità

Biadesivo

Guarnizione
a Pressione

Squadretta
Bottone
Cianfrinare
Spinare

Listello
Isolante

Telaio Fisso **71 mm.**

Telaio Mobile **90 mm. [Anta Nascosta]**

Barrette Isolanti **Poliammide 18 mm. [Telaio]**

Fuga Perimetrale **Sormonto**

Alloggiamento Accessori **Ferramenta Perimetrale [Pista 16 mm.]**



BATTENTE CON TAGLIO TERMICO



Tenuta all'ARIA
[Classe] **4**



Tenuta all'ACQUA **E1500**



Resistenza al VENTO **C5**



Resistenza EFFRAZIONE **RC3**

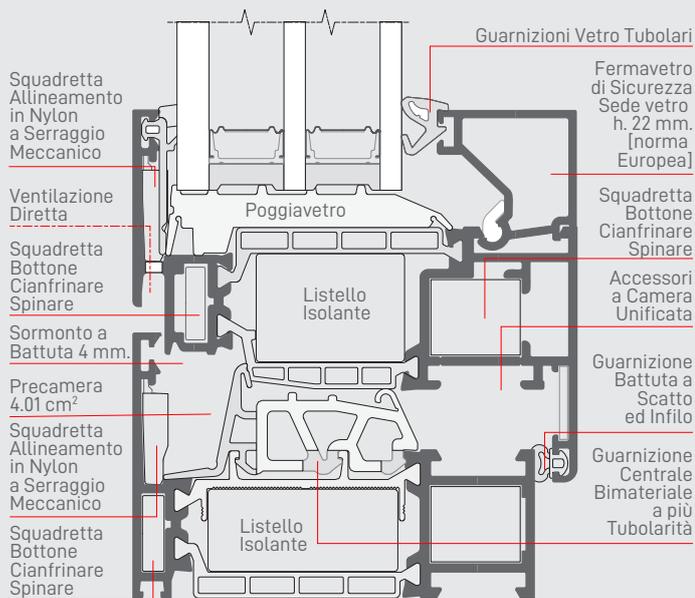


Prestazioni ACUSTICHE
[dB] **46**



Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	1 Anta	2 Ante
	1.11 *	0.79 *
1.15 **	0.86 **	

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi=0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.
**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi=0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



Telaio Fisso **75 mm.**

Telaio Mobile **83 mm. [Complanare] Secondo Profilo**

Barrette Isolanti **Poliammide 38 - 46 mm.**

Fuga Perimetrale **5 mm.**

Alloggiamento Accessori **A Camera Europea Spazio 11.5 mm.**



Catalogo

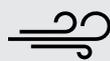


file BIM

CX850

HP

BATTENTE CON TAGLIO TERMICO



Tenuta all'ARIA
[Classe]

4



Tenuta all'ACQUA

E1500



Resistenza al VENTO

C5



Resistenza EFFRAZIONE

RC3



Prestazioni ACUSTICHE
[dB]

44

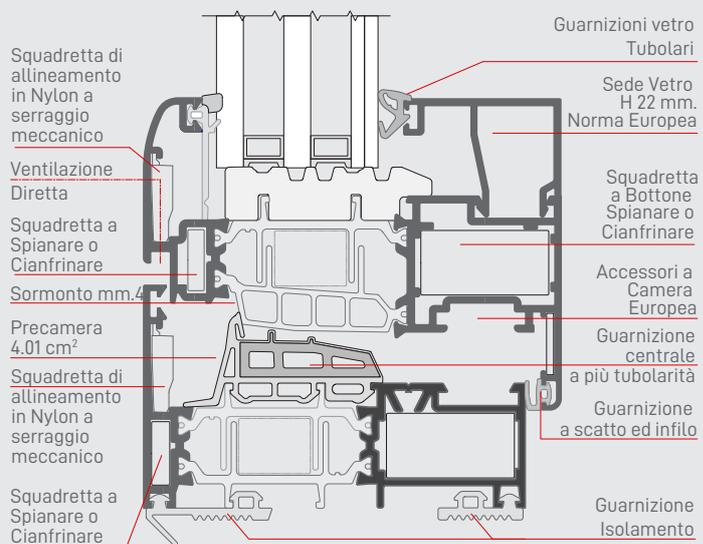
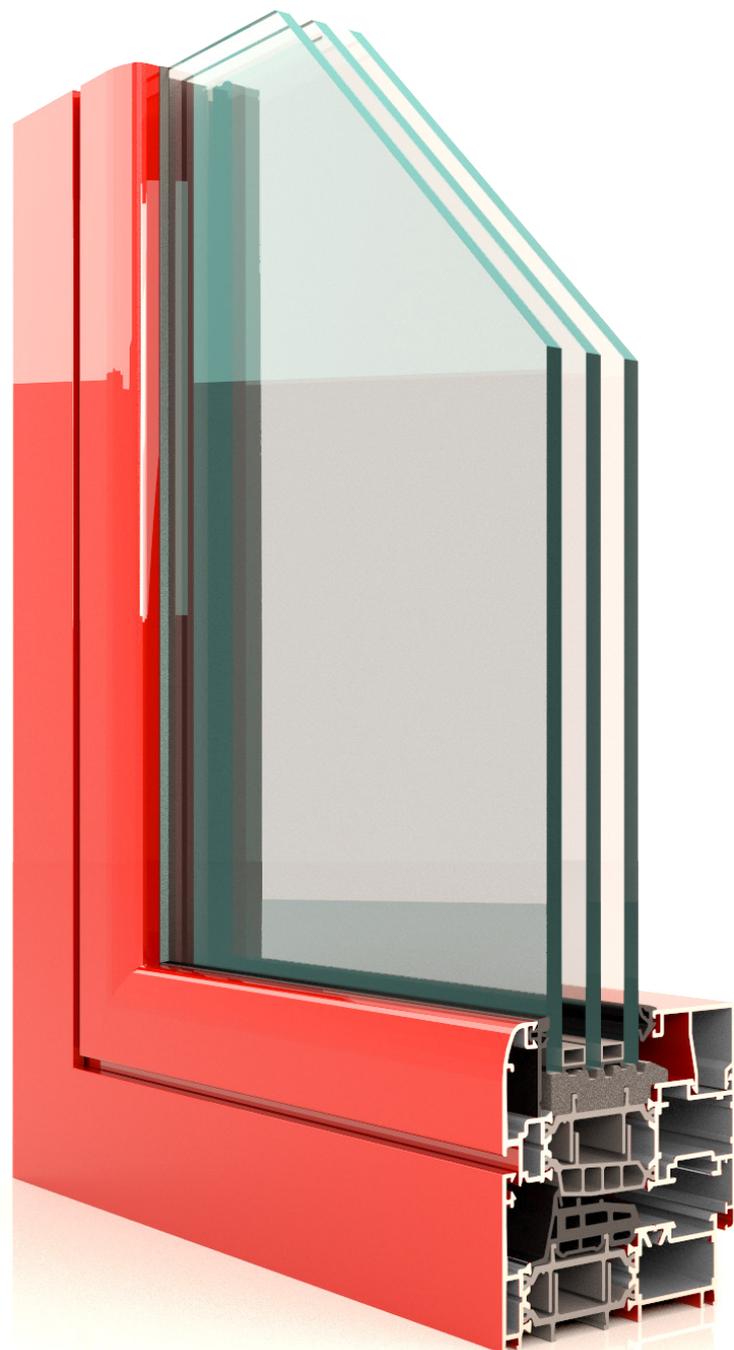


Trasmittanza TERMICA
[W/m²K]

	1 Anta	2 Ante
	0,86 *	0,97 *
	1,18 **	1,26 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



Telaio Fisso 85 mm.

Telaio Mobile 93 mm.[complanare] secondo profilo

Barrette Isolanti Poliammide 43 mm.

Fuga Perimetrale 5 mm.

Alloggiamento Accessori Camera Europea Spazio 11.5 mm



Catalogo



file BIM

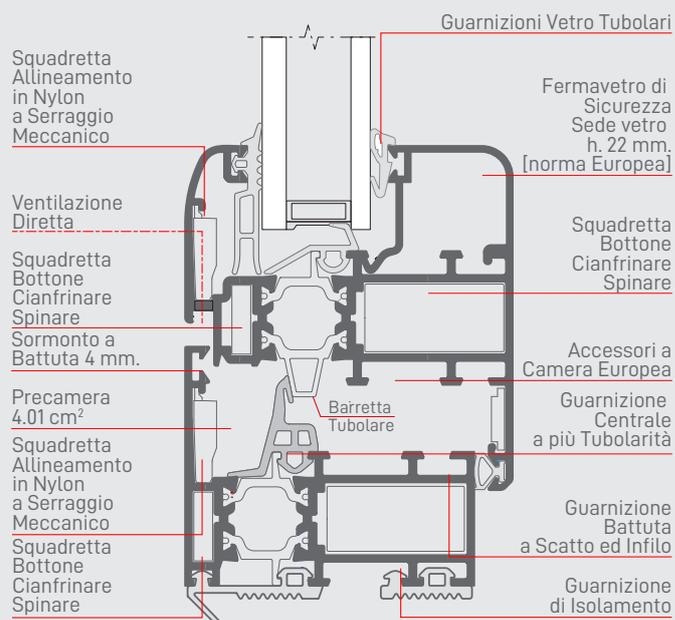


RX600

BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	42
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		1,18 * 1,41 *
		1,50 ** 1,70 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	60 mm.
Telaio Mobile	68/70 mm.[Complanare] Secondo Profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 18 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	Camera Europea Spazio 14 mm.



BATTENTE CON TAGLIO TERMICO



Tenuta all'ARIA
[Classe] **4**



Tenuta all'ACQUA **E1500**



Resistenza al VENTO **C5**



Resistenza EFFRAZIONE **RC2**



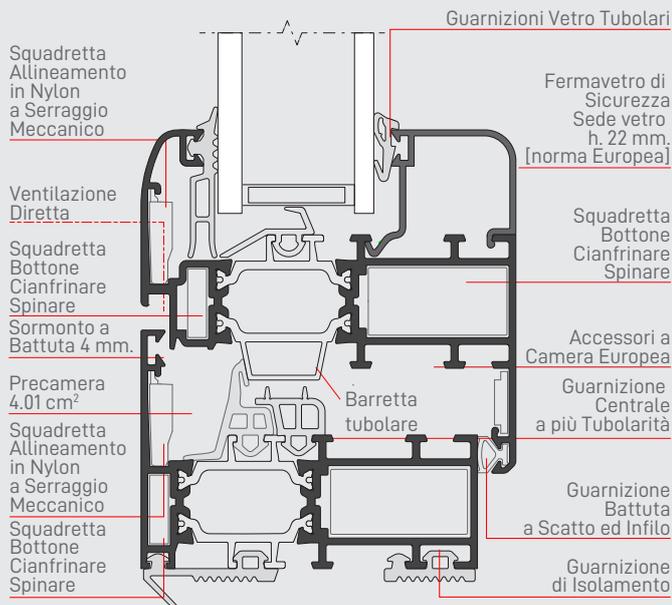
Prestazioni ACUSTICHE
[dB] **42**



	1 Anta	2 Ante
Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	1,07 *	1,23 *
	1,39 **	1,52 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



Telaio Fisso **70 mm.**

Telaio Mobile **78 mm. [Complanare] Secondo Profilo**

Barrette Isolanti **Poliammide 28 mm.**

Fuga Perimetrale **5 mm.**

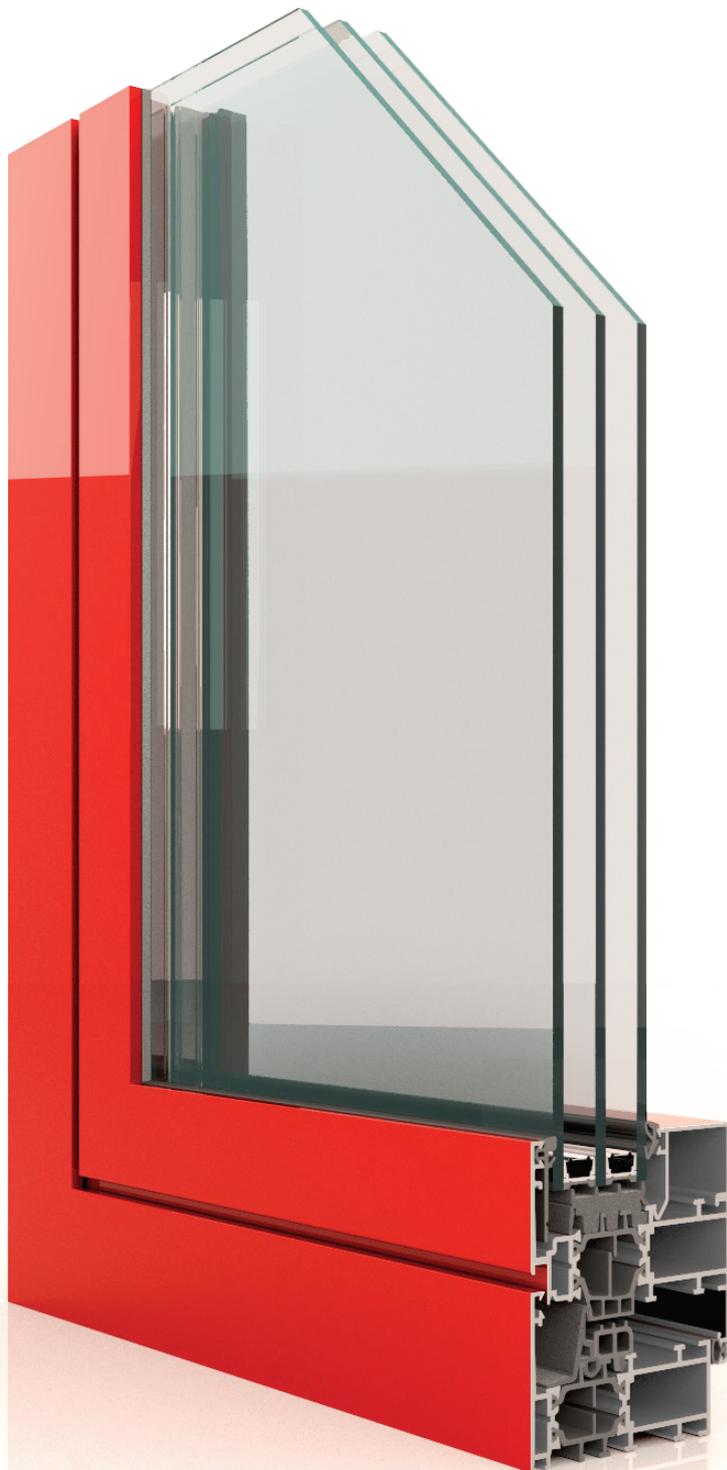
Alloggiamento Accessori **a Camera Unificata Spazio 14 mm.**



Catalogo



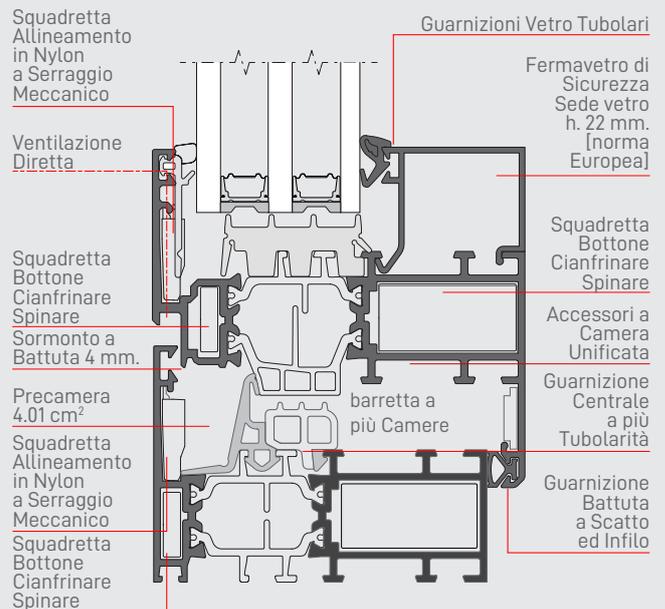
file BIM



BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E1500
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	42
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,93 * 1,06 *
		1,25 ** 1,35 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\text{psi} = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\text{psi} = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	78 mm. [Complanare] Secondo Profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 18-26 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	a Camera Unificata Spazio 14 mm.



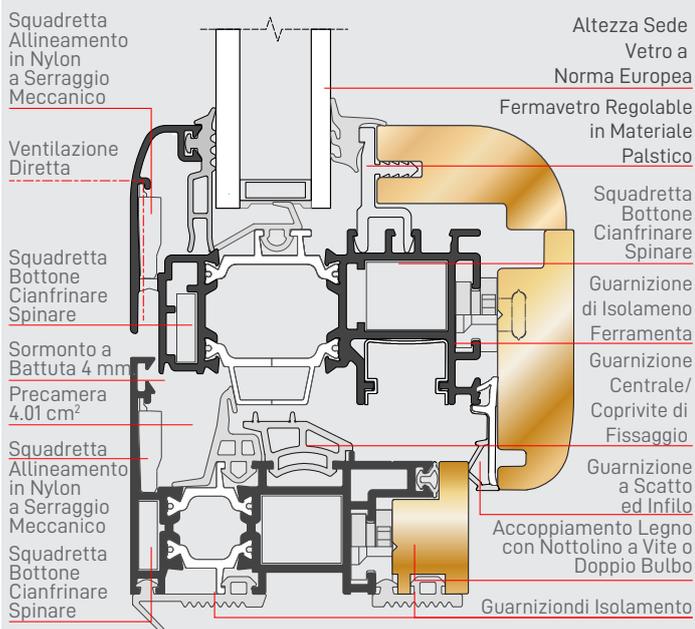
WX710

BATTENTE ALLUMINIO - LEGNO CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E900
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,98 * 1,43 *
		1,30 ** 1,15 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso **71 mm.**

Telaio Mobile **93 mm. [Complanare] Secondo Profilo**

Barrette Isolanti **Poliammide 18 mm.**

Fuga Perimetrale **5 mm.**

Alloggiamento Accessori **Ferramenta Perimetrale Spazio 12 mm.**



Catalogo



file BIM



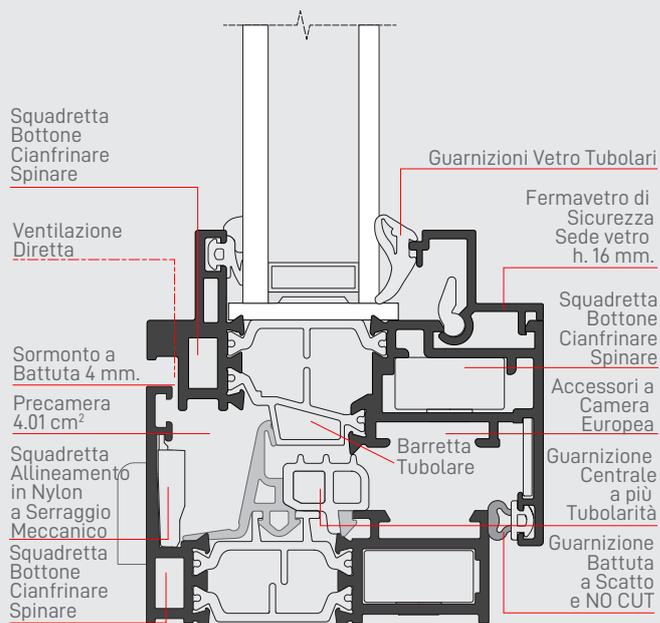
MX603



BATTENTE MINIMALE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4	
	Tenuta all'ACQUA	E1500	
	Resistenza al VENTO	C5	
	Resistenza EFFRAZIONE	RC3	
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	46	
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta	0,90 *
		2 Ante	1,01 *
			1,24 **
			1,33 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	60.3 mm.
Telaio Mobile	69.8 mm.[complanare] secondo profilo
Barrette Isolanti	Poliammide 28 mm.
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	Camera Europea Spazio 11.5 mm.



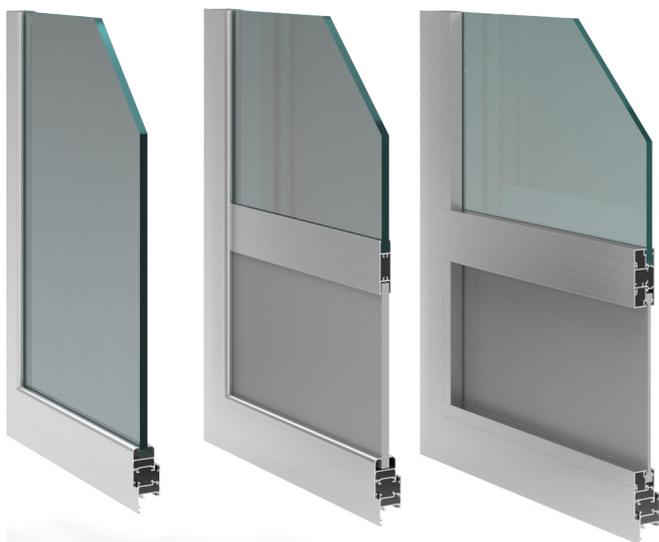




BOX
Copricaldaia

TIPI DI ANTE

[Selezione]

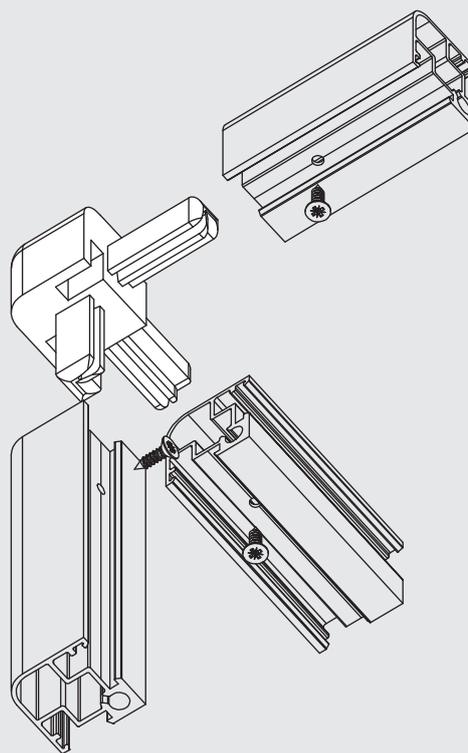
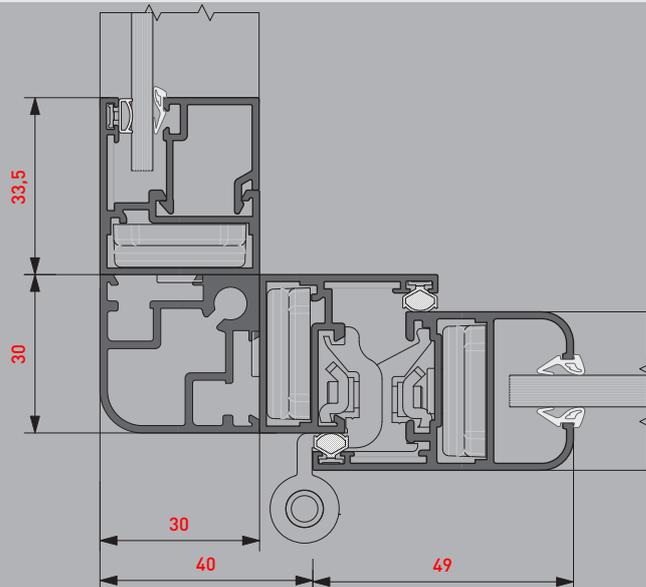


VETRO

VETRO c/Traverso

VETRO
+
Pannello

BOX & BATTENTI



Telaio Fisso

30 mm.

Telaio Mobile

33,5 mm. [Complanare]
Secondo Profilo

Alloggiamento Accessori

Camera Europea
Spazio 11.5 mm.

Giunzione Angolare

Tappo Twinsystems
3 Vie



Catalogo

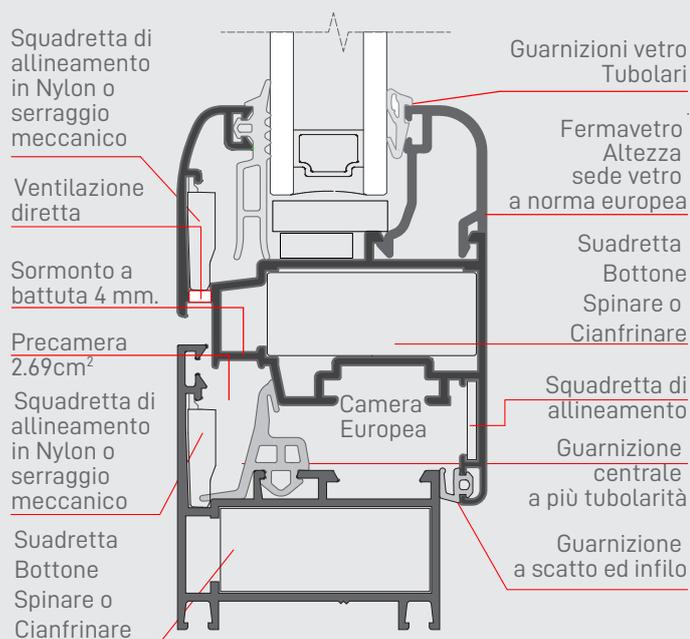


file BIM

BATTENTE TAGLIO FREDDO

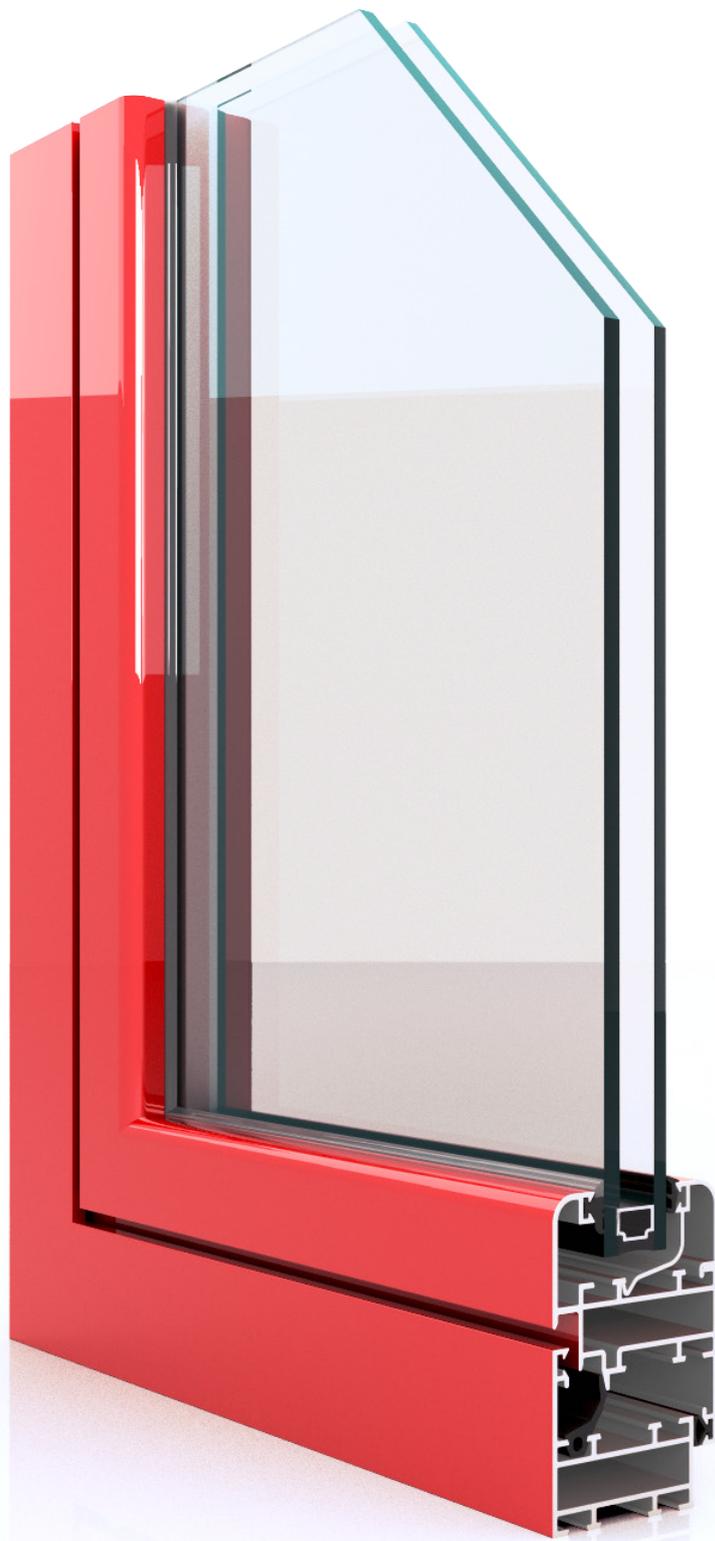
	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	8A
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,00 * 0,00 *
		0,00 ** 0,00 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.
 **U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



Telaio Fisso	45 mm. 53 mm. [Complanare]
Telaio Mobile	45 mm. 53 mm. [Complanare]
Barrette Isolanti	-
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	Camera Europea Spazio 11.5 mm.

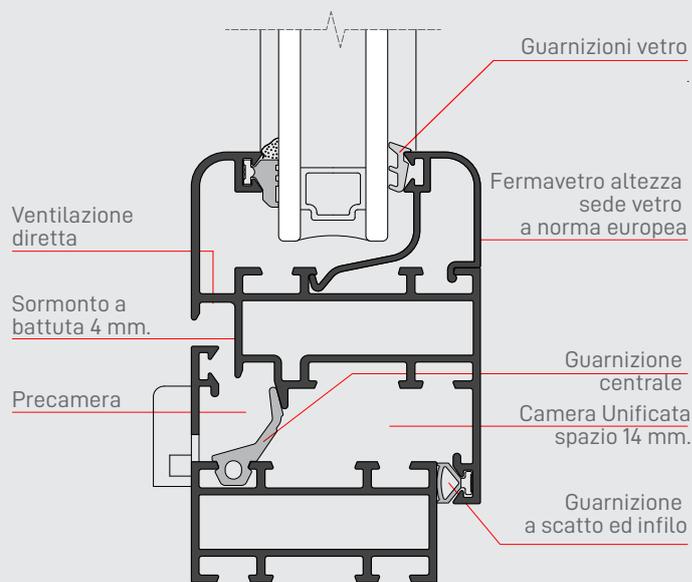




BATTENTE TAGLIO FREDDO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	3
	Tenuta all'ACQUA	5A
	Resistenza al VENTO	C3
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		0,00* 0,00*
		0,00** 0,00**

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



Telaio Fisso	30 mm.
Telaio Mobile	33,5 mm. [Complanare] Secondo Profilo
Barrette Isolanti	-
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	Camera Unificata Spazio 14 mm.

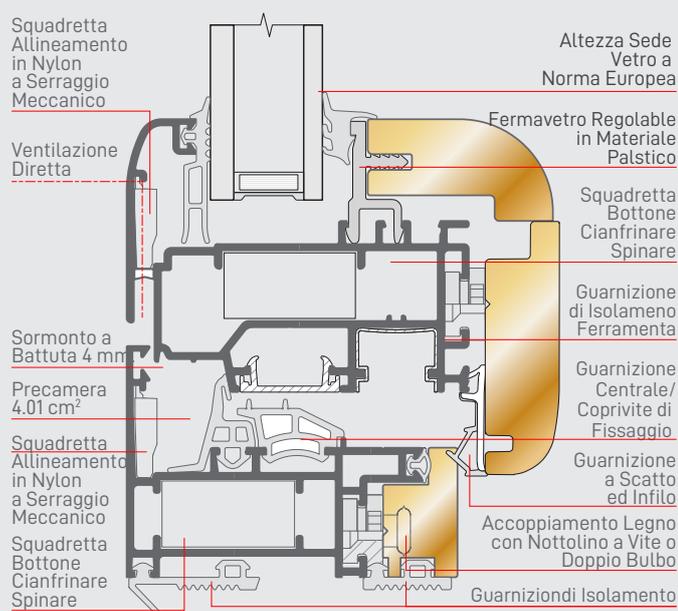


WF710

BATTENTE ALLUMINIO - LEGNO TAGLIO FREDDO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E900
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	RC2
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		1,27 * 1,52 *
		1,59 ** 1,80 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



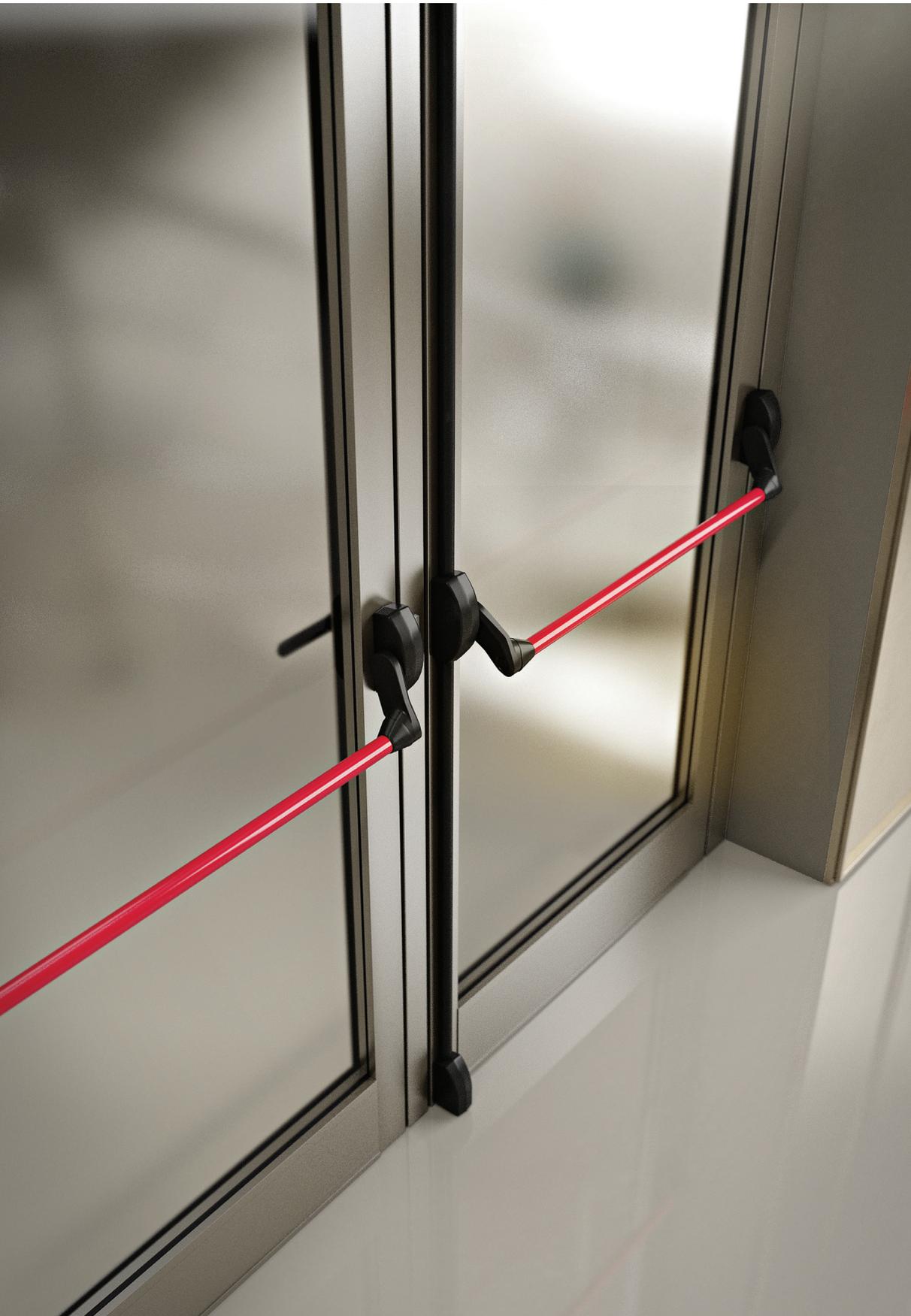
Telaio Fisso	71 mm.
Telaio Mobile	93 mm.
Barrette Isolanti	-
Fuga Perimetrale	5 mm.
Alloggiamento Accessori	Standard. Aria 12 mm.,



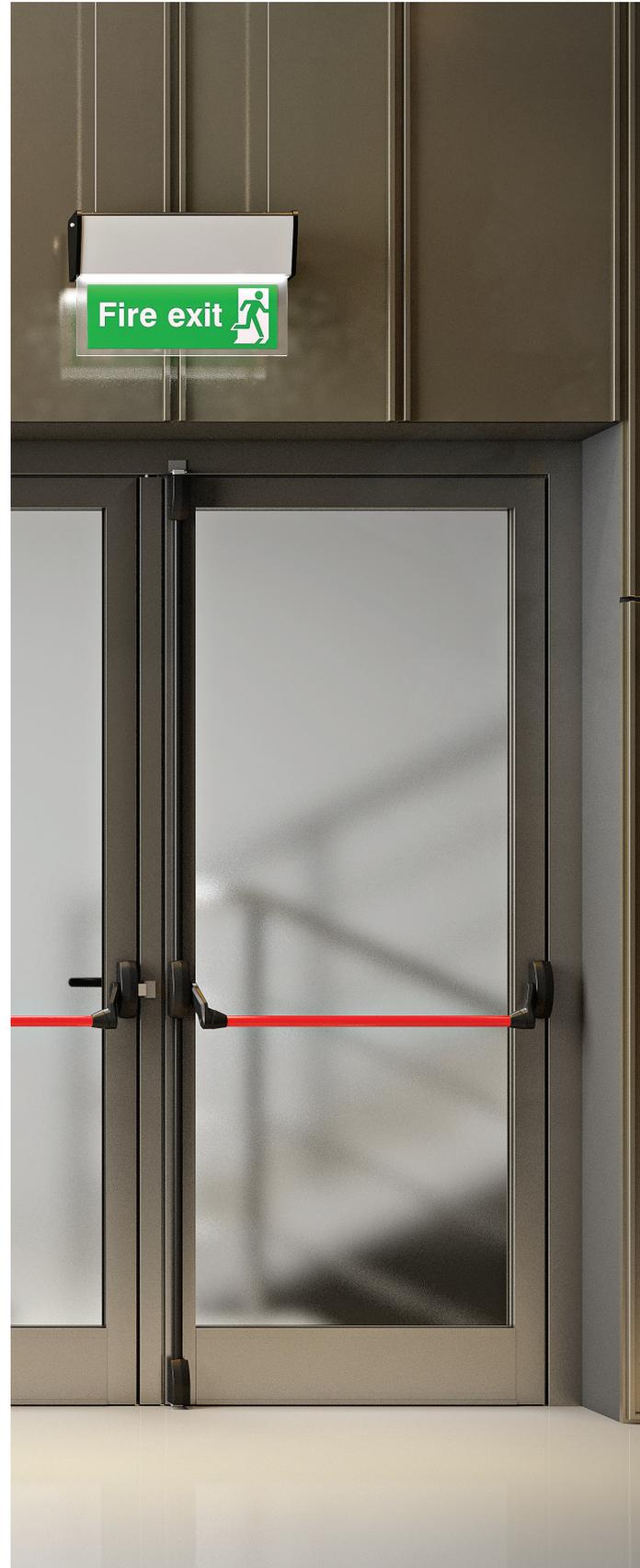
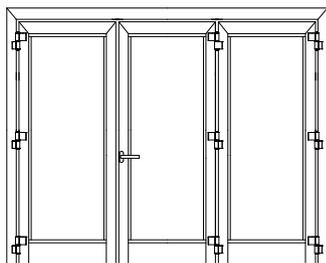
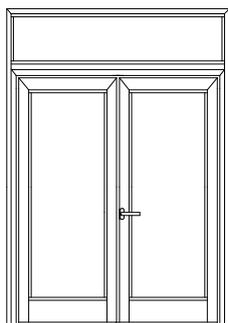
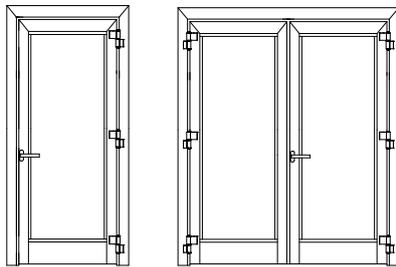


REALIZZAZIONI





FINESTRE E PORTE A BATTENTE

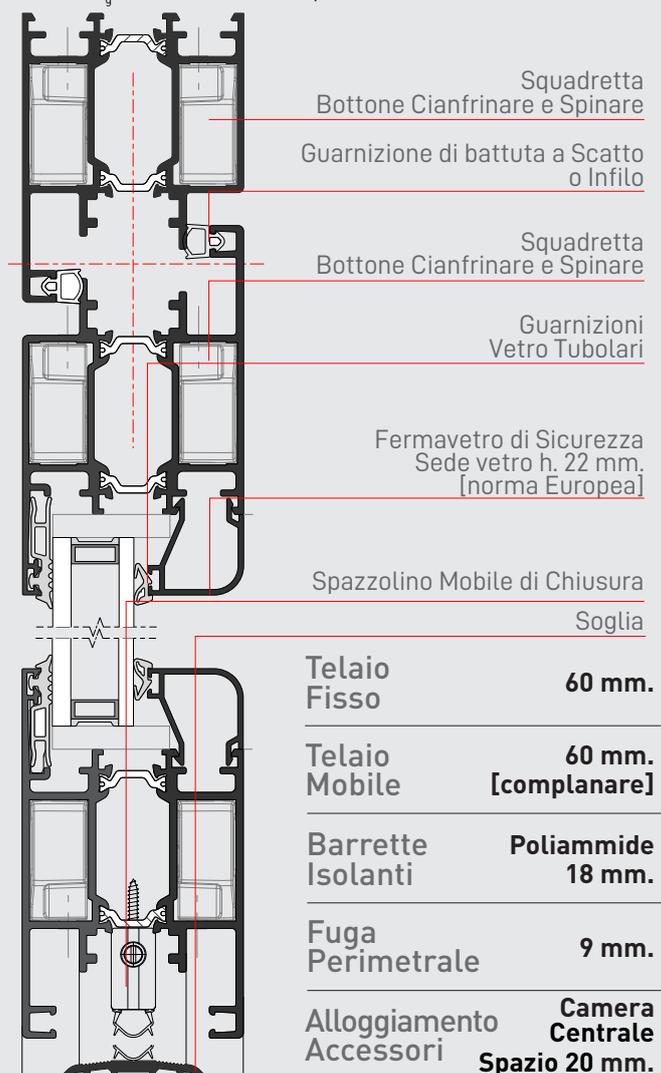




PORTE DI INGRESSO A BATTENTE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	2
	Tenuta all'ACQUA	4A
	Resistenza al VENTO	C2
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	1 Anta 2 Ante
		1,46 * 1,56 *
		1,76 ** 1,83 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.
 **U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.



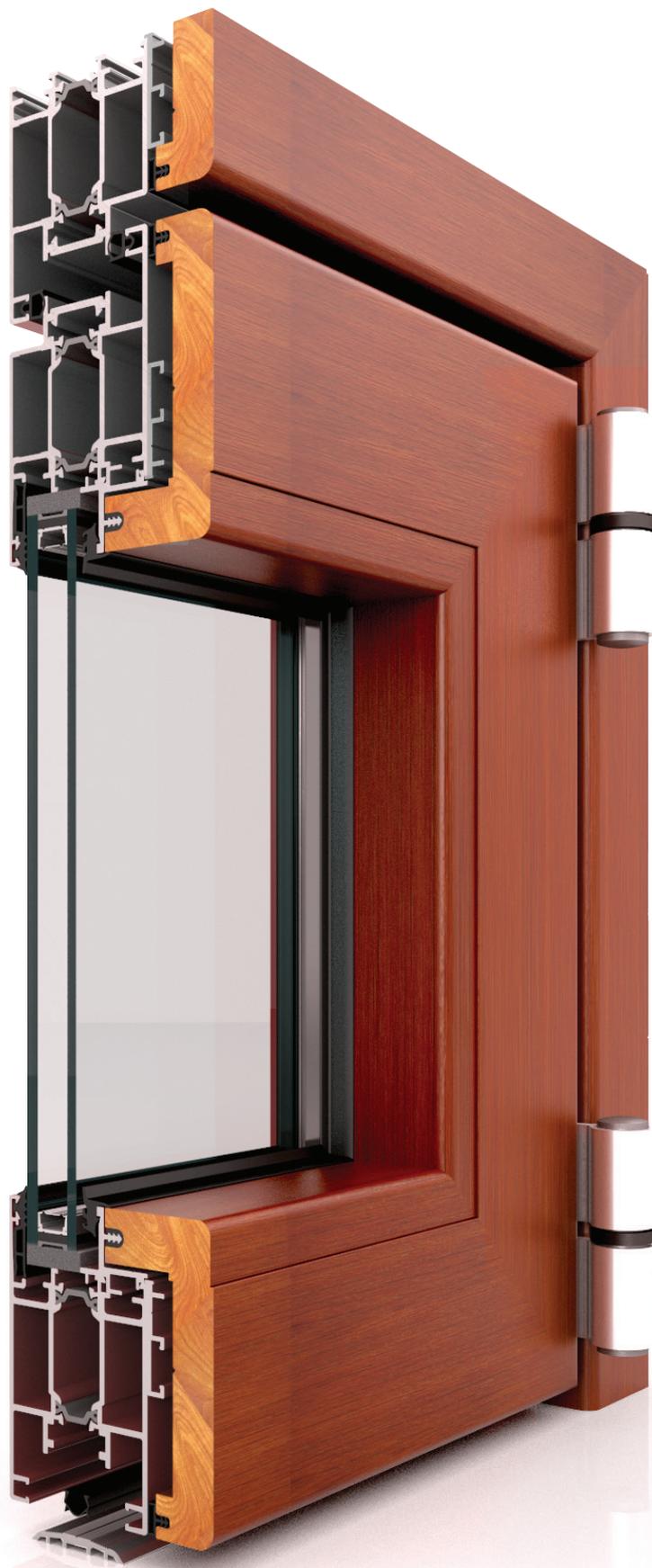
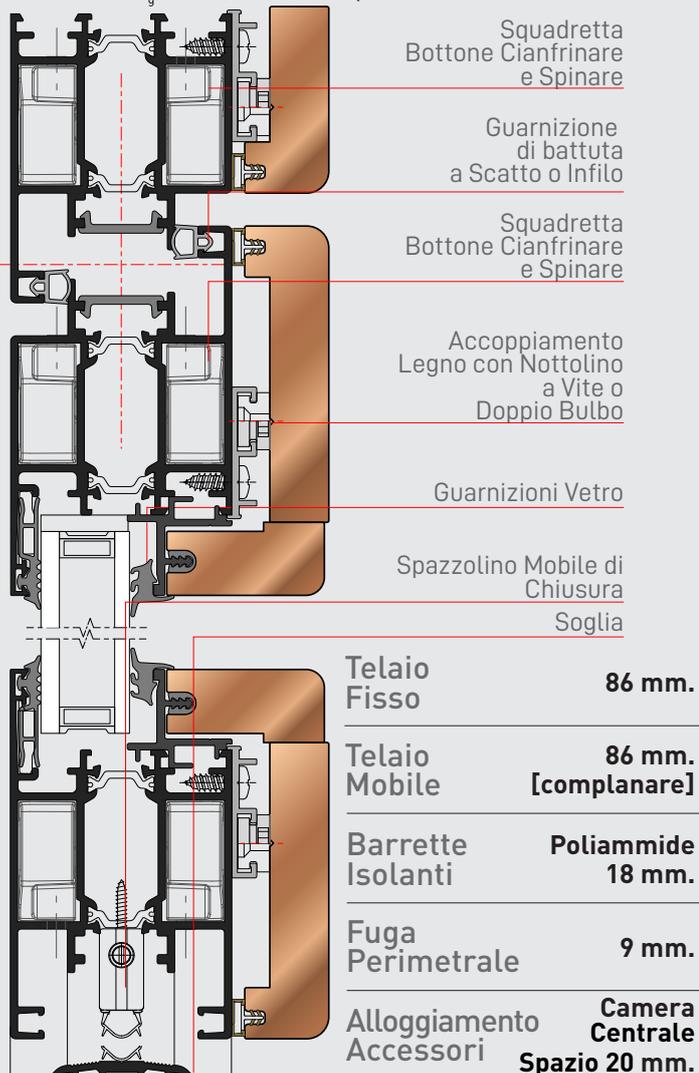
DW860

PORTE A DI INGRESSO **BATTENTE** LEGNO-ALLUMINIO CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	2
	Tenuta all'ACQUA	4A
	Resistenza al VENTO	C2
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1 Anta 2 Ante
		1,19 * 1,34 *
		1,46 ** 1,57 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.



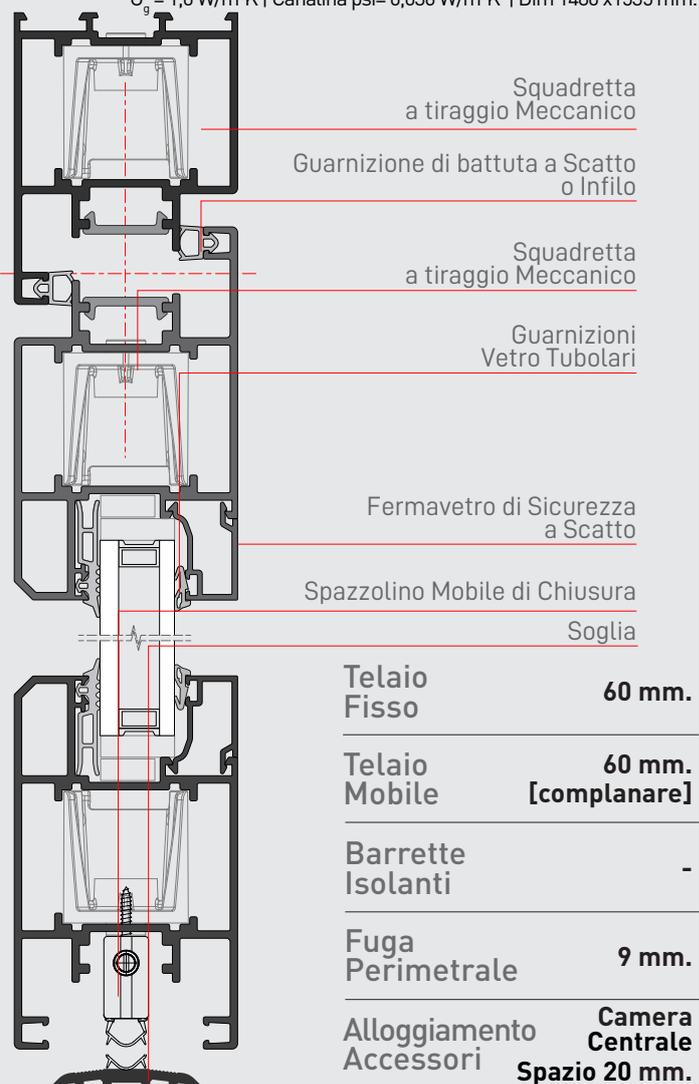
DF600



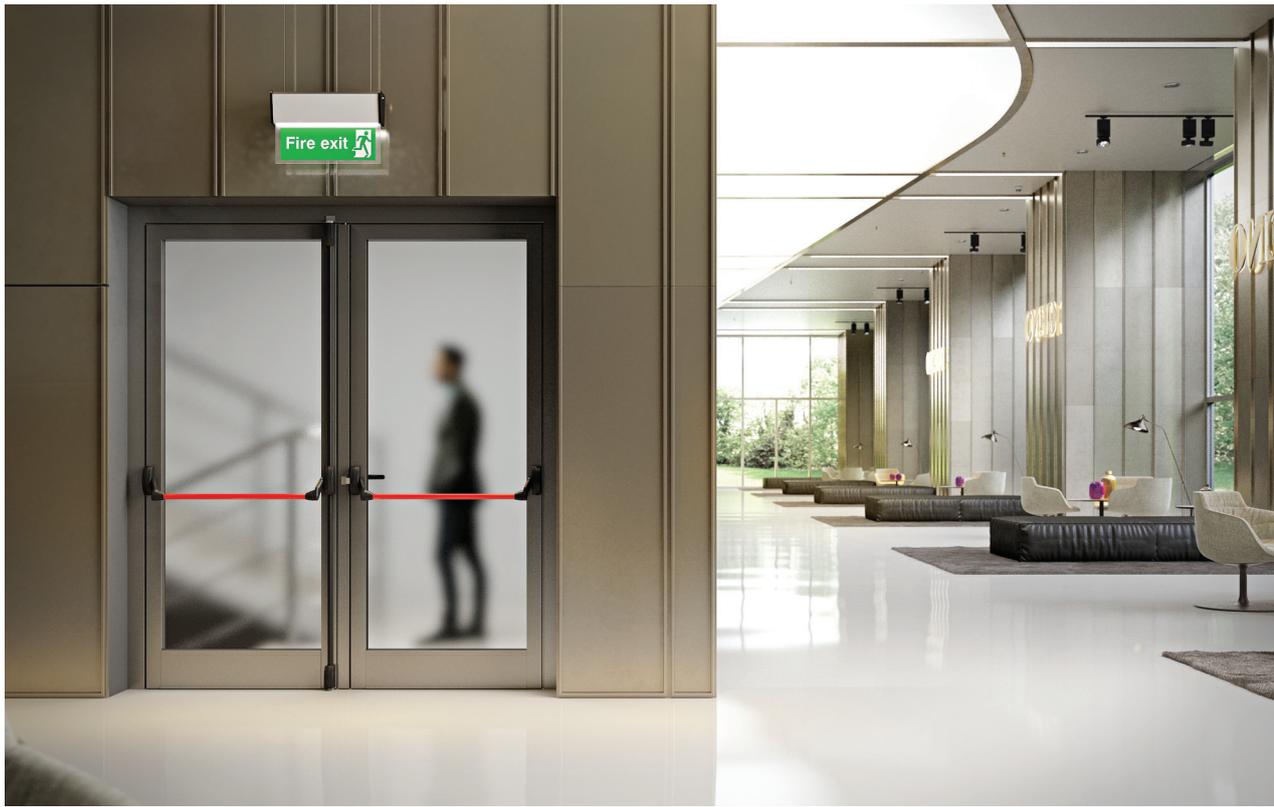
PORTE DI INGRESSO A **BATTENTE** TAGLIO FREDDO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	2
	Tenuta all'ACQUA	4A
	Resistenza al VENTO	C2
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	1 Anta 2 Ante
		0,00 * 0,00 *
		0,00 ** 0,00 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.
 **U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

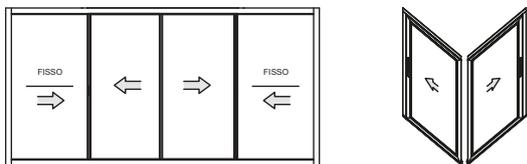
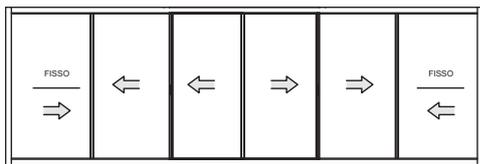
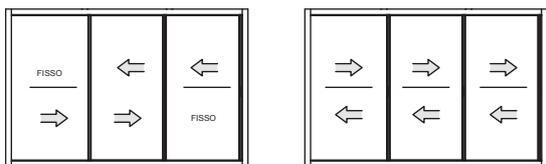
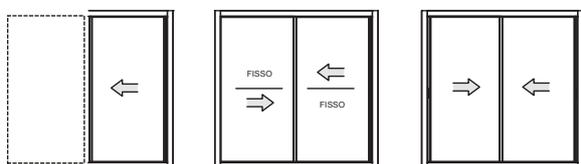


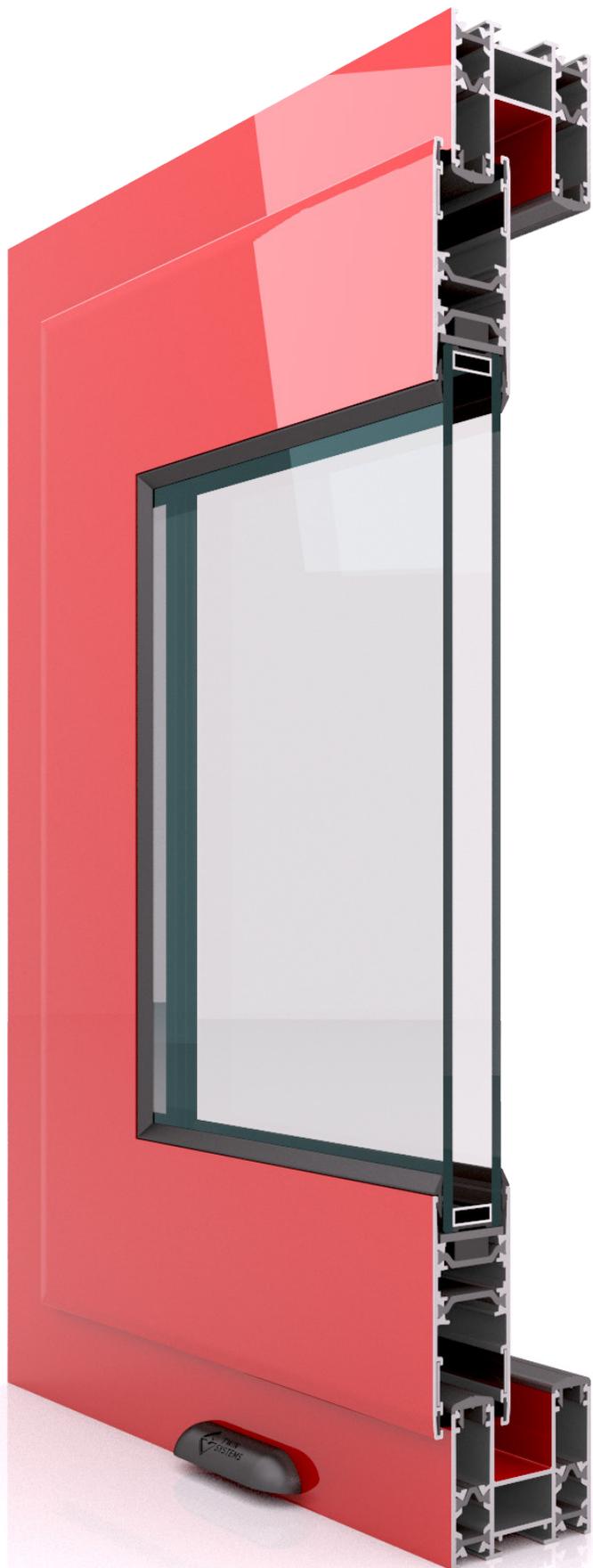
REALIZZAZIONI





FINESTRE E PORTE SCORREVOLI



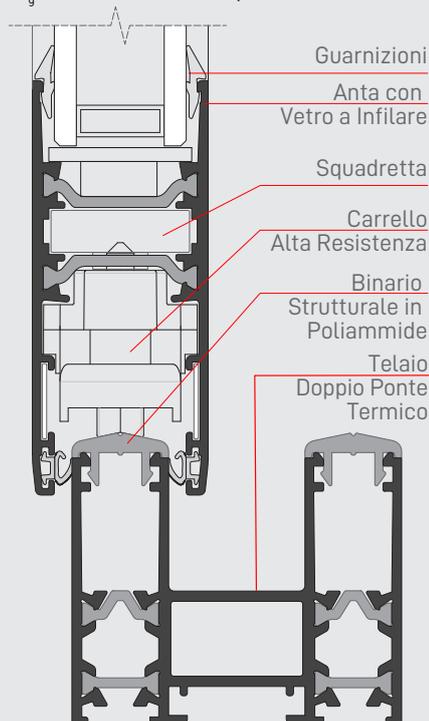


PORTE E FINESTRE SCORREVOLI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	3
	Tenuta all'ACQUA	4A
	Resistenza al VENTO	B4
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m ² K]	- 1,83 **

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 2500 x2180 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso 60 mm.
[in alternativa 65-70-85 mm.]

Telaio Mobile 32 mm. [in alternativa 36 mm.]

Barrette Isolanti Poliammide 18-28 mm.

Fuga Perimetrale -

Alloggiamento Accessori Accessori Personalizzati

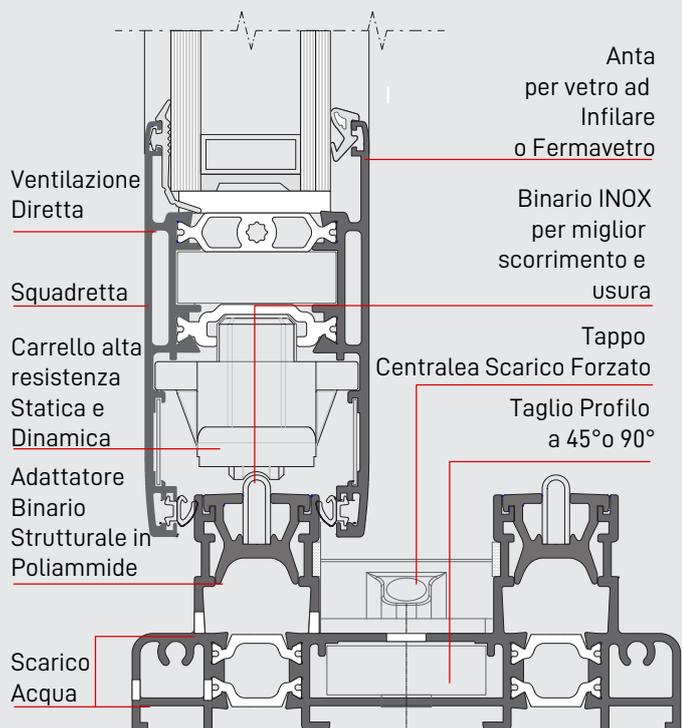


PORTE E FINESTRE SCORREVOLI E ALZANTI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E900
	Resistenza al VENTO	C5
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	41
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,30 *
		1,62 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso **85/110 x 47.5 mm.**

Telaio Mobile **84 x 45 mm.**

Barrette Isolanti **Poliammide 18-32 mm.**

Fuga Perimetrale **-**

Alloggiamento Accessori **Accessori Personalizzati**



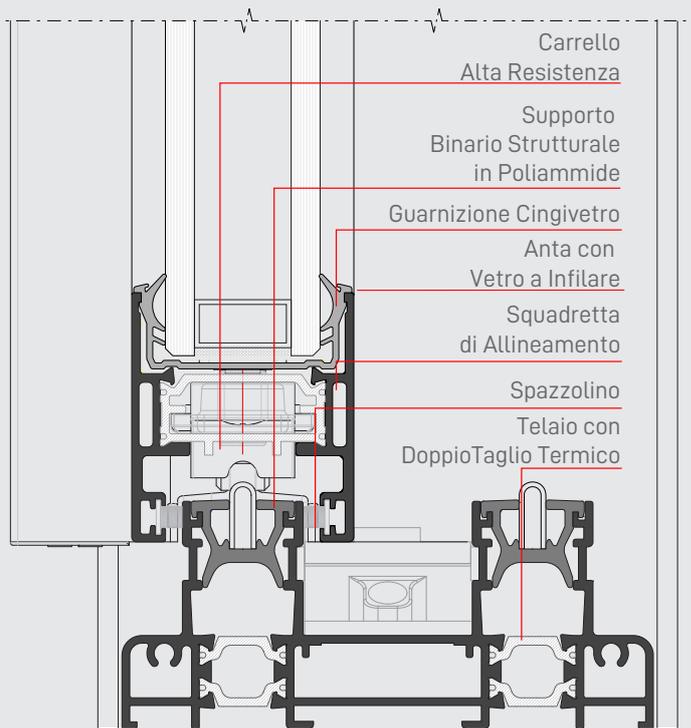
SX120



SCORREVOLE MINIMALE CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E750
	Resistenza al VENTO	C3
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,01 *
		1,37 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso **60-120-180 x 76 mm.**

Telaio Mobile **46 x 34 / 52 mm.**

Barrette Isolanti **Poliammide 18-34-43 mm.**

Fuga Perimetrale **-**

Alloggiamento Accessori **Linea brevettata e personalizzata**

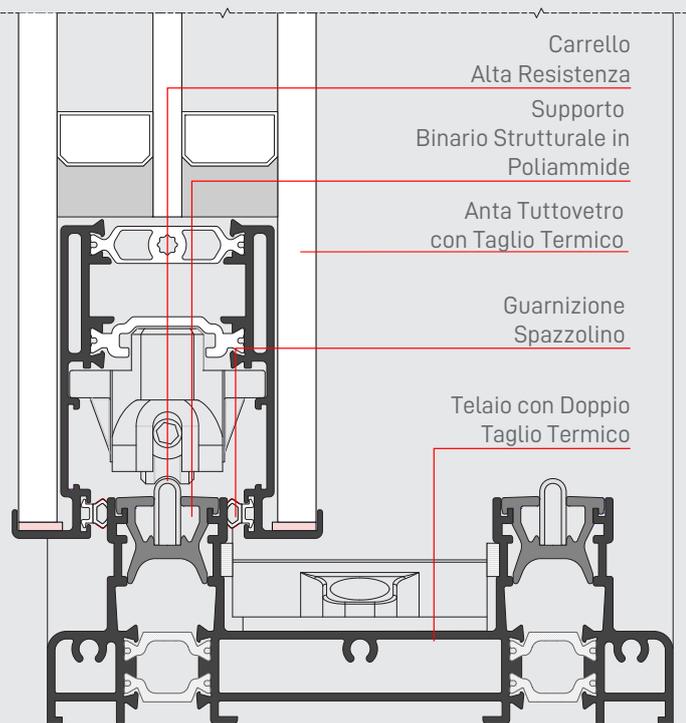


PORTE E FINESTRE SCORREVOLI E ALZANTI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E900
	Resistenza al VENTO	C3
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,23 *
		1,56 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso **130 x 47.5 mm.**

Telaio Mobile **6 mm. [Tuttovetro]**

Barrette Isolanti **Poliammide 18-32 mm.**

Fuga Perimetrale **-**

Alloggiamento Accessori **Linea brevettata e personalizzata**



Catalogo



file BIM



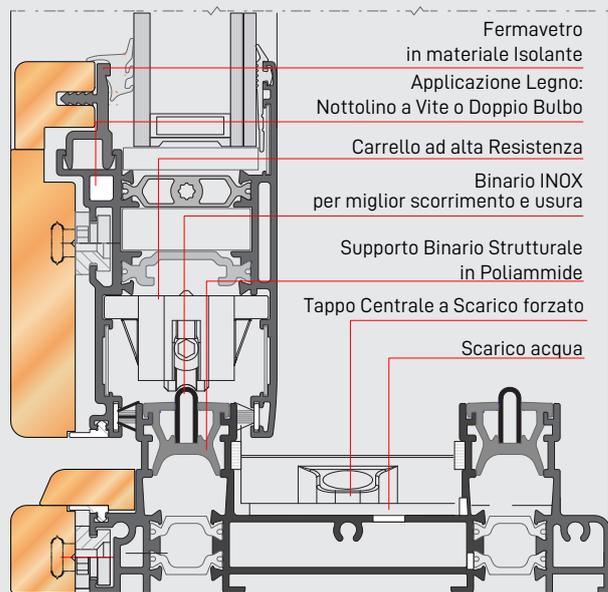
SW150



FINESTRE E PORTE LEGNO-ALLUMINIO SCORREVOLI E ALZANTI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	E900
	Resistenza al VENTO	C3
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,11 *
		1,42 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina psi= $0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina psi= $0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso	149 mm.
Telaio Mobile	94 x 66 mm.
Barrette Isolanti	Poliammide 18-32 mm.
Fuga Perimetrale	-
Alloggiamento Accessori	Linea brevettata e personalizzata.



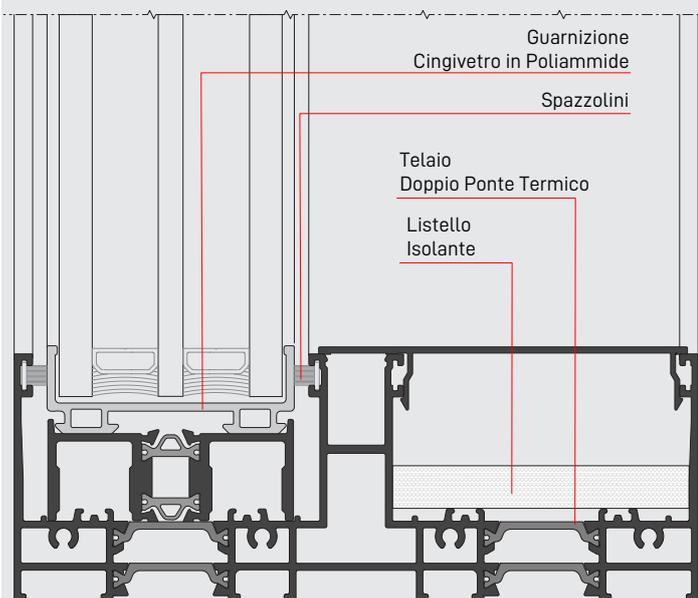
MX166

PORTE SCORREVOLI MINIMALI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	9A
	Resistenza al VENTO	C4
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,12 *
		1,48 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.



Telaio Fisso **76/166/256 x 60 mm.**

Telaio Mobile **60 x 12 mm.**

Barrette Isolanti **Poliammide 14-28-60 mm.**

Fuga Perimetrale **-**

Alloggiamento Accessori **Linea brevettata e personalizzata.**



Catalogo



file BIM



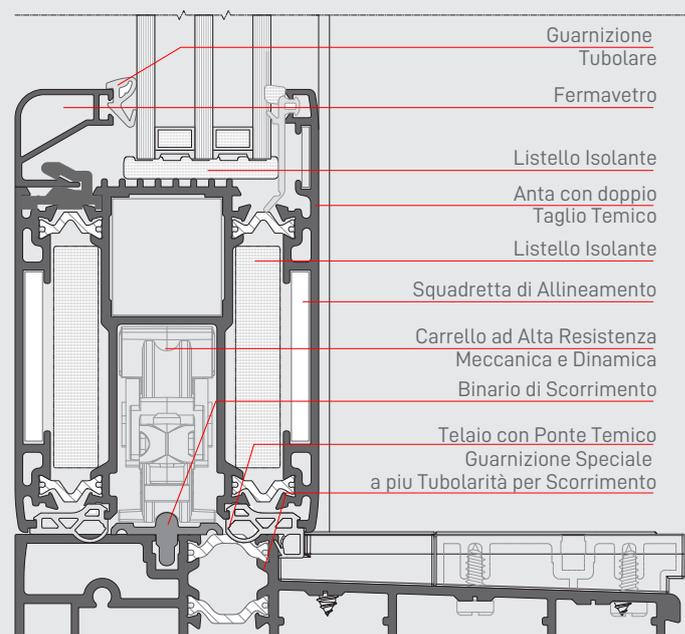
HX160



FINESTRE E PORTE ALZANTI SCORREVOLI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	9A
	Resistenza al VENTO	C3
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,25 *
		1,55 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina psi= $0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina psi= $0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso	160 mm.
Telaio Mobile	68 mm.
Barrette Isolanti	Poliammide 14-28 mm.
Fuga Perimetrale	-
Alloggiamento Accessori	Linea brevettata e personalizzata.

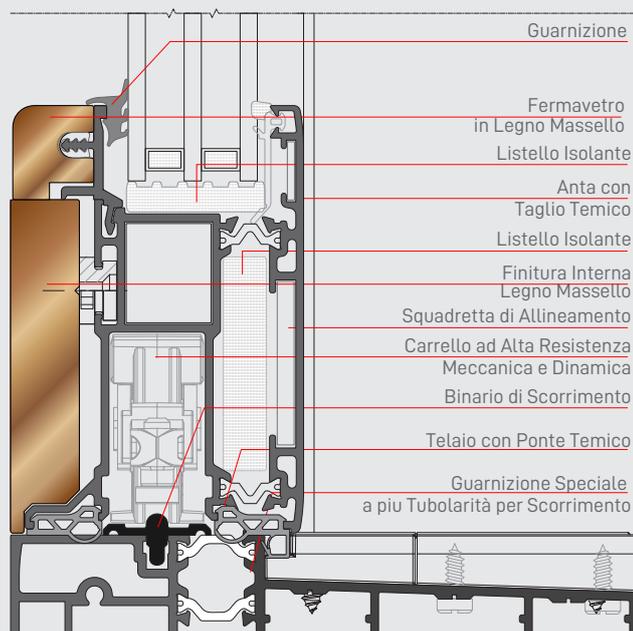


FINESTRE E PORTE LEGO-ALLUMINIO SCORREVOLI E ALZANTI CON TAGLIO TERMICO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	4
	Tenuta all'ACQUA	9A
	Resistenza al VENTO	C3
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	1,22 *
		1,49 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x 2180 mm.



Telaio Fisso	185 mm.
Telaio Mobile	68 mm.
Barrette Isolanti	Poliammide 14-28 mm.
Fuga Perimetrale	-
Alloggiamento Accessori	Linea brevettata e personalizzata.

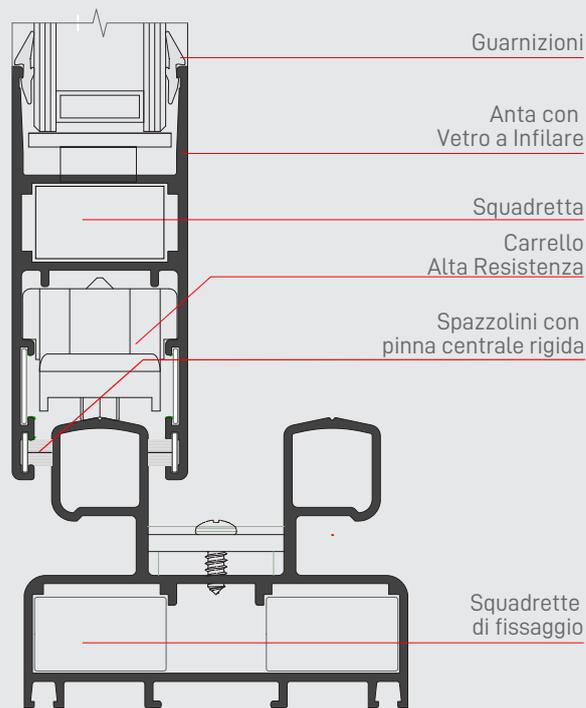




PORTE E FINESTRE SCORREVOLI TAGLIO FREDDO

	Tenuta all'ARIA [Classe]	3
	Tenuta all'ACQUA	4A
	Resistenza al VENTO	B4
	Resistenza EFFRAZIONE	-
	Prestazioni ACUSTICHE [dB]	-
	Trasmittanza TERMICA [W/m²K]	0,00 *
		0,00 **

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina psi= $0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.
 ** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina psi= $0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 2500 x2180 mm.



Telaio Fisso	70 mm.
Telaio Mobile	32-36 mm.
Barrette Isolanti	-
Fuga Perimetrale	-
Alloggiamento Accessori	Linea brevettata e personalizzata.

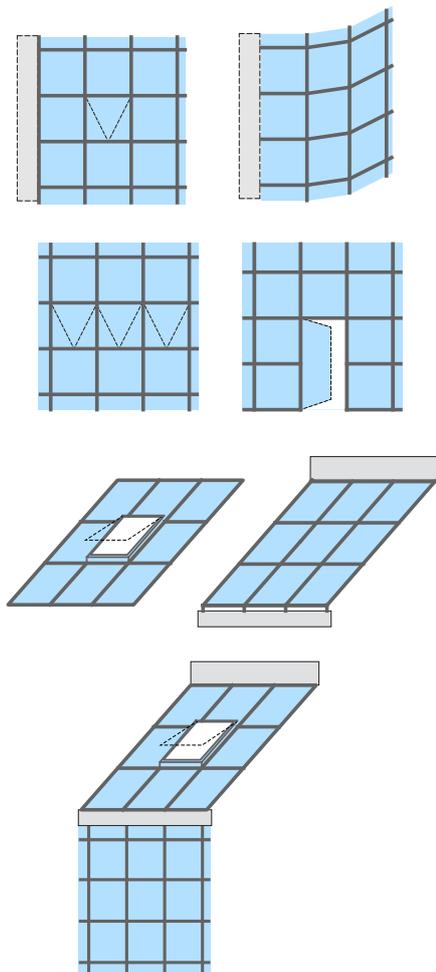


REALIZZAZIONI



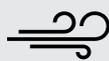


FACCIATE CONTINUE





FACCIE CONTINUE



Tenuta all'ARIA
[Classe]

A4

UNI EN 12152 | Metodo: UNI EN 12153 Facciate continue R.P. 091/2012



Tenuta all'ACQUA

RE1200

UNI EN 12154 | Metodo: UNI EN 12155 Facciate continue R.P. 091/2012



Resistenza al VENTO

3000Pa

[Resistenza Prova ANTIURAGANO]

UNI EN 12179 | Metodo: UNI EN 13116 Facciate continue R.P. 091/2012



Prestazioni ACUSTICHE
[dB]

45

UNI EN 10140 | Metodo: UNI EN 10140-1/2/4/5 Elem. Edif.

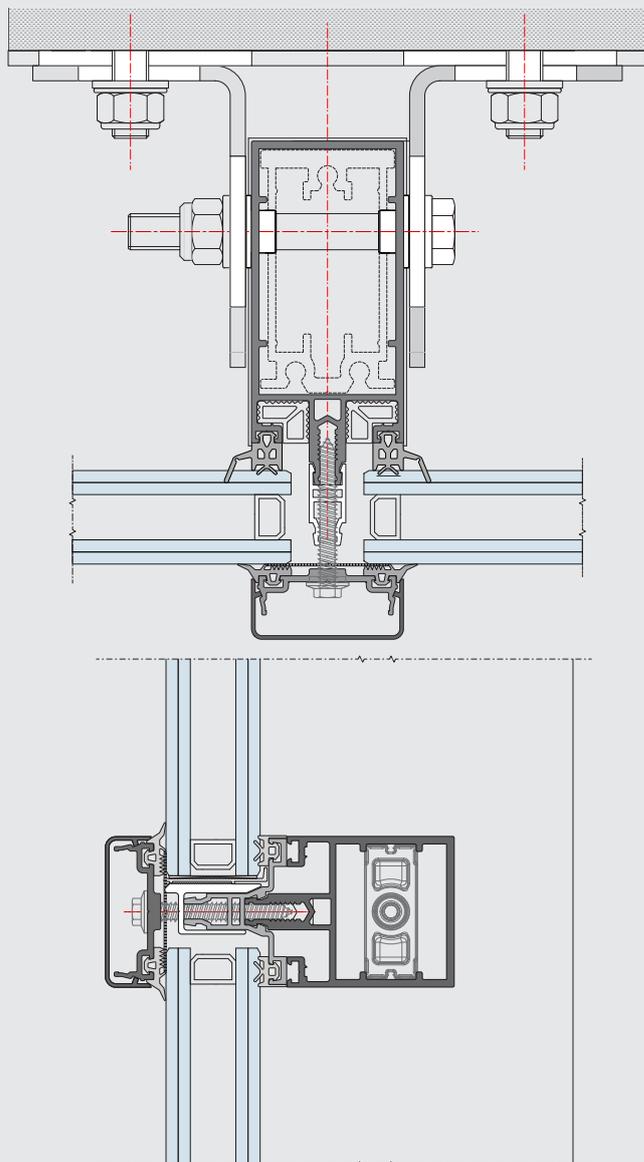
R.P. 080-2020-IAPIta



Trasmittanza TERMICA
[W/m²K]

**Secondo
TIPOLOGIA**

prEN 13947 Curtain walling



Catalogo



file BIM

FW500

GLASS

FACCIAE CONTINUE TUTTOVETRO



Tenuta all'ARIA
[Classe]

A4

UNI EN 12152 | Metodo: UNI EN 12153 Facciate continue R.P. 091/2012



Tenuta all'ACQUA

RE1200

UNI EN 12154 | Metodo: UNI EN 12155 Facciate continue R.P. 091/2012



Resistenza al VENTO

3000Pa

[Resistenza Prova ANTIURAGANO]

UNI EN 12179 | Metodo: UNI EN 13116 Facciate continue R.P. 091/2012



Prestazioni ACUSTICHE
[dB]

45

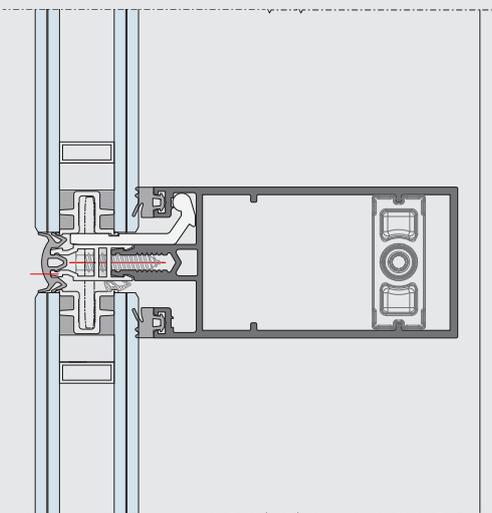
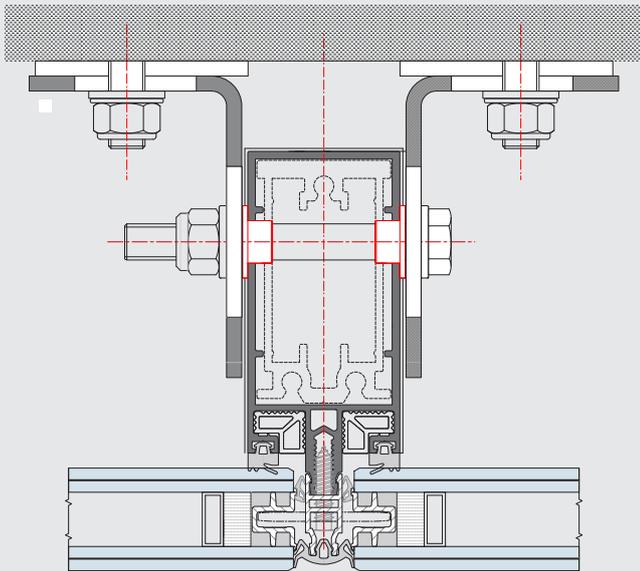
UNI EN 10140 | Metodo: UNI EN 10140-1/2/4/5 Elem. Edif.
R.P. 080-2020-IAPIta



Trasmittanza TERMICA
[W/m²K]

**Secondo
TIPOLOGIA**

prEN 13947 Curtain walling



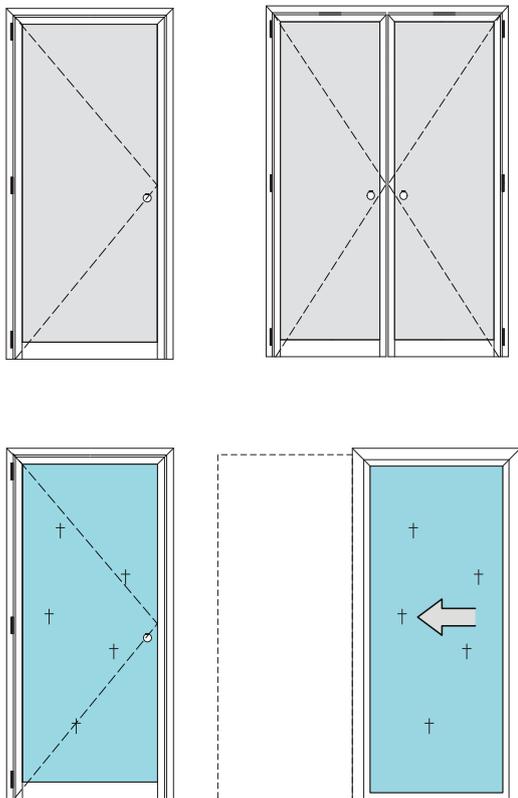
Catalogo



file BIM

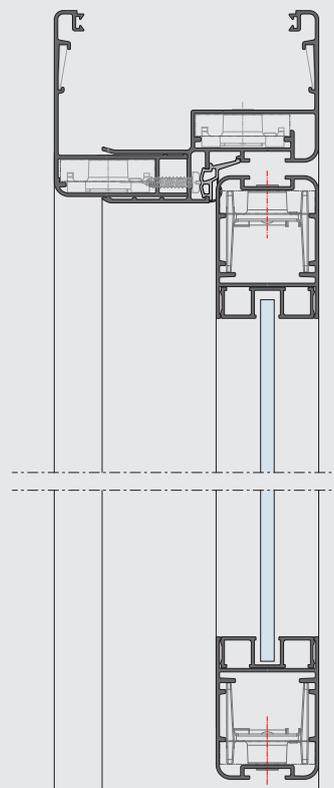
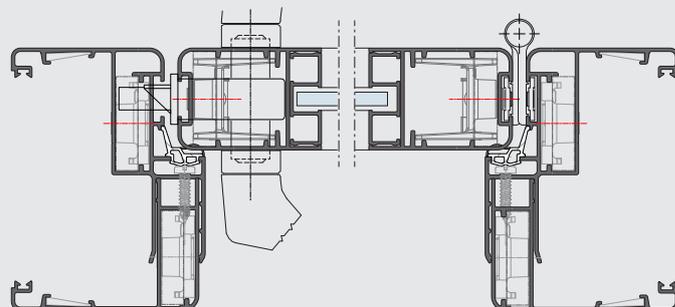


PARETI E PORTE INTERNE





PORTE INTERNE



Telaio Fisso

Secondo Opera Muraria

Telaio Mobile

Alluminio: 45x37-63-90 mm. [Legno Sp. 40 mm.]
Legno: Anta Sp. 40 mm. | **Vetro:** Anta Sp. 8-10-12 mm.

Alloggiamento Accessori

4 mm.

Giunzione Angolare

Squadrette a Bottone



Catalogo

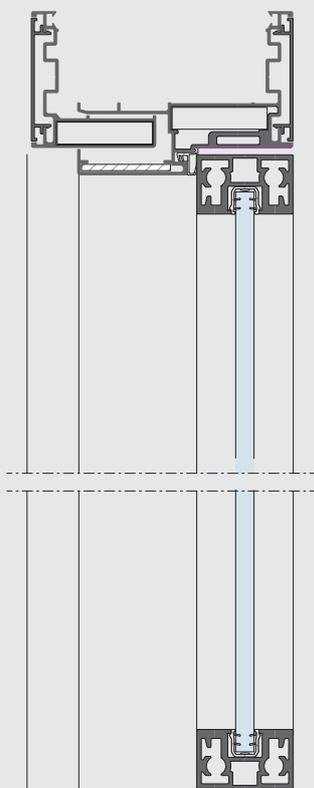
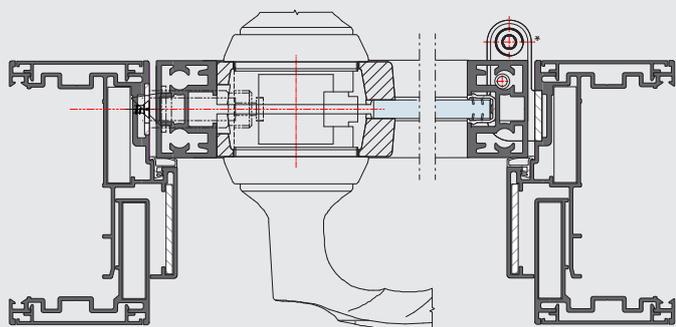


file BIM

PX450

LINEAR

PORTE INTERNE



Telaio Fisso

**Secondo Opera
Muraria**

Telaio Mobile

Alluminio: 26x42 mm. | **Legno:** Anta Sp. 40 mm.
Vetro: Anta Sp. 8-10-12 mm.

Alloggiamento Accessori

3 mm.

Giunzione Angolare

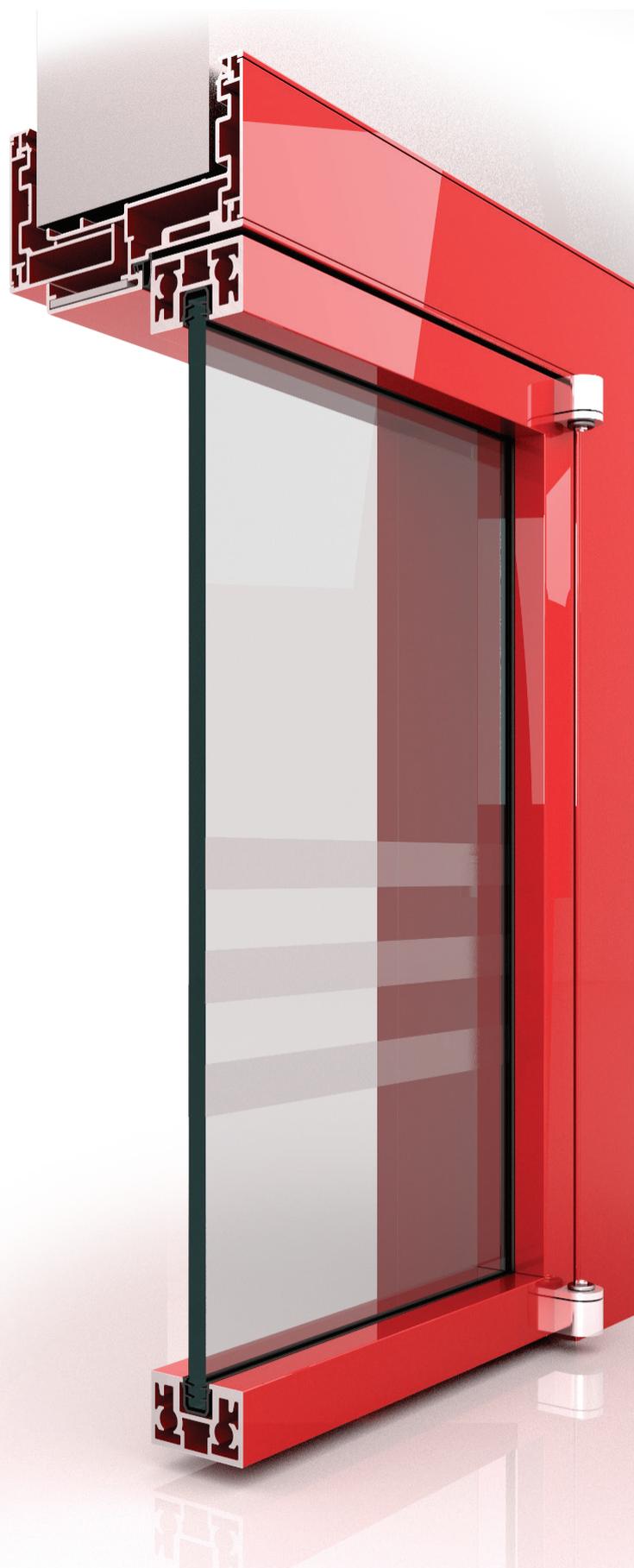
5 mm.



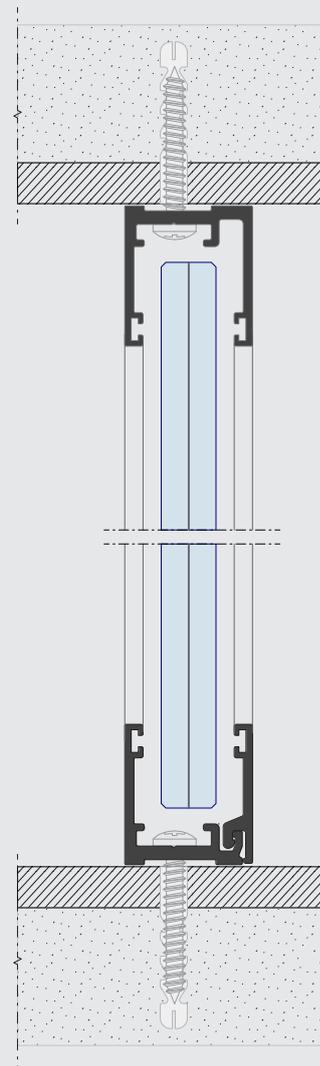
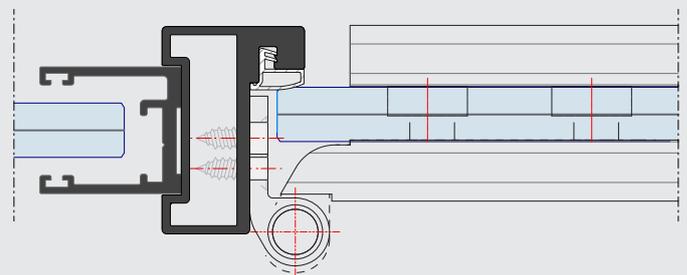
Catalogo



file BIM



PARETI DI VISORIE INTERNE



Telaio Fisso	28 mm.
Telaio Mobile	Vetro 8-10-12 mm. Alluminio 26x42
Alloggiamento Accessori	-
Giunzione Angolare	Squadrette a Bottone

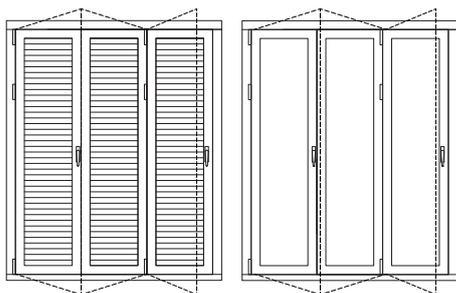
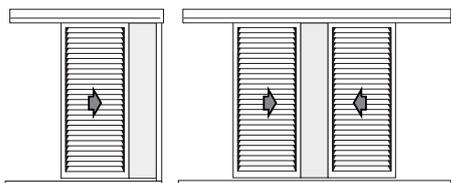
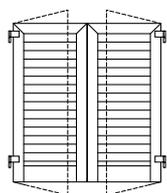


REALIZZAZIONI

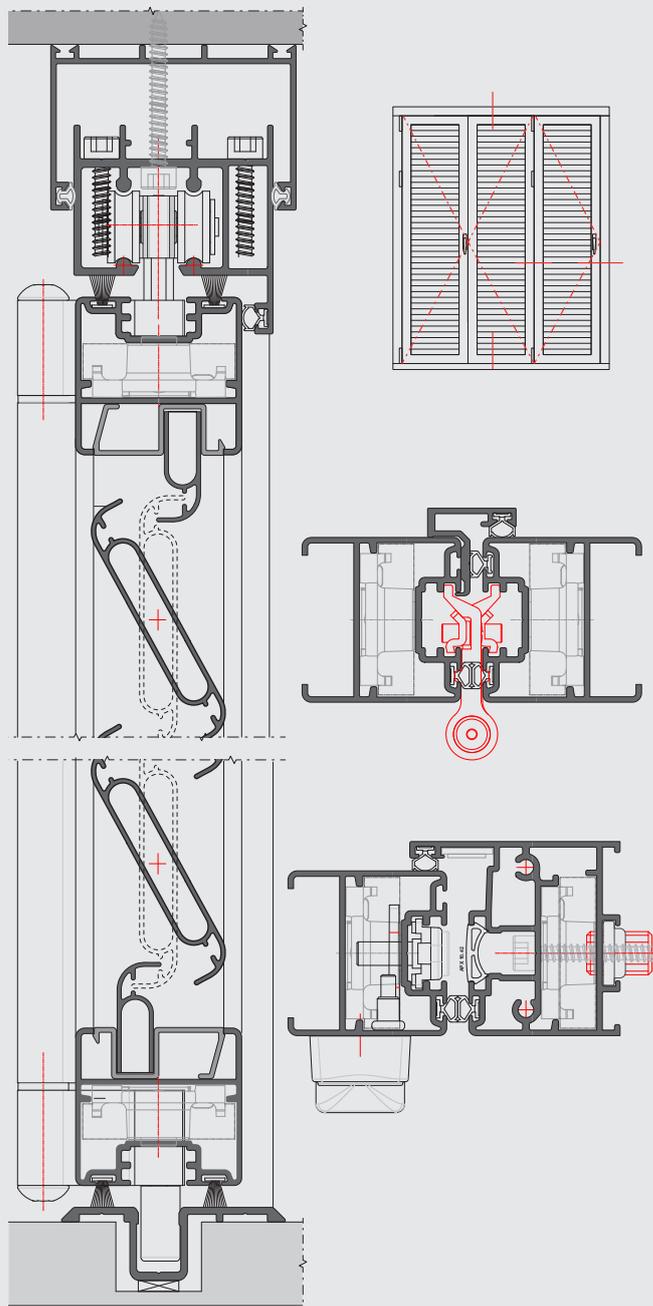




PERSIANE E VERANDE



PERSIANE E VERANDE

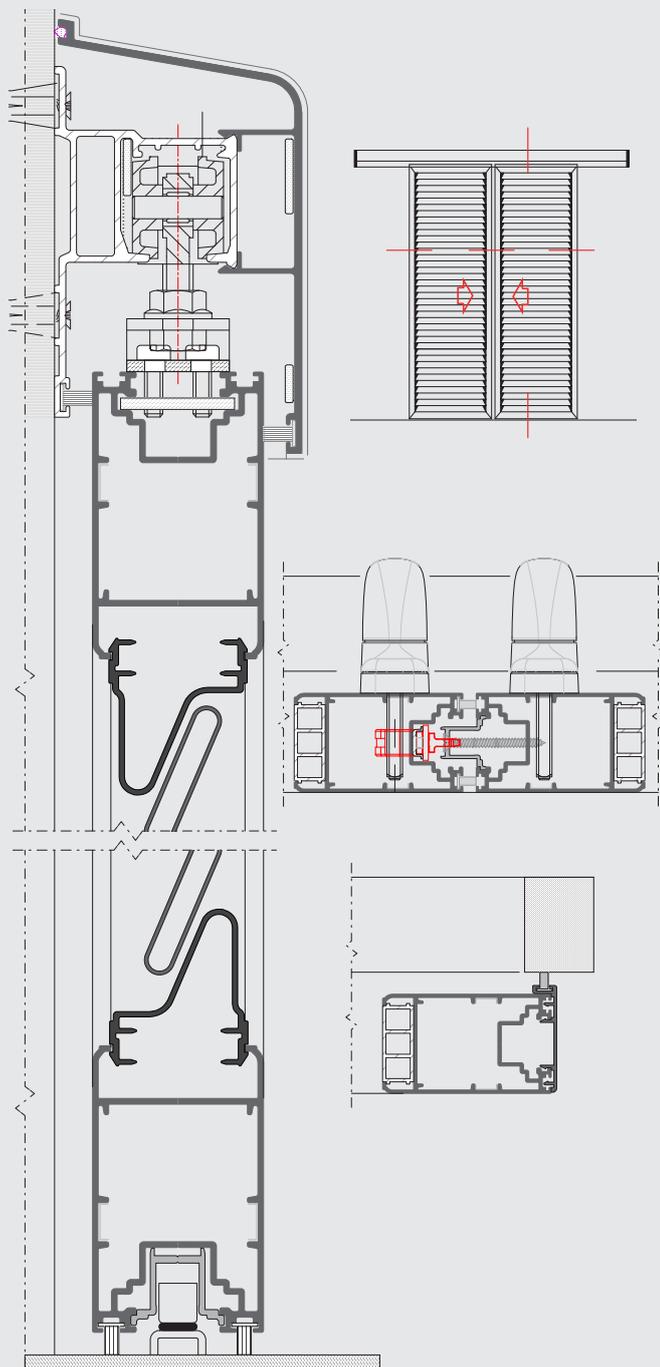


DATI TECNICI per ANTA VETRO A INFILARE

Telaio Fisso	53 mm.
Telaio Mobile	45 mm.
Alloggiamento Accessori	44 mm.
Giunzione Angolare	Squadrette a Bottone



PERSIANE SCORREVOLI



Telaio Fisso

Guida scorrevole opera muraria

Telaio Mobile

Anta in Alluminio da 45 x 76 mm.

Alloggiamento Accessori

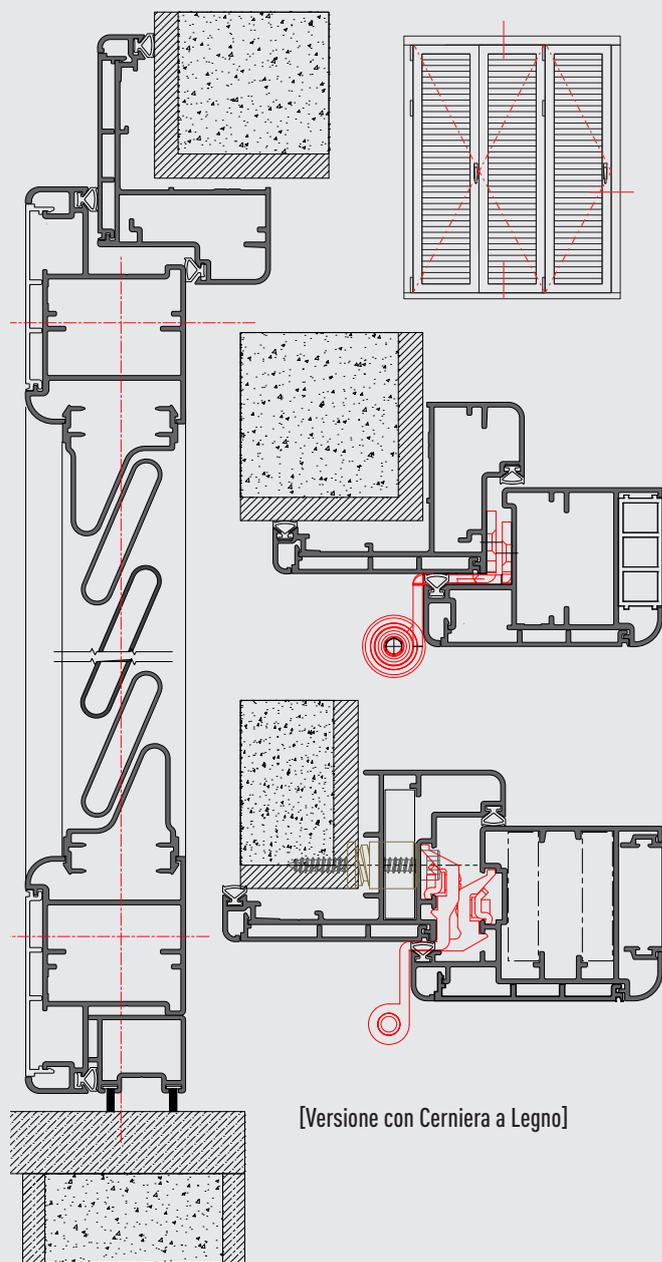
Personalizzato

Giunzione Angolare

Squadrette a Bottone



PERSIANA CON e SENZA TELAIO



Telaio Fisso 55 mm.

Telaio Mobile 51 mm.

Alloggiamento Accessori 5 mm.

Giunzione Angolare Squadrette a Bottone



REALIZZAZIONI





MASTER LAB
S.p.A. - 20139 - MILANO - ITALIA

immagine gentile concessione

TABELLA RIASSUNTIVA PRESTAZIONI

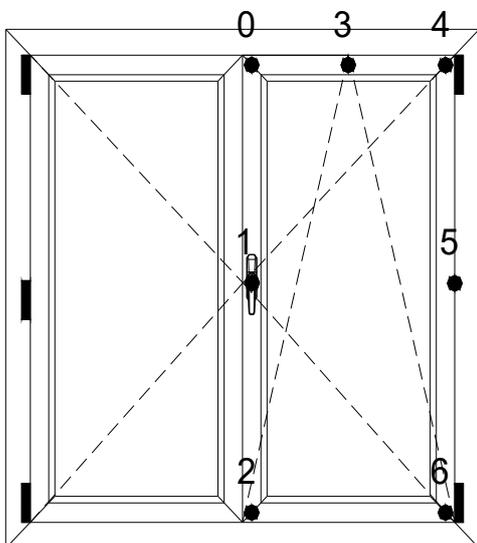


immagine gentile concessione  MASTER LAB
FORM | CREATE | INNOVATE | INSPIRE

PRESTAZIONI

Porte & Finestre BATTENTI						
	Permeabilità all'ARIA Classe	Tenuta all'ACQUA	Resistenza al VENTO	Prestazione ACUSTICA dB	Trasmissione TERMICA 1 ANTA 2 ANTE W/m²K	
CX300						
CX450	4	8A	C5			
CX550	4	E1350	C5		1,00* 1,32**	1,16* 1,45**
CX600	4	E1500	C5	42	1,18* 1,50**	1,41* 1,70**
CX600 Elegance	4	E1500	C5	42	1,19* 1,51**	1,45* 1,74**
CX600Slim	4	E1500	C5	-	1,12* 1,38**	1,37* 1,62**
CX650	4	E1500	C5	46	0,86* 1,18**	0,96* 1,25**
CX700	4	E1200	C5	45	1,07* 1,39**	1,15* 1,42**
CX700HP	4	E1200	C5	45	0,95* 1,27**	1,09* 1,38**
CX700Min	4	E1200	C5	42	0,89* 1,25**	1,06* 1,41**

Porte & Finestre BATTENTI						
	Permeabilità all'ARIA Classe	Tenuta all'ACQUA	Resistenza al VENTO	Prestazione ACUSTICA dB	Trasmissione TERMICA 1 ANTA 2 ANTE W/m²K	
CX700ASF	4	E1500	C5	44	1,13* 1,48**	1,35* 1,68**
CX700AST	4	E1500	C4	44	0,88* 1,23**	0,98* 1,30**
CX700ASE	4	E1200	C4	42	0,86* 1,20**	0,98* 1,30**
CX700ASG	4	E1500	C4	44	0,85* 1,19**	0,93* 1,26**
CX700ASW	4	E1500	C4	44	0,83* 1,23**	0,97* 1,29**
CX850HP	4	E1500	C5	44	0,86* 1,18**	0,97* 1,26**
RX450	3	5A	C3	-		
RX600	4	E1500	C5	42	1,18* 1,50**	1,41* 1,70**
RX700	4	E1500	C5	42	1,07* 1,39**	1,23* 1,52**
RX700HP	4	E1500	C5	42	0,93* 1,25**	1,06* 1,35**
WF710	4	E900	C5	-	1,27* 1,59**	1,52* 1,80**
WX710	4	E900	C5	-	0,98* 1,15**	1,43* 1,30**
MX603	4	E1500	C5	46	0,90* 1,24**	1,01* 1,33**

* $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

** $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Canalina $\psi = 0,036 \text{ W/m}^2\text{K}$ | Dim 1480 x 1535 mm.

PRESTAZIONI

Porte & Finestre BATTENTI	 Permeabilità	 Tenuta	 Resistenza	 Prestazione	 Trasmittanza TERMICA	
	all'ARIA Classe	all'ACQUA	al VENTO	ACUSTICA dB	1 ANTA W/m²K	2 ANTE
DF600	2	4A	C2			
DX600	2	4A	C2		1,46* 1,76**	1,56* 1,83**
DW860	2	4A	C2		1,19* 1,46**	1,34* 1,57**

Porte & Finestre SCORREVOLI	 Permeabilità	 Tenuta	 Resistenza	 Prestazione	 Trasmittanza TERMICA	
	all'ARIA Classe	all'ACQUA	al VENTO	ACUSTICA dB	1 ANTA W/m²K	2 ANTE
E700	3	4A	B4			
SX700	3	4A	B4			- ^A 1,83 ^B
SX110	4	E900	C3	41	1,30 ^A 1,62 ^B	
SX120	4	E750	C3	-	1,01 ^A 1,37 ^B	
SX130 ^{Min}	4	E900	C3	-	1,23 ^A 1,56 ^B	
SW150	4	E900	C3	-	1,11 ^A 1,42 ^B	
MX166 ^{Min}	4	9A	C4	-	1,12 ^A 1,48 ^B	
HX160	4	9A	C3	-	1,25 ^A 1,55 ^B	
HW180	4	9A	C3	41	1,22 ^A 1,49 ^B	

Porte INTERNE Pareti MOBILI	 Permeabilità	 Tenuta	 Resistenza	 Prestazione	 Trasmittanza TERMICA	
	all'ARIA Classe	all'ACQUA	al VENTO	ACUSTICA dB	1 ANTA W/m²K	2 ANTE
PX450						
PX450 Linear						
Vitrall						

Porte & Finestre PERSIANE & VERANDE	 Permeabilità	 Tenuta	 Resistenza	 Prestazione	 Trasmittanza TERMICA	
	all'ARIA Classe	all'ACQUA	al VENTO	ACUSTICA dB	1 ANTA W/m²K	2 ANTE
VL450						
PS450						
PC90						

Porte & Finestre FACCIAE CONTINUE	 Permeabilità	 Tenuta	 Resistenza	 Prestazione	 Trasmittanza TERMICA	
	all'ARIA Classe	all'ACQUA	al VENTO	ACUSTICA dB	1 ANTA W/m²K	2 ANTE
EW500	A4	RE1200	3000Pa	Secondo VETRAZIONE	Secondo TIPOLOGIA	
EW500 ^{Glass}	A4	RE1200	3000Pa	Secondo VETRAZIONE	Secondo TIPOLOGIA	

*U_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

**U_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 1480 x1535 mm.

^AU_g = 0,6 W/m²K | Canalina psi= 0,031 W/m²K | Dim 2500 2180 mm.

^BU_g = 1,0 W/m²K | Canalina psi= 0,036 W/m²K | Dim 2500 2180 mm.



LINEA PRODOTTI



Tutti i Cataloghi



Tutti i cataloghi TWIN SYSTEMS
e il presente **LINEA PRODOTTI**
sono disponibili in
formato digitale dalla
pagina del sito Web

<https://www.twinsystems.it/cataloghi>



PAM SYSTEM S.r.l.

S.S. 230 Fornace Crocicchio
13030 Formigliana [VC]
Tel. 0161 858811 - Fax 0121 858800
www.pamfytemfirl.com - info@pamfytemfirl.com

ALQ System

Direzione & Magazzino

Via Colano, 9/A 12/K
16162 Genova Bolzaneto
Tel. 010 7491941 - Fax 010 7450155

Magazzino

Via F.lli Cervi 71 50013 Campi Bifenzio [FI]
Tel. 055 8825060 - Fax 055 8824916
www.alqfytem.it - info@alqfytem.it

PAESANI Group

Direzione & Magazzino

Via del Grano, 260
47822 Santarcangelo di Romagna [RN]
Tel. 0541 748511 - Fax 0541 741208
www.paefani.com - info@paefani.com

Magazzino Nord

Via Luigi Bonati, 21 - 29017 Fiorenzuola d'Arda [PC]
Tel. 055 8825060 - Fax 055 8824916
magazzinoord@paefani.com

ALUK Group

Centro Firenze

Piani della Rugginola, 203/206 - 55066 Reggello [FI]
Tel. 055 8662351/352 - Fax 055 8662065

DI.V.A. S.r.l.

Via Po, 25 - Z. I. Sambuceto
66020 San Giovanni Teatino [CH]
Tel. 085 4405210 - Fax 085 4405207
www.camel-diva.com - info@camel-diva.com

EUROALL S.r.l.

Strada Comunale della Mola Saracena, 23 00065 Fiano Romano [RM]
Tel. 0765 455228/61 - Fax 0765 455317
www.euroallfirt.it - info@euroallfirt.it

PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Baltia Umbra [PG]
Tel. 075 8012385-075 8010328 - Fax 075 8012386
profilatiumbria@virgilio.it

TSL ALLUMINIO S.r.l.

Via delle Industrie, 12 - 00030 San Celareo [Roma]
Tel. 06 2251591 [Ric.Aut.] - Fax 06 2280693
www.tslalluminio.it - info@tslluminio.it

ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 1290 - 00131 Roma
Tel. 06.4130626 [Ric.Aut.] - Fax 06.4130367
www.allcarservice.it

ALLUCOM S.r.l.

Adria

Via Vecchia Bartetta, 237 - Z.I. 76123 Andria [BT]
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386

Bari

Via Zippitelli, 28/B - 70123 [BA]
Tel. 080 5058608 - Fax 080 5058607
www.allucom.com - info@allucom.com

CARUSO S.r.l.

Contrada Le Macere, Z.I. - 86019 Vinchiatiuro [CB]
Tel. 0874 340024 - Fax 0874 340025
carufolr1@libero.it

CAIMAR S.n.c.

Direzione & Magazzino

Strada Prov.le Rimedio-Torregrande Km. 4
09072 Cabraf [OR] Tel. 0783 290118

Filiale

Fronte S.S. 131 Km. 17,450
Tel. 070 9166020 - Fax 070 9166191
www.caimar.it - caimarmail@caimar.it

SALENTO METALLI S.r.l.

Via Federico II, 13 - Zona PIP. 73020 Cavallino [LE]
Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635
www.lalentometalli.it - info@lalentometalli.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.

Napoli

Via Piano del Principe, 36
80047 San Giuseppe Vesuviano [NA]
Tel. 081 5297373 - Fax 081 8284449

Salerno

Loc. Terzerie, Z.I. - 80061 Ogliastro Cilento [SA]
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724
www.gruppomida.it - info@gruppomida.it

ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fulcaldo [CS]
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235
www.italbacolor.it - commerciale@italbacolor.it

COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo [TP]
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051
www.comalgroup.it - info@comalgroup.it

ALUK TIM

Aluk TIM D.o.o

Zegoti 10, 51215 Kaftav Croazia, UE
Tel: +385 (0) 51/691 461 - Fax: +385 (0) 51/691 473
<http://www.aluk.hr> - info@aluk.hr

Zagabria

Franje Lu a, 34A Zagabria Croazia, UE
Tel: +385 (0) 1 6462 611
Mob: +385 (0) 99 2939656
Fax: +385 (0) 1 6462 610
zagreb@aluk.hr

Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204
Dugopolje Croazia, UE
Tel: +385 (0) 21225525
Mob: +385 (0) 99 2199228
Fax: +385 (0) 21660110
plit@aluk.hr



www.twinsystems.it
info@twinsystems.it

Consorzio TWIN SYSTEMS
Via delle Macere, 20 | 00060 Formello [Roma]
Tel./Fax 06 23260298