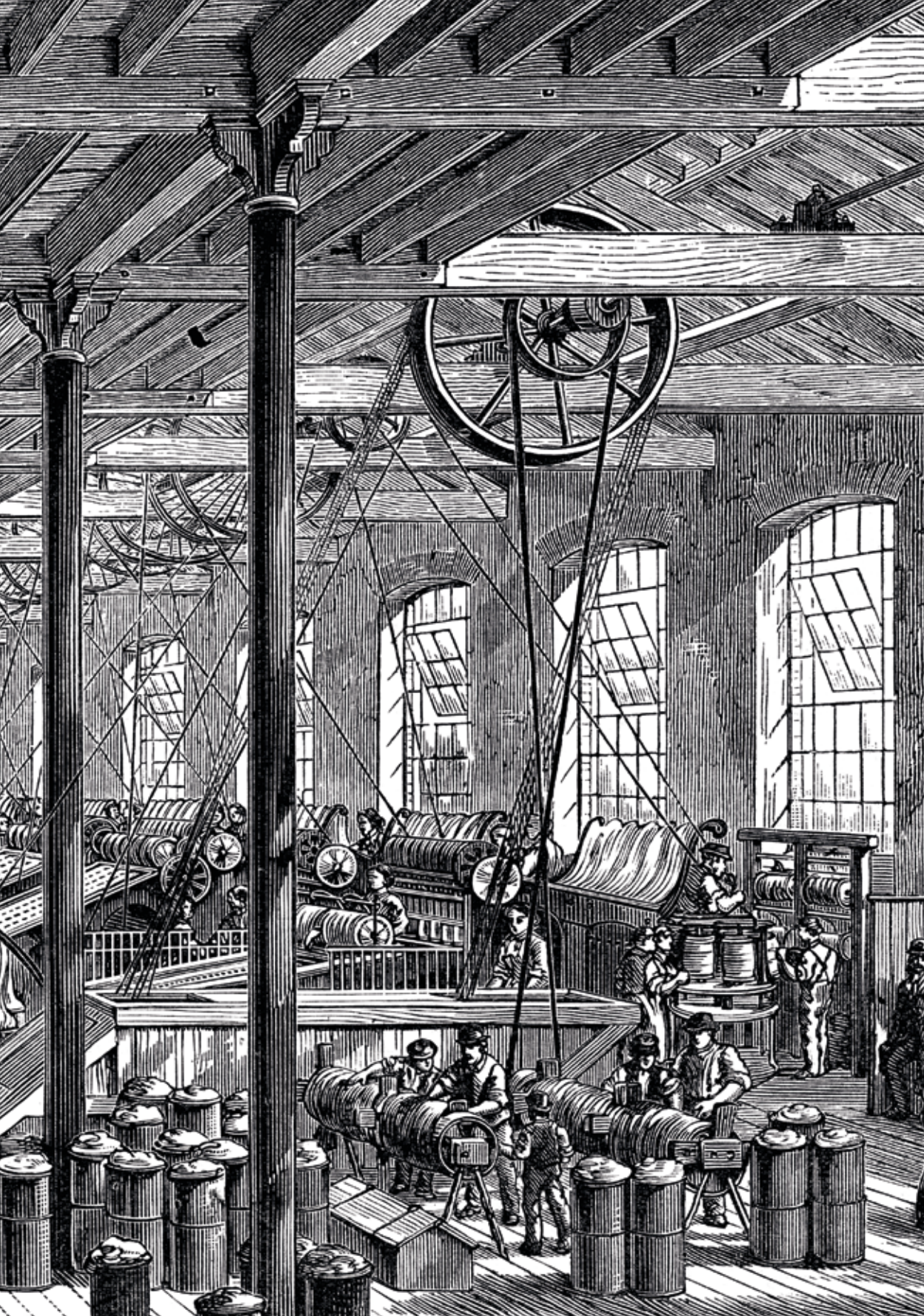


BV & MB

dare forma
al minimale



Durante la prima rivoluzione industriale inglese a fine '700 non esisteva ancora l'illuminazione elettrica e per illuminare gli ambienti lavorativi si sfruttava al massimo la luce naturale attraverso l'apertura di grandi finestre. I serramenti venivano costruiti con semplici profili in acciaio a forma di T Z L a sorreggere piccole lastre di vetro, circa 30x30 cm, dimensioni massime disponibili in quel periodo. I serramenti così composti avevano il tipico disegno a scacchiera chiamato per la sua provenienza, "inglesina". I semplici profili "T Z L" si evolsero per adattarsi agli edifici residenziali, sostituendo le superfici da piane a modanate per decorare l'infisso, riprendendo i profili sagomati delle eleganti finestre in legno, allontanandosi dall'estetica industriale. La Secco Sistemi ripropone lo stile modanato con BV (smussato) e MB (barocco), per soddisfare le più attente esigenze dei progettisti sia nel restauro sia in edifici nella tradizione.



Indice

4	MB design
8	BV design
12	Materiali
14	Tipologie di apertura
16	MB tecnologia
24	MB sezioni
32	BV tecnologia
40	BV sezioni
48	Maniglie
50	Scarico acqua
52	Cerniere
54	Consigli



MB design

MB è l'acronimo di Modanatura Barocca ed indica la raffinata lavorazione ad ovolo ribassato lungo i profili che bloccano il vetro, sia all'esterno che all'interno, garantendo uniformità estetica su entrambi i lati. Il sistema è stato progettato per posizionare il vetro al centro dello spessore dell'anta, conferendo corpo al serramento e dando profondità al prospetto esterno. La modanatura barocca di MB non solo evoca le eleganti forme del passato, rendendolo adatto al restauro, ma si integra armoniosamente nel progetto architettonico dell'edificio e nel design degli interni.

vista esterna uguale
alla vista interna





BV design

BV è l'acronimo di Beveled, termine inglese che indica un profilo smussato. Questa modanatura, ispirata ai profili sagomati degli infissi in legno, è presente lungo i profili che bloccano il vetro, sia all'interno sia all'esterno, garantendo uniformità estetica su entrambi i lati. Come per MB, il sistema BV è stato progettato per posizionare il vetro al centro dello spessore dell'anta, conferendo corpo al serramento e dando profondità al prospetto esterno. La modanatura di BV non solo evoca le eleganti forme degli infissi in legno, ma ripropone un serramento dalla forte identità estetica, integrandosi armoniosamente nel progetto di restauro e architettonico, partecipando anche al design degli interni.

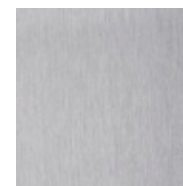


MB & BV materiali

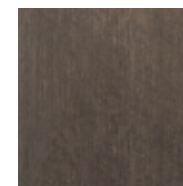
I profili sono realizzati in materiali solidi e tenaci dalle certificate qualità di resistenza all'ossidazione e alla corrosione.

I materiali per Secco sono anch'essi fonte di design, con le loro superfici naturali influiscono nell'aspetto del serramento e possono catturare la luce o rifletterla, avere colori caldi o austeri e al tempo stesso, presentare superfici mai omogenee per una variante continua che sottolinea l'aspetto artigianale del prodotto. Tutti i metalli utilizzati sono ad alta durabilità e riciclabili al 100%, a concretizzare la sostenibilità del prodotto.

**acciaio
inox**
*non disponibile
per MB*

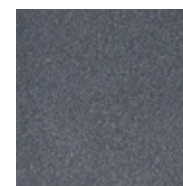


acciaio inox
316SB scotch brite



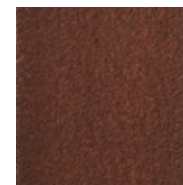
acciaio inox
316SB brunito

**acciaio
zincato**



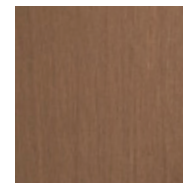
acciaio zincato
(verniciato)

**acciaio
corten**
*non disponibile
per MB*

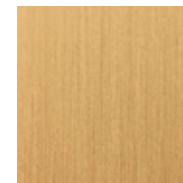


acciaio corten
ossidato

ottone



ottone OT67
brunito



ottone OT67
satinato

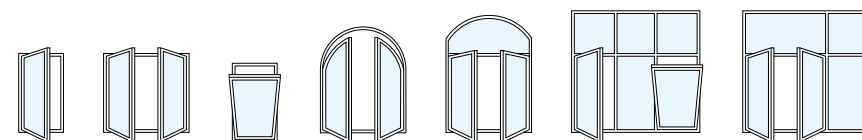
MB & BV tipologie di apertura

Le tipologie di apertura sviluppate da Secco Sistemi non sono dettate soltanto dalla tradizione, ma anche per partecipare all'armonia della facciata dell'edificio, per rendere più fruibile un ambiente e risolvere progetti nell'architettura contemporanea o di restauro.

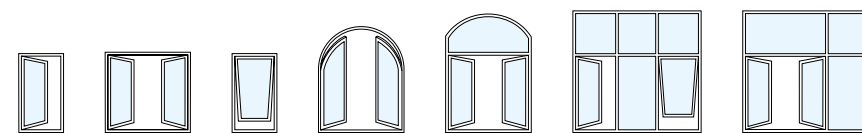
MB & BV propongono le usuali tipologie di apertura con profili e tecnologie inedite con l'obiettivo di "tornare a disegnare il serramento".



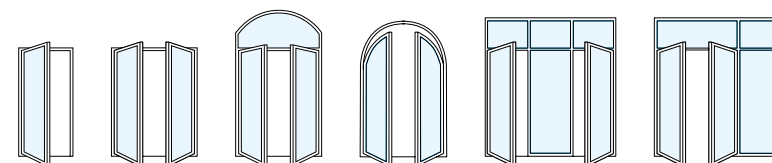
finestra
apertura
interna
anta ribalta



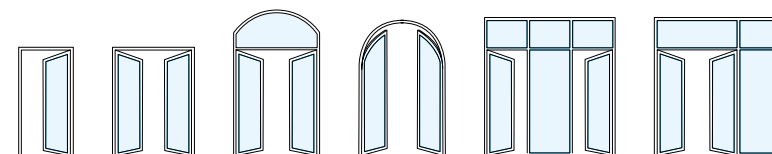
finestra
apertura
esterna



porta
apertura
interna



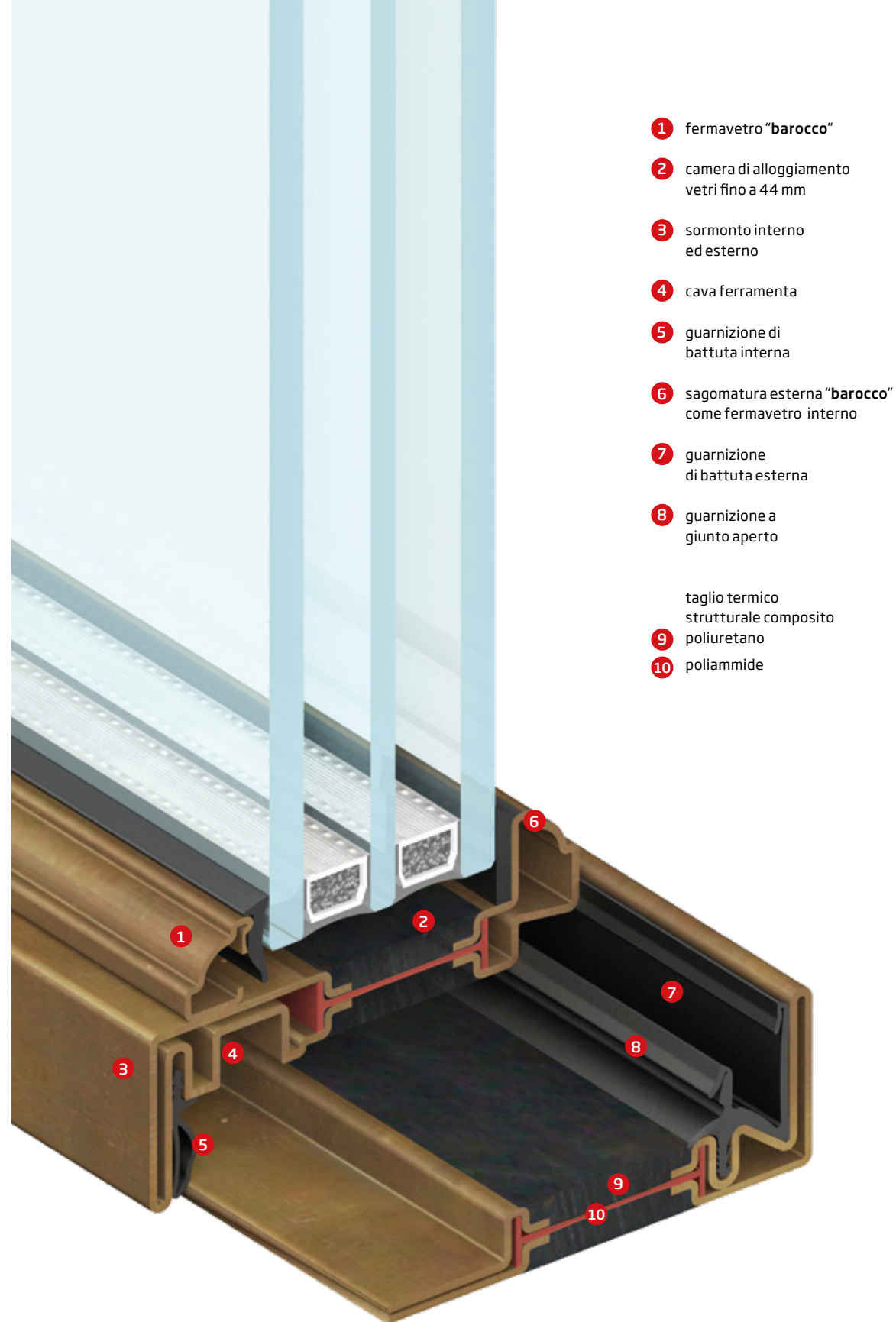
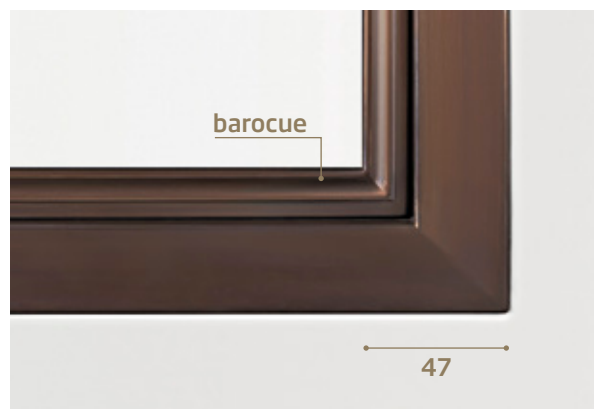
porta
apertura
esterna



MB tecnologia

Serramenti MB in metalli pregiati a taglio termico dai profili minimali, sagomati ad ovolo ribassato nella parte esterna ed interna. Sezioni in vista ridotte, da 27 mm a 47 mm per il nodo laterale, 62 mm per il nodo centrale e con profondità di 85 mm per vetri fino a 44 mm.

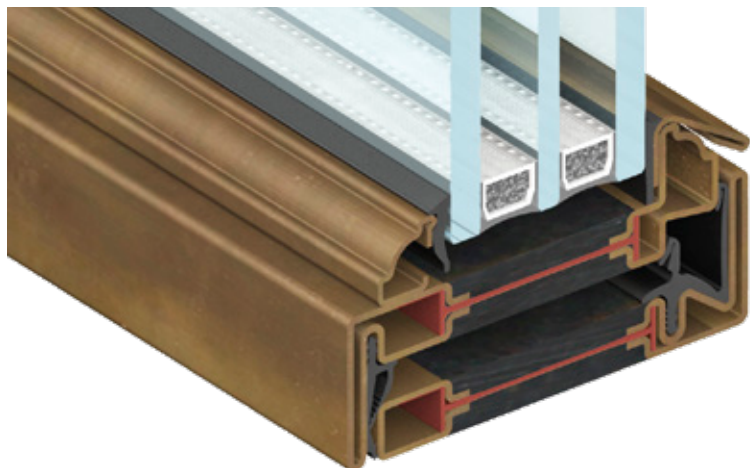
vista esterna



MB finestra

apertura interna

ingombro visivo e prestazioni



nodo inferiore | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

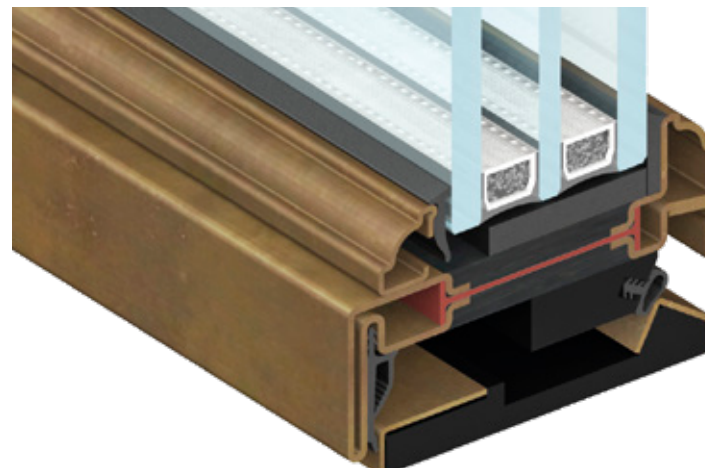
resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,38 W/m²K
permeabilità all'aria	4

prestazioni massime raggiungibili

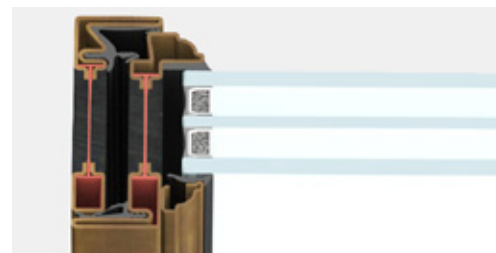
MB porta

apertura interna

ingombro visivo e prestazioni



zoccolo | sezione in vista 52 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

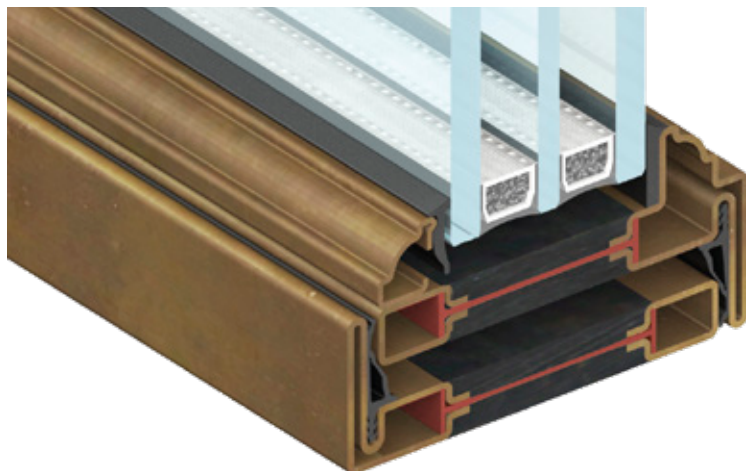
resistenza al carico del vento - pressione di prova	1
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,35 W/m²K
permeabilità all'aria	4

prestazioni massime raggiungibili

MB finestra

apertura esterna

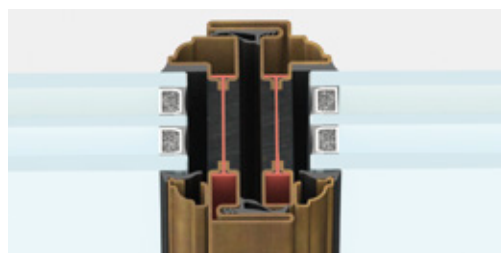
ingombro visivo e prestazioni



nodo inferiore | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

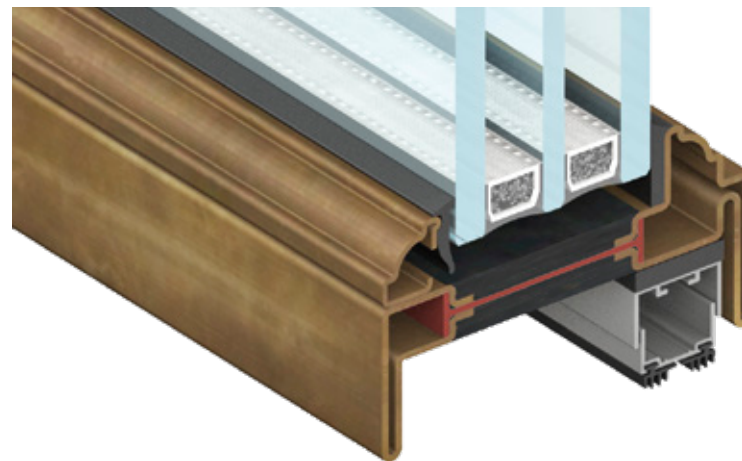
resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,38 W/m²K
permeabilità all'aria	3

prestazioni massime raggiungibili

MB porta

apertura esterna

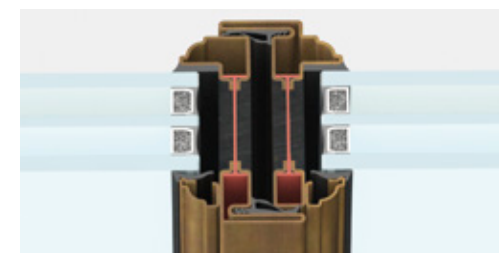
ingombro visivo e prestazioni



zoccolo | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

resistenza al carico del vento - pressione di prova	1
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,35 W/m²K
permeabilità all'aria	3

prestazioni massime raggiungibili



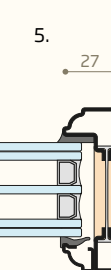
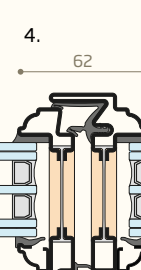
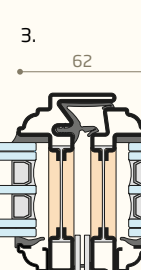
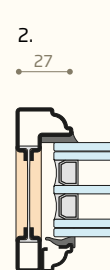
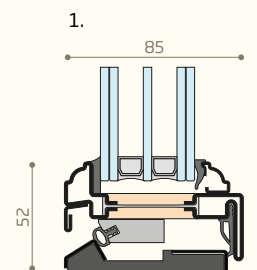
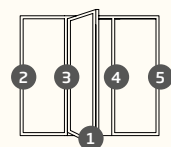
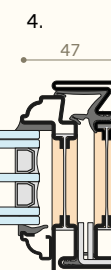
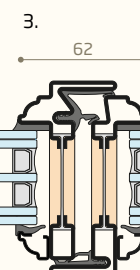
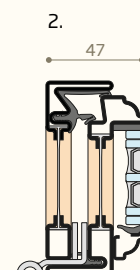
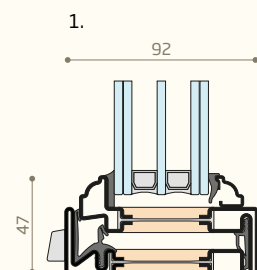
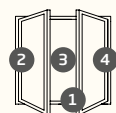
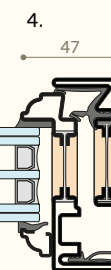
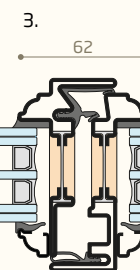
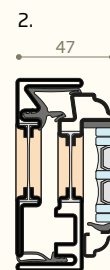
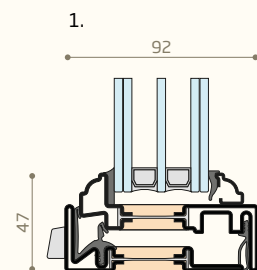
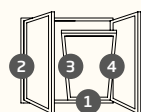
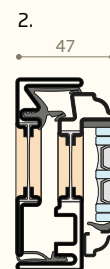
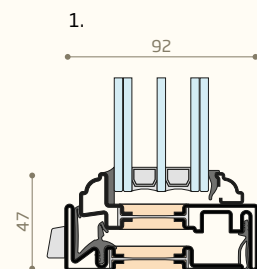
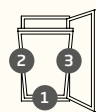
MB ottone brunito
vista esterna (finestra apertura interna)



MB ottone brunito
vista interna (finestra apertura interna)

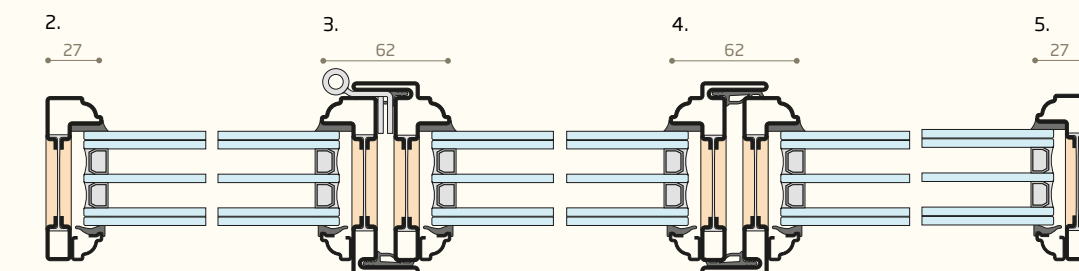
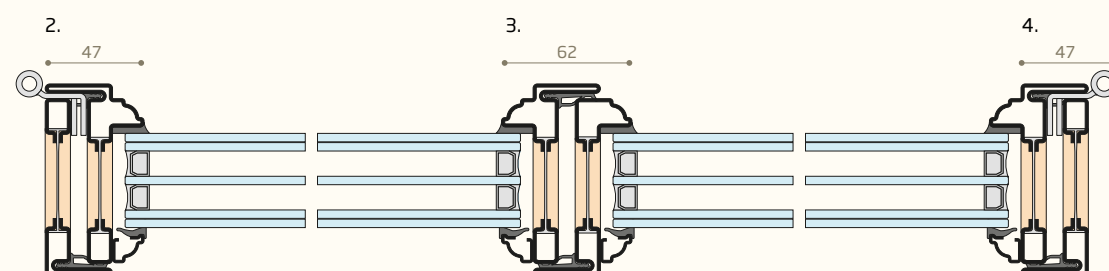
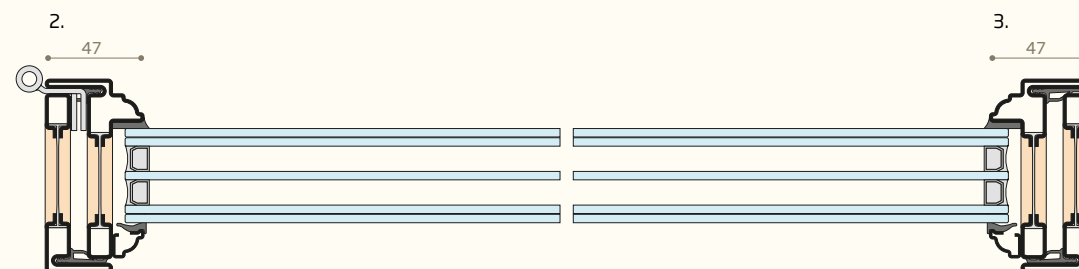
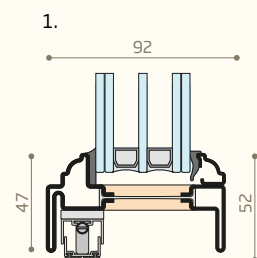
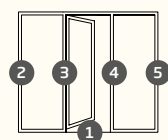
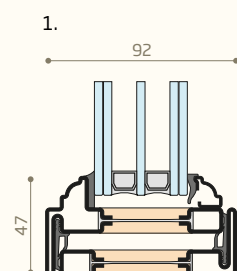
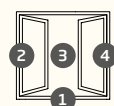
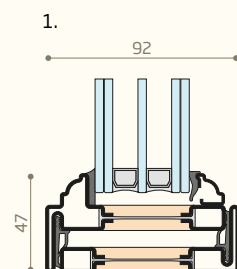
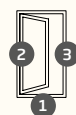
MB sezioni

apertura
interna



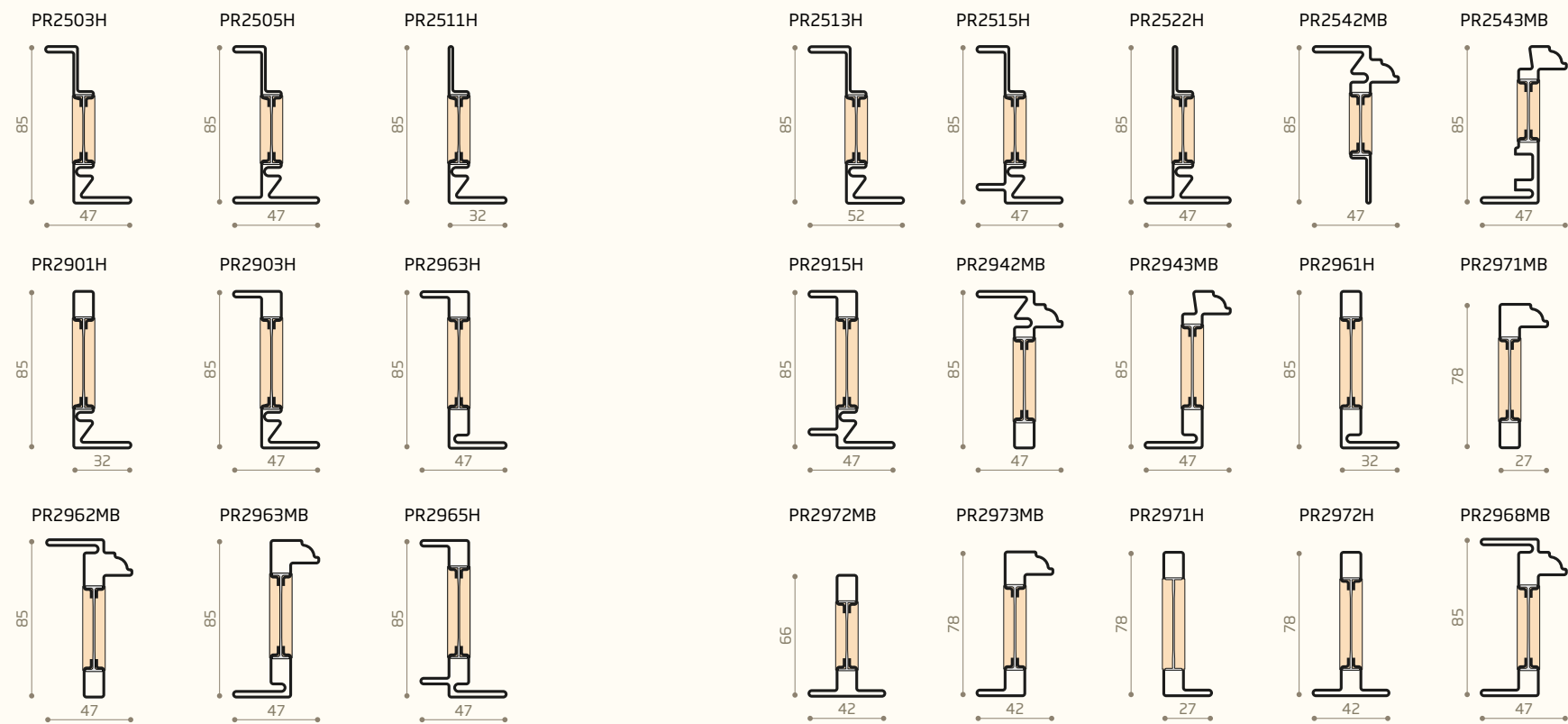
MB sezioni

apertura
esterna

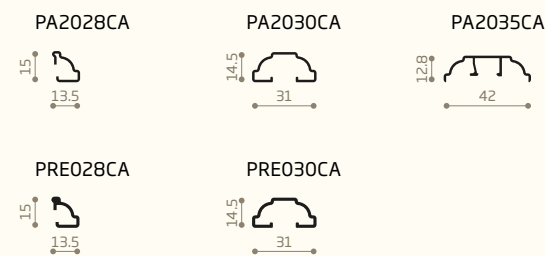


MB sezioni

profili



fermavetri

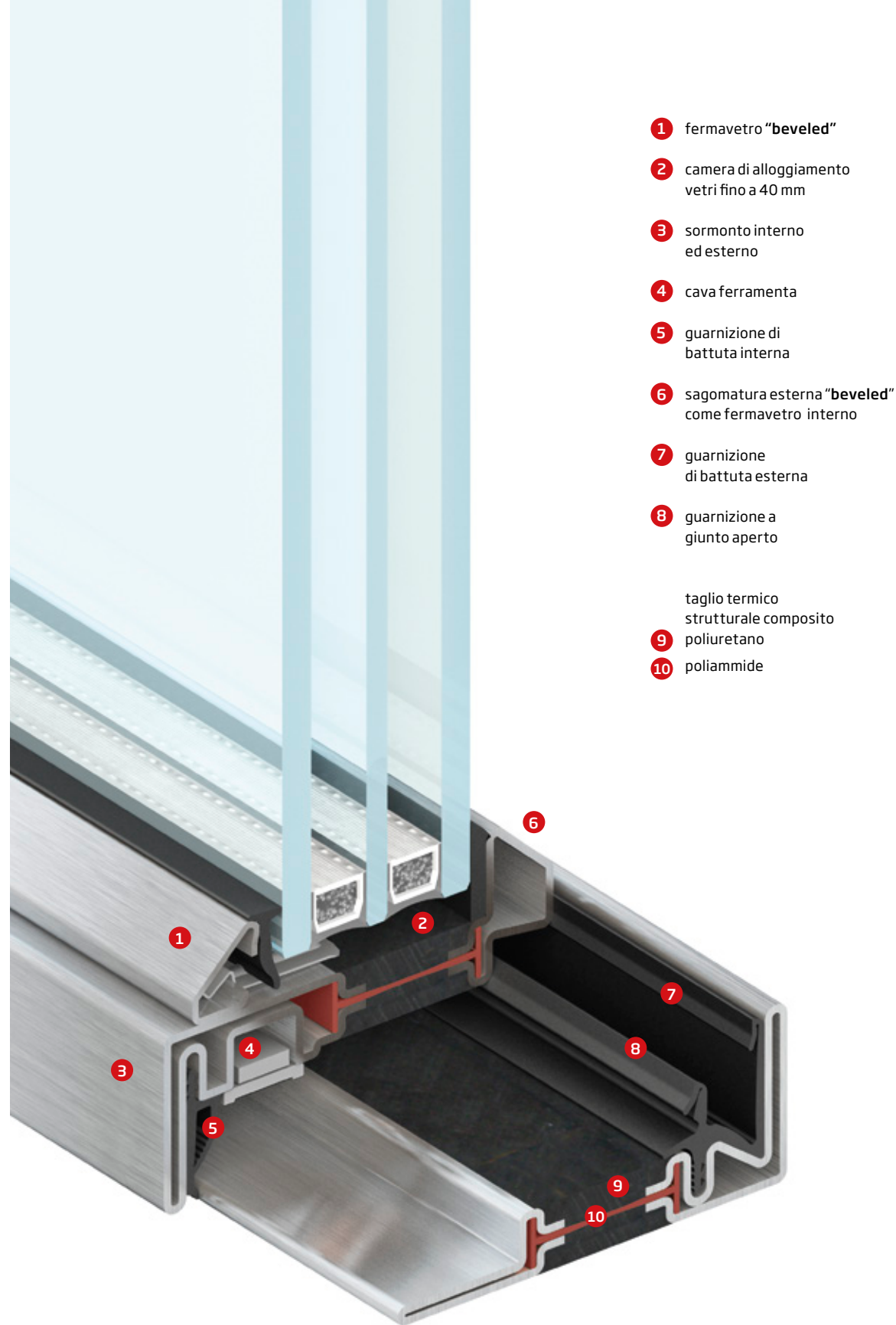




BV tecnologia

Serramenti BV in metalli pregiati a taglio termico dai profili minimali, sagomati ad angolo smussato nella parte esterna ed interna. Sezioni in vista ridotte, da 27 mm a 47 mm per il nodo laterale, 62 mm per il nodo centrale e con profondità di 77 mm per vetri fino a 40 mm.

vista esterna

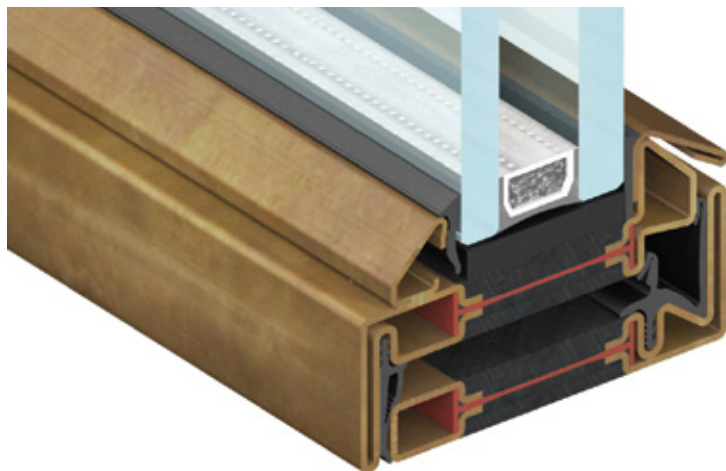


- 1 fermavetro "beveled"
- 2 camera di alloggiamento vetri fino a 40 mm
- 3 sormonto interno ed esterno
- 4 cava ferramenta
- 5 guarnizione di battuta interna
- 6 sagomatura esterna "beveled" come fermavetro interno
- 7 guarnizione di battuta esterna
- 8 guarnizione a giunto aperto
- taglio termico strutturale composito
- 9 poliuretano
- 10 poliammide

BV finestra

apertura interna

ingombro visivo e prestazioni



nodo inferiore | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

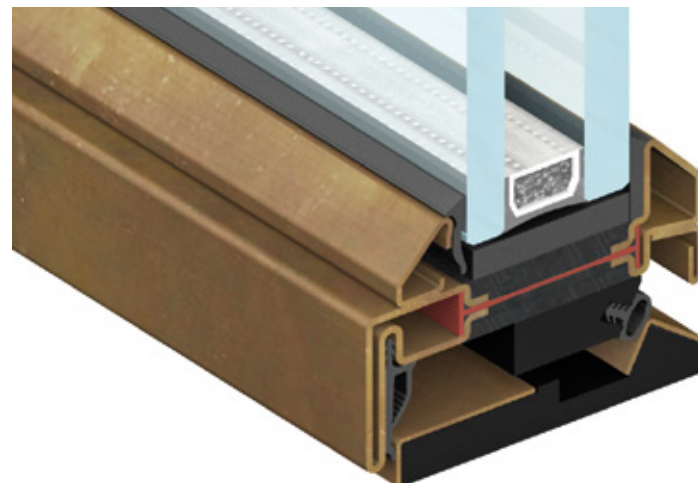
resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,38 W/m²K
permeabilità all'aria	4

prestazioni massime raggiungibili

BV porta

apertura interna

ingombro visivo e prestazioni



zoccolo | sezione in vista 52 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

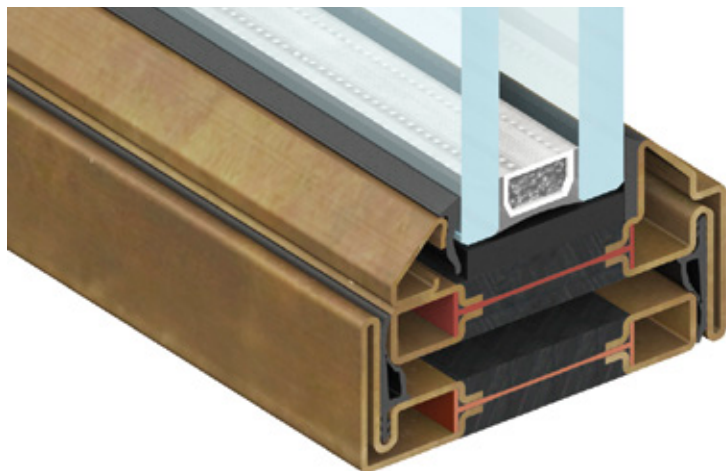
resistenza al carico del vento - pressione di prova	1
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,35 W/m²K
permeabilità all'aria	4

prestazioni massime raggiungibili

BV finestra

apertura esterna

ingombro visivo e prestazioni



nodo inferiore | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

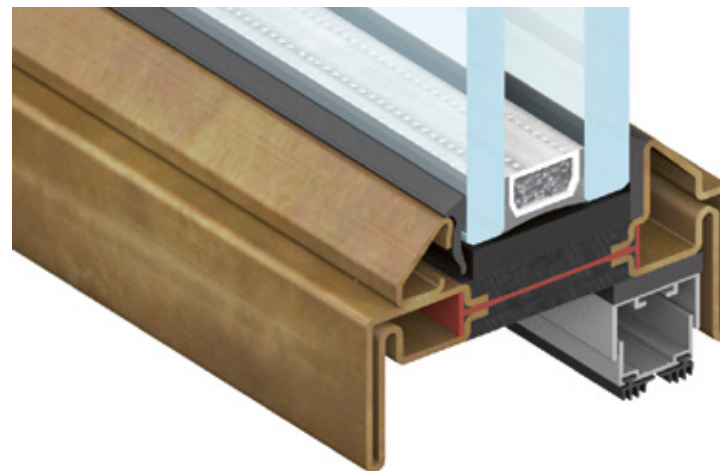
resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,38 W/m²K
permeabilità all'aria	3

prestazioni massime raggiungibili

BV porta

apertura esterna

ingombro visivo e prestazioni



zoccolo | sezione in vista 47 mm



nodo laterale | sezione in vista 47 mm



nodo centrale | sezione in vista 62 mm

resistenza al carico del vento - pressione di prova	1
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m²K)	1,35 W/m²K
permeabilità all'aria	3

prestazioni massime raggiungibili



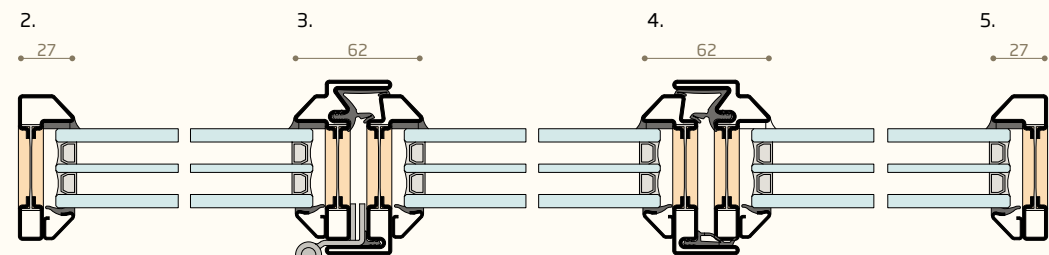
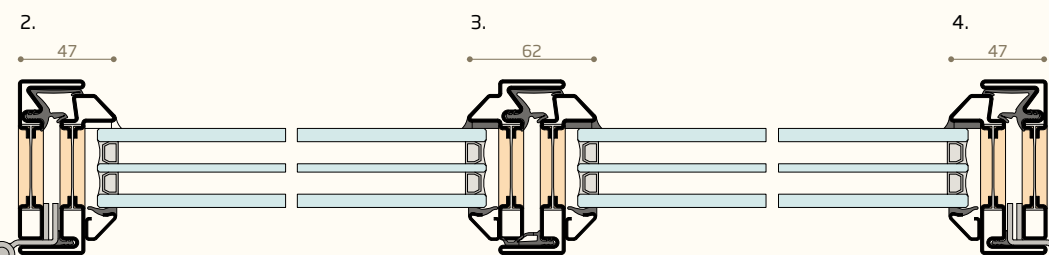
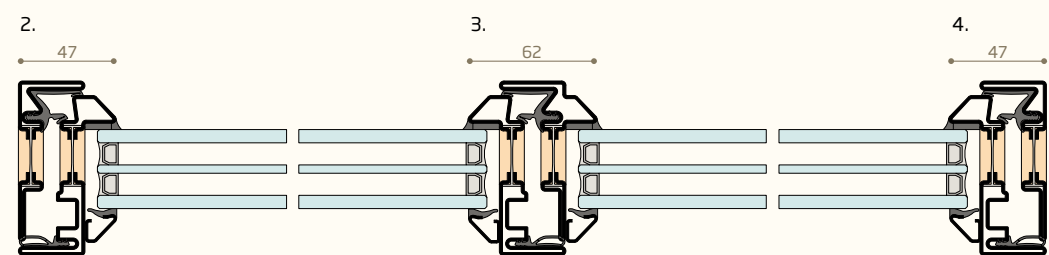
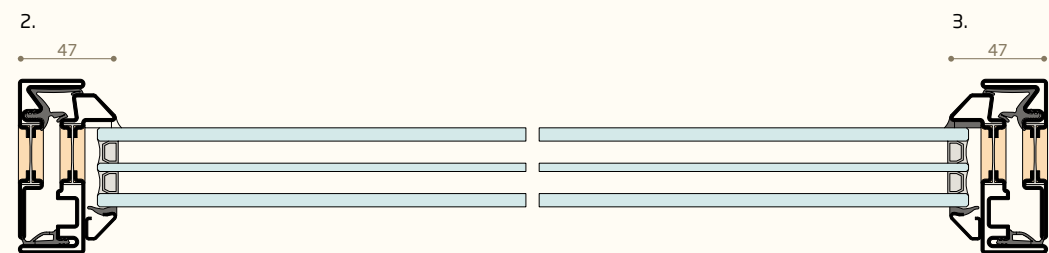
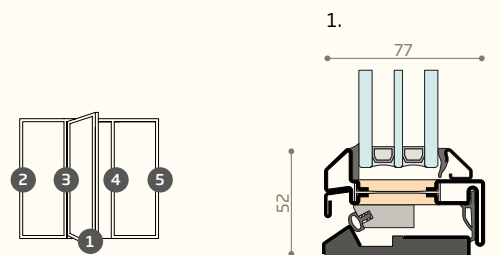
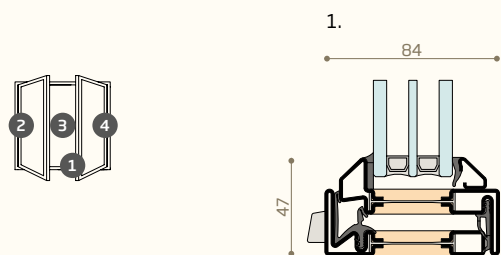
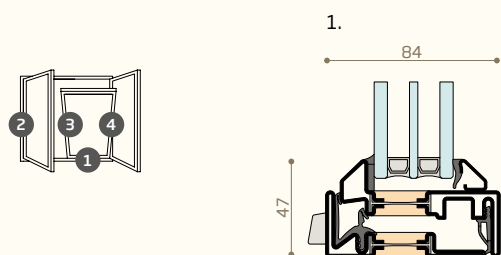
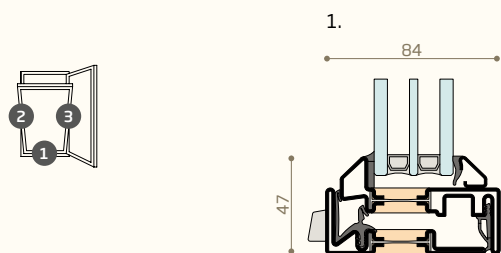
BV ottone brunito
vista esterna (*finestra apertura esterna*)



BV ottone brunito
vista interna (*finestra apertura esterna*)

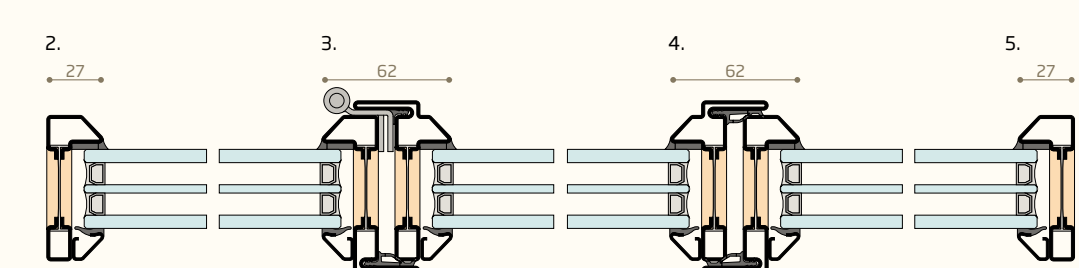
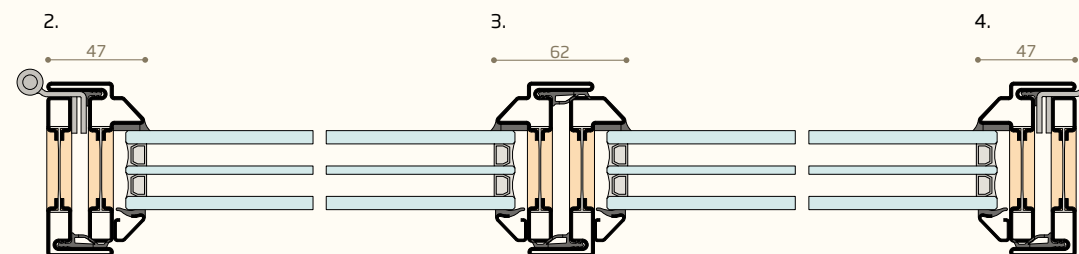
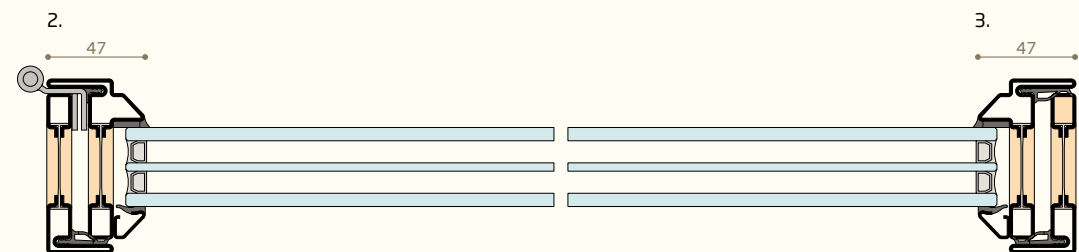
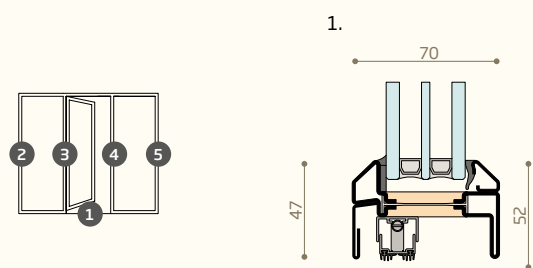
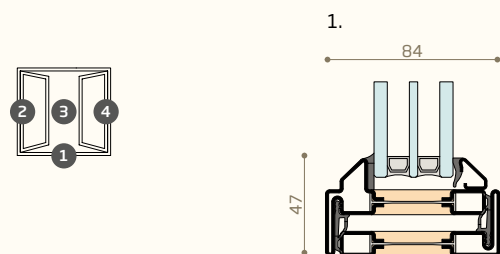
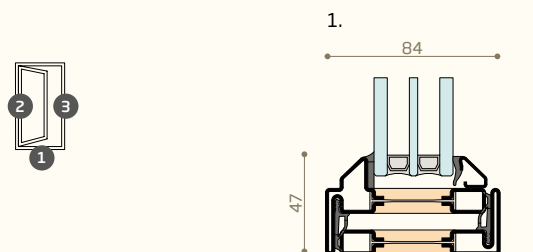
BV sezioni

apertura
interna



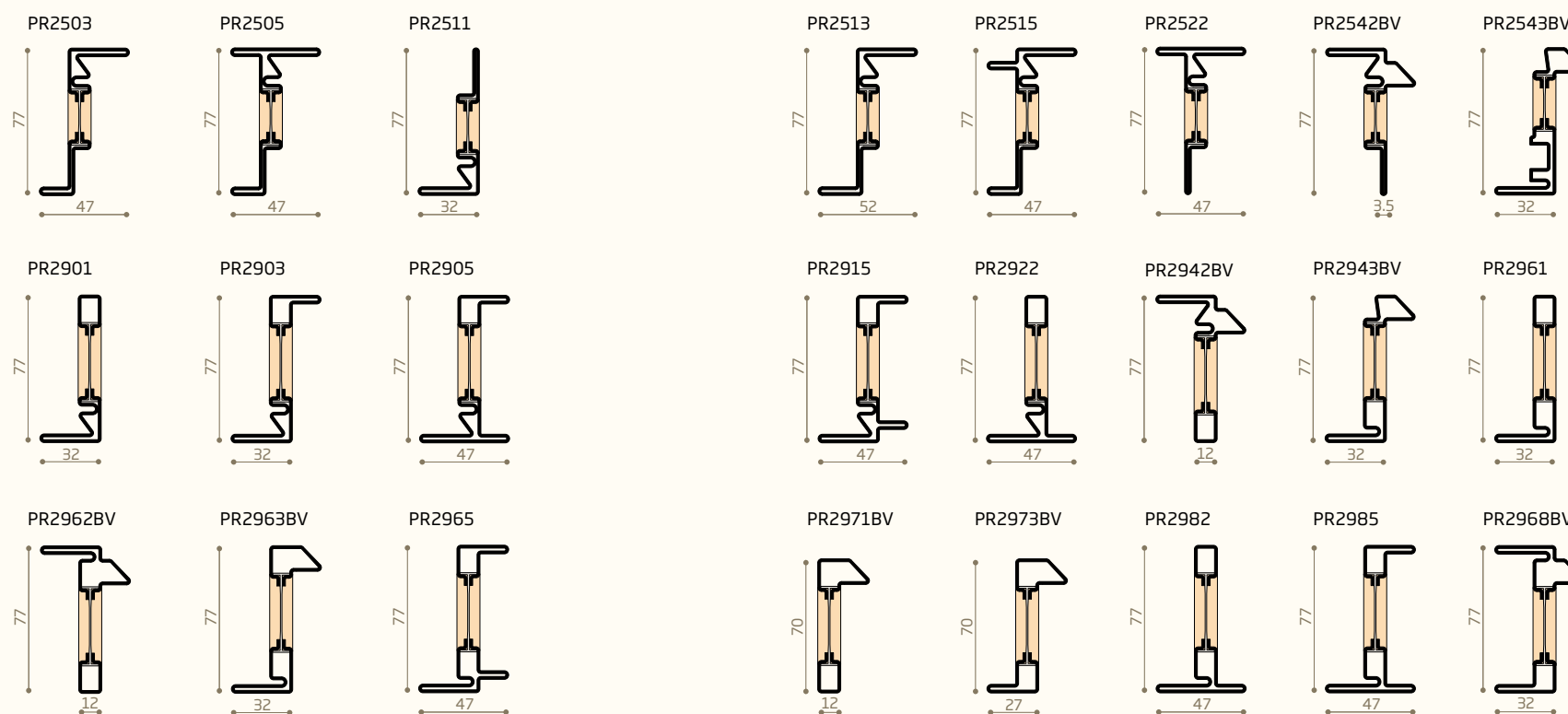
BV sezioni

apertura
esterna

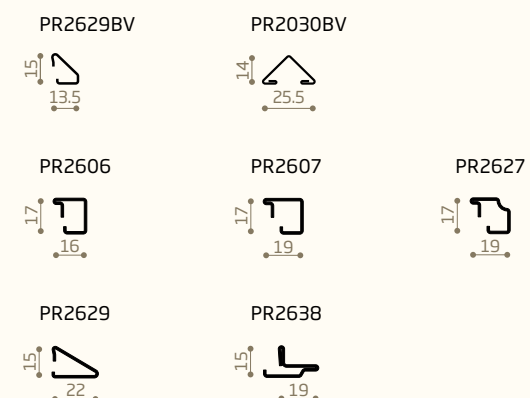


BV sezioni

profili



fermavetri





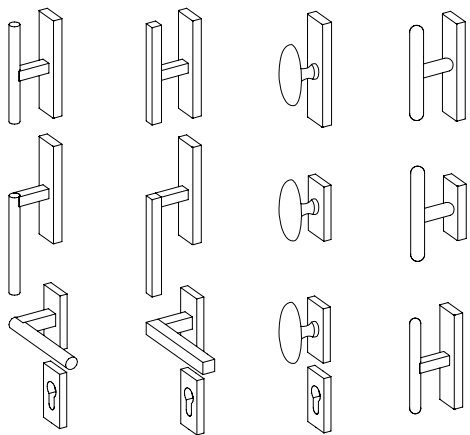
Maniglie

Complementi eleganti e discreti, in armonia con le linee essenziali del serramento, negli stessi preziosi materiali e finiture



scarica il catalogo **Accessori**

Vitrivio



tronca

quadra

ovale

tonda



Scarico acqua

Anche all'esterno del serramento il dettaglio diventa pregio.

Lo scarico acqua è un dispositivo fondamentale per il corretto funzionamento del sistema di tenuta all'acqua degli infissi. La sua geometria permette, anche con vento a sfavore, il deflusso dell'eventuale acqua presente nel serramento. Lo scarico d'acqua è prodotto nelle stesse finiture dei profili dei telai e proposto in due versioni, tradizionale dalla forma trapezoidale e l'inedito tondo.



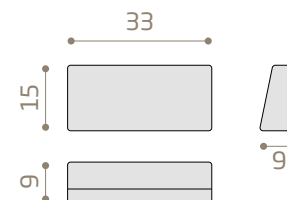
scarica il catalogo **Accessori**

scarico d'acqua **trapezio**



trapezio

scarico acqua a trapezio
con doppio scarico

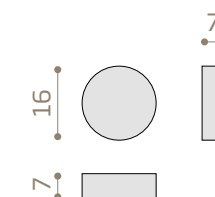


scarico d'acqua **tondo**



tondo

scarico acqua tondo
da applicare sempre
in coppia

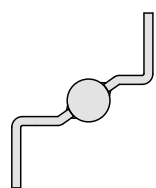


Cerniere

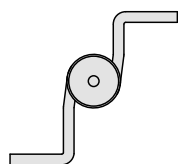
Sottili, leggere, sono sia dispositivi tecnologici sia elementi plastici da comporre nel disegno dell'infisso, negli stessi preziosi metalli



scarica il catalogo **Accessori**



a due ali
Ø 12 mm



a tre ali
Ø 15 mm



a saldare
Ø 13 mm



consigli

suggerire degli accorgimenti per portare all'attenzione dei dettagli che spesso passano inosservati, non valutati, ma che influiscono molto nella resa estetica e funzionale del serramento

Vetro se possibile extrachiaro perché, non avendo la tipica colorazione "verde" dei vetri standard, lascia inalterato l'aspetto desiderato del serramento.

Canalina del vetro, se non valutata, è quasi sempre in alluminio lucido, finitura vistosa che irrompe nell'armonia del serramento; consigliamo quindi di abbinare il colore della canalina alle guarnizioni del vetro (nero opaco) o a quello dell'infisso così da armonizzare tra loro i vari componenti a vista del serramento.

Posa, l'operazione di montaggio degli infissi determina più di ogni altra azione, il buon funzionamento e la finitura del serramento; consigliamo quindi di consegnare il lavoro di posa ad aziende esperte e con esperienze dei sistemi Secco.

Dettagli prestare sempre attenzione ai DETTAGLI perché sono la chiave per aprire e chiudere il progetto degli infissi.





Secco Sistemi è un marchio italiano espressione d'innovazione e design premiato "Compasso d'Oro".

Da 70 anni contribuisce all'evoluzione dell'ingegneria del serramento: inventa sistemi e profili che diventano modelli di riferimento per l'industria del settore e continua a perfezionarli, per interpretare progetti e tendenze dell'architettura contemporanea e del restauro.

Produce ogni anno 1 milione di metri lineari di profili negli oltre 300 modelli che permettono di realizzare 35 diverse tipologie di apertura in 4 metalli pregiati - acciaio zincato, acciaio inox, acciaio corten e ottone - e in 9 finiture. Adatta la sua capacità industriale alla sensibilità artigianale per risolvere e produrre ogni anno più di 50 progetti speciali.

Secco Sistemi spa

via Terraglio 195
31022 Preganziol TV - Italy
T +39 0422 497700
seccosistemi.com

