

OS2

eleganza
italiana del
serramento
compasso
d'oro





I sistemi della famiglia OS2 si distinguono per la felice soluzione del rapporto fra la trasparenza del vetro e la solida, preziosa leggerezza del telaio in metalli pregiati; per l'efficienza, versatilità e bellezza del serramento; per la fusione d'innovazione tecnologica e cura artigianale del dettaglio. Premiato nel 2018 con il Compasso d'Oro, OS2 rappresenta la sintesi fra l'esperienza maturata da Secco Sistemi in un percorso decennale di ricerca e la vocazione aziendale verso il costante superamento dei propri traguardi.



OS2 75



OS2 75 è il sistema a taglio termico della famiglia OS2 vincitore del premio Compasso d'Oro 2018. I profili, con sezioni a vista da 27 a 62 mm, alloggiavano vetri fino a 50 mm e permettono molteplici varianti nella modulazione dei prospetti e nelle tipologie di apertura, anche con anta a ribalta.

p 06 p 78



OS2 65

Efficiente e versatile, **OS2 65** a taglio termico presenta una profondità da 65 mm per alloggiare vetri fino a 40 mm; con sezioni in vista da 27 a 62 mm. **OS2 65** è un sistema per disegnare nel dettaglio il serramento desiderato con le sezioni minime e le altissime prestazioni caratteristiche della famiglia OS2.

p 16 p 84



OS2 BV

Sistema OS2 a taglio termico nella variante **OS2 BV**, con la stessa modanatura ad angolo smussato nella parte esterna dell'anta e nel fermavetro. Perfetta simmetria tra interno ed esterno, con il vetro in asse rispetto alla sezione dell'infisso e le caratteristiche prestazionali della famiglia OS2.

p 26 p 90



OS2 AS

Il sistema a taglio termico **OS2 AS** permette la realizzazione di porte con l'apertura ad alzante scorrevole, con soglia a filo pavimento, integrandosi in perfetta continuità nei serramenti OS2 75, 65 ed LB. All'apertura ad alzante scorrevole è dedicata una serie completa di profili speciali che corrispondono alle caratteristiche della famiglia OS2.

p 36 p 96



OS2 LB

OS2 LB a taglio termico è il sistema che integra l'apertura a libro nei serramenti della famiglia OS2, con gli stessi profili minuti e performanti. Le ante di dimensioni fino a 100 x 290 cm ruotano e scorrono con ingombro ridotto su cerniere e binari a scomparsa, i profili sono di sezione costante per tutto il perimetro del telaio.

p 46 p 102



OS2 40

OS2 40 è il sistema con profili tubolari della famiglia OS2. La massima qualità si concentra in un sistema ridotto all'essenziale, con profondità di 40 mm e sezioni in vista da 12 a 62 mm. Ideale per realizzare infissi leggeri nei progetti di interior design, con partizioni vetrate che riproducono lo stesso disegno dei serramenti.

p 56 p 108





OS2 75

OS2 75 perfeziona nella sua solida e preziosa leggerezza la fusione tra innovazione tecnologica e cura artigianale del dettaglio. Con le molteplici varianti possibili nelle tipologie di apertura e nella modulazione dei prospetti, con le sezioni minime e le elevate prestazioni, con materiali e finiture impeccabili, OS2 75 ha ricevuto nel 2018 il premio Compasso d'Oro, il più antico e autorevole riconoscimento mondiale nel campo del design.



OS2 75

si possono comporre liberamente oltre 40 profili, con sezioni in vista da 27 a 62 mm, profondità da 70 a 84 mm, vetri fino a 50 mm, anche con anta a ribalta

prestazioni massime raggiungibili

resistenza al carico del vento - pressione di prova	5
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	9A
prestazione acustica (con R_w per IGU 42 dB)	45 dB
trasmissione termica (con U_g vetro 0,7 W/m ² K)	1,04 W/m ² K
permeabilità all'aria	4





OS2 75 vista esterna acciaio inox brunito

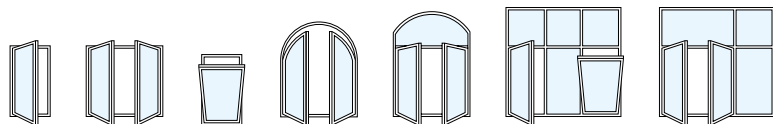


0 10 20 30 40 50

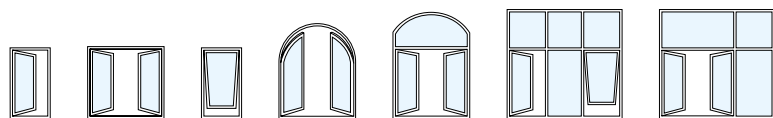
OS2 75 vista interna acciaio inox brunito

OS2 75 tipologie di apertura

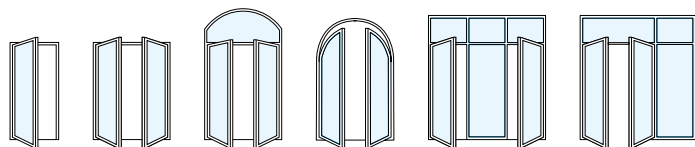
finestra
apertura
interna
anta ribalta



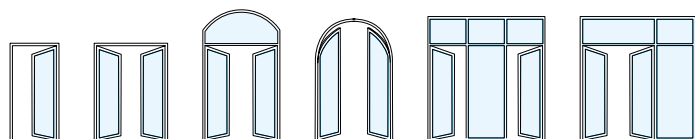
finestra
apertura
esterna



porta
apertura
interna



porta
apertura
esterna



**porta e
finestra**
apertura
bilico



disegni tecnici **p 78**

OS2 75 materiali

**acciaio
inox**



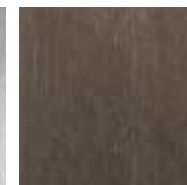
acciaio inox
316L lucido



acciaio inox
316L scotch brite



acciaio inox
304 satinato



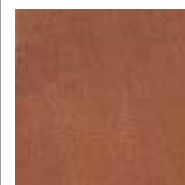
acciaio inox
316L brunito

**acciaio
zincato**



acciaio zincato
verniciato

**acciaio
corten**



acciaio corten
ossidato



acciaio corten
ossidato cerato

ottone



ottone OT67
brunito



ottone OT67
satinato

OS2 75 Museo Bailo, Treviso



sistema OS2 75

materiale acciaio corten

design Studiomas con Heinz Tesar

officina Due C Group srl

luogo Treviso - Italia

OS2 65

OS2 65 è un sistema efficiente e versatile, per disegnare nel dettaglio il serramento desiderato con le sezioni minime e le altissime prestazioni caratteristiche della famiglia OS2. I piccoli profili del sistema sono minuziosamente disegnati affinché nella loro sagoma ogni linea, ogni piega siano essenziali per ottenere insieme la massima trasparenza, la purezza delle linee, l'eccellente isolamento termico e acustico.



OS2 65

le sezioni in vista da 27 a 62 mm sono quelle caratteristiche del sistema; lo spessore dell'infisso va da 58 a 72 mm, per vetri fino a 40 mm. Elementi fissi e ante si compongono liberamente in molteplici varianti

prestazioni massime raggiungibili

resistenza al carico del vento - pressione di prova	4
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	8A
prestazione acustica (con R_w per IGU 42 dB)	43 (-1;-4) dB
trasmissione termica (con U_g vetro 0,7 W/m ² K)	1,38 W/m ² K
permeabilità all'aria	4





OS2 65 vista esterna acciaio corten

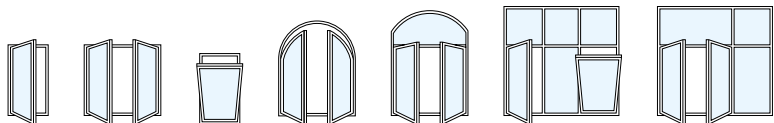


0 10 20 30 40 50

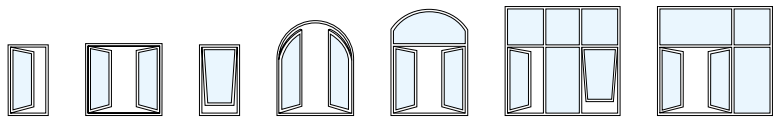
OS2 65 vista interna acciaio corten

OS2 65 tipologie di apertura

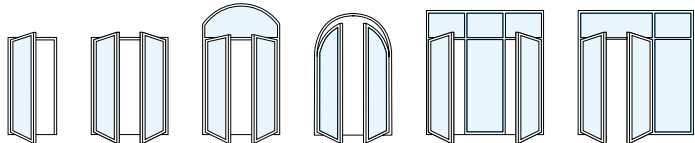
finestra
apertura
interna



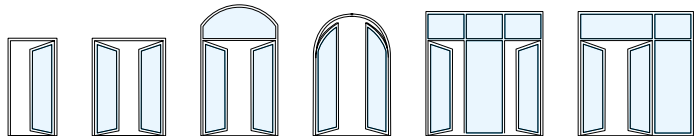
finestra
apertura
esterna



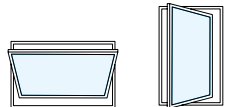
porta
apertura
interna



porta
apertura
esterna



porta e
finestra
apertura
bilico



OS2 65 materiali

acciaio
inox



acciaio inox 316L lucido acciaio inox 316L scotch brite acciaio inox 304 satinato acciaio inox 316L brunito

acciaio
zincato



acciaio zincato
verniciato

acciaio
corten



acciaio corten
ossidato acciaio corten
ossidato cerato

ottone



ottone OT67
brunito ottone OT67
satinato

OS2 65 Fondaco dei Tedeschi, Venezia



sistema OS2 65

materiale ottone naturale

design OMA Rem Koolhaas

officina Gualini spa

luogo Venezia - Italia

OS2 BV

OS2 BV è stato studiato per realizzare serramenti che presentino la stessa modanatura all'esterno e all'interno, mantenendo la tecnologia innovativa e le elevate prestazioni caratteristiche dei sistemi OS2. Le sagome ad angolo smussato del profilo e del fermavetro sono simmetriche rispetto al vetro, in asse alla sezione dell'infisso. Il telaio così prende corpo, conferendo al prospetto esterno la stessa profondità di quello interno.

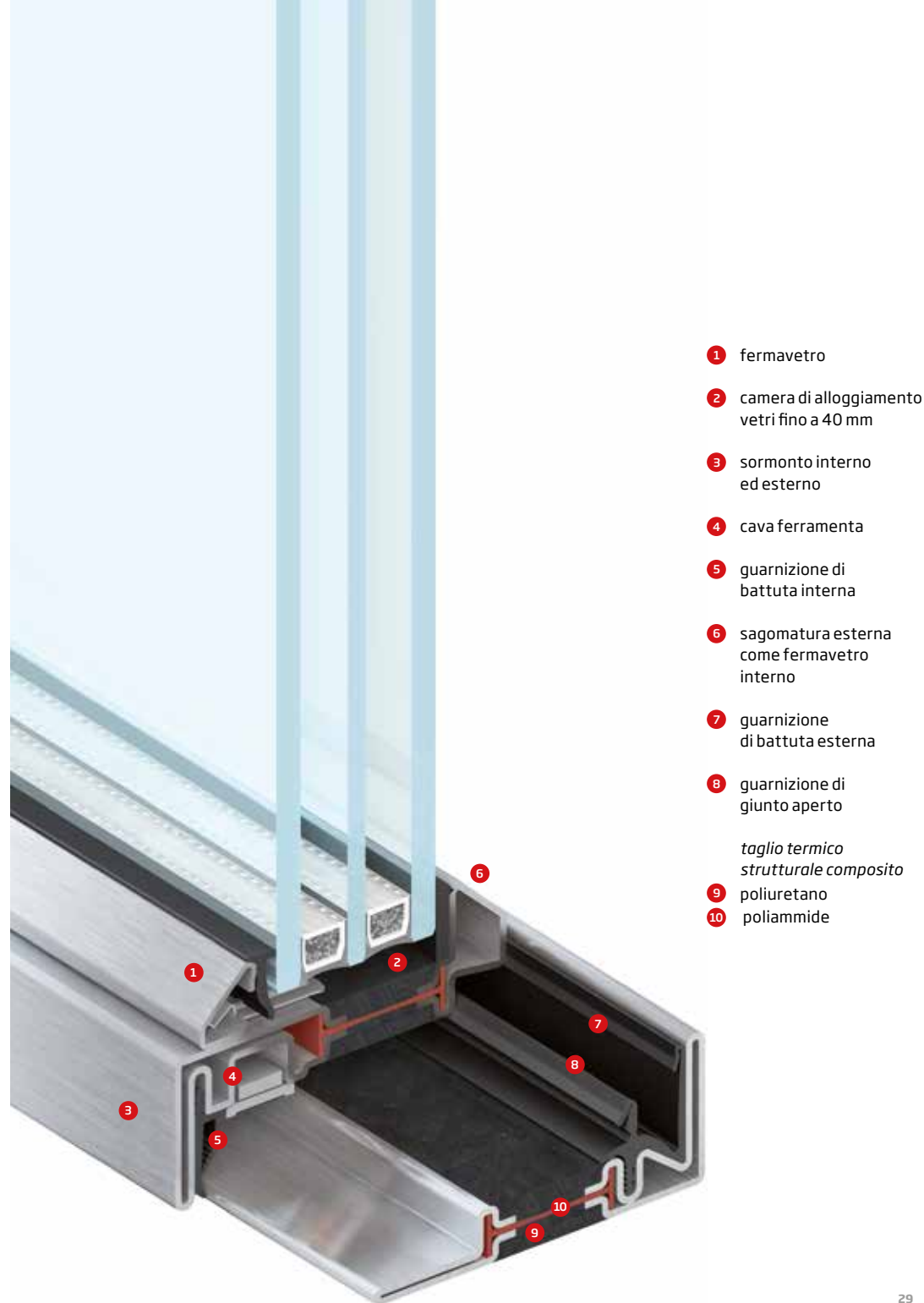


OS2 BV

nella variante BV di OS2,
con modanatura simmetrica
all'esterno e all'interno
dell'infisso, le sezioni in vista
vanno da 27 a 62 mm;
lo spessore varia, in base al
tipo di apertura, da 70 a
84 mm, con vetri fino a 40 mm

prestazioni massime raggiungibili

resistenza al carico del vento - pressione di prova	5
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	9A
prestazione acustica (con R_w per IGU 42 dB)	45 dB
trasmissione termica (con U_g vetro 0,7 W/m ² K)	1,04 W/m ² K
permeabilità all'aria	4





OS2 BV vista esterna acciaio corten

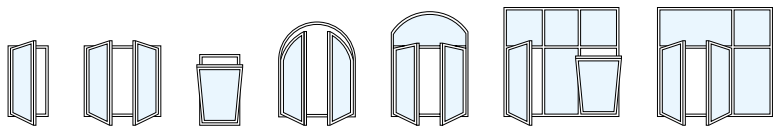


0 10 20 30 40 50

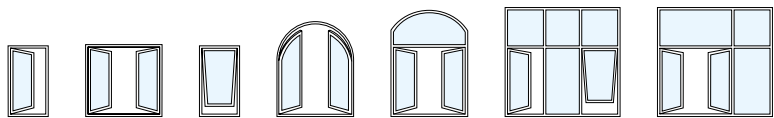
OS2 BV vista interna acciaio corten

OS2 BV tipologie di apertura

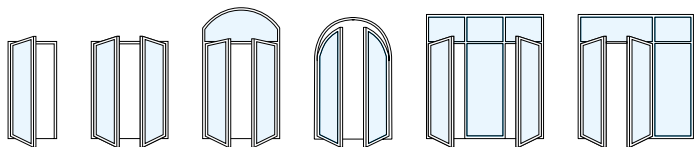
finestra
apertura
interna
anta ribalta



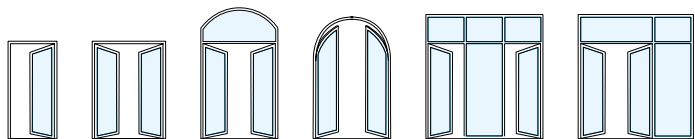
finestra
apertura
esterna



porta
apertura
interna



porta
apertura
esterna



OS2 BV materiali

**acciaio
inox**



acciaio inox 316L lucido acciaio inox 316L scotch brite acciaio inox 304 satinato acciaio inox 316L brunito

**acciaio
zincato**



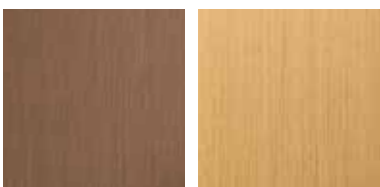
acciaio zincato
verniciato

**acciaio
corten**



acciaio corten
ossidato acciaio corten
ossidato cerato

ottone



ottone OT67
brunito ottone OT67
satinato

OS2 BV Kunsthaus Dahlem, Berlino



sistema OS2 BV

materiale acciaio zincato verniciato

design Petra and Paul Kahlfeldt

officina Jens Schröter Metallbau GmbH

luogo Berlino - Germania

OS2 AS

Le ante scorrevoli si integrano con eleganza nel serramento, valorizzando tanto le facciate quanto gli spazi interni. Con gli stessi profili minuti e performanti, OS2 AS si inserisce nella composizione dei prospetti in continuità con i sistemi OS2 75, 65 ed LB, mantenendone le caratteristiche estetiche e prestazionali grazie a una serie completa di componenti dedicati, studiati per la particolare tecnologia dell'alzante scorrevole.



OS2 AS

OS2 AS inserisce le ante ad alzante scorrevole nel sistema OS2 in perfetta continuità: da 27 a 62 mm per le sezioni in vista, profondità da 70 a 84 mm, vetri fino a 50 mm

prestazioni massime raggiungibili

resistenza al carico del vento - pressione di prova	3
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	B
tenuta all'acqua	5A
trasmissione termica (con Ug vetro 0,7 W/m²K)	1,1 W/m²K
permeabilità all'aria	4



- 1 uguale ingombro visivo sui quattro lati
 - 2 camera di alloggiamento vetri fino a 50 mm
 - 3 camera integrata per alloggiamento carrelli
 - 4 doppia guarnizione di tenuta
 - 5 profilo soglia con camera per il deflusso dell'acqua
- taglio termico strutturale composito*
- 6 poliuretano
 - 7 poliammide



OS2 AS vista esterna ottone brunito

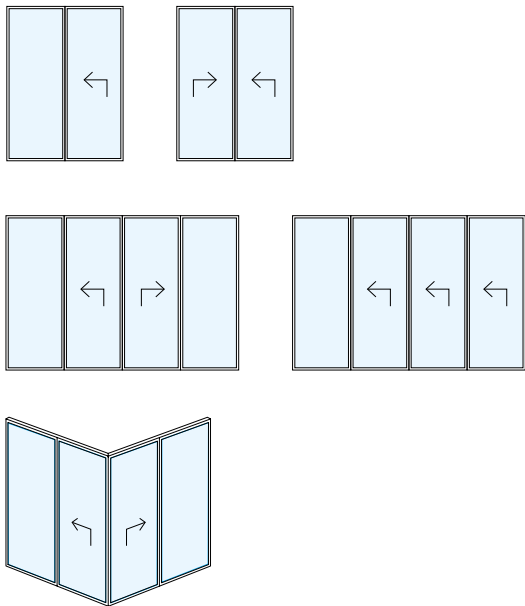


OS2 AS vista interna ottone brunito

0 10 20 30 40 50

OS2 AS tipologie di apertura

porta
alzante
scorrevole



OS2 AS materiali

acciaio
inox



acciaio
zincato



acciaio
corten



ottone



OS2 AS Courtyard House, California



sistemi OS2 AS, EBE 65

materiale acciaio zincato 'burnished black'

design Ken Linsteadt Architects

officina Jada Windows

luogo California - USA

OS2 LB

OS2 LB integra l'apertura a libro nella famiglia OS2, in continuità con i profili minuti caratteristici del sistema: sia con le loro ridotte sezioni in vista, costanti per tutto il perimetro del telaio, sia con le loro eccellenti prestazioni. Ruotando sulle proprie cerniere e scorrendo sui binari a scomparsa, le ante a libro si raccolgono una sull'altra, oppure assumono orientamenti variabili dilatando lo spazio interno.

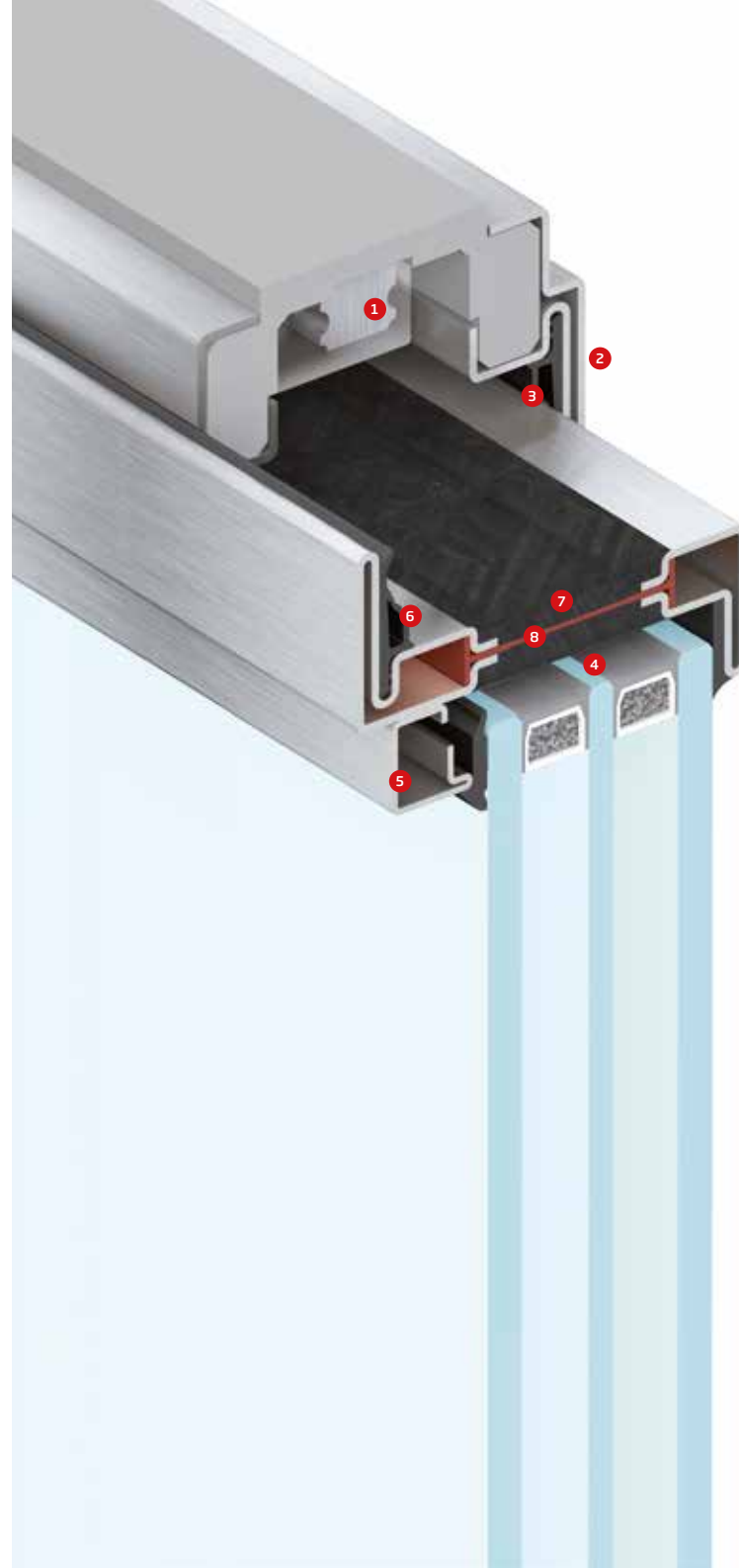


OS2 LB

le ante a libro hanno dimensioni fino a 100 x 290 cm, con sezione in vista da 27 a 62 mm, profondità da 70 a 84 mm, vetri fino a 50 mm. I binari superiore e inferiore sono a scomparsa a porte chiuse

prestazioni massime raggiungibili

resistenza al carico del vento - pressione di prova	3
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	5A
trasmissione termica (con Ug vetro 0,7 W/m²K)	1,3 W/m²K
permeabilità all'aria	4



- 1 binario in acciaio
- 2 sormonto interno ed esterno
- 3 guarnizione di battuta esterna
- 4 camera di alloggiamento vetri fino a 50 mm
- 5 fermavetro
- 6 guarnizione di battuta interna
- taglio termico strutturale composito*
- 7 poliuretano
- 8 poliammide

OS2 LB



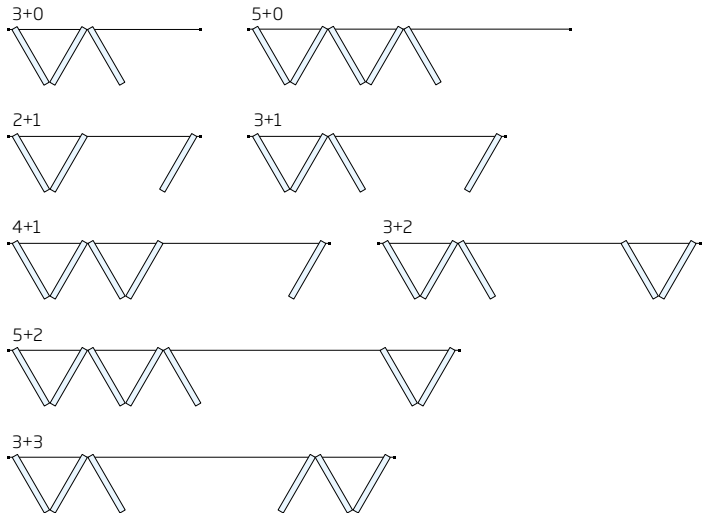
OS2 LB vista interna acciaio corten



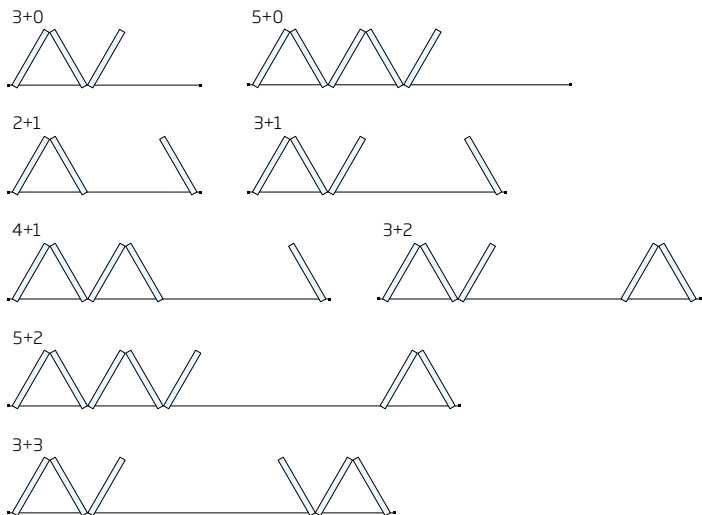
OS2 LB dettaglio apertura acciaio corten

OS2 LB tipologie di apertura

porta e
finestra
apertura
interna



porta e
finestra
apertura
esterna



disegni tecnici p102

OS2 LB materiali

acciaio
inox



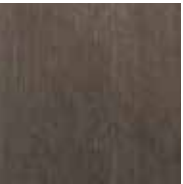
acciaio inox
316L lucido



acciaio inox
316L scotch brite



acciaio inox
304 satinato



acciaio inox
316L brunito

acciaio
zincato



acciaio zincato
verniciato

acciaio
corten



acciaio corten
ossidato



acciaio corten
ossidato cerato

ottone



ottone OT67
brunito



ottone OT67
satinato

OS2 LB Villa-Ranch, California



sistema OS2 LB

materiale acciaio zincato 'burnished black'

design Backen, Gillam and Kroeger

officina Jada Windows

luogo California - USA

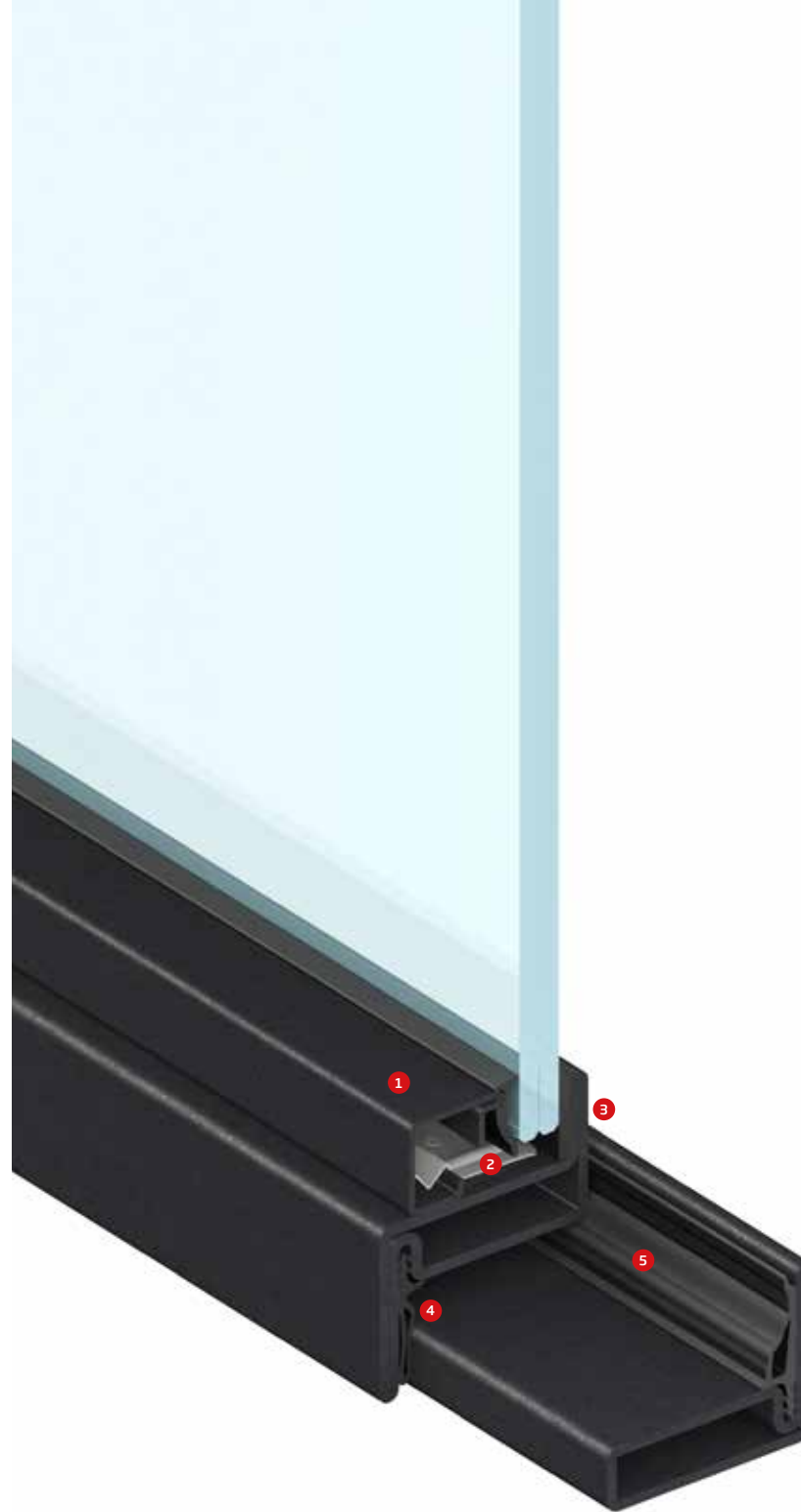
OS2 40

La massima qualità in un sistema ridotto all'essenziale: OS2 40. Studiati per i progetti di *interior design*, i profili tubolari, agili e leggeri, riproducono nelle partizioni vetrate la stessa immagine dei serramenti OS2, creando un effetto di continuità fra interno ed esterno dell'edificio. Grazie all'accurato e minuzioso design, espongono una ridotta superficie disperdente e rappresentano la soluzione ideale per climi non eccessivamente rigidi.



OS2 40

le sezioni in vista vanno da 12 a 47 mm, mentre la profondità è ridotta a 42 mm, per vetri fino a 15 mm. OS2 40 è il sistema ideale per infissi leggeri o partizioni interne



- 1 fermavetro
- 2 camera di alloggiamento vetri fino a 28 mm
- 3 sormonto interno ed esterno
- 4 guarnizione di battuta interna
- 5 guarnizione di battuta esterna



OS2 40 vista esterna acciaio decapato verniciato

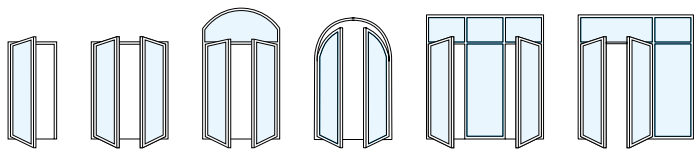


0 10 20 30 40 50

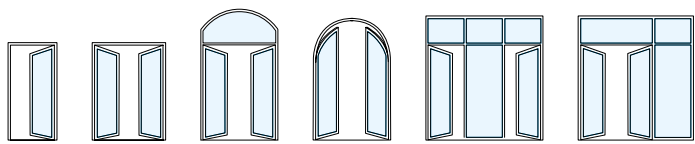
OS2 40 vista interna acciaio decapato verniciato

OS2 40 tipologie di apertura

porta
apertura
interna



porta
apertura
esterna



OS2 40 materiali

acciaio
decapato



acciaio decapato
verniciato

OS2 40 Guest Pavilion, Sa Tuna



sistemi EBE 65, OS2 40

materiali acciaio corten e acciaio decapato verniciato

design This is Arquitectura

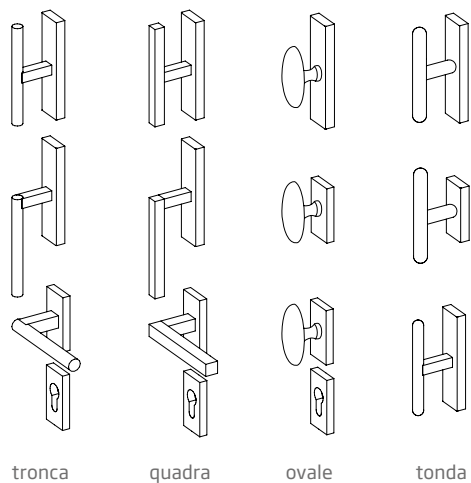
officina Alumilux & Metall-lux

luogo Sa Tuna, Costa Brava - Spagna



maniglie

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



fermavetri

i piccoli profili posti davanti al vetro per fissarlo sono anch'essi elementi del design dell'infisso e lo rendono unico



thin



gothic



triangolare



rettangolare



quadro
stondato



dividivetro
gothic

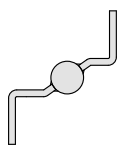


dividivetro
quadrato

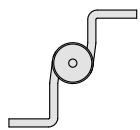


cerniere

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



a due ali
Ø 12 mm



a tre ali
Ø 15 mm



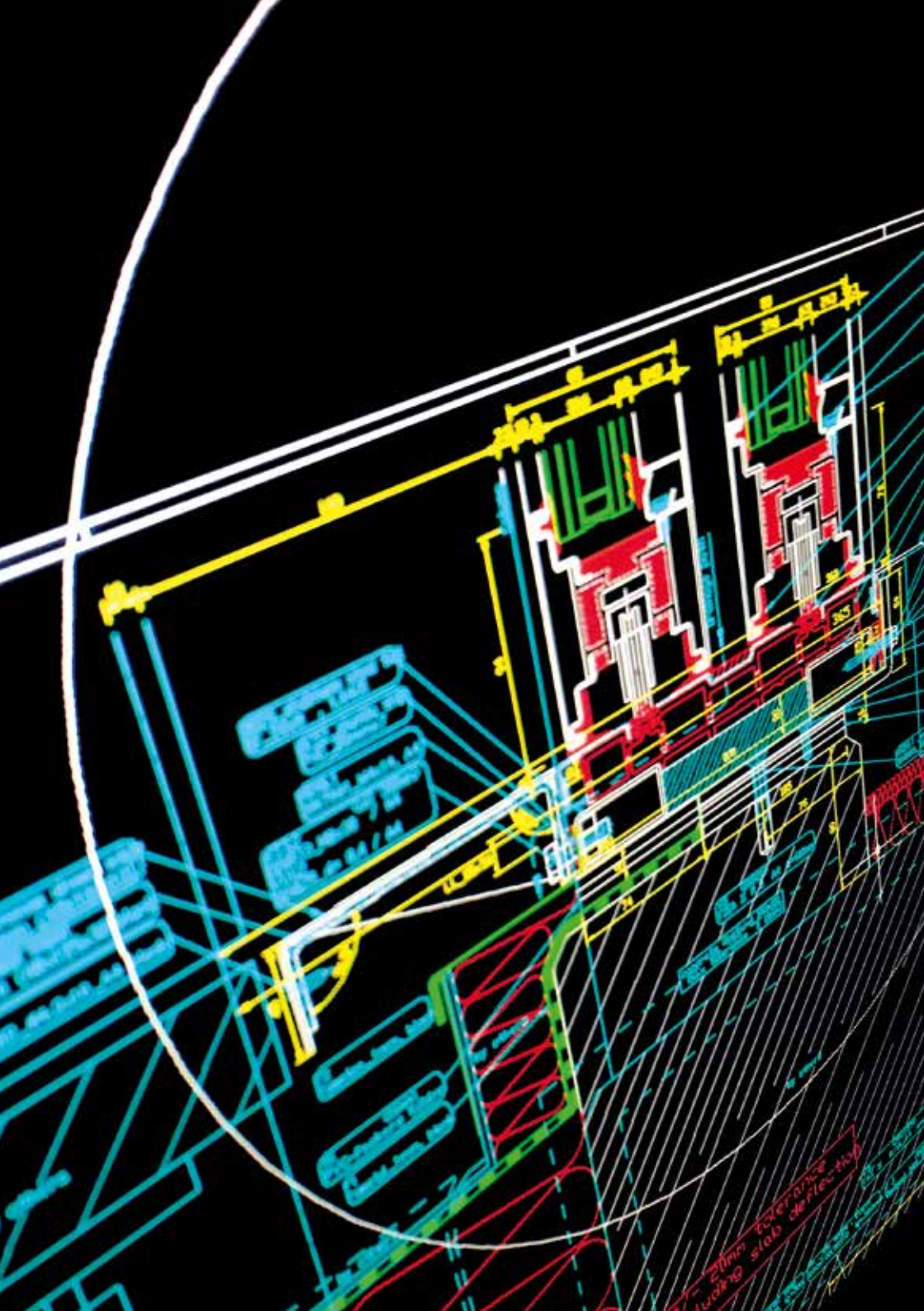
a saldare
Ø 13 mm



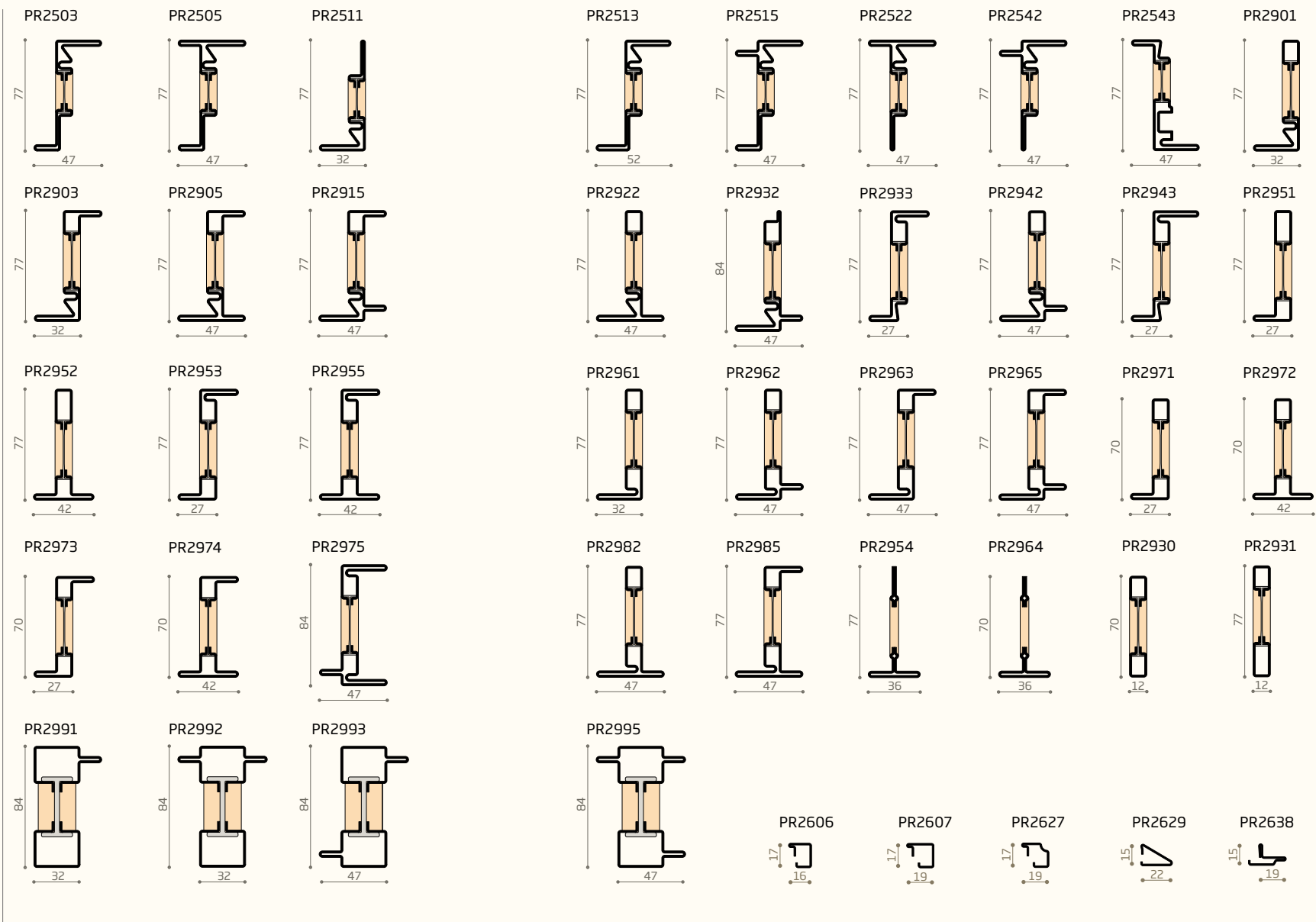


progettare insieme

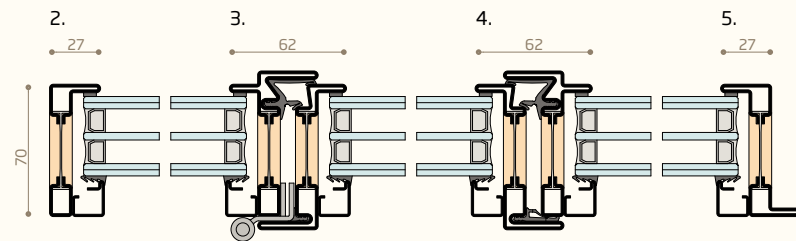
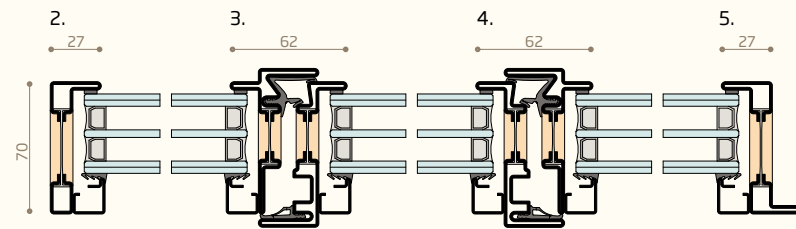
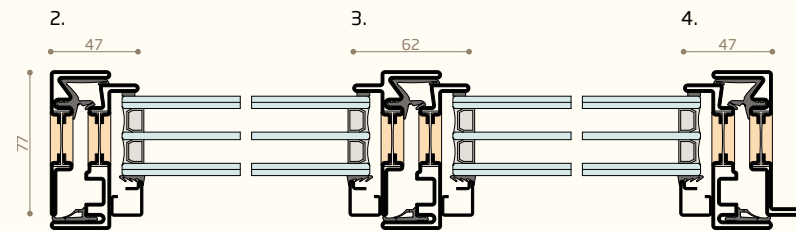
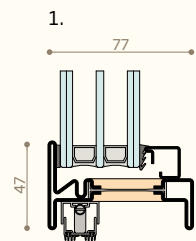
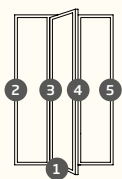
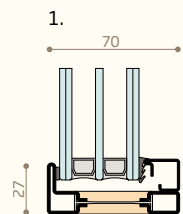
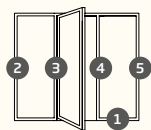
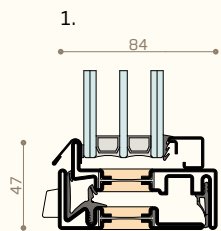
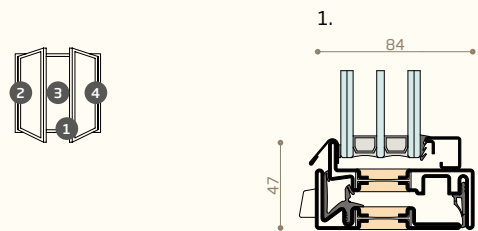
i principali nodi dei sistemi
OS2 in disegni tecnici quotati:
per definire ogni dettaglio del
serramento, per lo sviluppo
tecnico-esecutivo del
progetto e per la valutazione
preventiva dei costi



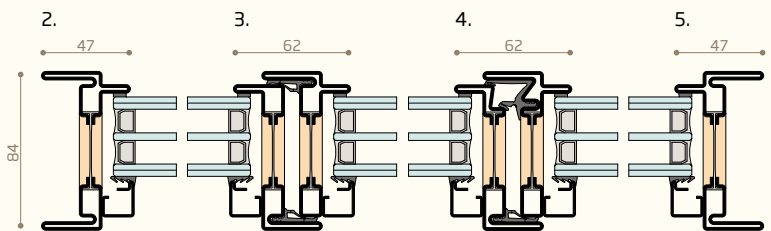
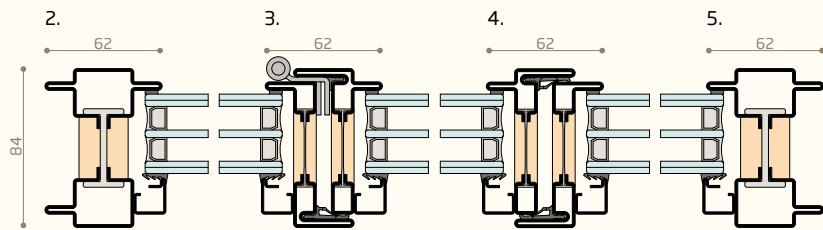
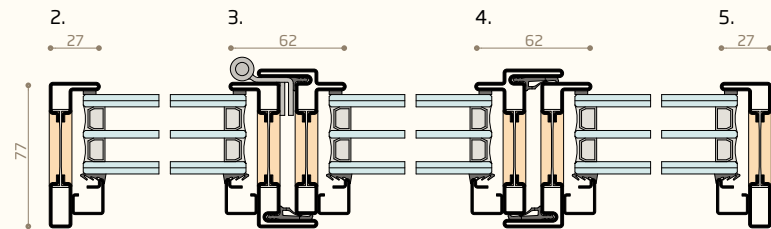
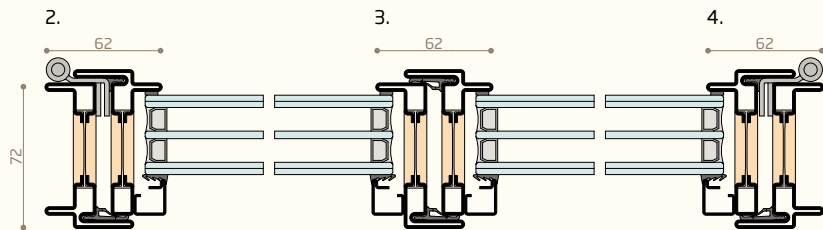
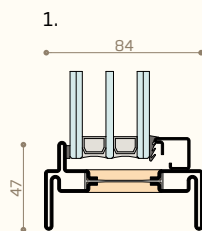
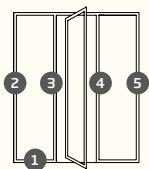
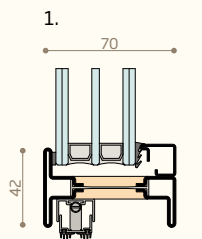
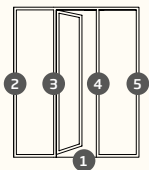
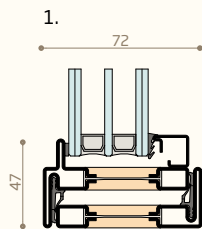
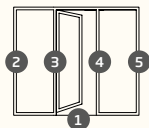
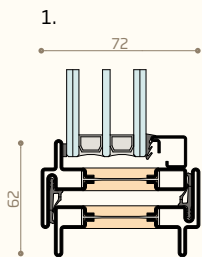
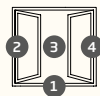
profili e
fermavetri



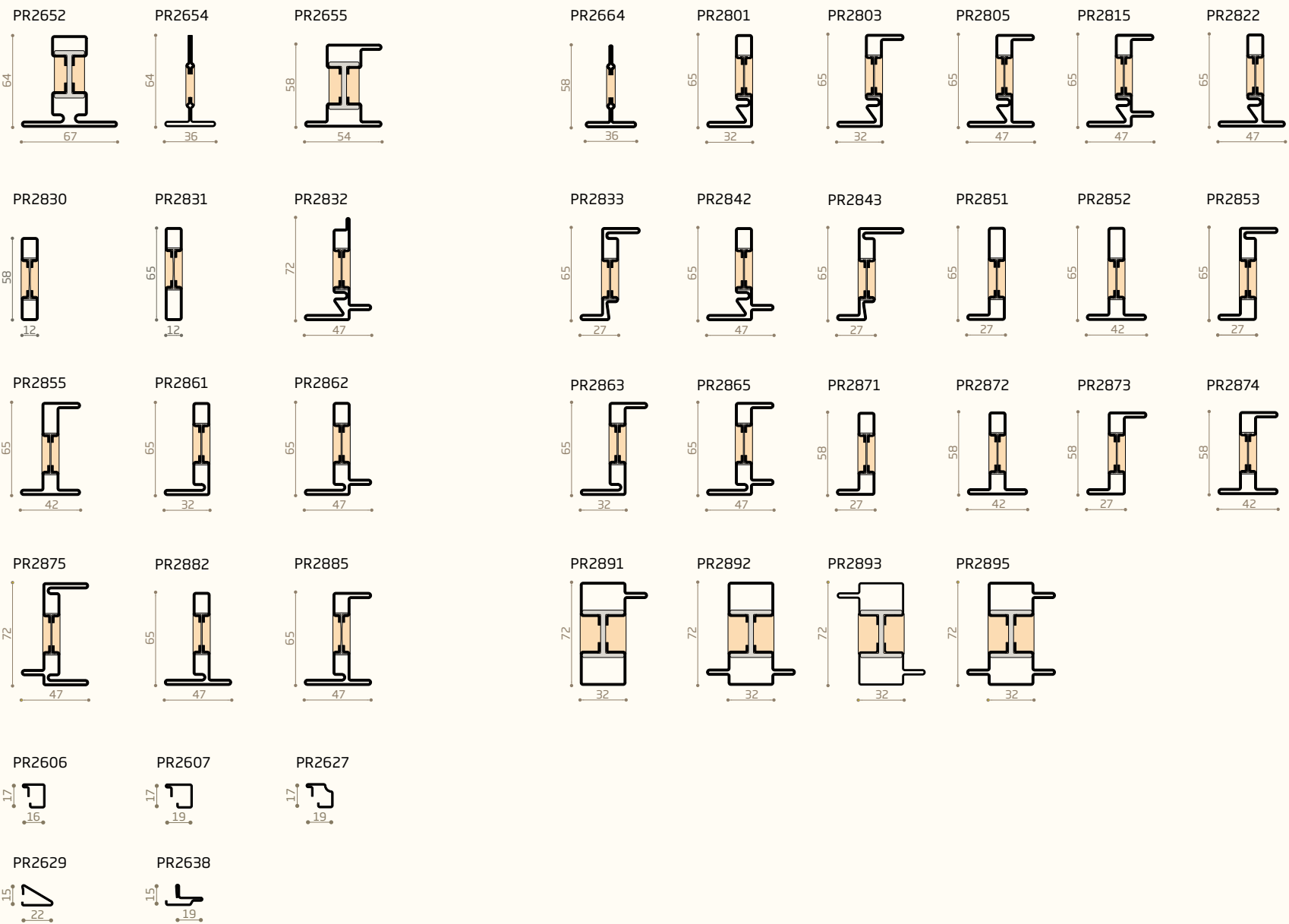
sezioni
apertura
interna



sezioni
apertura
esterna

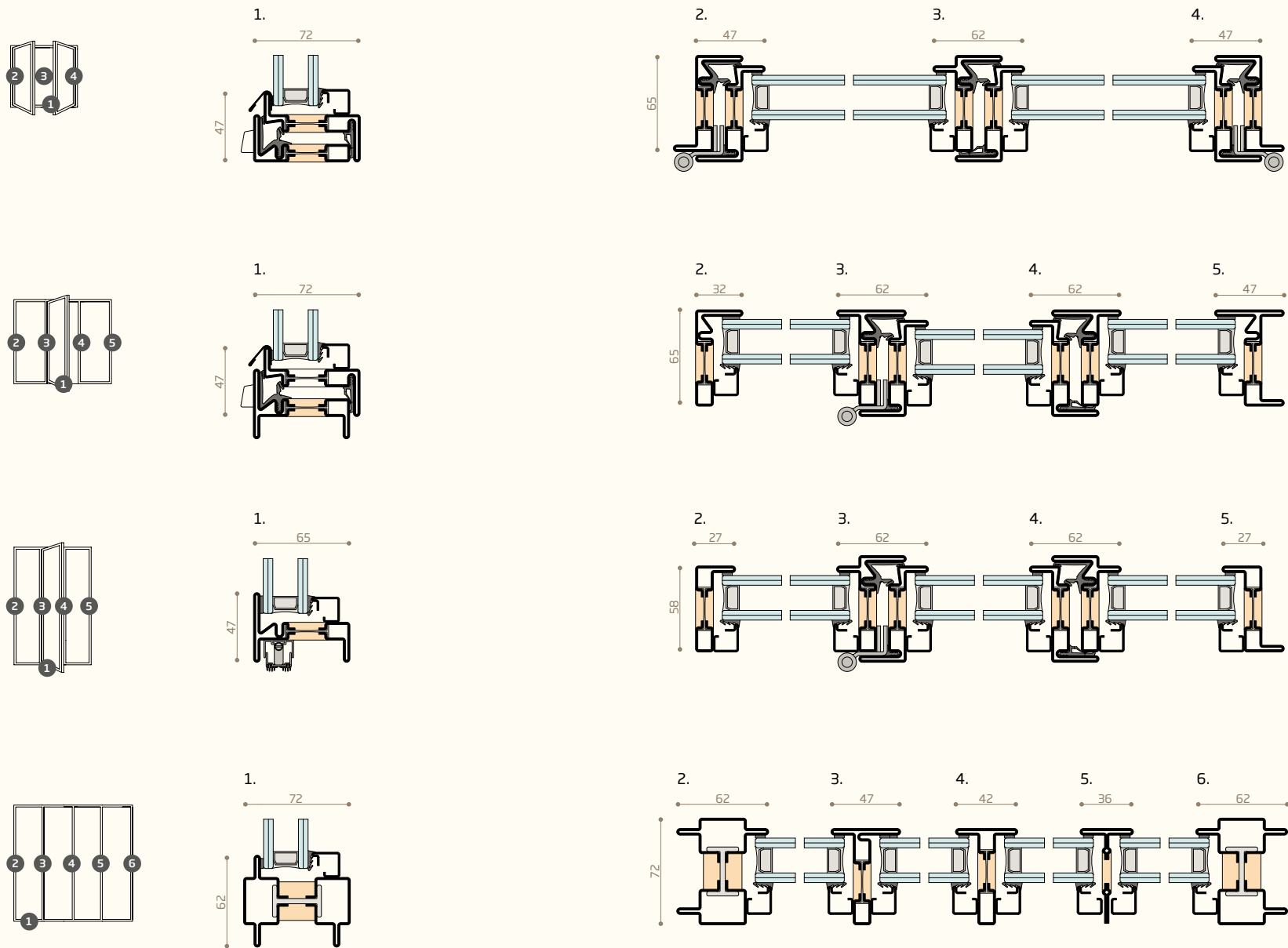


profili



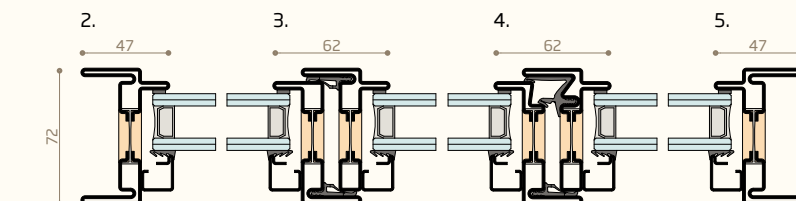
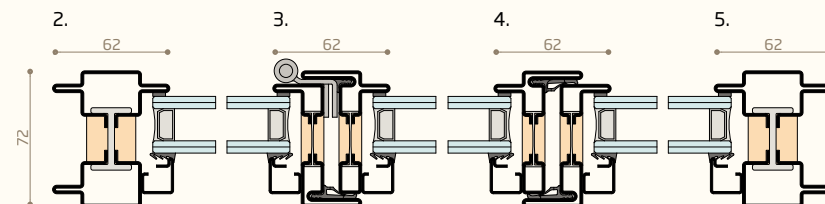
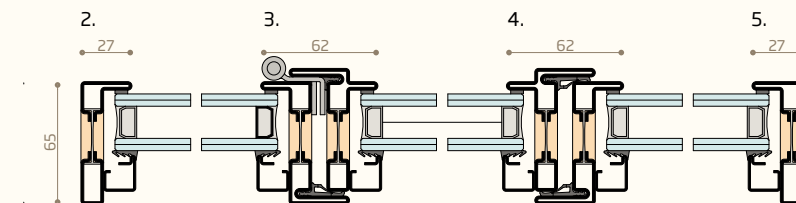
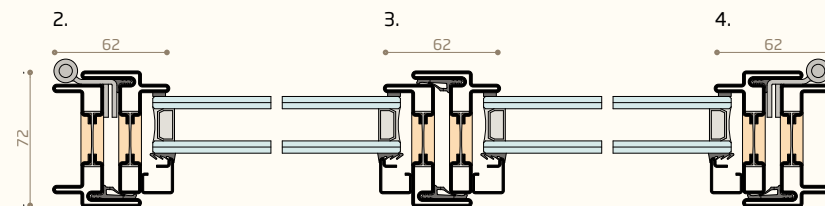
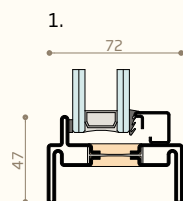
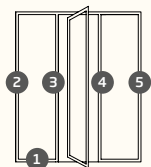
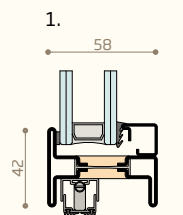
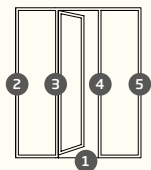
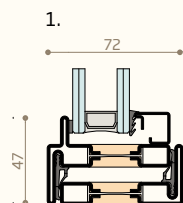
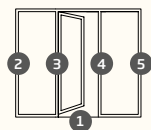
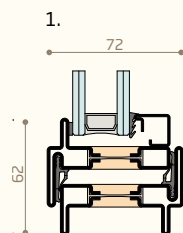
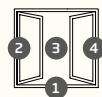
fermavetri

sezioni
apertura
interna
e fissi



OS2 65

sezioni
apertura
esterna

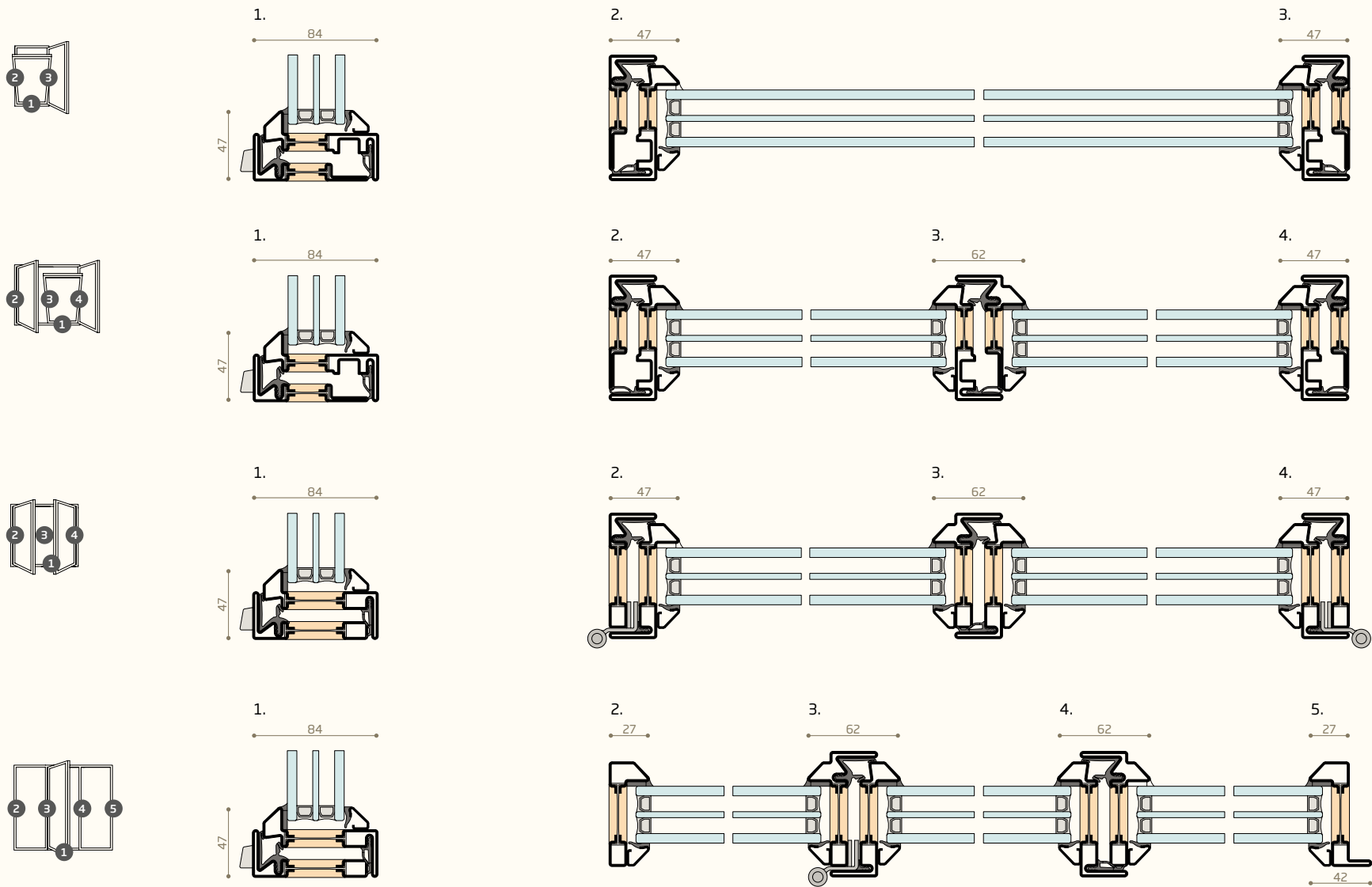


profili

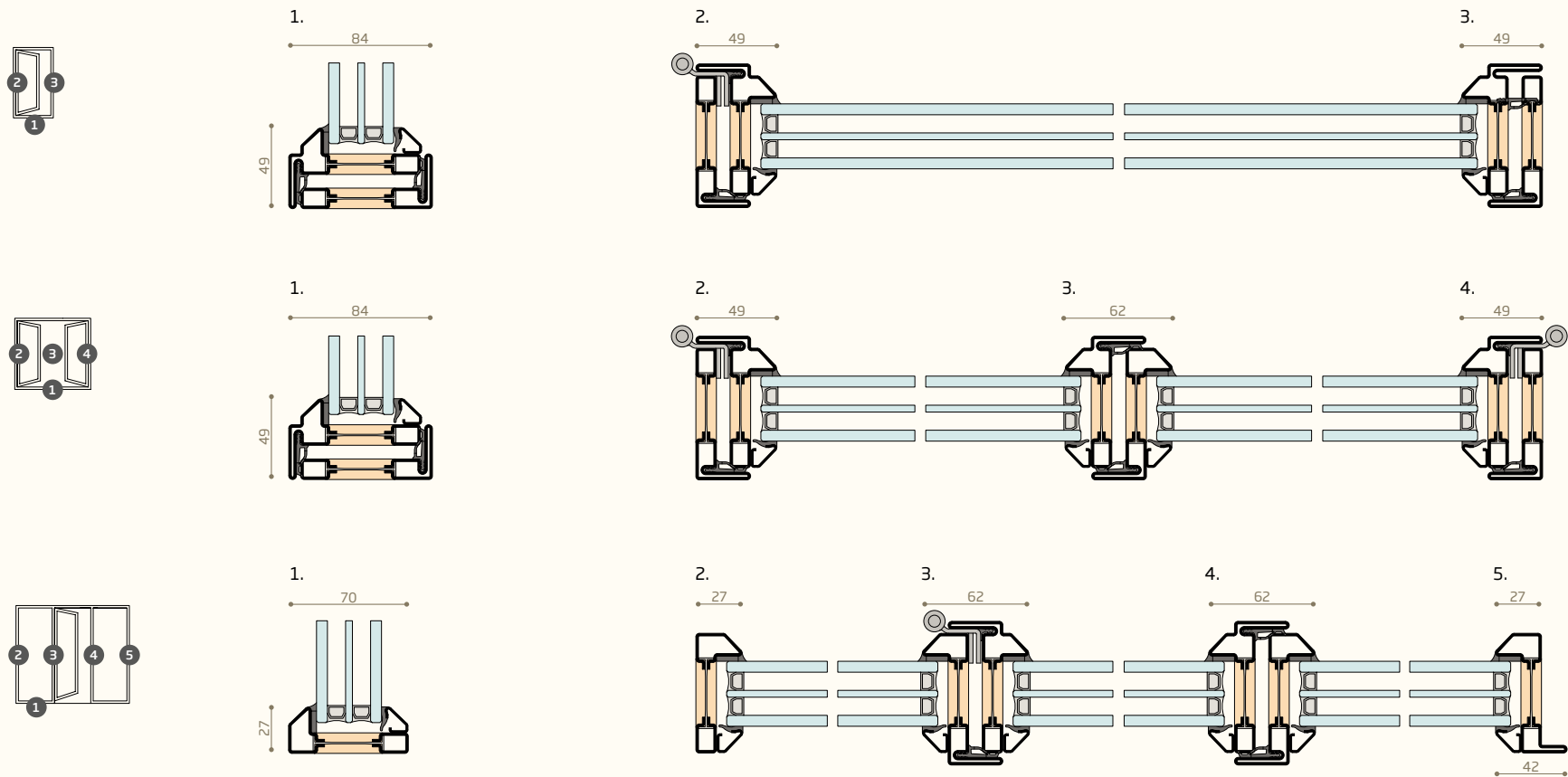


fermavetri

sezioni
apertura
interna

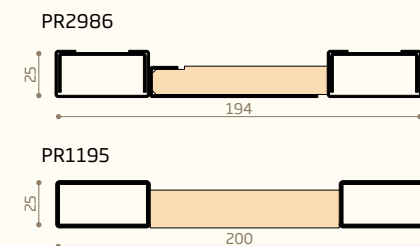
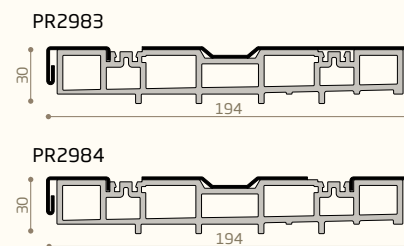
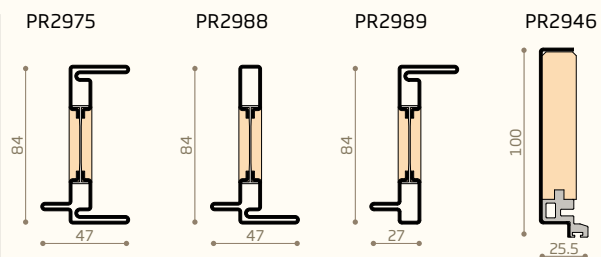


sezioni
apertura
esterna

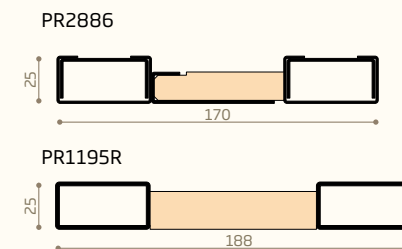
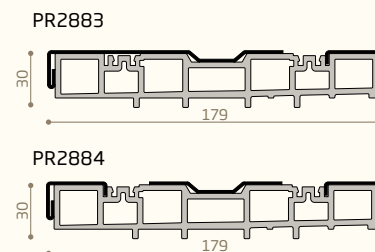
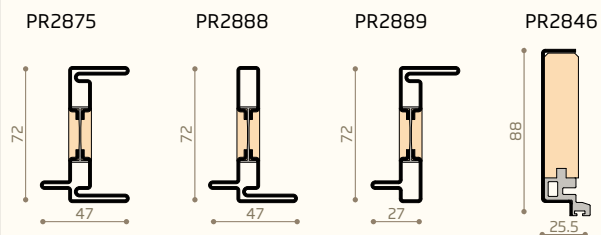


OS2 AS

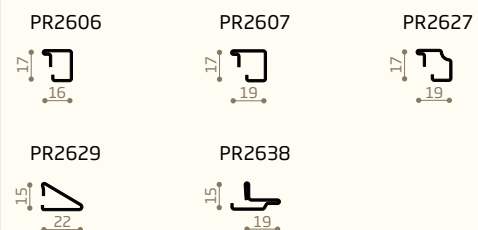
profili
per vetri fino
a 50 mm



profili
per vetri fino
a 38 mm



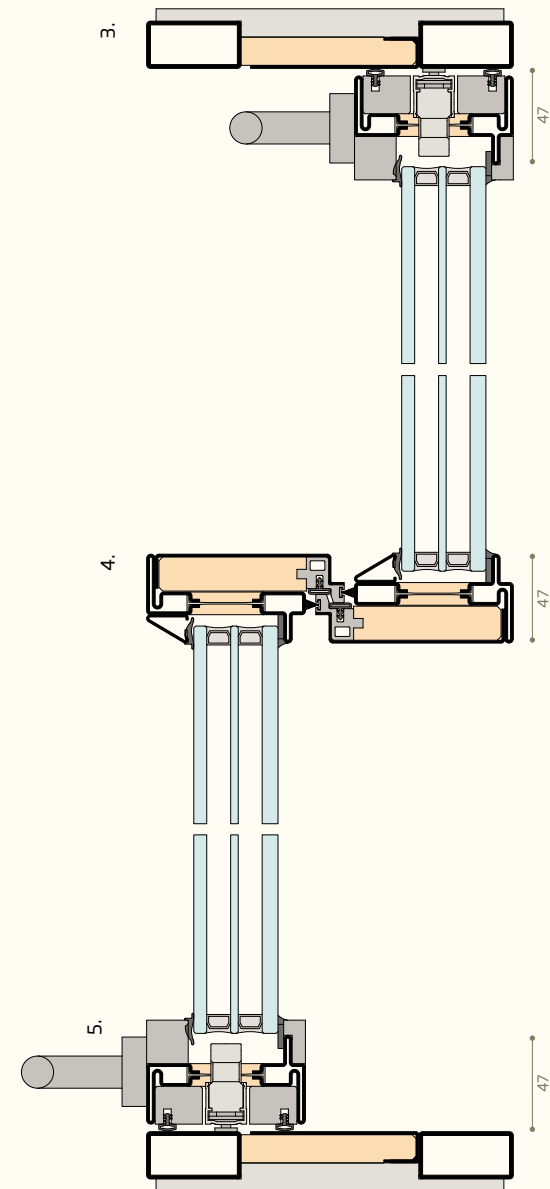
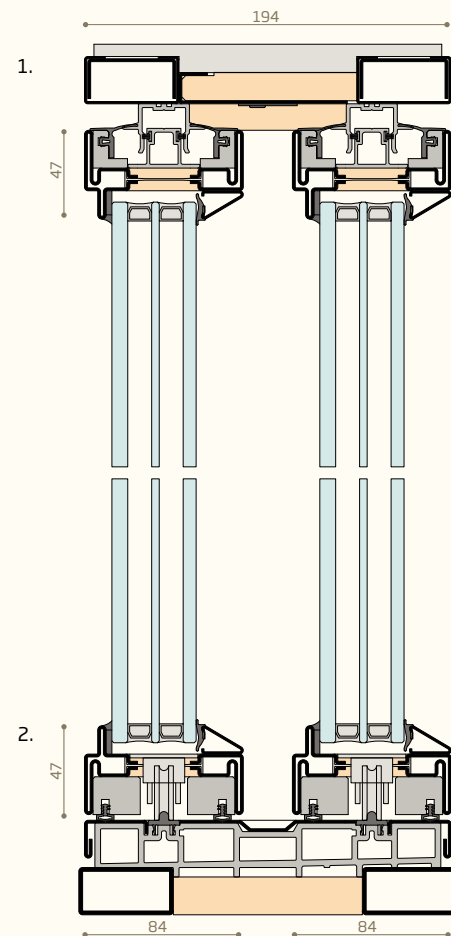
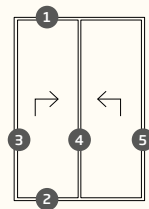
fermavetri



OS2 AS

sezioni apertura a 2 ante

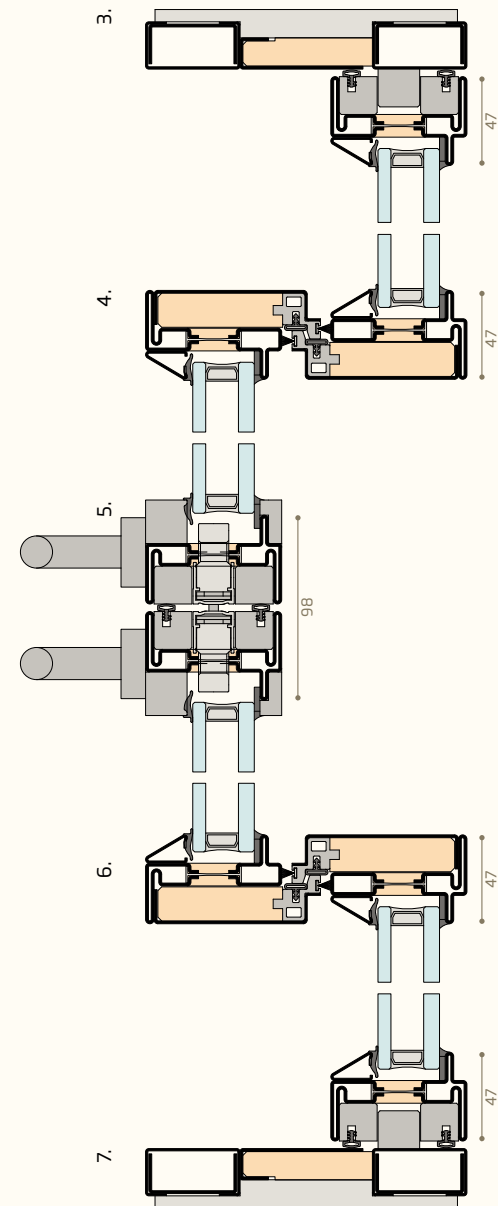
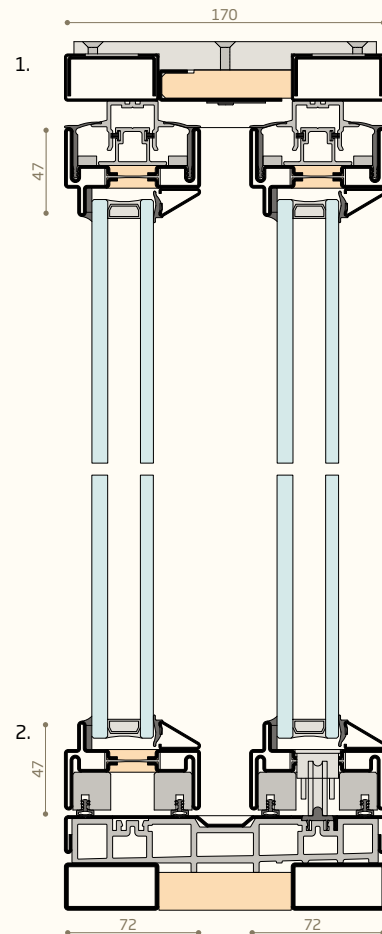
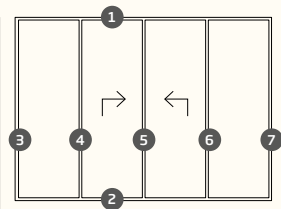
esempio per vetri
fino a 50 mm



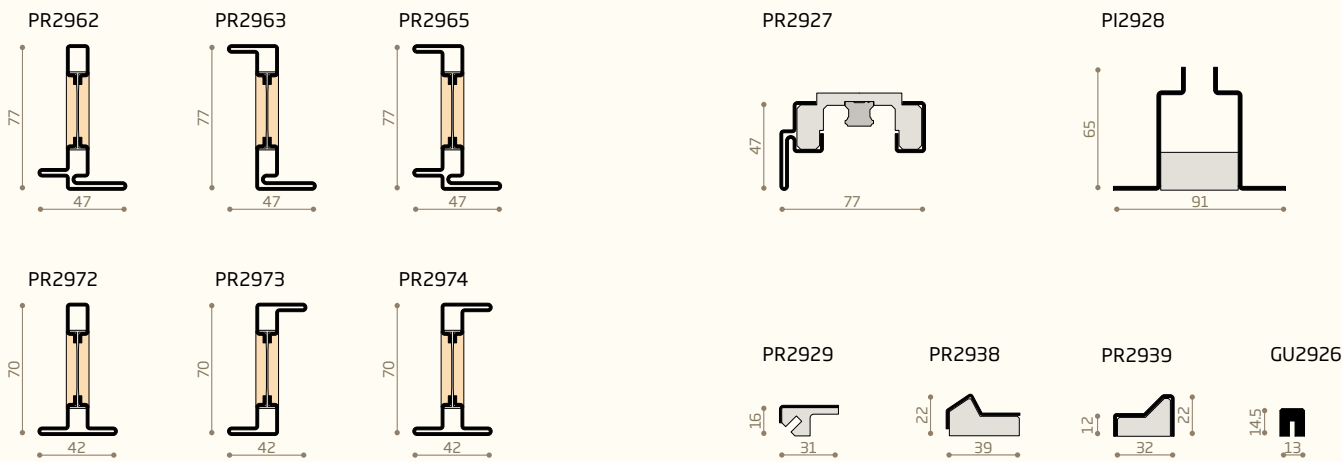
OS2 AS

sezioni apertura a 4 ante

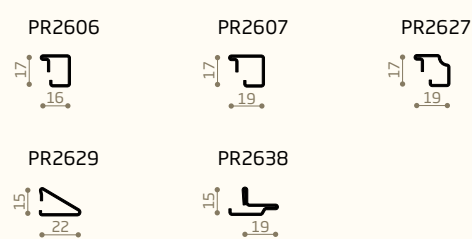
esempio per vetri
fino a 38 mm



profili

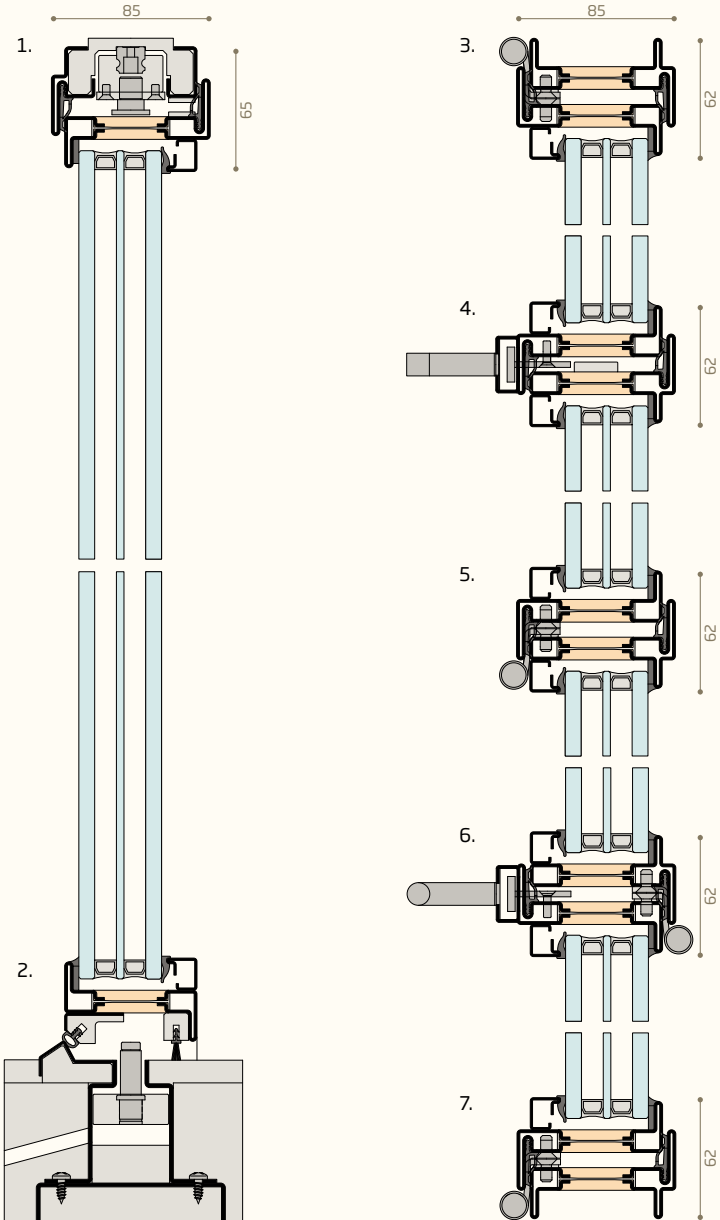
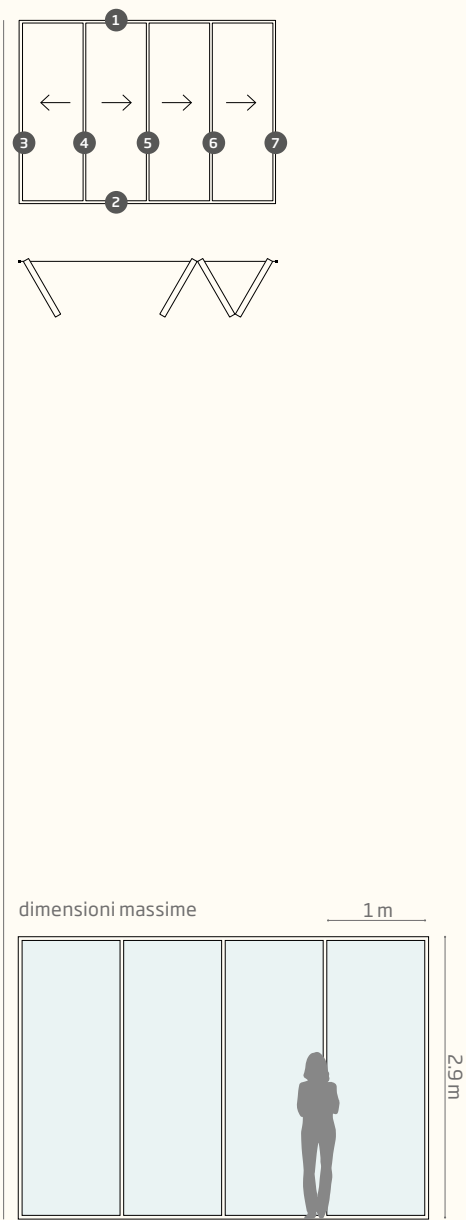


fermavetri



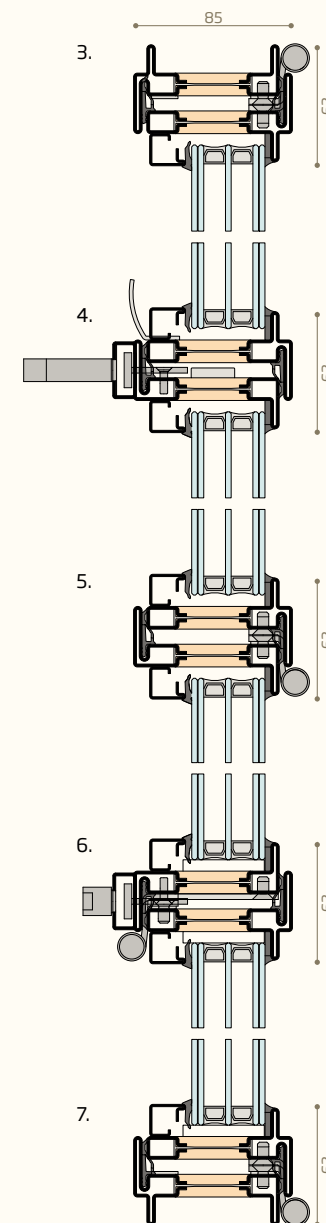
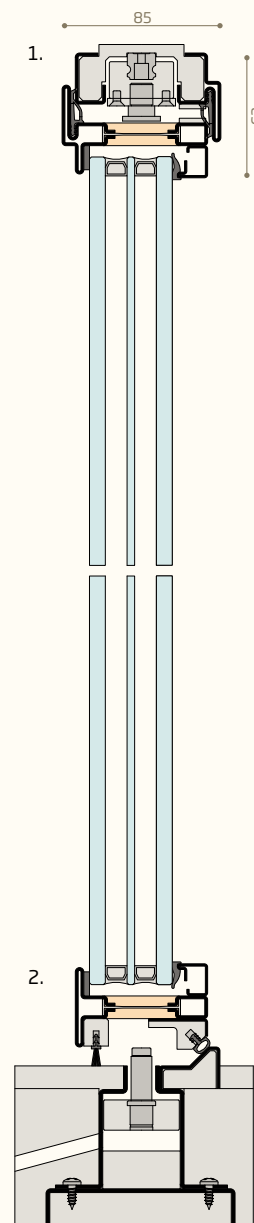
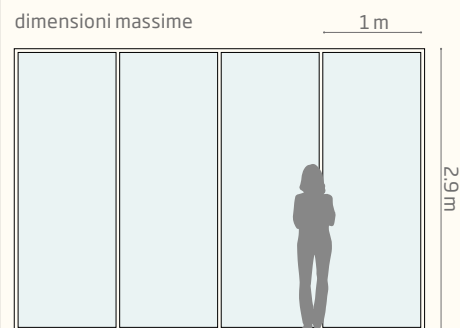
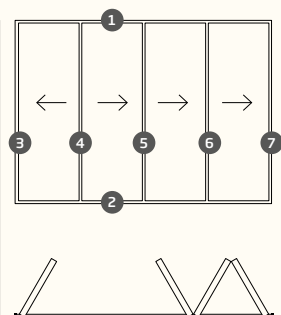
OS2 LB

sezioni
apertura
interna

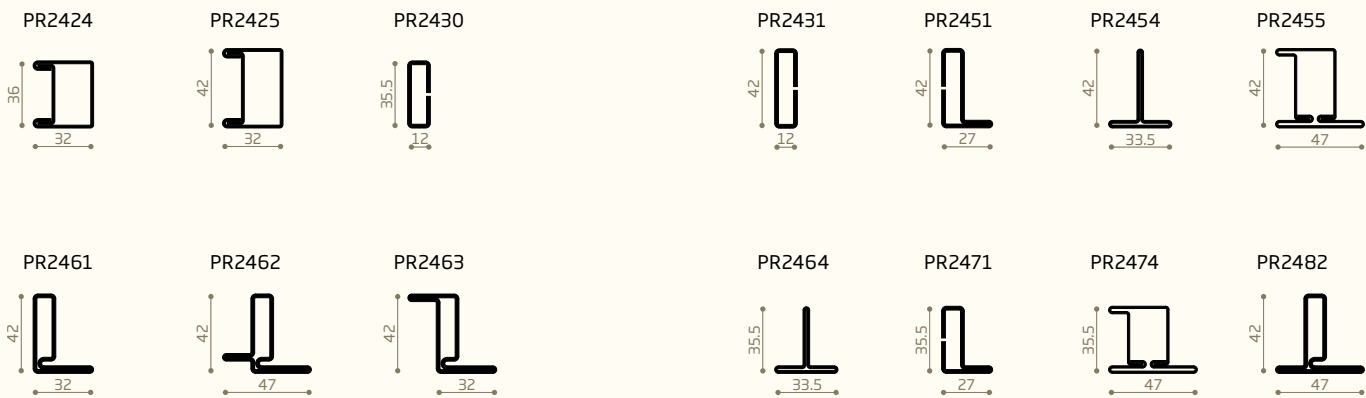


OS2 LB

sezioni
apertura
esterna



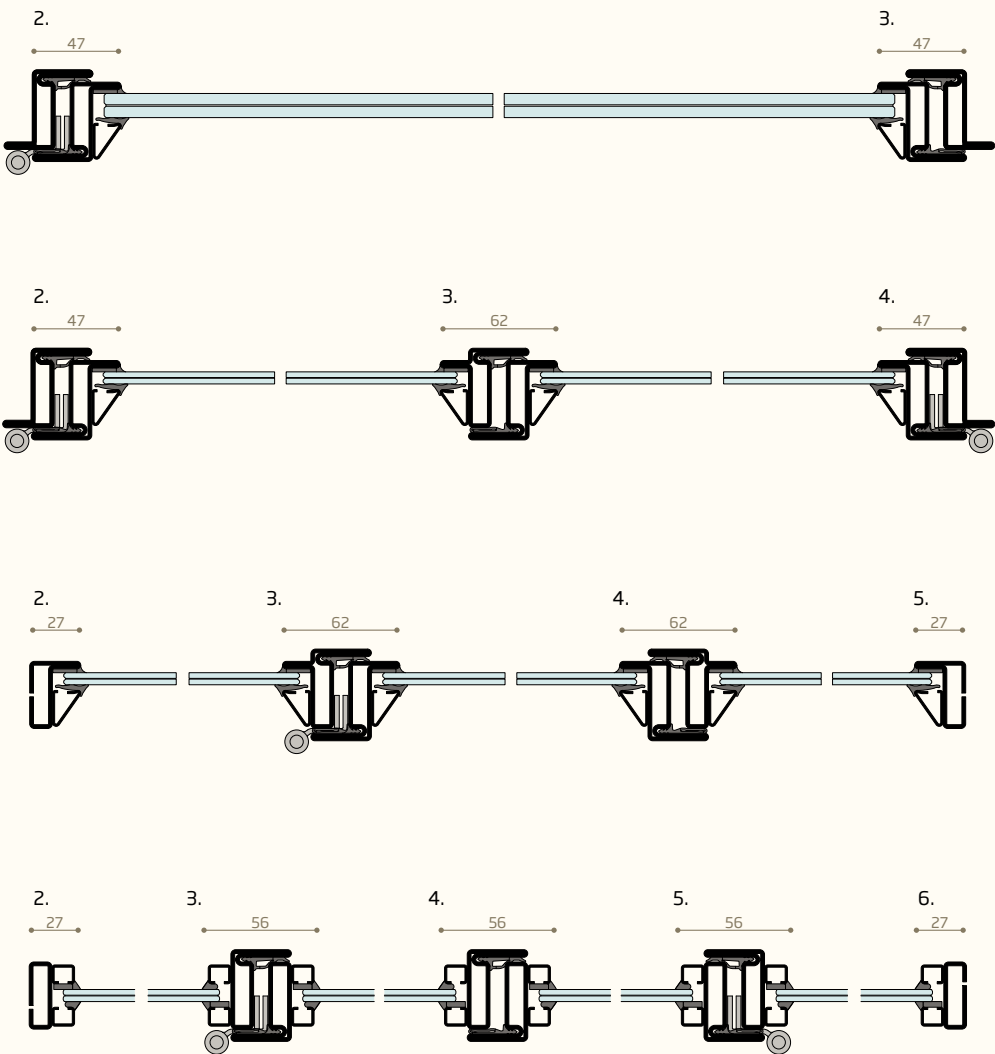
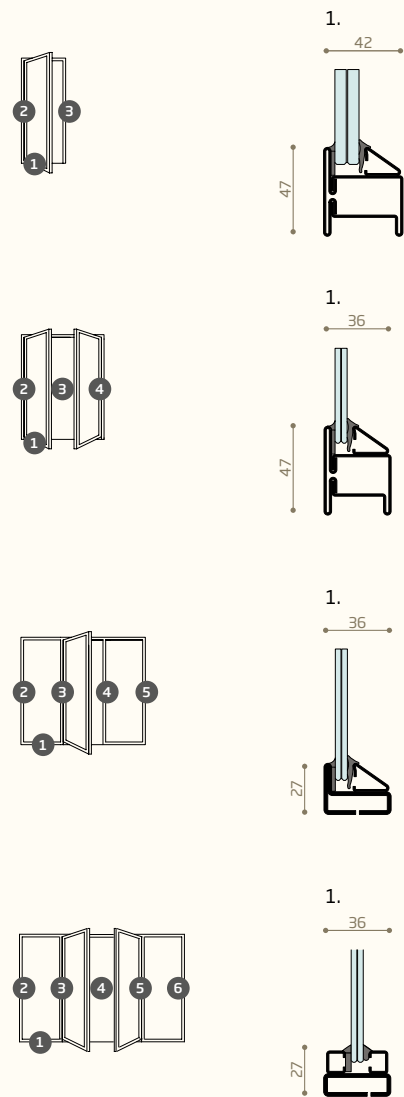
profili



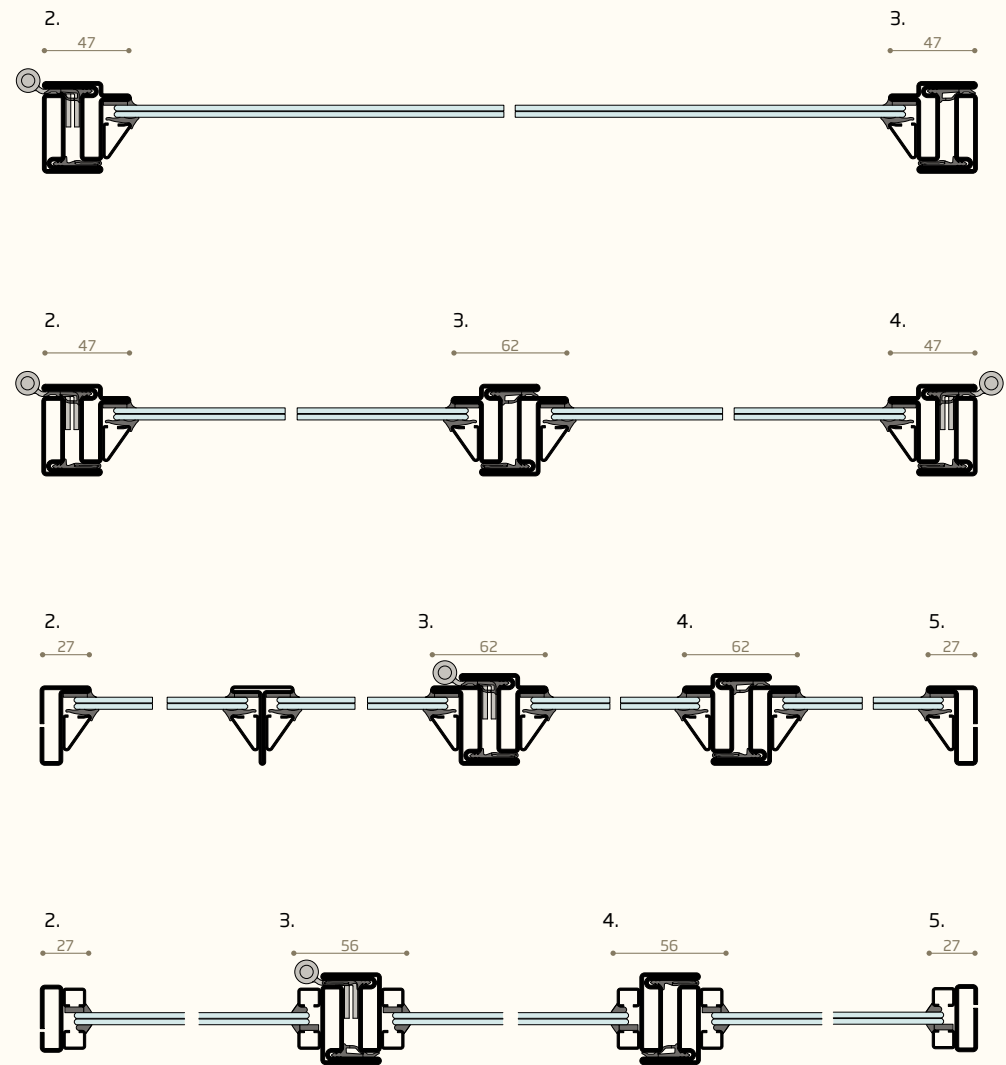
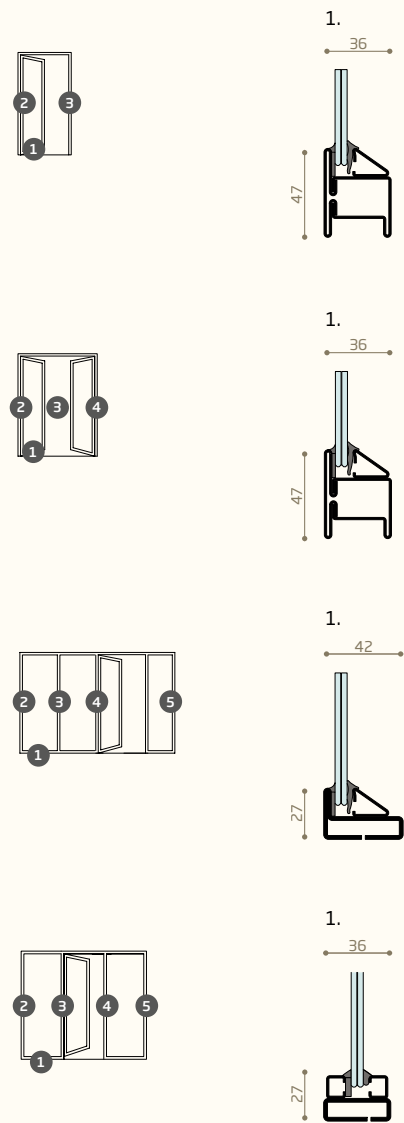
fermavetri



sezioni
apertura
interna



sezioni
apertura
esterna





Secco Sistemi è un marchio italiano espressione d'innovazione e design. 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. Sviluppa oggi 280 profili in 4 metalli pregiati - acciaio zincato, acciaio inox, acciaio corten e ottone - e in 8 finiture, produce ogni anno 2 milioni di metri lineari di barre profilate per 200.000 porte e finestre.





Secco Sistemi spa

via Terraglio 195

31022 Preganziol TV - Italy

T +39 0422 497700

F +39 0422 497705

www.seccosistemi.com

