



Serramenti in pvc

1

CATALOGO TECNICO GENERALE SERRAMENTI IN PVC

4D S.R.L.

Sede Legale e operativa: Via Feltrina 25
31040 Pederobba – Loc. Onigo – TREVISO - Italia
T. +39 0423 648320 – Fax +39 0423 681456

info@quarta-dimensione.com
www.quarta-dimensione.com

Tutti i prodotti 4D sono marcati 

P.IVA IT05448530260
C.F. e Reg. Imprese di Treviso Belluno 05448530260

CARATTERISTICHE TECNICHE

1. Profilo

È la struttura e l'elemento fondamentale dell'infisso. La suddivisione in camere incide sulle prestazioni termiche aumentandole in funzione del frazionamento.

Tutti i profili di 4D sono prodotti da Veka, leader mondiale, e sono in classe A (EN 12608), ovvero hanno spessore delle pareti esterne del serramento pari o superiore a 3 mm.

2. Rinforzo

I telai di rinforzo di 4D sono tutti di spessore 15/10 di mm. Una sezione generosa che garantisce robustezza e stabilità anche ai serramenti di grandi dimensioni.

3. Vetrocamera

È un sistema composto da due lastre di vetro distanziate da un'intercapedine (camera) riempita con un gas inerte o posta sottovuoto in modo da aumentarne il fattore isolante.

Il vetro basso emissivo è per noi di serie. In questo vetrocamera una lastra è sottoposta a uno speciale trattamento che garantisce un elevato isolamento termico. Il fattore G (o fattore solare) indica la quota percentuale cui è esposto il lato esterno del vetro e che entra in un ambiente - rispetto all'energia totale incidente. Più alto è il coefficiente, maggiore è il riscaldamento dovuto all'energia solare: fattore molto importante d'inverno e nelle stagioni intermedie per contribuire al comfort termico. In estate, di contro, l'energia che riesce a penetrare attraverso le superfici vetrate più ampie e negli ambienti molto esposti al sole può causare il surriscaldamento dei locali. In questi casi può risultare utile fare ricorso a vetri (bilanciati) a controllo solare. Sul lato interno si predispose un vetro antiferita 3+3 pvb 038 come da normativa. Sulle porte finestre questo vetro è previsto sia all'interno che all'esterno, così come è obbligatorio anche sulle finestre poste oltre i 4 metri di altezza dal piano di calpestio.

4. Fermavetro

È l'elemento che permette di montare e sostituire le lastre, ma la sua forma, a sezione tonda o a spigolo, caratterizza molto l'estetica dell'infisso.

5. Guarnizioni

Le guarnizioni di 4D sono in EPDM, una gomma sintetica con ottima capacità isolante, resistenza al calore e agli agenti atmosferici. La caratteristica memoria di forma permette a queste guarnizioni di non deformarsi permanentemente per schiacciamento, quindi di garantire perfetta tenuta nel tempo. Le guarnizioni sono saldate sugli angoli.

6. Pannelli

Il rivestimento viene effettuato mediante l'applicazione di una pellicola in PVC disponibile in diverse tonalità cromatiche a tinta unita o secondo varie decorazioni legno, opportunamente accoppiata ad uno strato protettivo esterno acrilico che garantisce a tale rivestimento un'elevata resistenza e durata agli agenti atmosferici.



Serramenti in pvc

SERIE COMFORTLINE

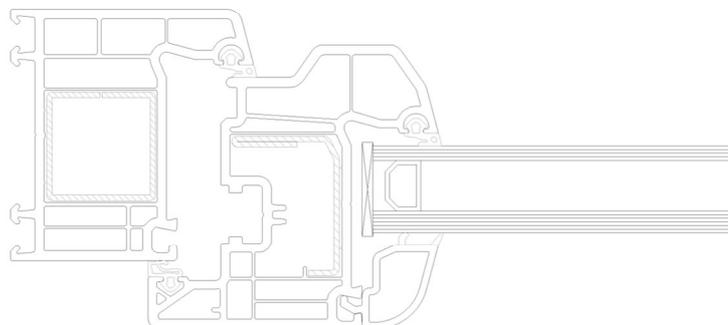
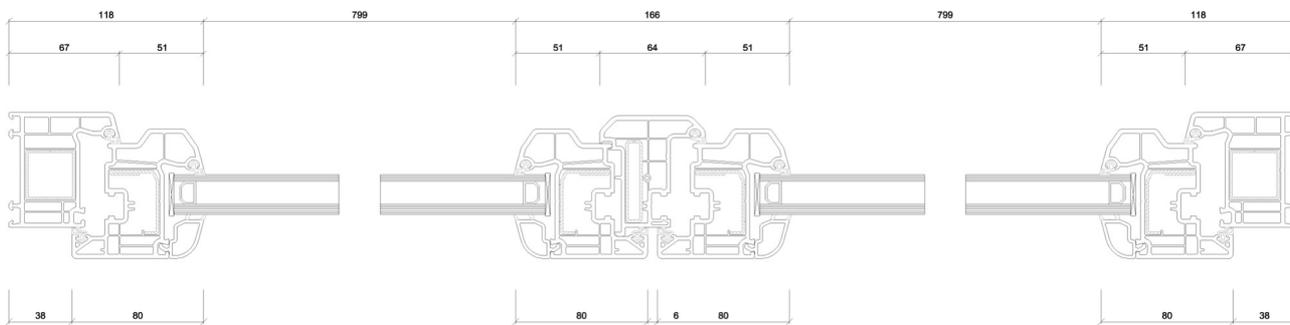
Qualità VEKA alla massima potenza

- Profilo a 5 camere con 70 mm di spessore di base
- Trasmittanza termica del singolo nodo di $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, questo valore varia a seconda dei vetri abbinati e dalle dimensioni dei serramenti
- Linee classiche con spigoli leggermente arrotondati, larghezze a vista molto sottili e guarnizioni grigie
- Facile da pulire grazie alle superfici omogenee e i listelli di vetro a filo
- Statica ideale per un funzionamento duraturo e il mantenimento del valore nel tempo
- Disponibile in versione semicomplanare e non complanare
- Adatto anche per la produzione di porte scorrevoli parallele a ribalta



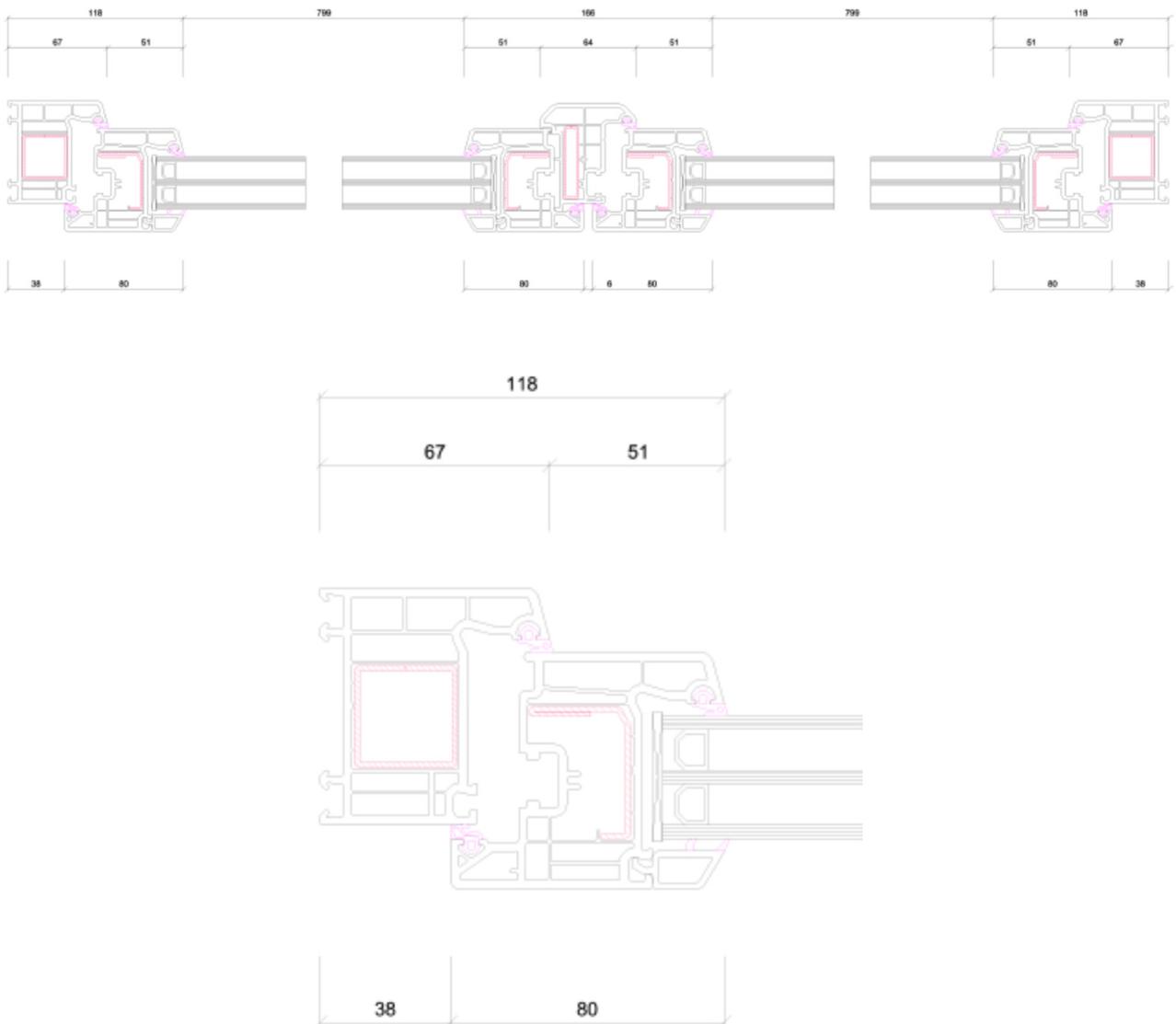
Telaio 101208 da 67 mm "Pari o ad L" – Anta 103238 da 80 mm Semicomplanare

Fermavetro Arrotondato



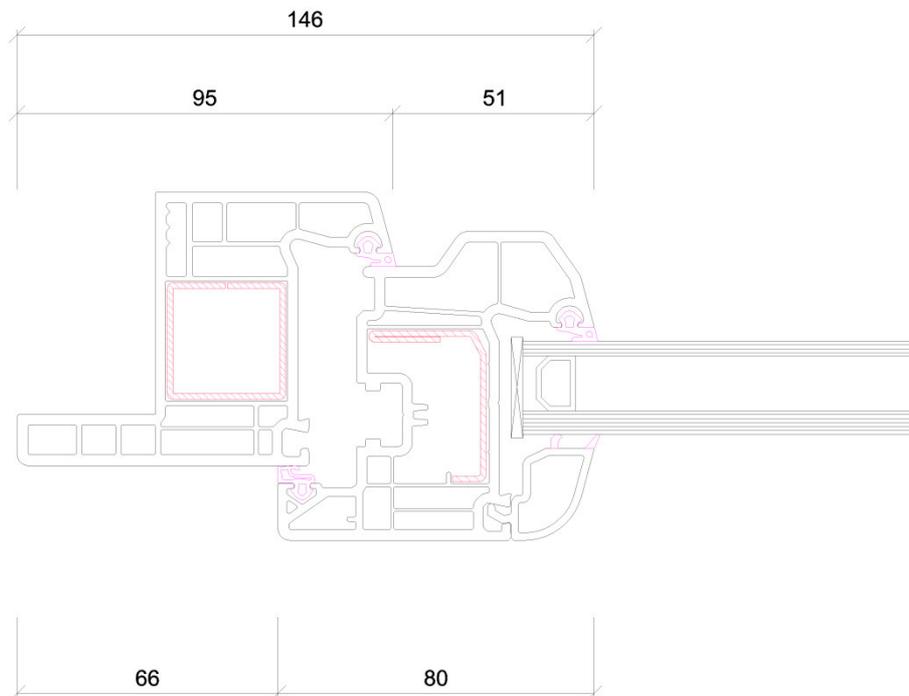
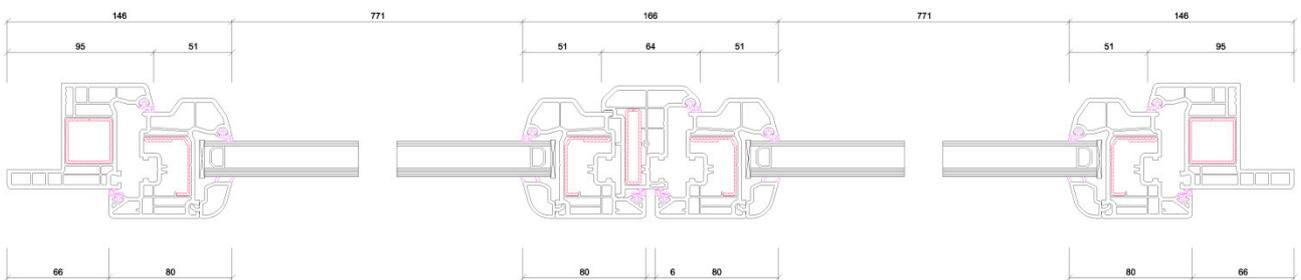
Telaio 101208 da 67 mm "Pari o ad L" – Anta 103232 da 80 mm Complanare

Fermavetro Squadrato



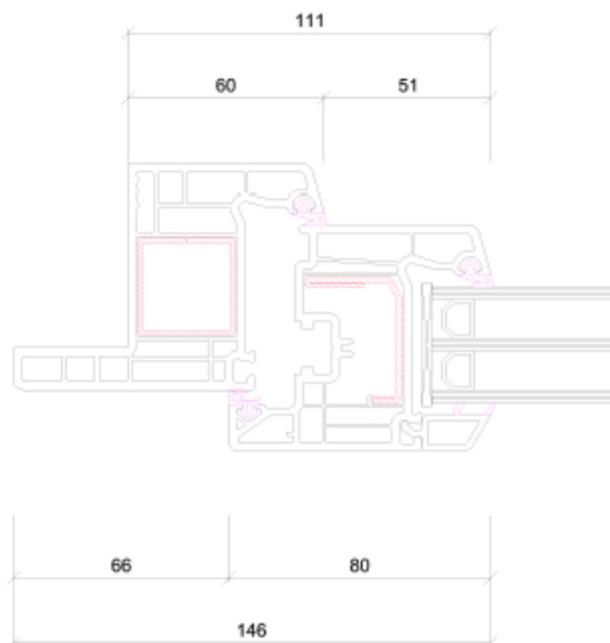
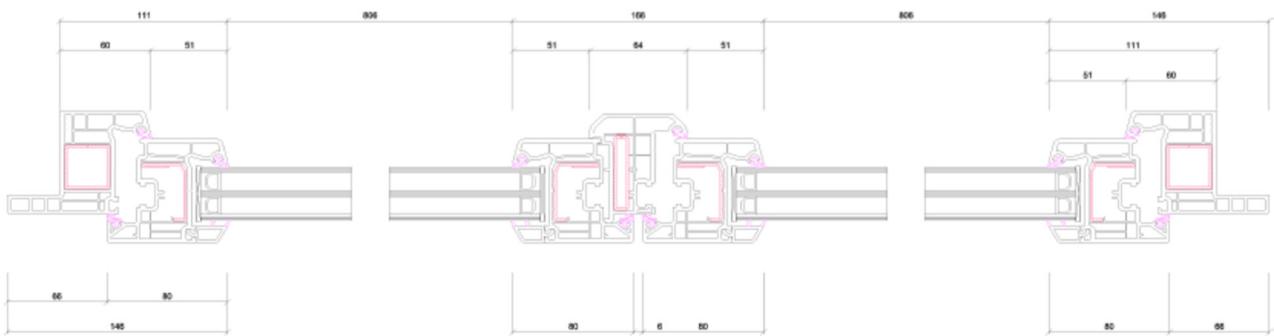
Telaio 101218 da 95 mm con aletta da 35 mm – Anta 103238 da 80 mm Semicomplanare

Fermavetro Arrotondato



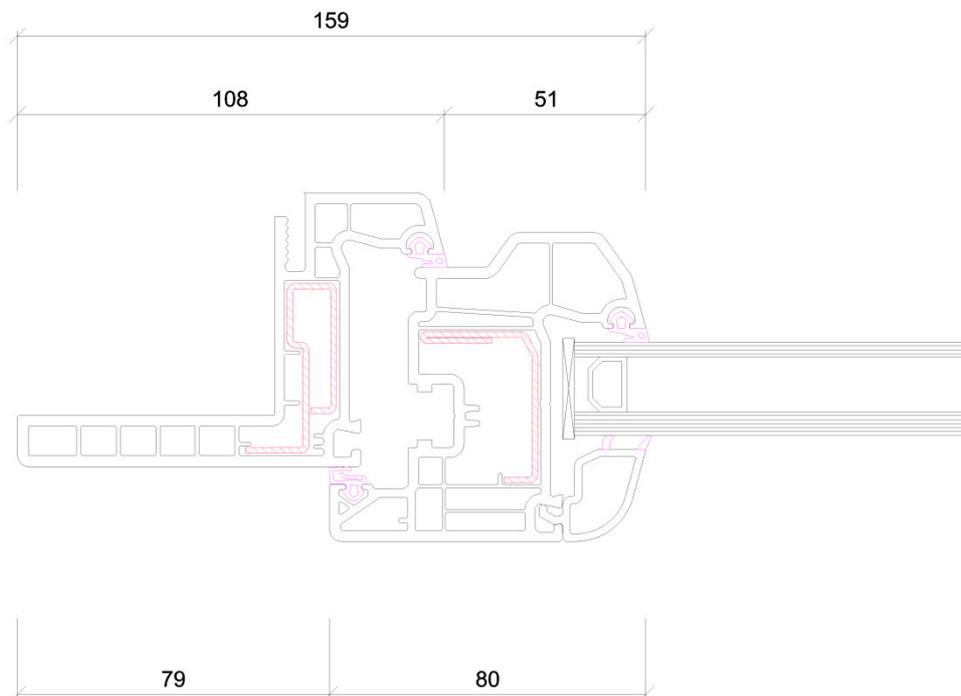
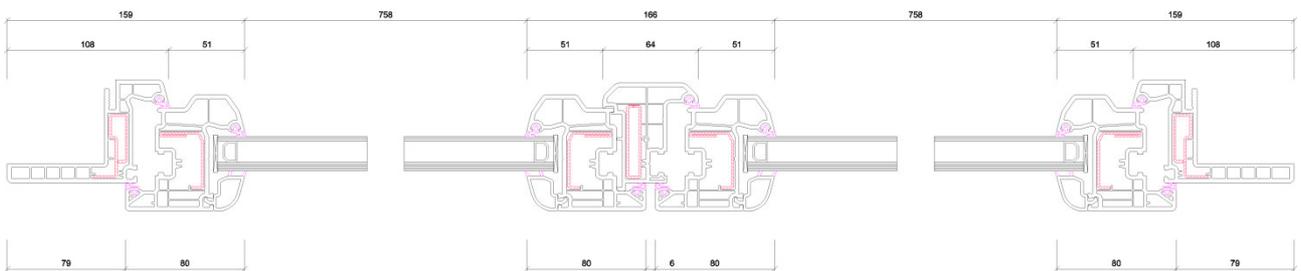
Telaio 101218 da 95 mm con aletta da 35 mm – Anta 103232 da 80 mm Complanare

Fermavetro Squadrato



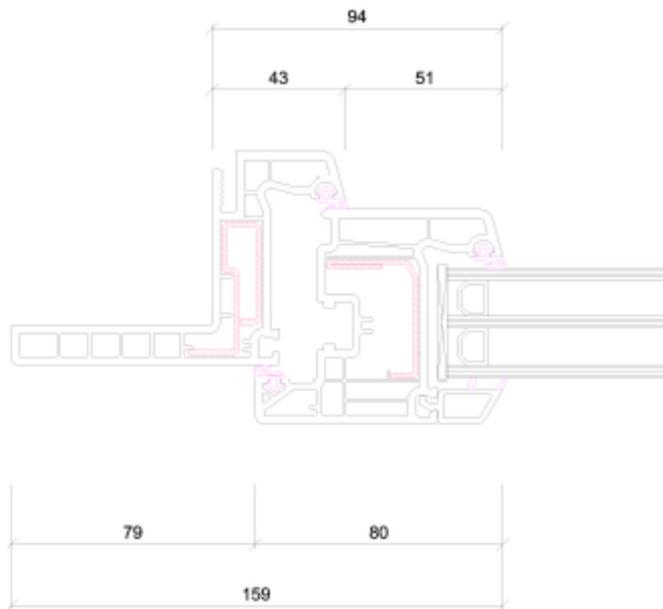
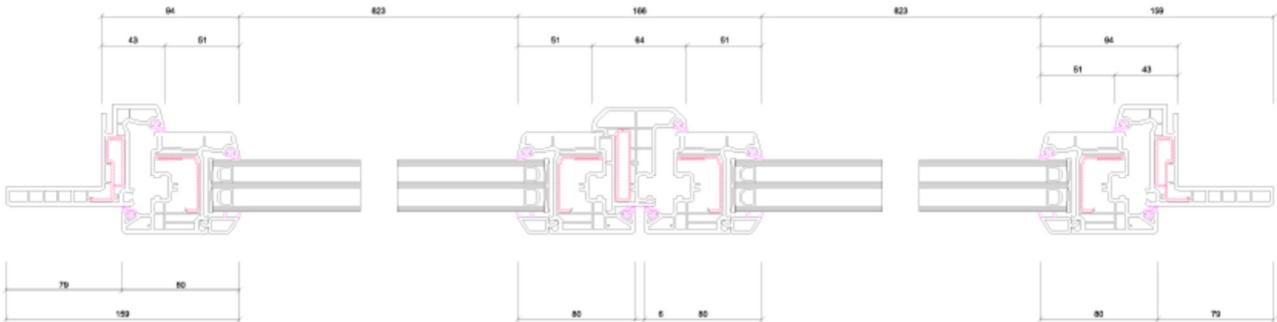
Telaio 111208 da 108 mm con aletta da 65 mm – Anta 103238 da 80 mm Semicomplanare

Fermavetro Arrotondato



Telaio 111208 da 108 mm con aletta da 65 mm – Anta 103232 da 80 mm Complanare

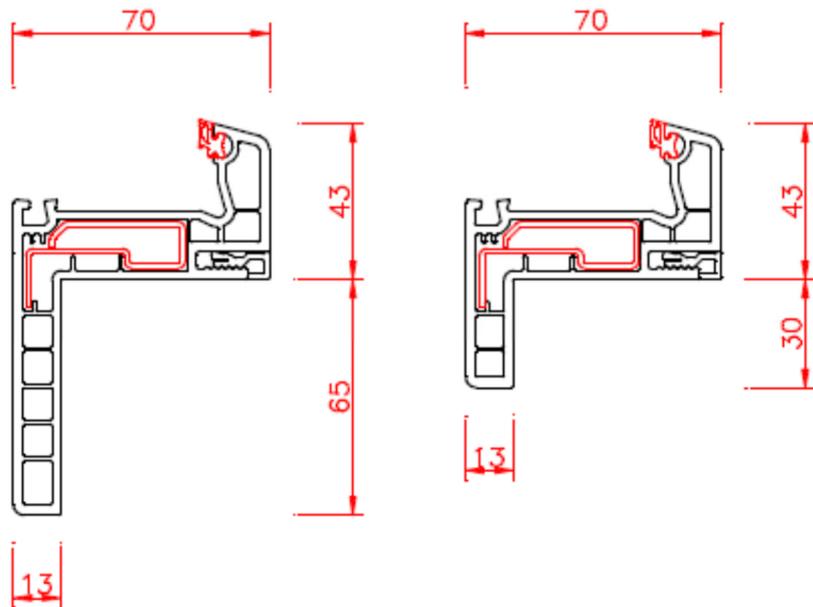
Fermavetro Squadrato



Nel caso di profilo art. 111208 con aletta di serie da 65 mm vi è la possibilità di avere la versione con aletta da mm 30 denominata art.111208.9.

Si ricorda che a questo tipo di telaio non è possibile rifilare l'aletta a mm 0 ma si può fare un minimo di mm 10, inoltre non è possibile realizzare portoncini con cerniere pesanti visto il suo corpo ridotto.

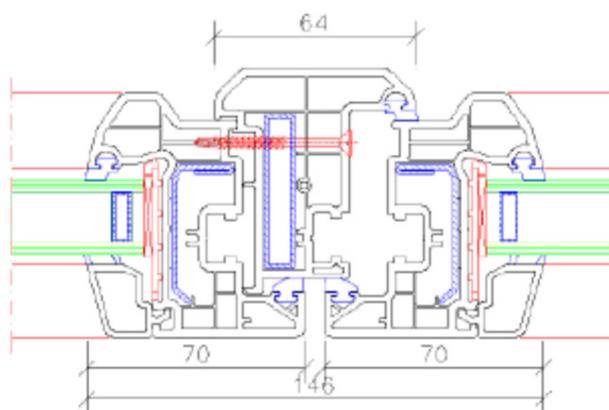
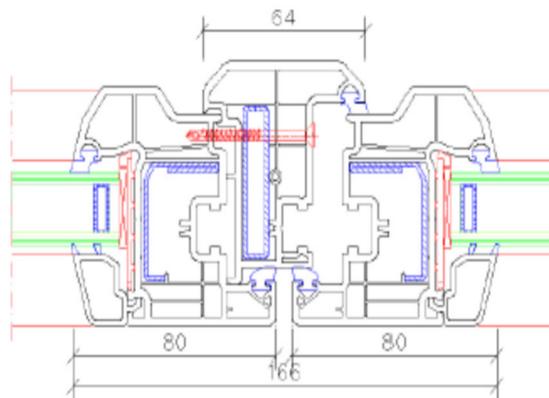
TELAIO 111.208
aletta da mm 65 oppure 30



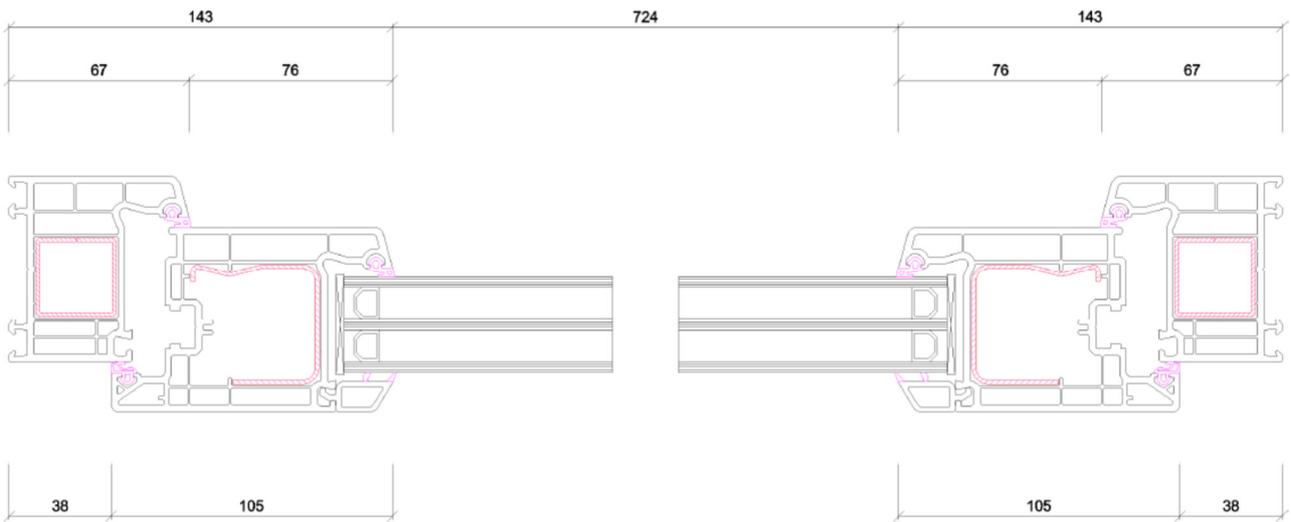
4D

Serramenti in pvc

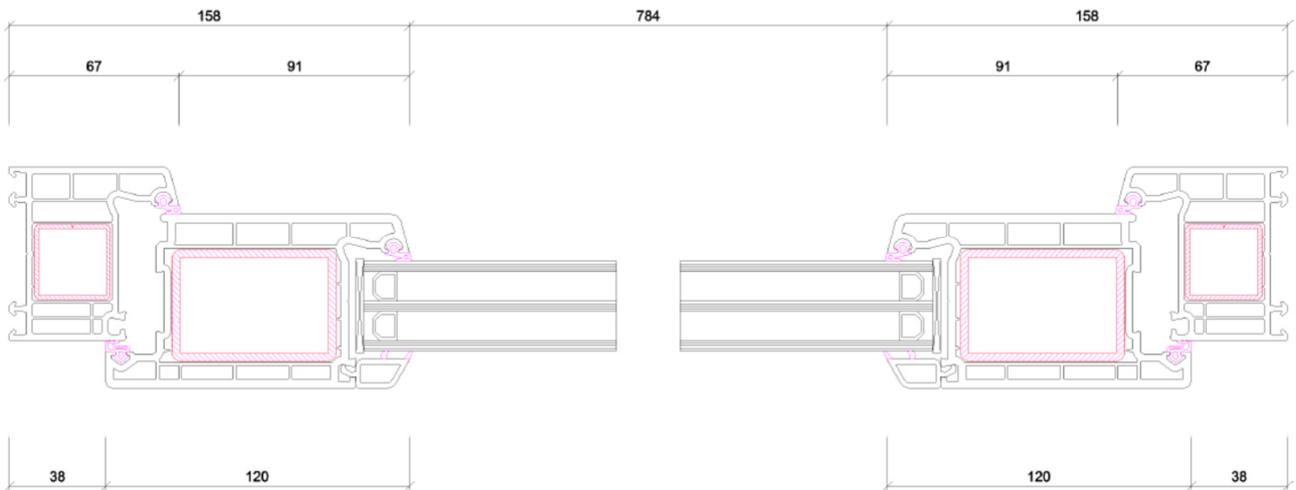
Possibilità su questa serie di avere un NODO RIDOTTO che consentirà una riduzione del nodo centrale del serramento a due ante di ben 2 cm, passando da 166 mm a 146 mm.



Possibilità di avere anta maggiorata per portefinestre con o senza serratura



Oppure anta maggiorata per portoncino pesante con serratura a ganci e perni



4D

Serramenti in pvc

SERIE SWINGLINE

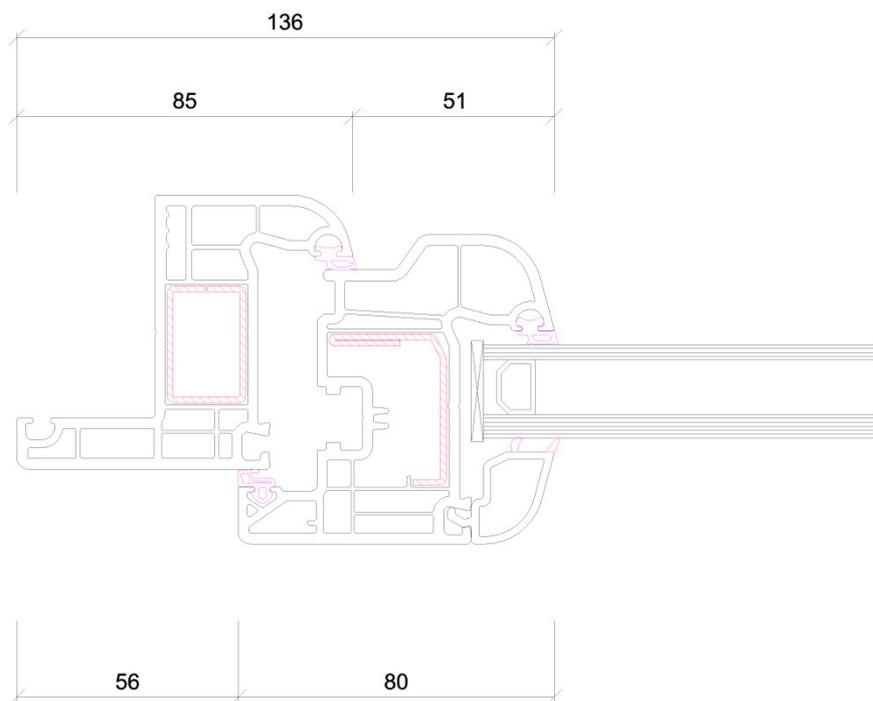
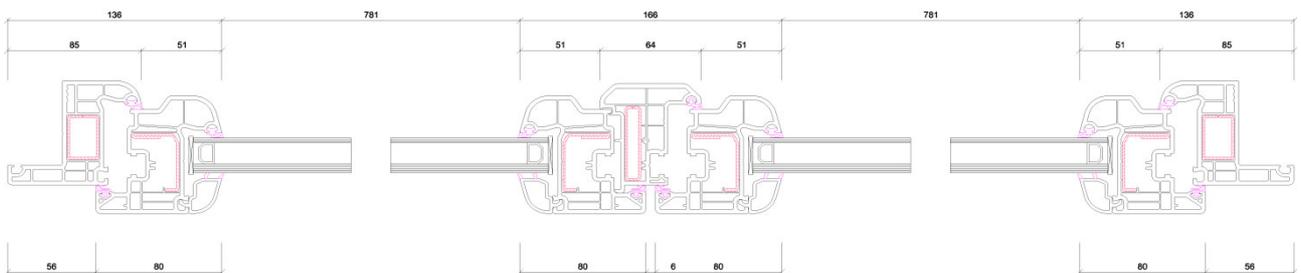
Il sistema VEKA con un design pieno di slancio

- Profilo a 5 camere con 70 mm di spessore di base
- Trasmissione termica del singolo nodo di $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, questo valore varia a seconda dei vetri abbinati e dalle dimensioni dei serramenti
- Design attraente, arrotondato per elevate esigenze, linee slanciate e proporzioni equilibrate
- L'armonia estetica complessiva è completata da guarnizioni discrete di color grigio nelle ante e nei telai
- Disponibile in versione semicomplanare e non complanare
- Statica ideale per un funzionamento duraturo e il mantenimento del valore nel tempo



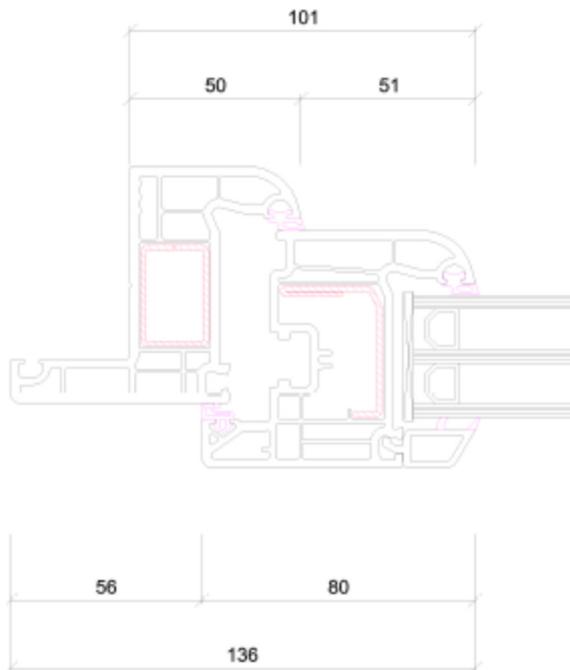
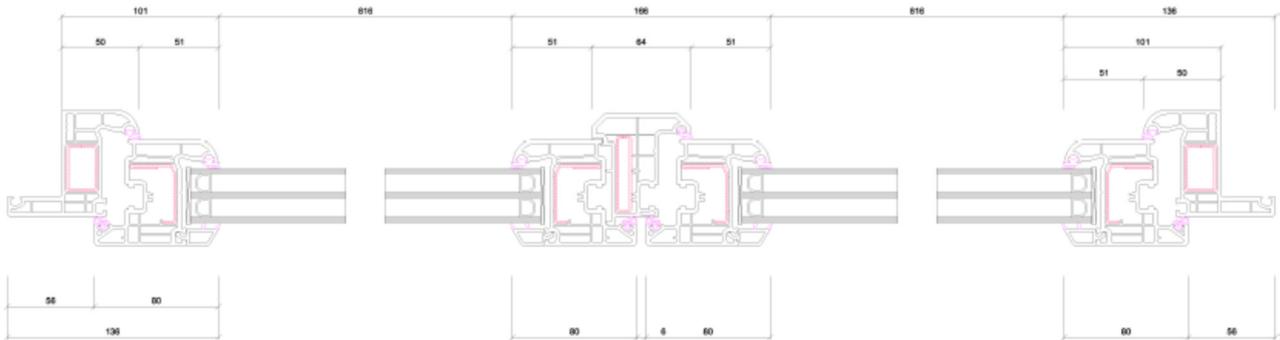
Telaio 101219 da 85 mm con aletta da 35 mm – Anta 103236 da 80 mm Semicomplanare

Fermavetro Arrotondato



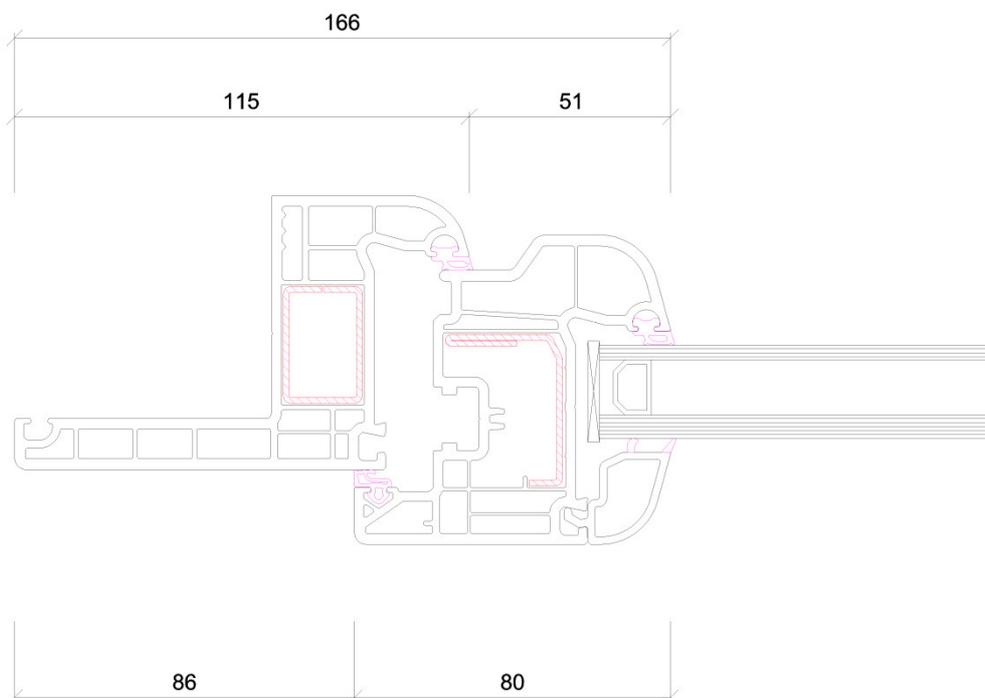
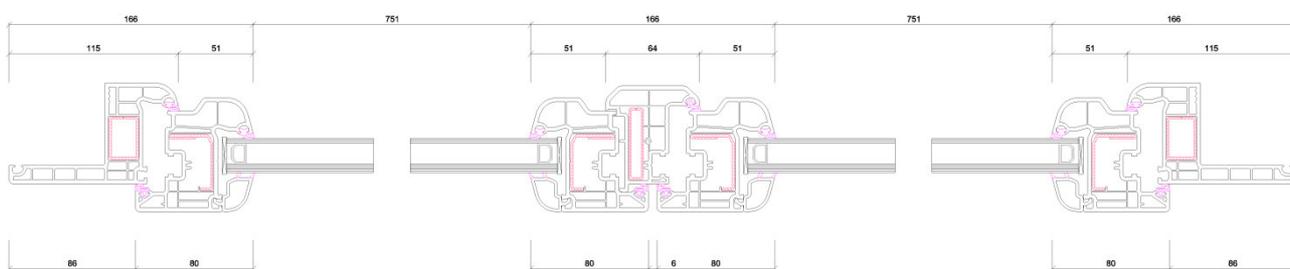
Telaio 101219 da 85 mm con aletta da 35 mm – Anta 103235 da 80 mm Complanare

Fermavetro Squadrato



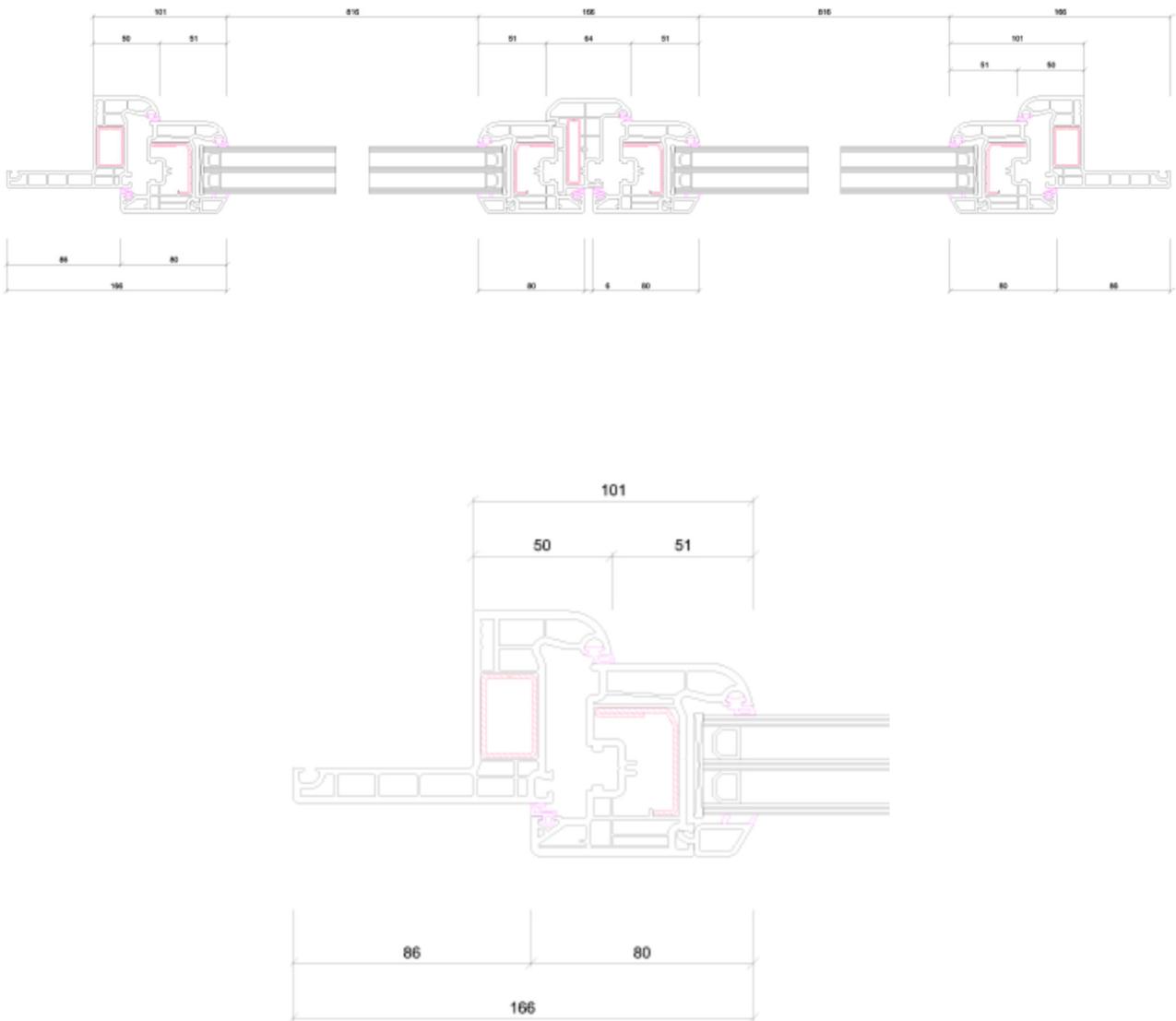
Telaio 101229 da 115 mm con aletta da 65 mm – Anta 103236 da 80 mm Semicomplanare

Fermavetro Arrotondato



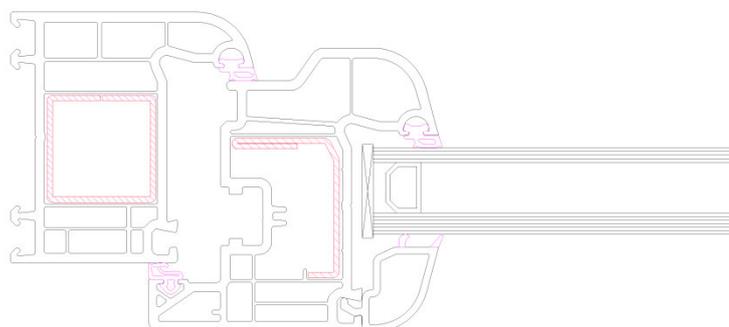
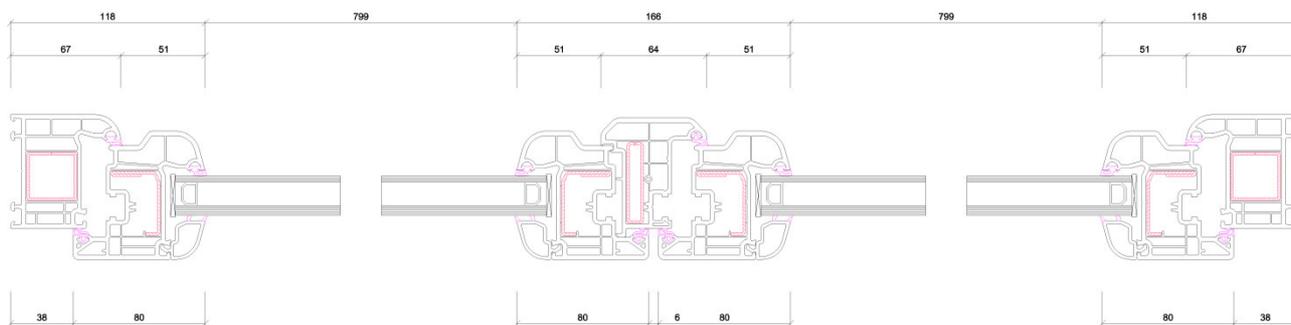
Telaio 101229 da 115 mm con aletta da 65 mm – Anta 103235 da 80 mm Complanare

Fermavetro Squadrato



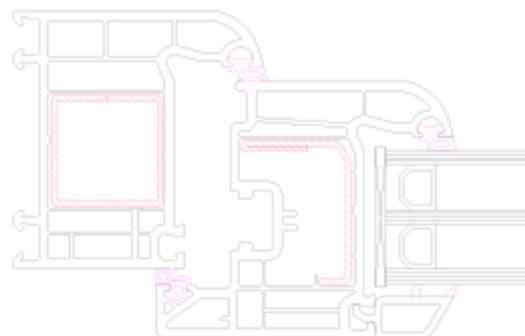
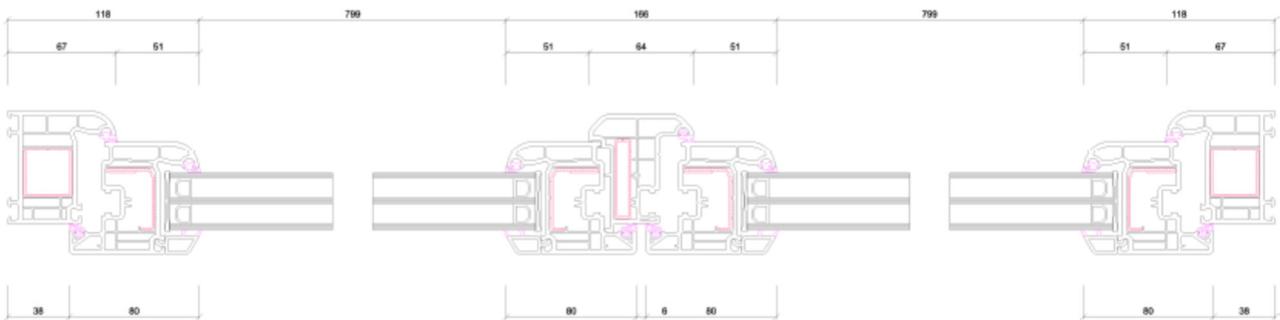
Telaio 101233 da 67 mm – Anta 103236 da 80 mm Semicomplanare

Fermavetro Arrotondato

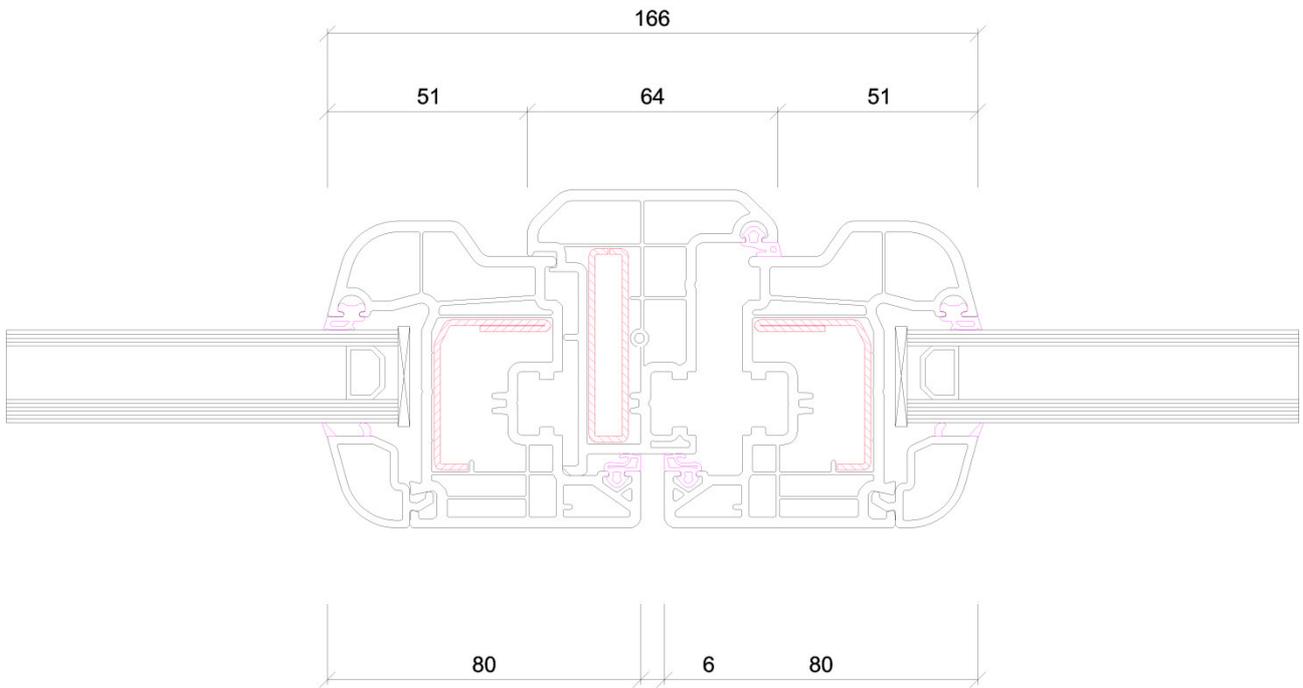


Telaio 101233 da 67 mm – Anta 103235 da 80 mm Complanare

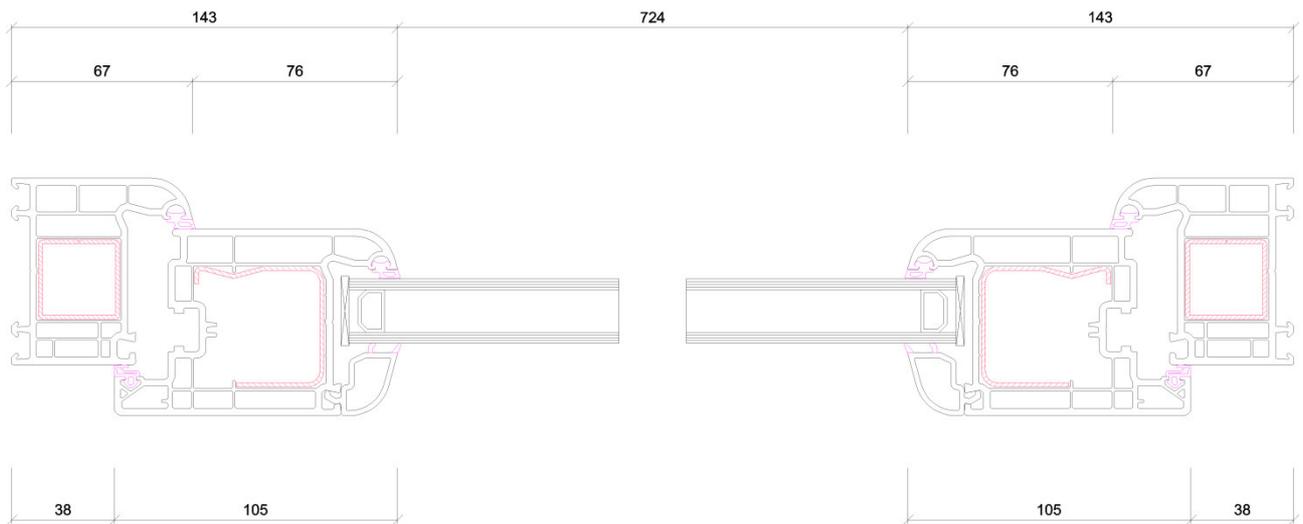
Fermavetro Squadrato



Nodo centrale con scambio battuta da 64 mm

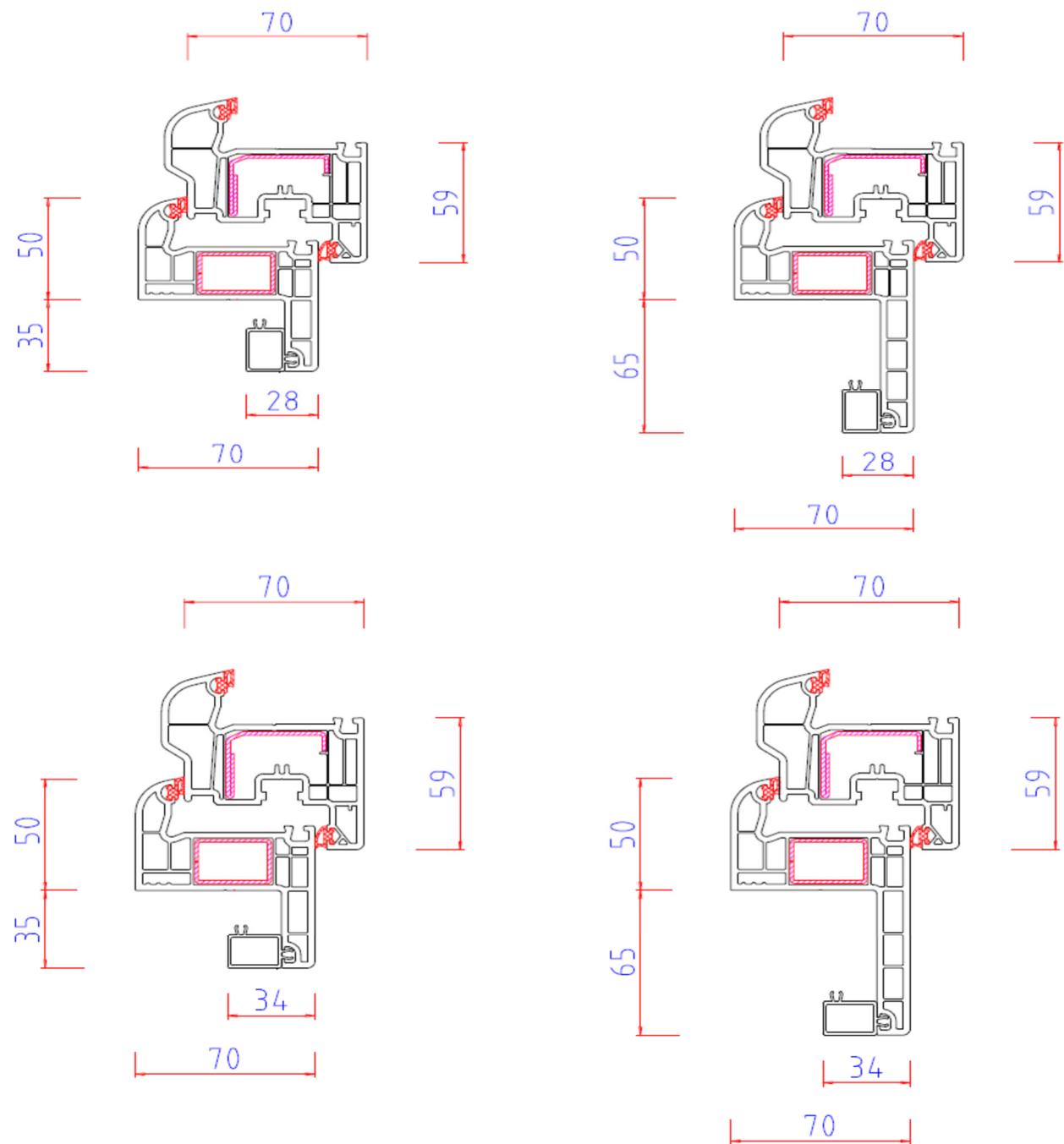


Possibilità di avere anta maggiorata per portefinestre con o senza serratura



Nella serie Swingline dietro l'aletta è possibile montare l'articolo 109531 da mm 15x20 in due varianti differenti nell'eventualità di poter spostare il serramento verso l'interno quando si hanno ingombri di controtelai con profondità da 36 mm o da 42 mm.

Ciò permette di portare lo spessore di 13 mm standard dell'aletta del telaio a mm 28 o mm 34

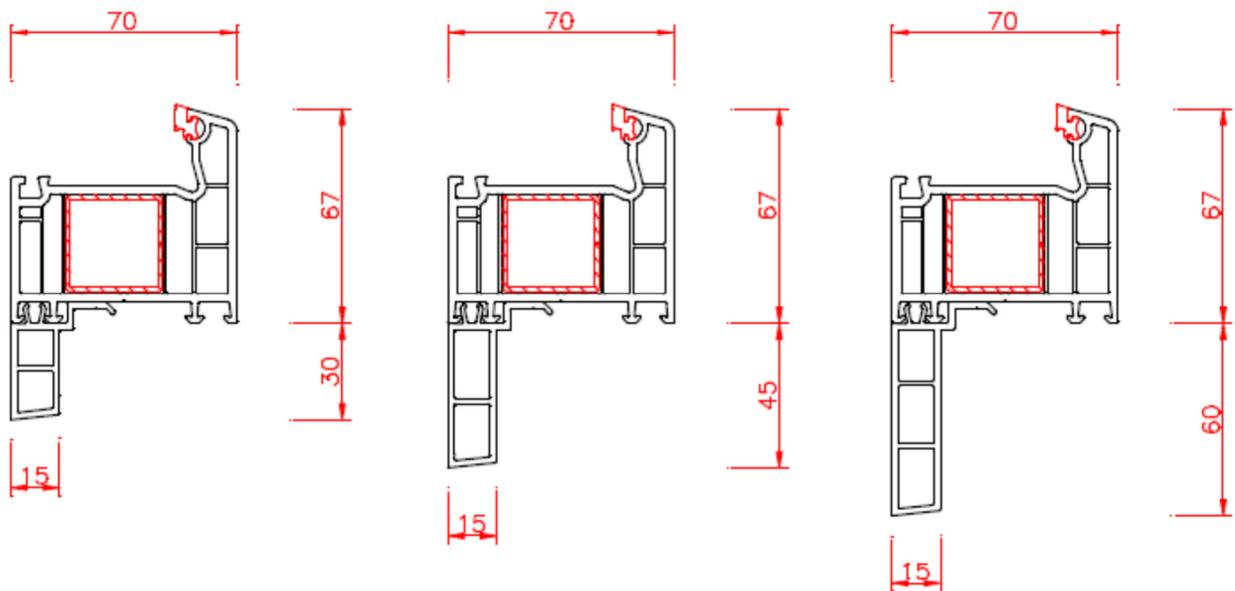


Nel caso di profilo telaio denominato "PARI" o ad "ELLE" vi è la possibilità di montare delle alette aggiuntive da mm 30 – 45 – 60 tutte con spessore di 15 mm.

Esse saranno saldate assieme al profilo telaio o fornite a parte su richiesta o nel caso di assemblaggio di più telai assieme.

ESEMPIO:

TELAIO 101.208
+ aletta ad incastro da mm 30 / 45 / 60*



(* aletta mm 60: pellicolata solo frontalmente (mm 60) NON nello spessore (mm 15).

4D

Serramenti in pvc

23

SERIE SOFTLINE 76 MM

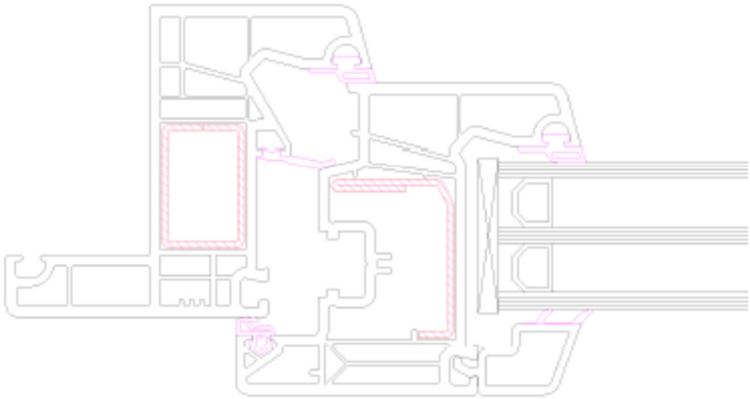
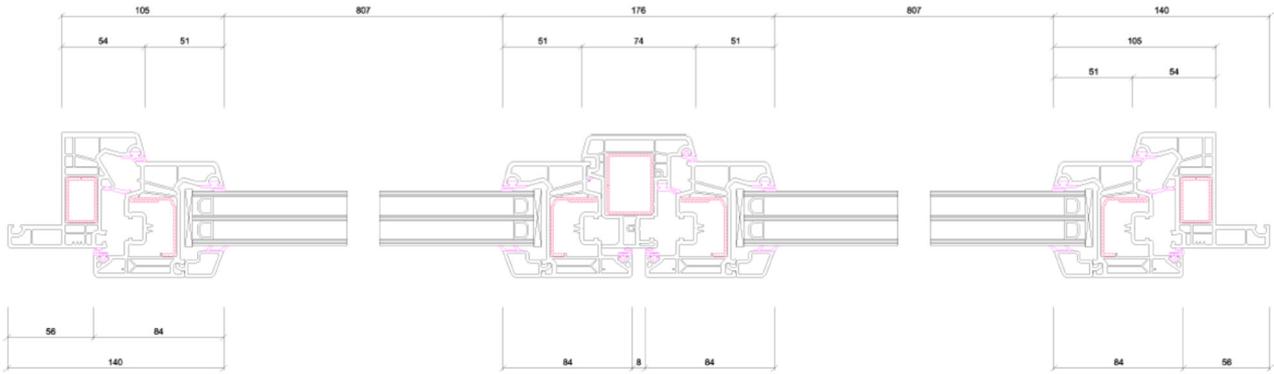
Il sistema VEKA dal design classico con caratteristiche moderne

- Sistema multicamere con profondità di 76 mm per un eccellente isolamento termico
- Trasmittanza termica del singolo nodo di $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, questo valore varia a seconda dei vetri abbinati e dalle dimensioni dei serramenti
- Tre livelli di tenuta come protezione da rumore, freddo, umidità e correnti d'aria
- Spessore dei vetri da 18 a 48 mm
- Impiego universale per ristrutturazioni e nuove costruzioni
- Spessore parete conforme alle alte normative di qualità (DIN EN 12608, classe A)
- Varie opzioni di design con pellicole colorate e la nuova finitura superficiale VEKA SPECTRAL



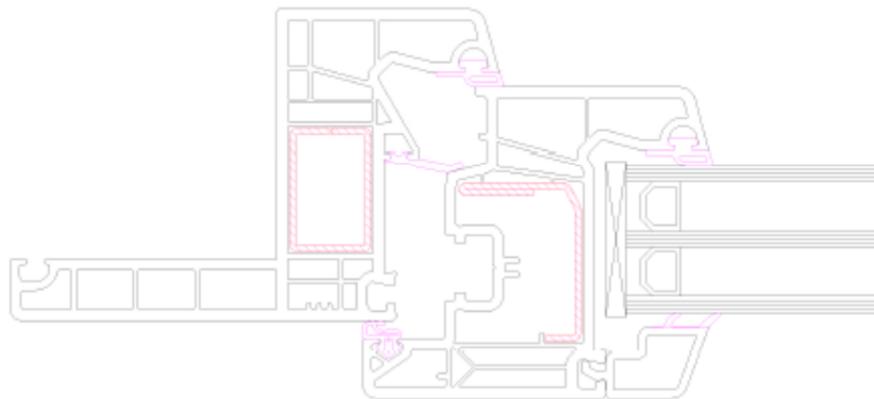
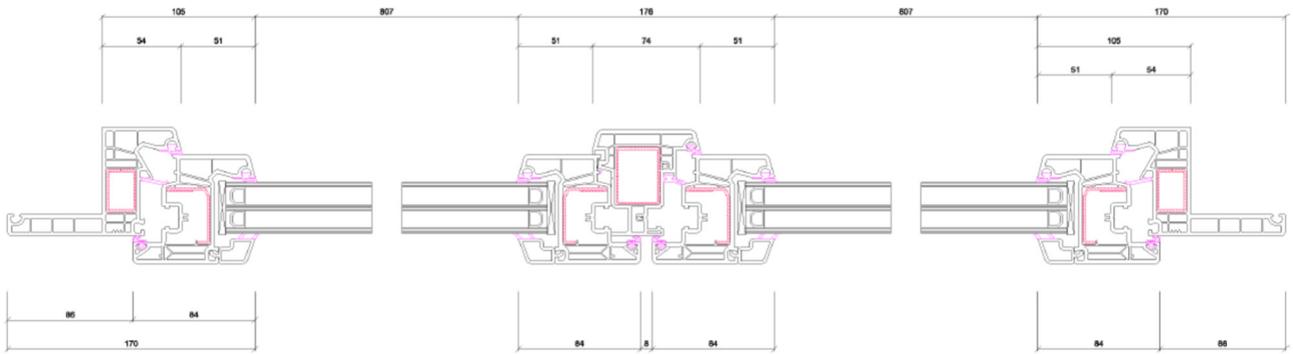
Telaio 101358 da 89 mm con aletta da 35 mm – Anta 103381 da 84 mm

Fermavetro Squadrato



Telaio 101359 da 119 mm con aletta da 65 mm – Anta 103381 da 84 mm

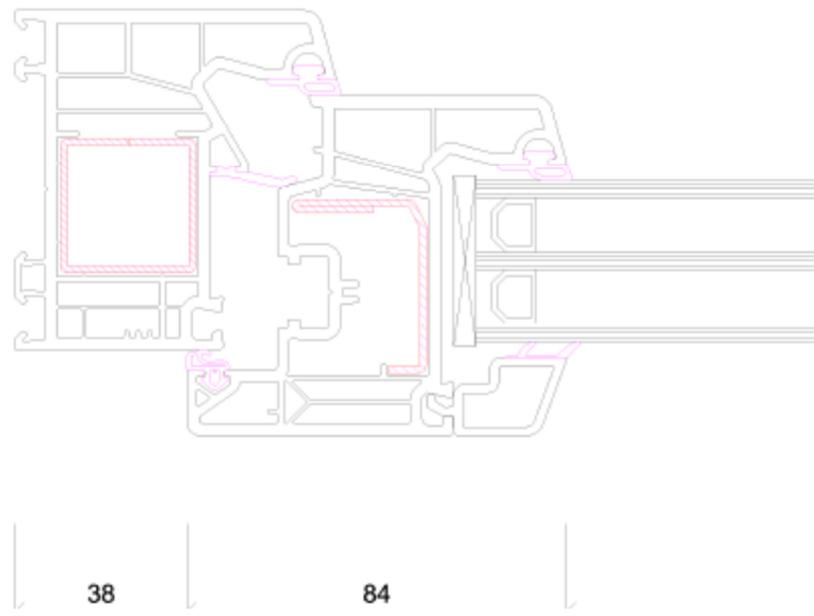
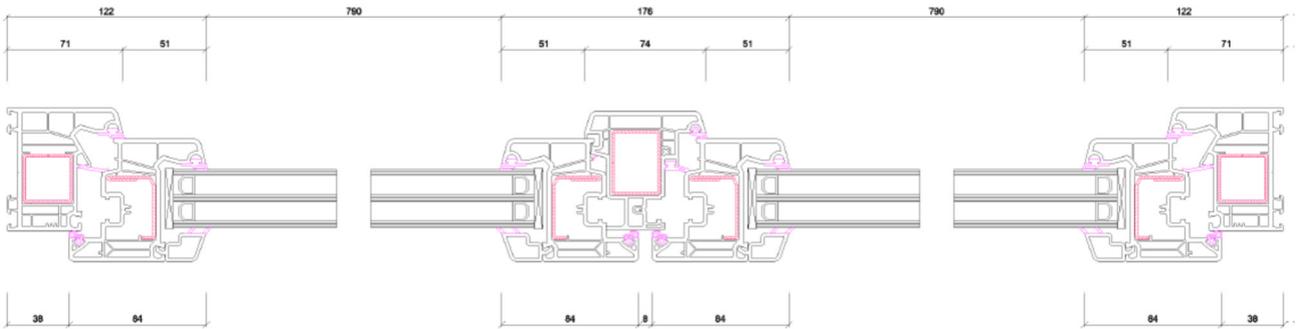
Fermavetro Squadrato



4D
Serramenti in pvc

Telaio 101350 da 71 mm – Anta 103381 da 84 mm

Fermavetro Squadrato

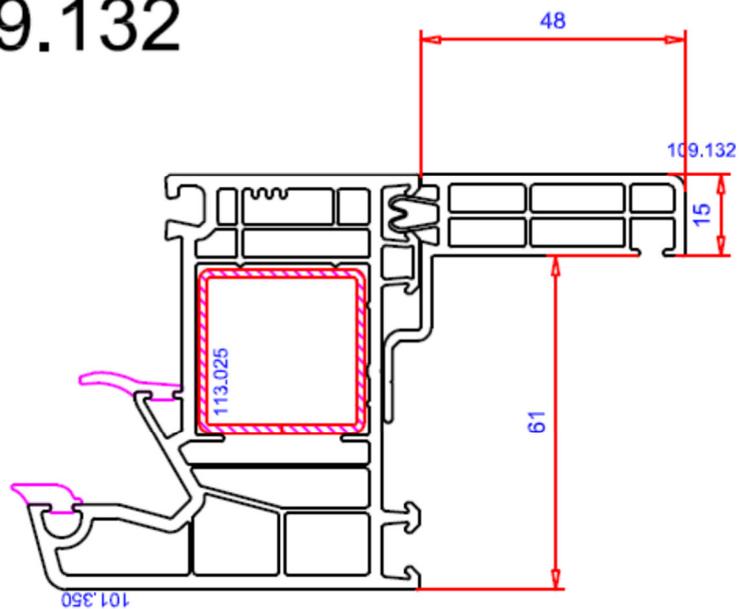


Nel caso di Telaio 101350 vi è la possibilità di montare una aletta aggiuntiva da mm 48 con spessore di 15 mm, art. 109.132.

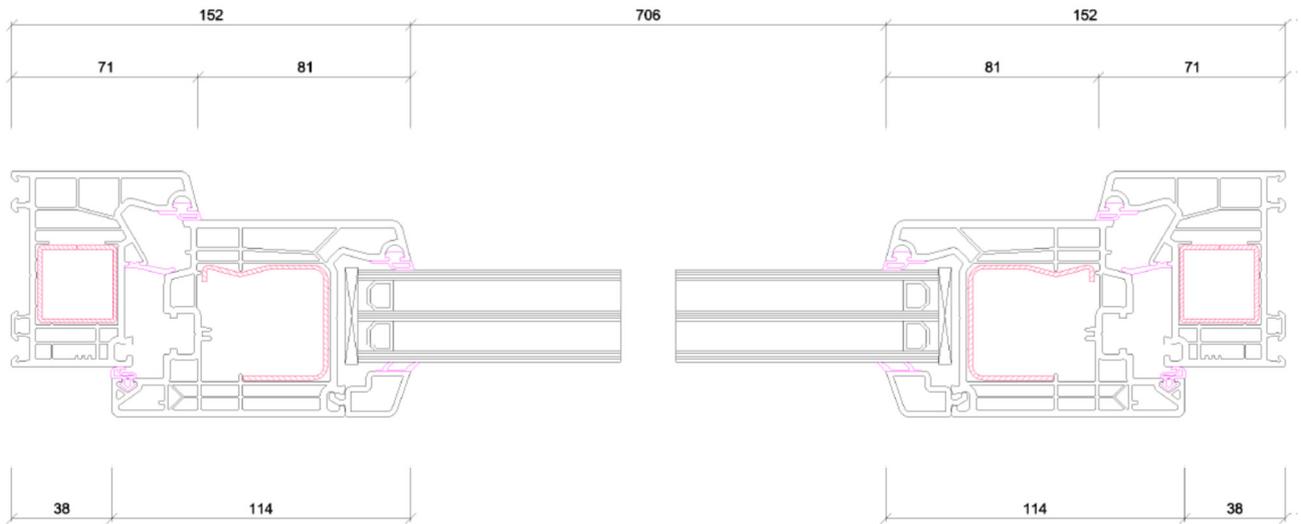
Esse saranno saldate assieme al profilo telaio o fornite a parte su richiesta o nel caso di assemblaggio di più telai assieme.

ESEMPIO:

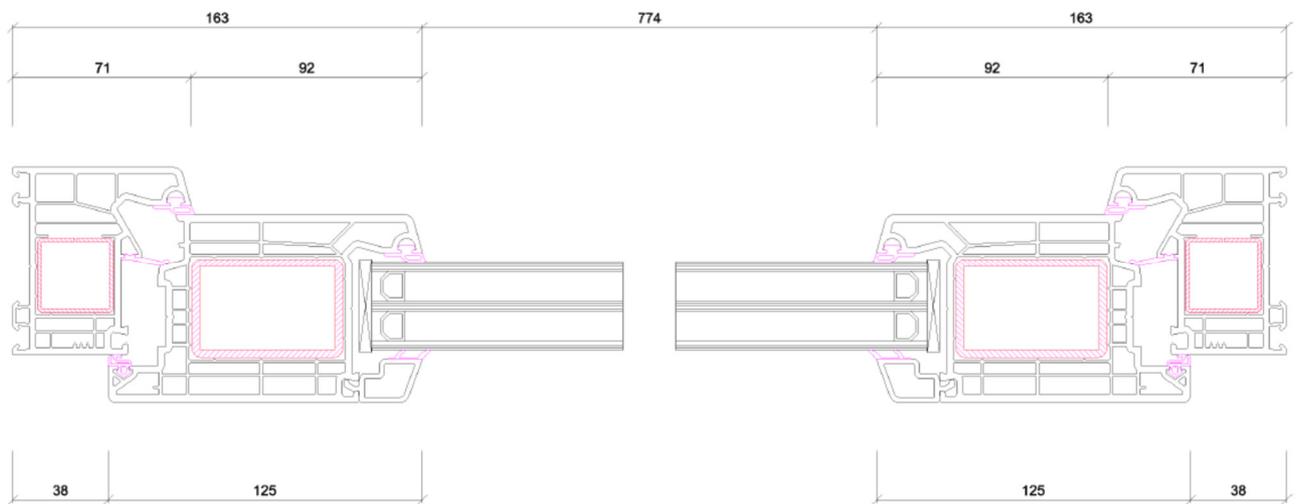
101.350 + 109.132



Possibilità di avere anta maggiorata per portefinestre con o senza serratura



Oppure anta maggiorata per portoncino pesante con serratura a ganci e perni



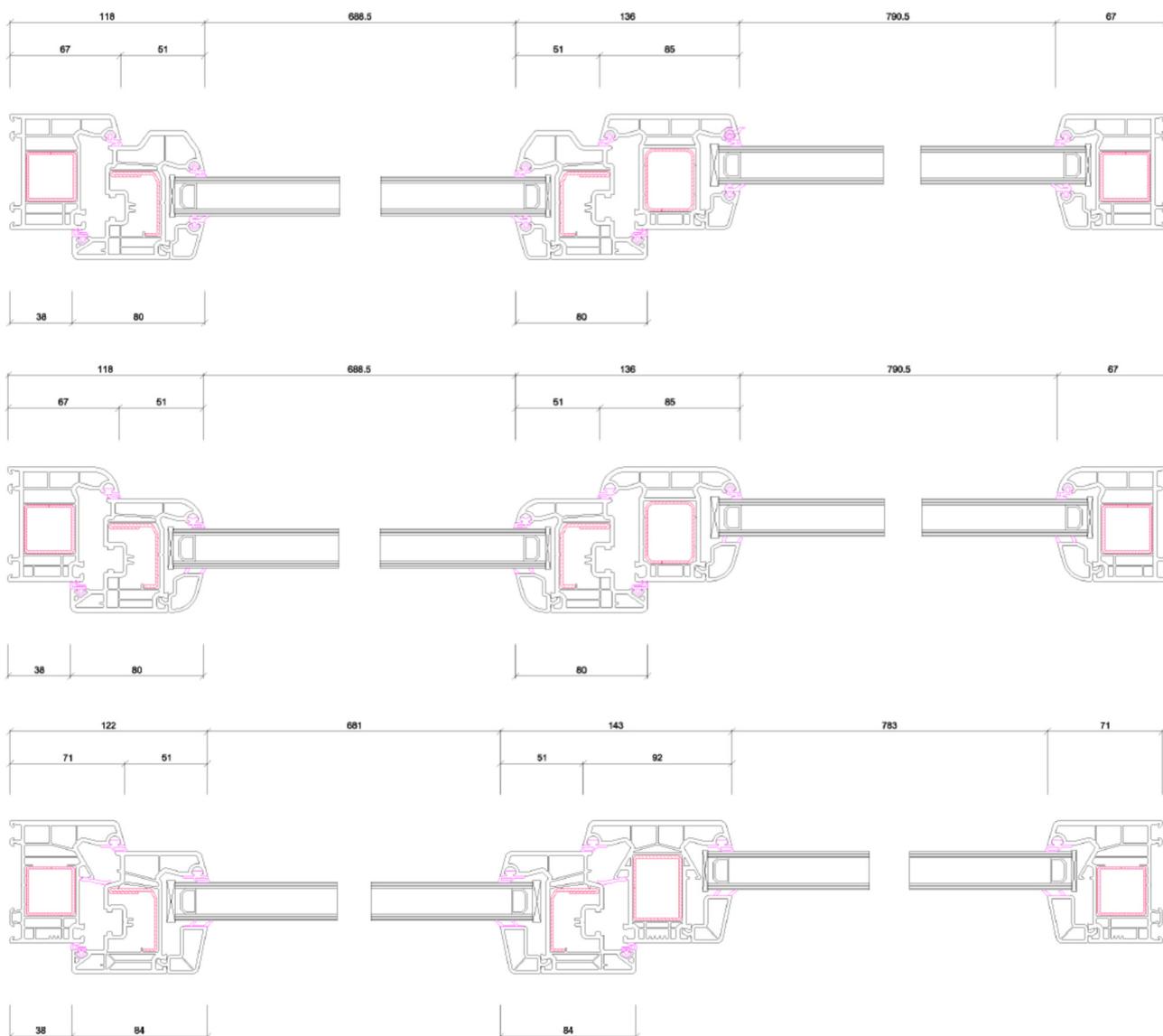


Serramenti in pvc

Sistemi Scorrevoli

Nelle tre serie diverse, Comfortline 70 mm – Swingline 70 mm – Softline 76 mm si possono realizzare Scorrevoli Paralleli-Traslanti con sistema di apertura con ribalta e scorri.

Essi sono realizzati con ferramenta del tipo AUTOMATICO di serie, salvo misure ridotte dove sarà montata la versione MANUALE

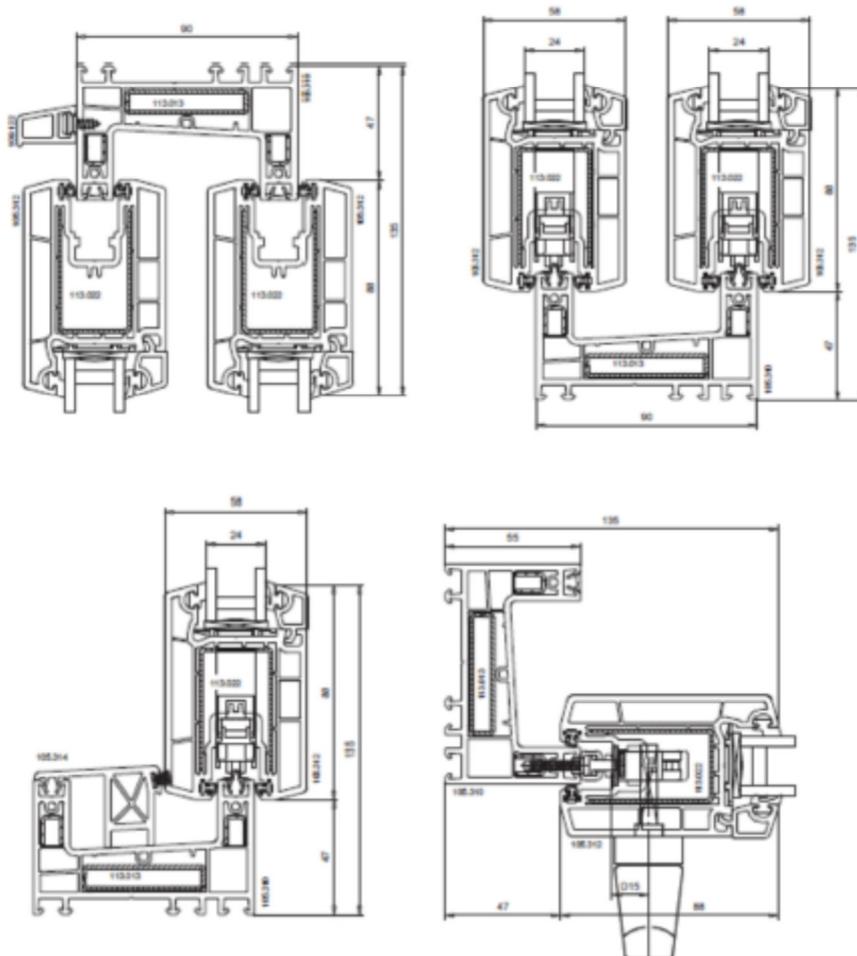
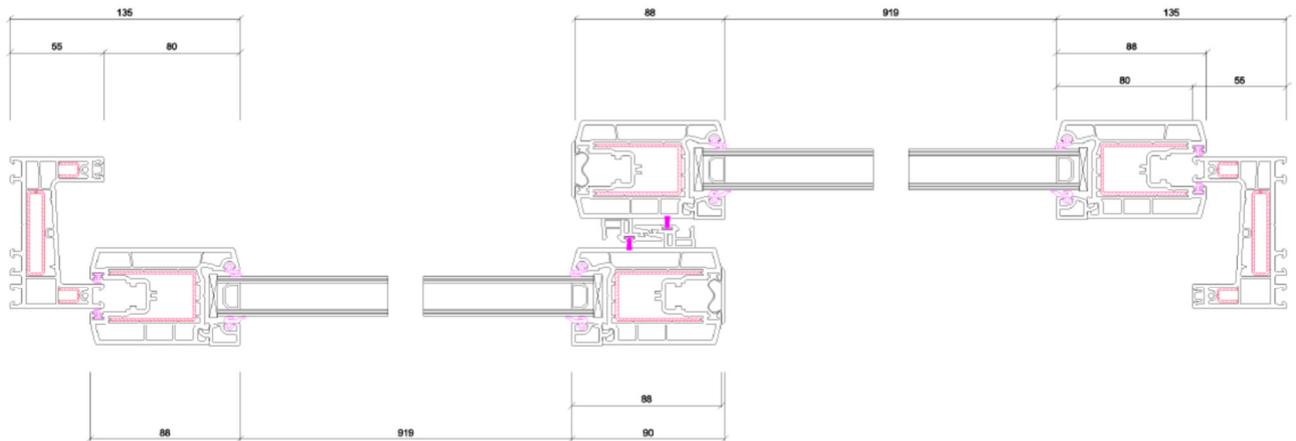


Essi saranno realizzati con una anta scorrevole e fisso laterale su telaio, a richiesta con fisso ad anta avvitata.

4D**Serramenti in pvc**

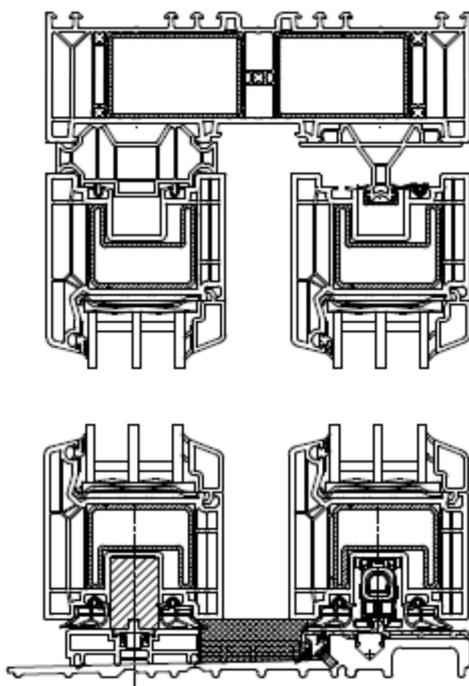
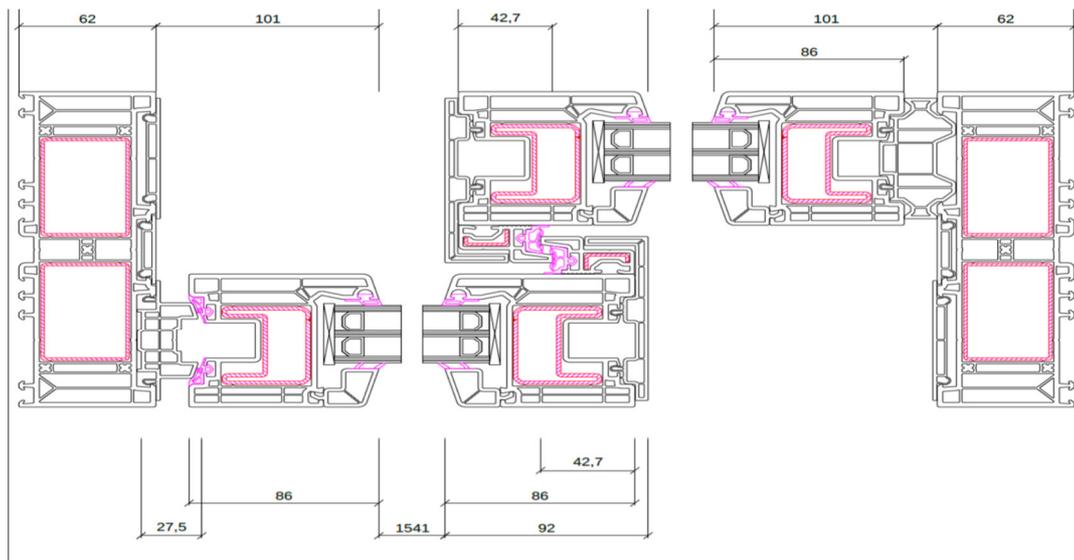
Sistemi Scorrevoli EKOSOL

Sono realizzati su telaio da 90 mm con ante da 58 mm sui quattro lati, serramento con limiti di costruzione e NON certificabile.



Sistemi Scorrevoli VEKAMOTION 82

Costruito su telaio da 194 mm che, a richiesta, può montare cornice ad incastro da 30-45-60 e spessore 15 mm. Ante da 82 mm montate di serie su soglia CLIMATECH AGB da 28 mm..

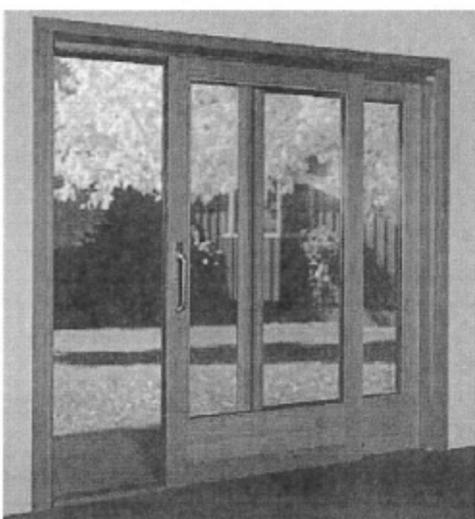


Infinite soluzioni possibili

I sistemi AGB di ferramenta per Alzante Scorrevole rispondono a ogni esigenza. Si possono infatti eseguire serramenti a una o più ante mobili, senza limite di numero, purché scorrevoli su due binari paralleli.

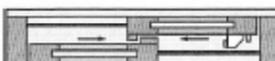
Con la ferramenta vengono fornite le istruzioni che, per ogni schema di apertura, forniscono dettagliate indicazioni per il calcolo dimensionale, la lavorazione delle ante e il montaggio.

Negli schemi seguenti sono riportate le soluzioni più ricorrenti.



Schema A

1 battente fisso e 1 battente scorrevole



Schema B

2 battenti scorrevoli



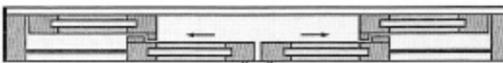
Schema C

2 battenti fissi e 1 battente scorrevole



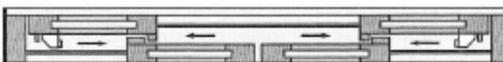
Schema D

1 battente fisso e 2 battenti scorrevoli



Schema E

2 battenti fissi e 2 battenti scorrevoli



Schema F

4 battenti scorrevoli

Finiture accurate e controllate

Le parti in alluminio vengono sottoposte ad ossidazione anodica in conformità alle normative vigenti per uno spessore minimo di 15 micron.

Lo spessore del rivestimento viene controllato secondo UNI/ISO 2360.

Le parti in acciaio e zama, in genere non visibili a serramento finito, sono invece trattate con zincatura elettrolitica statica e successiva passivazione cromica secondo UNI 2081.

Consultare comunque il nostro Ufficio Tecnico per eventuali realizzazioni e/o tipologie fattibili.

4D

Serramenti in pvc

SISTEMA VEKAVARIANT 2.0

Il sistema per cassonetto avvolgibile all'altezza di ogni esigenza

33

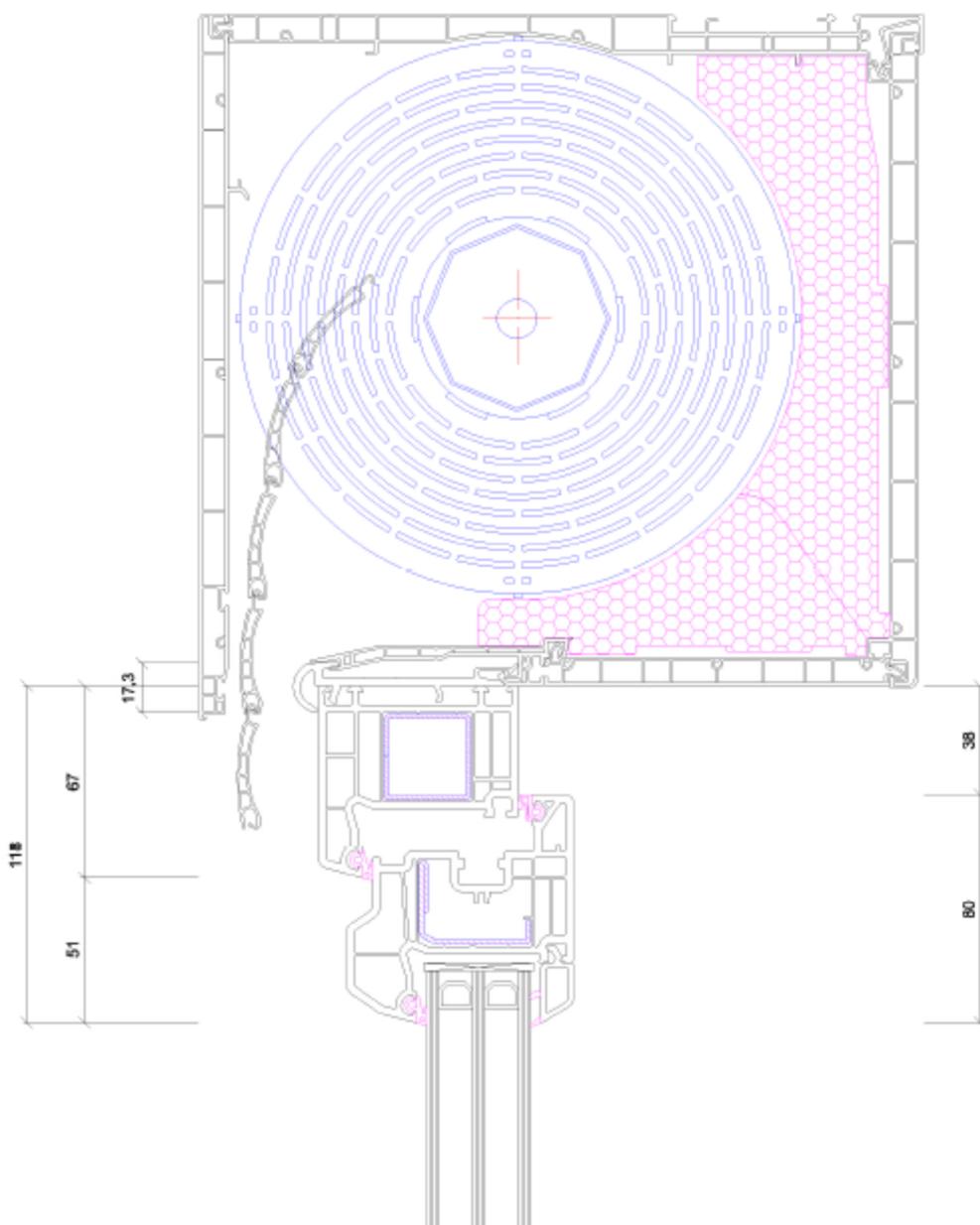
- Un unico sistema che soddisfa tutti i requisiti di un cassonetto avvolgibile all'avanguardia
- Eccellente isolamento: $U_{sb} = 0.76 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, **fattore di temperatura : $f_{Rsi} = 0.70$**
- Cassonetto apribile con pannello di revisione nella parte interna
- Innovativa tecnica ad incastro per fissare il cassonetto sopra all'elemento finestra
- Si integra perfettamente in tutti i sistemi di finestre VEKA



4D**Serramenti in pvc**

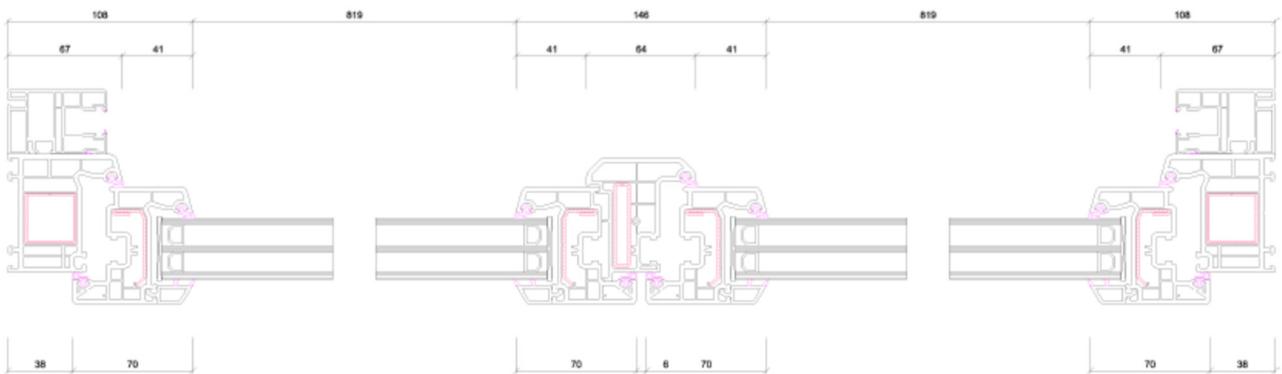
Realizziamo sistemi di cassonetto Monoblocco del tipo VEKAVARIANT contenete avvolgibili in alluminio o Pvc, sia motorizzati che a movimento a molla, a richiesta con zanzariera compresa.

Dimensioni cassonetto 235h/250 montato su telaio PARI/L con possibilità di montare lungo il perimetro una cornice ad incastro da 30-45-60 e spessore 15 mm.



4D

Serramenti in pvc



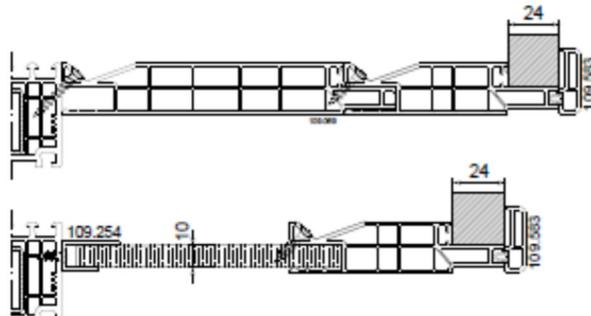
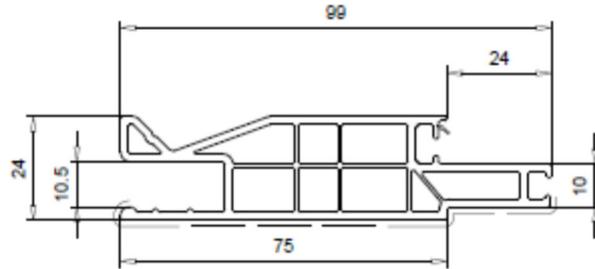
Cassonetti tradizionali certificati di due profondità standard oppure variabili che possono essere costruite con lo stesso profilo del cassonetto stesso o usando la classica tavoletta/cielino da 10 mm.



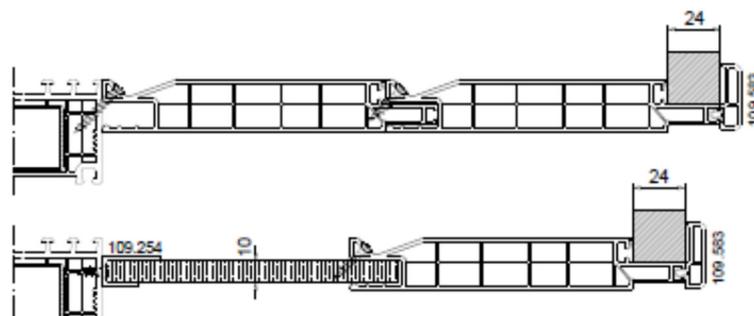
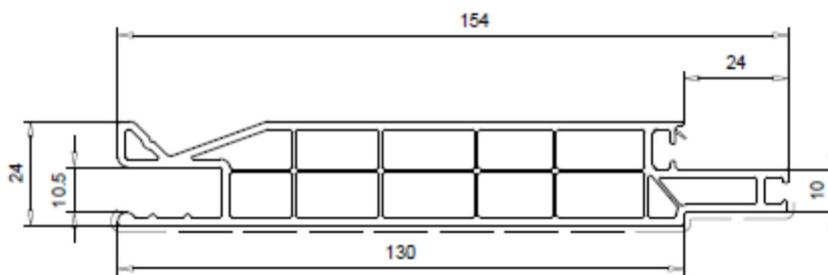
4D

Serramenti in pvc

Cassonetto Copripersiana Coibentato in Pvc con pannello da 24 mm, profondità telaio 4 lati mm 108 standard compreso fermapannello, ingombro 40 mm.



Cassonetto Copripersiana Coibentato in Pvc con pannello da 24 mm, profondità telaio 4 lati mm 164 standard compreso fermapannello, ingombro 40 mm.



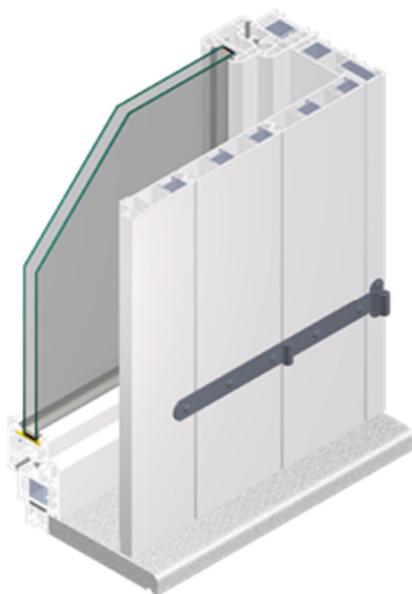


Serramenti in pvc

SISTEMA SCURO

37

- Estremamente funzionali e resistenti agli urti
- Rinforzati nella struttura interna da un'anima in acciaio zincato
- Offrono una valida protezione contro i tentativi di effrazione costituendo inoltre un'efficace barriera isolante contro le intemperie il calore e la luce dei raggi solari



Scuro ad antone

Si ispira alla tradizione veneta, friulana e lombarda nelle linee e nell'estetica. È normalmente composto da due ante uniche, senza snodi intermedi, caratterizzate da doghe verticali e correate di una struttura perimetrale nel caso della soluzione alla mantovana.

Come tutti gli infissi VEKA, anche lo scuro ad antone è un prodotto altamente affidabile: inalterabile nei colori ed indeformabile nella struttura, vincente in termini di durata e di manutenzione, elegante ed equilibrato nel design.

La soluzione ideale che sposa tradizione ed elevate performance tecniche.

Scuro alla padovana

Lo scuro alla padovana si compone di due pannelli distinti, di solito di diverse dimensioni, uniti da bandelle con snodo centrale.

In posizione aperta, la prima pannellatura si addossa alla spalla interna del muro, mentre la seconda si accosta al lato esterno.

Lo scuro alla padovana può essere installato direttamente con cardini a muro oppure con telaio monoblocco.

Il sistema di chiusura più utilizzato è quello a spagnoletta, abbinabile su richiesta ad altri elementi di sicurezza.

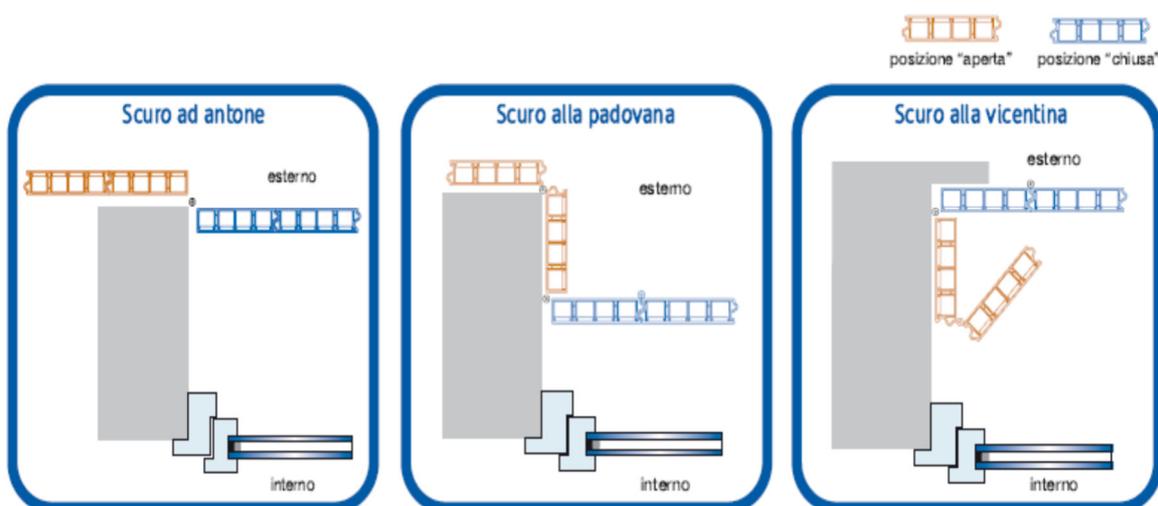
Per la variante portafinestra, è possibile montare delle serrature passanti a tre punti di chiusura.

Scuro alla vicentina

Questo modello è costituito da due pannellature distinte, unite da uno snodo centrale che consente di impacchettare il battente verso l'interno del muro. In questo caso, il montaggio dell'anta avviene sempre con cardini a muro.

Per ciascun SISTEMA SCURO VEKA è naturalmente possibile realizzare anche la versione porta-finestra.

La solidità del telaio, rinforzato internamente da un'anima di acciaio zincato, e l'alta qualità dei materiali impiegati rendono infatti il sistema scuro particolarmente affidabile anche nei grandi formati.





Serramenti in pvc

SISTEMA VEKASUN 52

39

- Possibilità di elaborare soluzioni personalizzate per i principali tipi di finestre
- Massima resistenza agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, per un'eccellente qualità delle superfici anche in condizioni ambientali aggressive (ad es. zone marine e industriali)
- Struttura dei profili robusta e indeformabile
- Rinforzi metallici estremamente resistenti e adeguati al sistema
- Resistenza all'effrazione di qualità superiore
- Superficie liscia e di facile manutenzione
- Incidenza della luce regolabile a piacere grazie alle lamelle orientabili
- Realizzabile con telaio, con cardini a muro o in luce
- Sistema a stecca fissa o orientabile



Sistema persiana a lamelle orientabili

La funzionalità tecnica unita ad un'estetica classica.

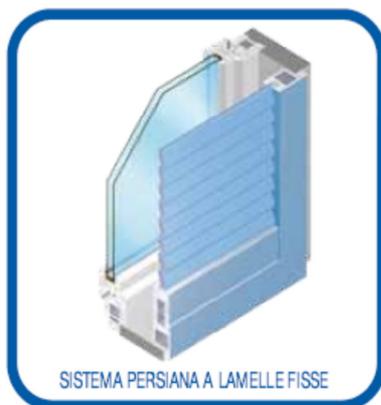
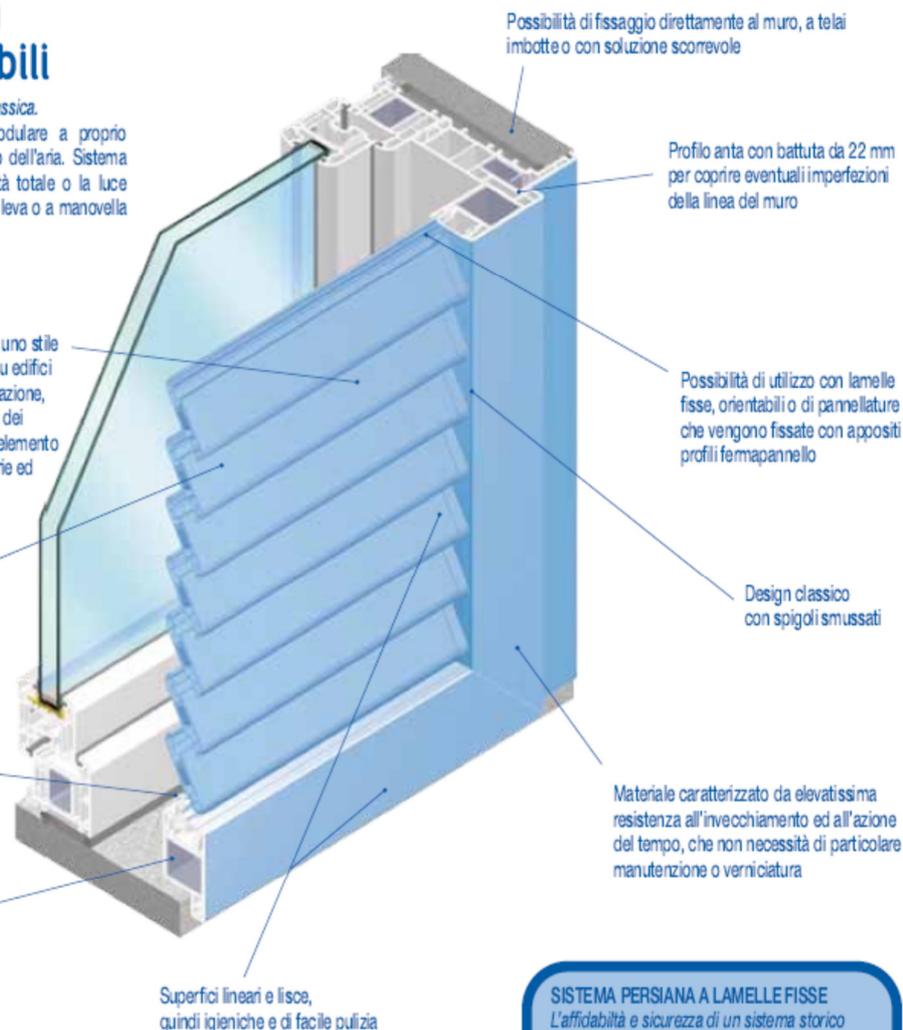
La soluzione ideale per chi desidera modulare a proprio piacere l'intensità della luce ed il passaggio dell'aria. Sistema estremamente flessibile, garantisce l'oscurità totale o la luce piena grazie ad un funzionale meccanismo a leva o a manovella che regola l'angolazione delle lamelle.

La persiana VEKASUN è stata progettata con uno stile ed una funzionalità peculiari per l'utilizzo sia su edifici di nuova costruzione che su quelli in ristrutturazione, in modo tale da mantenere invariata l'estetica dei suddetti edifici. La persiana serve così come elemento di oscuramento e di protezione dalle intemperie ed impedisce la visuale dall'esterno dell'edificio.

Elevate prestazioni raggiungibili in termini di contributo all'isolamento termico

Possibilità di utilizzo di traversi e zoccoli per ottenere differenti soluzioni estetiche e costruttive

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da VEKA per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine



SISTEMA PERSIANA A LAMELLE FISSE

L'affidabilità e sicurezza di un sistema storico

La persiana tradizionale. Tale sistema è caratterizzato da un'inclinazione fissa delle lamelle, studiata per permettere il giusto ricircolo dell'aria e l'entrata della luce. Nei grandi formati, i rinforzi interni applicati a ciascun battente aumentano la già notevole solidità della struttura.

SISTEMA PERSIANA A PANNELLATURA CIECA

Il valore e la tipicità della tradizione

Un modello adottato in particolare dalle regioni settentrionali italiane. Il battente, a pannellatura cieca, è totalmente oscurante. Tali pannelli, accoppiati tra loro, oltre a garantire maggiore stabilità al sistema, sono disponibili in diverse varianti a doghe verticali, orizzontali e a 45°.

Cura e manutenzione dei serramenti in PVC

Pulizia corretta

I profili in PVC VEKA si distinguono per la loro superficie particolarmente durevole e facilmente pulibile.

Pertanto, per la pulizia dei serramenti, è di norma sufficiente utilizzare acqua tiepida con un detergente o un detersivo delicato. Detergenti abrasivi e detersivi per la casa o per i vetri con componenti aggressivi, come ad esempio alcol o sale ammonico, possono intaccare e danneggiare la superficie del vetro, del telaio e le guarnizioni. Voglia gentilmente utilizzare solo panni o spugne detergenti morbidi.



suggerimento:

Dopo aver eseguito la pulizia sui telai dei suoi serramenti, è preferibile non asciugarli strofinando. La strofinatura, infatti, produce nel PVC una carica elettrostatica e di conseguenza le particelle di polvere vengono nuovamente attratte. Pulendo invece con un panno inumidito con acqua e sapone, si elimina la carica e si impedisce una nuova formazione di carica elettrostatica.

Controllo delle guarnizioni

Per respingere in modo duraturo l'acqua e le correnti d'aria, i serramenti in PVC Finestraltaliana.it sono provvisti di guarnizioni di tenuta con una durata di vita estremamente lunga. Ciò nonostante, le guarnizioni all'interno del telaio devono essere periodicamente controllate, sia per quanto riguarda la loro sede che il loro stato, e devono essere pulite con acqua e detergente delicato. Per evitare infiltrazioni di umidità, è bene controllare anche ogni tanto le fughe sigillanti tra il telaio e l'opera di muratura.

Qualora il materiale di tenuta presentasse crepe o si staccasse in una qualsiasi zona La preghiamo di segnalarlo al Suo venditore di serramenti Finestraltaliana.it.



suggerimento:

Per favorire una deviazione diretta dell'acqua (che potrebbe penetrare all'interno del telaio in caso di pioggia battente o con la finestra in posizione di ribalta), ogni finestra è dotata delle cosiddette aperture di scarico dell'acqua.

A finestra aperta, tali aperture si trovano all'interno del telaio. È bene controllarle regolarmente ed eliminare eventuali intasamenti.

Manutenzione della ferramenta

La ferramenta dei suoi nuovi serramenti è tecnicamente molto evoluta, e non le darà alcun problema se trattata con cura.

È consigliabile lubrificare almeno una volta l'anno tutte le parti mobili della ferramenta con grassi od oli privi di acidi e resine e, qualora necessario, serrare le viti di fissaggio.

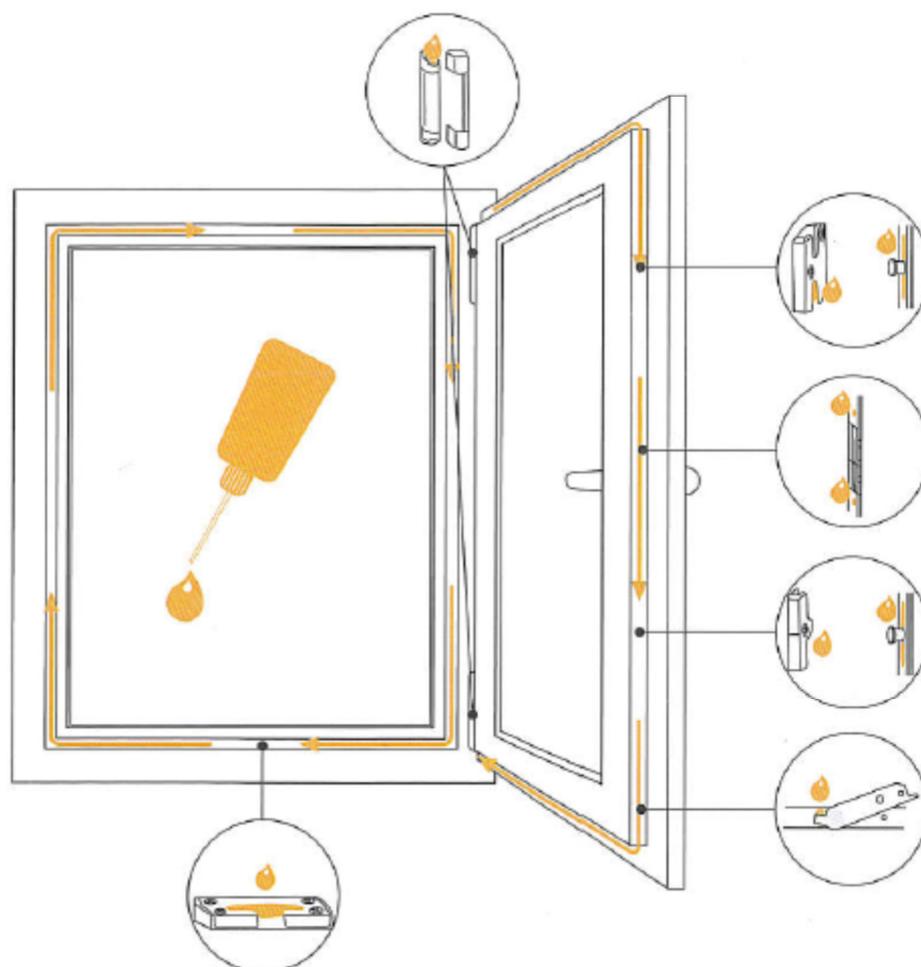
I suoi serramenti ne saranno grati, contraccambiando negli anni con una facilità di movimento ed un funzionamento perfetto!

Registrazione della ferramenta

I suoi serramenti sono stati montati e registrati accuratamente da un tecnico esperto Finestraltaliana.it. Pertanto la registrazione della ferramenta non dovrebbe essere necessaria. Forti sollecitazioni o movimenti estremi possono tuttavia richiedere, nel corso degli anni, una nuova registrazione nei punti meccanici di seguito elencati.

Si raccomanda di far eseguire tali operazioni da personale specializzato.

- regolazione laterale in alto (sulla cerniera della forbice)
- regolazione laterale in basso (sul supporto inferiore)
- regolazione dell'altezza (sulla cerniera angolare)
- regolazione della pressione di contatto (sul supporto inferiore)
- regolazione della pressione di contatto (regolazione dei riscontri di chiusura)

4D**Serramenti in pvc**

44

suggerimento:

Solo le ante registrate perfettamente possono garantire insonorizzazione e tenuta ottimali. Per risolvere eventuali problemi ed eseguire la registrazione dei serramenti, siamo naturalmente sempre a vostra completa disposizione.

Arieggiare in modo appropriato

Un'aerazione eseguita con regolarità comporta una regolazione dell'umidità dell'aria, assicurando un clima piacevole della stanza.

Per evitare che venga dispersa dell'energia preziosa durante il cambio d'aria, raccomandiamo di arieggiare per un breve intervallo, ma in modo intenso. Per questa operazione è consigliabile chiudere i termosifoni.

Arieggiando con i serramenti spalancati, in pochi minuti si ottiene un cambio quasi completo dell'aria della stanza, senza raffreddare gli accumulatori di calore dell'abitazione (pareti/termosifoni/mobili).

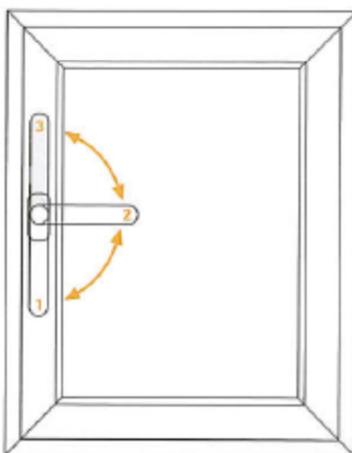
Soprattutto nei luoghi dove si concentra l'umidità d'aria, cioè il bagno e la lavanderia, o dopo aver eseguito lavori d'intonaco o pittura, è necessario arieggiare con regolarità per evitare l'eventuale formazione di muffa.



Per un uso conforme del serramento...

Aprire e chiudere le finestre facendo sempre attenzione.
Durante la manovra porre particolare attenzione al corretto posizionamento della maniglia:

- 1 Maniglia in senso verticale verso il basso: l'anta è chiusa
- 2 Maniglia in senso orizzontale: posizione di apertura a battente
- 3 Maniglia in senso verticale verso l'alto: l'anta è in posizione di ribalta



suggerimento:

Potrebbe accadere che l'anta venga aperta anche con maniglia in posizione di ribalta a causa di un posizionamento scorretto della stessa.

Non c'è da preoccuparsi: la forbice di sicurezza trattiene in modo sicuro l'anta nella parte superiore!

Posizionare semplicemente la maniglia verso l'alto e spingere l'anta verso il telaio. Mettere la maniglia in posizione orizzontale, spingere nuovamente e chiudere la finestra (maniglia in posizione verticale verso il basso).

La sua finestra è ora nuovamente funzionante.

Attenzione:

Evitare posizioni intermedie della maniglia.
Potrebbero causare malfunzionamenti.

Istruzioni di sicurezza

- Non spingere l'anta contro la spalletta del muro, poiché le cerniere potrebbero essere sovraccaricate.
- Non sottoporre l'anta ad alcun carico aggiuntivo, ad esempio appoggiandosi. In caso di eccessiva sollecitazione sussiste il pericolo di rottura delle cerniere.
- Assicurarsi che la finestra aperta non sbatta.
Tra il telaio e l'anta potrebbero restare incastrate o schiacciate parti del corpo. **Pericolo di ferimento!**
- Non incastrare oggetti tra il telaio e l'anta.
Per assicurare l'anta in posizione aperta, eseguiamo volentieri il montaggio di un fermo meccanico.

Avvertenze generali

La pulizia e la cura dei serramenti sono necessarie per la salvaguardia del loro valore.

Dopo aver montato i serramenti, la prima pulizia dovrebbe avvenire a breve (entro 4 settimane), in seguito pulire ad intervalli regolari (mantenere almeno l'intervallo semestrale). L'acquirente è responsabile della pulizia e della cura idonea dei serramenti. Il venditore non può rispondere di danni e reclami riconducibili ad una scarsa pulizia e cura.

I NOSTRI UFFICI RIMANGONO SEMPRE A DISPOSIZIONE PER
QUALSIASI CHIARIMENTO



il tuo stile su misura

4D

Serramenti in pvc

4D S.R.L.
Sede Legale e operativa: Via Feltrina 25
31040 Pederobba – Loc. Onigo – TREVISO - Italia
T. +39 0423 648320 – Fax +39 0423 681456

info@quarta-dimensione.com
www.quarta-dimensione.com

Tutti i prodotti 4D sono marcati 

P.IVA IT05448530260
C.F. e Reg. Imprese di Treviso Belluno 05448530260

48

Chi Siamo

4D S.r.l. offre molto di più di un vetro con una cornice (in pvc) attorno!

4D S.r.l. si rivolge a chi è fermamente convinto che il prodotto “finestra” sia l'elemento più importante della propria casa in termini di benessere e ben-vivere, per proteggersi dal freddo, dal caldo, dai rumori, abitando in modo piacevole e confortevole i propri ambienti.

4D S.r.l. adotta un "sistema" di processi produttivi certificato ed in sintonia con l'ambiente in cui opera.

Dove Siamo

