

# Infisso in pvc/alluminio

## **FENIX K**

Gentile Cliente,

La ringraziamo per aver scelto P&C s.r.l. per il suo intervento di ristrutturazione. Questa scheda è progettata per fornire informazioni dettagliate sulle caratteristiche tecniche del prodotto acquistato.

### **ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA**

- **AVVERTENZA:** Per garantire la sicurezza delle persone, è essenziale seguire attentamente queste istruzioni.
- **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI:** Assicurarsi di mantenere questo documento per future consultazioni.

Nota: P&C s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche ai propri prodotti in qualsiasi momento e senza preavviso. Qualsiasi intervento non autorizzato da P&C s.r.l. (come manomissioni o modifiche tecniche) durante il periodo di garanzia annullerà immediatamente la garanzia stessa. In tali casi, P&C s.r.l. non sarà responsabile per danni o obblighi derivanti da tali interventi non autorizzati.

### DETTAGLI TECNICI

#### PROFILI:

Gli infissi **Fenix K** sono progettati con **PVC primario certificato**, garantendo elevata resistenza e qualità. Il design prevede un **sormonto semplice** sia internamente che esternamente, assicurando un'integrazione armoniosa nell'ambiente.

La struttura costruttiva è composta da **6 camere**, migliorando l'isolamento termico e la solidità del sistema. Le **cartelline in alluminio**, applicate con un **sistema di tenuta a scatto**, ne aumentano la resistenza e l'estetica.

I rinforzi di telaio e anta, ottenuti da **lamiera rullata di acciaio zincato**, sono conformi alla **norma DIN EN 14713**, garantendo un'eccellente rigidità strutturale.

Il sistema di chiusura **a doppio battente** impiega **tre guarnizioni di battuta** tra anta e telaio, assicurando una tenuta perfetta grazie alla pressione perimetrale. L'inserimento del vetro avviene tramite **fermavetro a scatto**, mentre l'anta può alloggiare **vetrocamera semplice o triplex**, con spessori variabili tra **28 mm e 44 mm**, basso emissivo **Ug 0,6 - 1,1 W/m²K**.

Per una maggiore solidità, il vetro viene **incollato strutturalmente con schiuma poliuretanic**.

#### TIPO DI TENUTA ARIA-ACQUA:

Sistema di **guarnizioni a battuta** su anta e telaio, con una **terza guarnizione centrale** per un isolamento superiore.

#### FERRAMENTA:

Dotazione di **ferramenta perimetrale a nastro**, con opzioni per:

- **Antieffrazione**
- **Asta a leva**
- **Anta a ribalta**
- **Microaerazione**

#### DIMENSIONI BASE:

- **Telaio fisso:** 82 mm
- **Telaio mobile:** 79 mm
- **Spazio vetro o pannello:** da 28 mm a 44 mm

#### PRESTAZIONI:

- Permeabilità all'aria (UNI EN 12207): classe 4
- Tenuta all'acqua (UNI EN 12208): classe 9A
- Resistenza al vento (UNI EN 12210): classe C4
- Isolamento termico (UNI EN 10077/1):  $U_f = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  -  $U_{fcentr.} = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Isolamento acustico (UNI EN ISO 140):  $RW = n.p.d.$

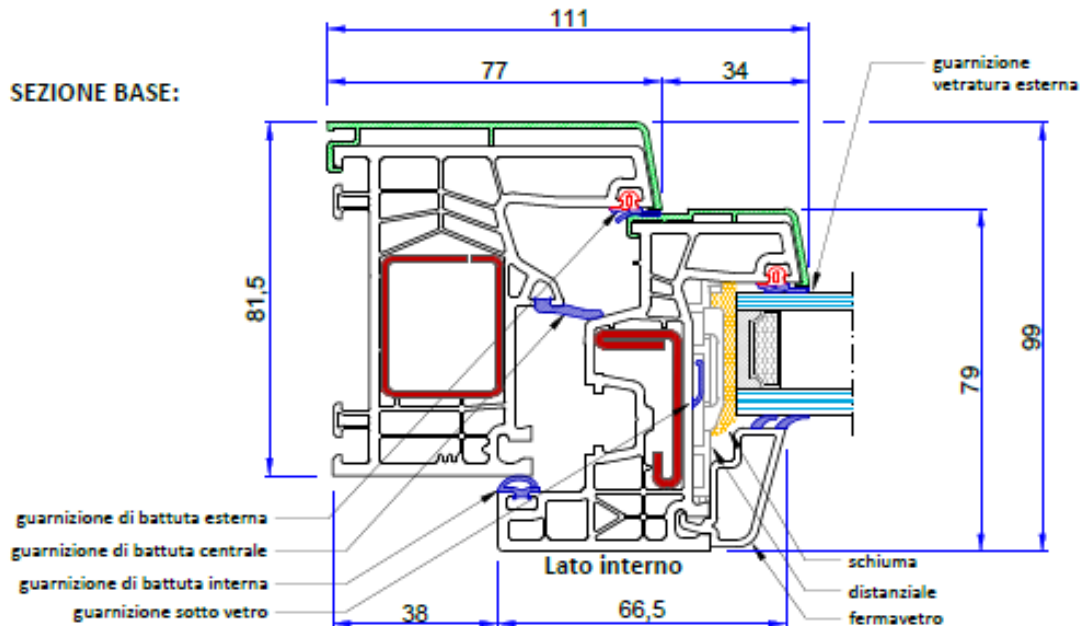
\*valori riferiti a campione di prova di finestra a 2 ante con ribalta

#### TIPOLOGIE REALIZZABILI:

Gli infissi **Fenix K** sono disponibili in diverse configurazioni per adattarsi a ogni esigenza architettonica e funzionale:

## SCHEDA TECNICA

- **Finestre e portefinestre con specchiatura fissa o wasistas**
- Versioni con **apertura a battente o a ribalta**, disponibili con **una o due ante**
- Modelli con **meccanismo ribalta e scorri**, configurabili con **anta singola**, affiancata a un battente o a un fisso
- **Composizioni verticali e orizzontali**, con possibilità di assemblaggio in **due o tre elementi**
- **Tipologie speciali e fuori squadra**, per soluzioni su misura e personalizzabili



### SPECIFICHE

#### Materiali:

Il sistema di profili **Fenix K** è progettato per la realizzazione di infissi in **PVC-Alluminio a battente**, con profili ottenuti da **granuli di PVC primario estruso**, conformi alle normative **DIN EN ISO 1163**, con una densità di **1,46 g/cm<sup>3</sup>** e spessore conforme agli standard **RAL-GZ 716/1** e **EN 12608**, classe S, ideali per zone con clima severo e forte irraggiamento. Le **cartelline di rivestimento esterno** sono realizzate con **lega primaria di alluminio EN AW 6060** (UNI EN 573/3). Gli infissi presentano un **sormonto semplice** sia internamente che esternamente

#### Struttura:

**Telaio fisso** con profondità di **82 mm** e **6 camere di isolamento**

- **Profilato anta mobile** con profondità di **78 mm** e **6 camere di isolamento**
- **Alette di battuta e contenimento vetro** da **22 mm**
- **Spazio per vetro** da **28 mm a 44 mm**
- **Sistema di inserimento vetro** con fermavetro in **PVC a scatto** su tutta la lunghezza
- **Guarnizioni interne ed esterne** in **TPE**
- **Sistema di tenuta** con tre guarnizioni:
  - **Interna**, applicata sull'anta
  - **Esterna**, applicata sul telaio
  - **Centrale**, applicata sul telaio per una tenuta ottimale

#### Vetrazione:

I vetri utilizzati per **Fenix K** rispettano i criteri di sicurezza e isolamento termico. Lo spessore è calcolato in base alle dimensioni e alla destinazione d'uso degli infissi, seguendo le normative **UNI 7143-72** e **UNI 7697:2014**, salvo specifiche richieste. La sigillatura tra le **due lastre** della vetrata isolante è realizzata con:

- **Prima barriera elastoplastica** a base di **gomma butilica**
- **Seconda barriera** a base di **polimeri polisulfurici**. Nel **canalino distanziatore** vengono inseriti **sali disidratanti** per migliorare l'efficienza

#### Drenaggio acqua e ventilazione vetri:

Tutti i telai fissi e apribili sono dotati di **sistemi di drenaggio e compensazione dell'umidità**, garantendo protezione e durata nel tempo.

#### Ferramenta:

Il sistema prevede **ferramenta perimetrale a nastro** con **nottolini a funghetto autoregolanti**, integrando:

- **Antieffrazione**
- **Asta a leva**
- **Meccanismo ribalta e scorri**
- **Anta a ribalta**

Gli accessori e le guarnizioni sono garantiti per assicurare il massimo standard di qualità del prodotto.

#### Certificazioni:

## SCHEDA TECNICA

Il sistema **Fenix K**, testato secondo la normativa **DIN EN ISO 10077**, raggiunge le seguenti prestazioni:

- **Permeabilità all'aria:** Classe **4** (DIN EN 12207)
- **Tenuta all'acqua:** Classe **9A** (DIN EN 12208)
- **Resistenza al vento:** Classe **C4** (DIN EN 12210)
- **Isolamento termico:** **Uf medio = 1,1 W/m<sup>2</sup>K**

## SCHEDA TECNICA

### DOTAZIONI DI SERIE

**PROFILI:** In PVC con struttura a 6 camere con cartella in alluminio esterna

**GUARNIZIONI:** Tripla guarnizione (finitura abbinata alle masse/pellicole tab. A1 e A2)

**FERRAMENTA:** Perimetrale a nastro. Microareazione con martellina secustik nelle versioni con anta a ribalta

**DIMENSIONI BASE:** Telaio fisso: 82 mm; Anta mobile: 79 mm; Spazio vetro o pannello: da 28 mm a 44 mm

Martellina con chiave



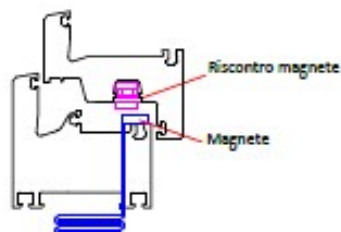
Martellina con pulsante



maniglia di trascinamento esterna con ferma anta a scatto per portafinestra



Contatto elettrico con cavo da 3 m o 10 m

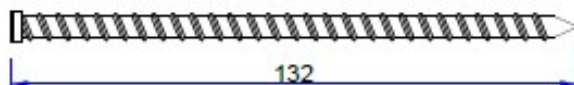


Il cavo elettrico esce sulla parte inferiore del telaio ed è disponibile per il collegamento su tutto il sul lato DX (vista interna) del montante telaio

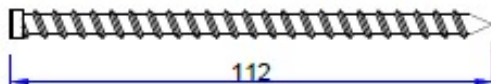
Vite fissaggio testa cilindrica, 92 mm (di serie)



Vite fissaggio testa cilindrica, 112 mm (opzionale)



Vite fissaggio testa cilindrica, 112 mm (opzionale)



Vite fissaggio testa cilindrica, 112 mm (opzionale)



# SCHEDA TECNICA

## FINITURE ALLUMINI E PVC

tab.A8 ALLUMINIO ESTERNO

CLASSIC				SUBLIMATI EFFETTO LEGNO			
Codice	Descrizione	Riferimento colore	colore agglia colore faggio	Codice	Descrizione	Riferimento colore	colore agglia colore faggio
AL01	BIANCO PURO	9010	nr 7035 op grigio	AL40	NOCE FIAMMATO	PKA2	nr 9005 op nero
AL02	BIANCO AVORIO	1013	nr 7035 op grigio	AL41	NOCE VENATO	PKA3	nr 9005 op nero
AL03	VERDE OPACO	6005 OPACO	nr 9005 op nero	AL43	CILEGIO SCURO	PKA7	nr 9005 op nero
AL04	MARRONE OPACO	8017 OPACO	nr 9005 op nero	AL44	CILEGIO CHIARO	PKA8	nr 9005 op nero
AL05	GRIGIO OPACO	7001 OPACO	nr 9005 op nero	AL45	DOUGLAS	PKA10	nr 9005 op nero
AL06	NERO OPACO	P999E	nr 9005 op nero	AL46	CASTAGNO	PKA14	nr 9005 op nero
AL07	GRIGIO ALLUMINIO	9006	nr 7035 op grigio	AL47	ROVERE GOLD	PKA16	nr 9005 op nero
F 35	VERDE SALVIA OPACO	6021 OPACO	nr 9005 op nero	AL49	ROVERE MEDIO	PKA26	nr 9005 op nero
GOTICI				SUBLIMATI METALLICI			
Codice	Descrizione	Riferimento colore	colore agglia colore faggio	Codice	Descrizione	Riferimento colore	colore agglia colore faggio
AL08	VERDE PUNTIATO	PV	nr 9005 op nero	AL37	GHISA	PKM10	nr 9005 op nero
AL09	MARRONE PUNTIATO	PM	nr 9005 op nero	AL39	OLD CORTEN	PKMT 1	nr 9005 op nero
AL10	GRIGIO TITANO PUNTIATO	PG	nr 9005 op nero	THERMOREFLX			
AL11	ROSSO BASCO PUNTIATO	PR	nr 9005 op nero	AL20	MARRONE RAGGRINZATO REFLEX	P 8017 R TR	nr 9005 op nero
AL13	BIANCO PURO RAGGRINZATO	9010R	nr 7035 op grigio	AL21	MARRONE OPACO REFLEX	P 8017 OP TR	nr 9005 op nero
AL14	VERDE MAREZZATO	6005MA	nr 9005 op nero	G 20	VERDE RAGGRINZATO REFLEX	6005 RTR	nr 9005 op nero
AL15	VERDE RAGGRINZATO	6005R	nr 9005 op nero	G 21	GRIGIO OPACO REFLEX	7001 OPTR	nr 9005 op nero
AL16	MARRONE RAGGRINZATO	8017R	nr 9005 op nero	G 22	VERDE OPACO REFLEX	6005 OPTR	nr 9005 op nero
AL17	GRIGIO PERLA RAGGRINZATO	9006R	nr 9005 op grigio	THERMOREFLX 3D			
AL18	GRIGIO TITANO MAREZZATO	PGMA	nr 9005 op nero	Codice	Descrizione	Riferimento colore	colore agglia colore faggio
AL19	GRIGIO ANTRACITE RAGGRINZATO	PGR	nr 9005 op nero	F 55	CILEGIO 3D	PKE2	nr 9005 op nero
F 07	BRONZO SCURO	PS3	nr 9005 op nero	F 57	DOUGLAS 3D	PKE4	nr 9005 op nero
F 09	BRONZO CHIARO	PS5	nr 9005 op nero	F 58	ROVERE FRANCESE 3D	PKE5	nr 9005 op nero
F 90	ARGENTO	PS1	nr 9005 op nero	F 59	NOCE 3D	PKE6	nr 9005 op nero
G 90	ANODIC BEACH	SK05SD	nr 9005 op nero	EFFETTO LEGNO RELIF			
Codice	Descrizione	Riferimento colore	colore agglia colore faggio	AL31	BIANCO VENATO RELIF	PKR18	nr 7035 op grigio
G 80	ROVERE GOLD RELIF	PKRL3	nr 9005 op nero	G 80	ROVERE GOLD RELIF	PKRL3	nr 9005 op nero
G 81	NOCE GOLD RELIF	PKRL4	nr 9005 op nero	G 81	NOCE GOLD RELIF	PKRL4	nr 9005 op nero

tab.A2

PELLUCOLE				
Codice	Descrizione	Guarnizione	Colore massa	Codice Renolit
P04	ROVERE GOLD	MARRONE	MARRONE CHIARO	2178001-167
P05	NOCE GOLD	NERA	MARRONE SCURO	2178007-167
P07	BIANCO CREMA	GRIGIA	CREMA	137905-167
P12	VERDE ABETE	NERA	MARRONE SCURO	612505-167
P13	DOUGLAS 1	MARRONE	MARRONE CHIARO	3152-009-167
P15	GRIGIO ARGENTO	GRIGIA	BIANCO	7155-05-167
P16	BIANCO FRASSINATO	GRIGIA	BIANCO	F4565057 <small>non match</small>
P18	QUERCA IRLANDESE	MARRONE	MARRONE CHIARO	3211-011-148
P20	GRIGIO ANTRACITE	NERA	MARRONE SCURO	701605-167
P21	GRIGIO CHIARO	GRIGIA	BIANCO	7251-05-167
P22	BLU CHIARO	GRIGIA	BIANCO	5007-05-167
P23	BLU NOTTE	NERA	MARRONE SCURO	515005-167
P24	ROSSO VINACCIA	NERA	MARRONE SCURO	3005-05-167
P25	MOGANO SAPELI	NERA	MARRONE SCURO	2065021-167
P26	VERDE FORESTA	NERA	MARRONE SCURO	6125-05-179
P28	TERRA DI SIENA ROSSO	NERA	MARRONE SCURO	49233-015
P29	ROSSO BASCO	NERA	MARRONE SCURO	3081-05-167
P39	GOLD	GRIGIA	MARRONE CHIARO	F4361007 <small>non match</small>
P40	SILVER	GRIGIA	BIANCO	F4361002 <small>non match</small>
P41	ROVERE SBIANCATO	GRIGIA	CREMA	F4563081 <small>non match</small>
P42	ROVERE GRIGIO	NERA	MARRONE SCURO	F4363086 <small>non match</small>
P43	ROVERE TABACCO	NERA	MARRONE SCURO	F4363087 <small>non match</small>

tab.A1

COLORI IN MASSA (PER WINK UP BASIC)			
Codice	Descrizione	Guarnizione	Rif.to RAL
M01	BIANCO	GRIGIA	RAL 9010
M02	CREMA	GRIGIA	RAL 9001

Le pellicole si possono utilizzare sul lato interno, il colore in massa del PVC e della guarnizione sarà riferito quindi alla finitura interna.

## FINITURE ACCESSORI

tab.A3

MARTELLINE SECUSTIK	
Materiale	Finitura
ALLUMINIO	ARGENTO
	BIANCO
	CREMA
	ORO OPACO
	TESTA DI MORO
OTTONE	OTTONE LUCIDO



tab.A4

MARTELLINE SLIM SECUSTIK	
Materiale	Finitura
ALLUMINIO	ARGENTO SLIM
	BIANCO SLIM



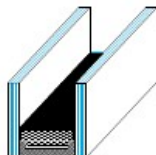
tab.A5

COPERTINE CERNIERE	
Finitura	
ARGENTO	
BIANCO	
CREMA	
ORO OPACO	
TESTA DI MORO	
OTTONE LUCIDO	



tab.A6

CANALINE VETRI WARM EDGE	
Finitura	
NERO	

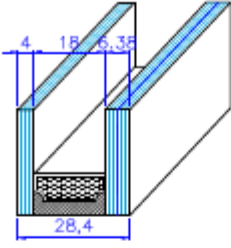
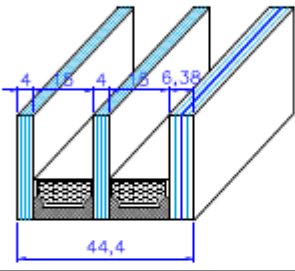
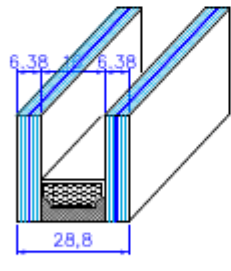
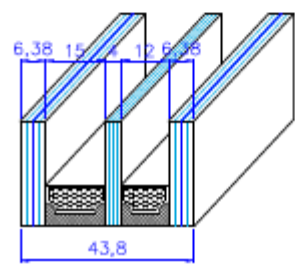


tab.A7

COPERTINE RIBALTA E SCORRI	
Finitura	
ARGENTO	
BIANCO	
TESTA DI MORO	



## TAMPONAMENTI

VETRATURE DI SERIE	
<b>FINESTRE</b>	 <p><b>VETROCAMERA 4/18/33.1 B.E.</b>                      Lastra esterna: PLANICLEAR - 4 mm trasparente                      Canalina: 18 mm                      Lastra interna: STADIP PLANITHERM 1.0 - 33.1 mm trasparente *                      *Vetro antinfortunisto per protezione contro tagli e ferite (EN 12600)</p> <p style="text-align: right;">Ug: 1,3 W/m<sup>2</sup>K (ARIA DISIDRATATA)                      Ug: 1,1 W/m<sup>2</sup>K (GAS ARGON)                      Rw: 35 dB                      Peso: 25 Kg/m<sup>2</sup></p>
	 <p><b>VETROCAMERA 4 B.E./15/4/15/33.1 B.E.</b>                      Lastra esterna: PLANITHERM 1.0 - 4 mm trasparente                      Canalina: 15 mm                      Lastra centrale: Diamant 4 mm                      Canalina: 15 mm                      Lastra interna: STADIP PLANITHERM 1.0 - 33.1 mm trasparente *                      *Vetro antinfortunisto per protezione contro tagli e ferite (EN 12600)</p> <p style="text-align: right;">Ug: 0,7 W/m<sup>2</sup>K (ARIA DISIDRATATA)                      Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup>K (GAS ARGON)                      Rw: 35 dB                      Peso: 35,4 Kg/m<sup>2</sup></p>
<b>PORTAFINESTRE</b>	 <p><b>VETROCAMERA 33.1/16/33.1 B.E.</b>                      Lastra esterna: STADIP - 33.1 mm trasparente *                      Canalina: 16 mm                      Lastra interna: STADIP PLANITHERM 1.0 - 33.1 mm trasparente *                      *Vetro antinfortunisto per protezione contro tagli e ferite (EN 12600)</p> <p style="text-align: right;">Ug: 1,3 W/m<sup>2</sup>K (ARIA DISIDRATATA)                      Ug: 1,0 W/m<sup>2</sup>K (GAS ARGON)                      Rw: 36 dB                      Peso: 30 Kg/m<sup>2</sup></p>
	 <p><b>VETROCAMERA 33.1 B.E./15/4/12/33.1 B.E.</b>                      Lastra esterna: STADIP PLANITHERM 1.0 - 33.1 mm trasparente *                      Canalina: 15 mm                      Lastra centrale: Diamant 4mm                      Canalina: 12 mm                      Lastra interna: STADIP PLANITHERM 1.0 - 33.1 mm trasparente *                      *Vetro antinfortunisto per protezione contro tagli e ferite (EN 12600)</p> <p style="text-align: right;">Ug: 0,8 W/m<sup>2</sup>K (ARIA DISIDRATATA)                      Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup>K (GAS ARGON)                      Rw: 37 dB                      Peso: 41 Kg/m<sup>2</sup></p>

### Altre tamponature previste:

- Vetrocamera diverse composizioni con spessore 28 - 44 mm in base al fermavetro utilizzato (opzionale)
- Pannello intero o sottofascia PVC bugnato pellicolato spessore 28 - 32 mm in base al fermavetro utilizzato (opzionale)
- Pannello intero o sottofascia PVC liscio pellicolato spessore 28 mm in base al fermavetro utilizzato (opzionale)

## POSIZIONE MANIGLIA

La maniglia degli infissi **Fenix K** viene installata in base all'altezza **Hm**, con riferimento alla camera esterna del profilo anta inferiore.

### Finestre battenti e a ribalta:

- **Hm = 180 mm**, per Hf tra **310 mm e 600 mm**
- **Hm = 300 mm**, per Hf tra **601 mm e 1400 mm**
- **Hm = 500 mm**, per Hf tra **1001 mm e 1600 mm**
- **Hm = 700 mm**, per Hf tra **1601 mm e 1800 mm**

### Porte finestre battenti e a ribalta:

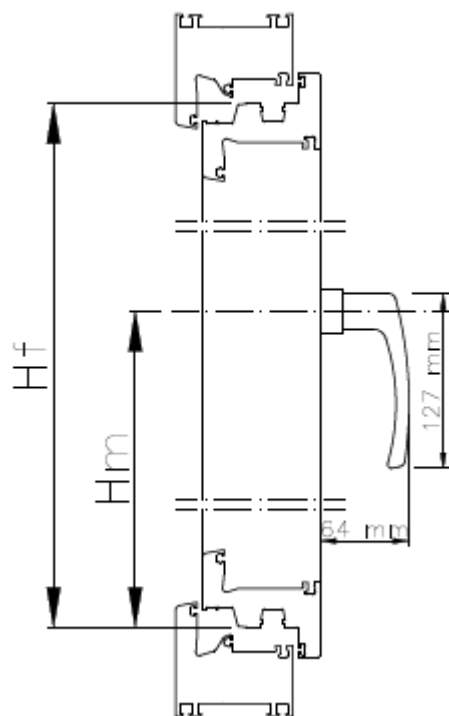
- **Hm = 1000 mm**, per Hf tra **1801 mm e 2460 mm**

### Finestre ribalta e scorri (serie base):

- **Hm = 300 mm**, per Hf tra **601 mm e 1581 mm**
- **Hm = 500 mm**, per Hf tra **1001 mm e 2318 mm**
- **Hm = 700 mm**, per Hf tra **1601 mm e 2318 mm**

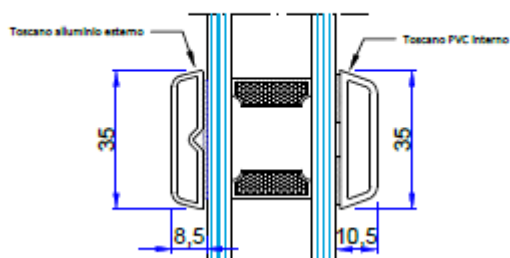
### Porte finestre ribalta e scorri:

- **Hm = 1000 mm**, per Hf tra **1800 mm e 2460 mm**

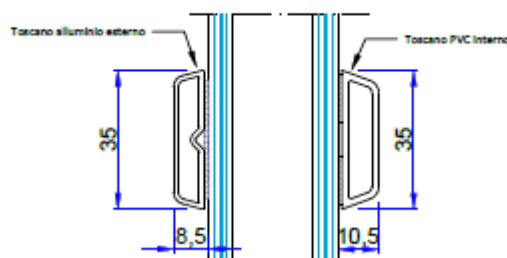


## OPZIONI

**TOSCANO CON CANALINA  
INTERRUZIONE VETRO**



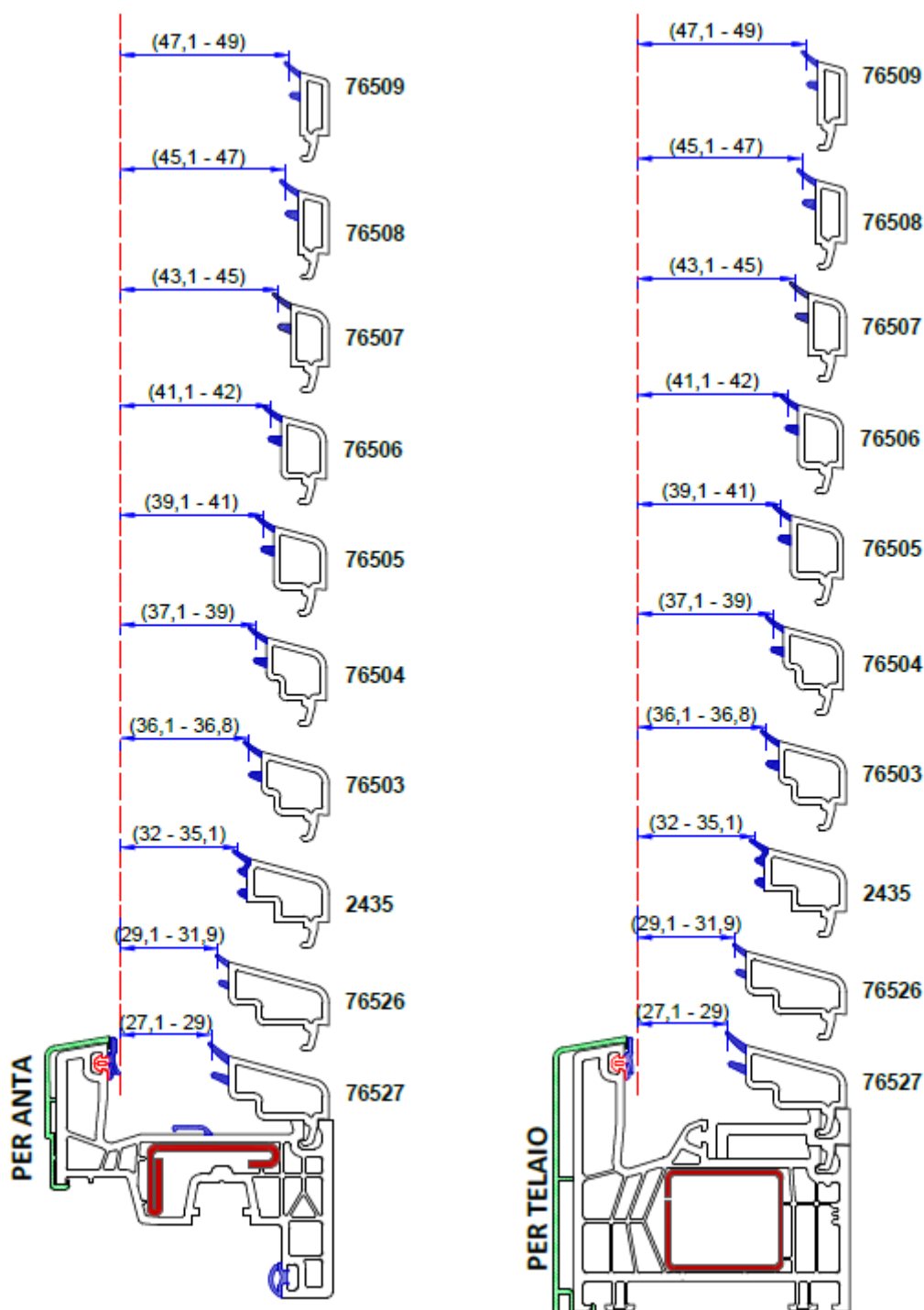
**TOSCANO SENZA CANALINA  
INTERRUZIONE VETRO**



Altre opzioni previste:

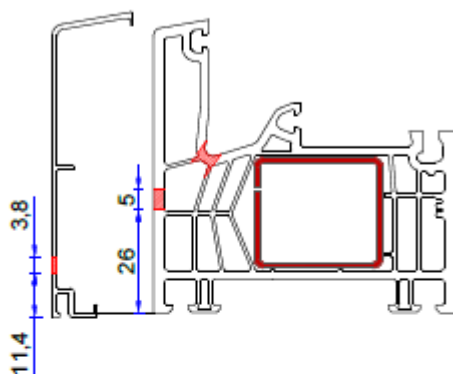
- Veneziana interno vetro manuale o motorizzata (opzionale per alcune configurazioni)
- Inglesina bianca da 16 mm o oro lucido da 9 mm (opzionale)
- Scuretto in PVC

# FERMAVETRI

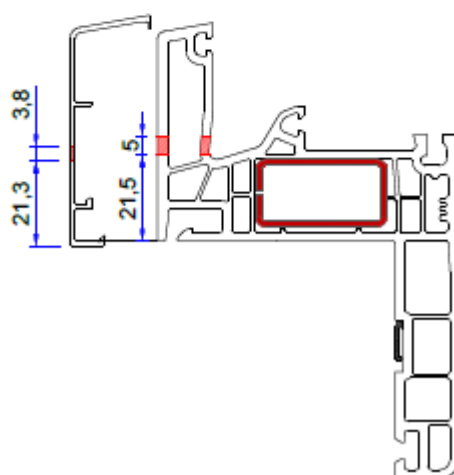
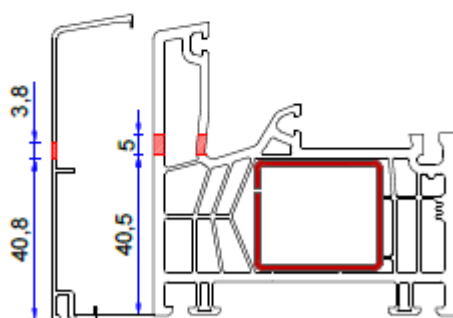


# FORI SCARICO ACQUA

## FORO SCARICO STANDARD

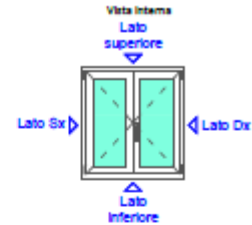
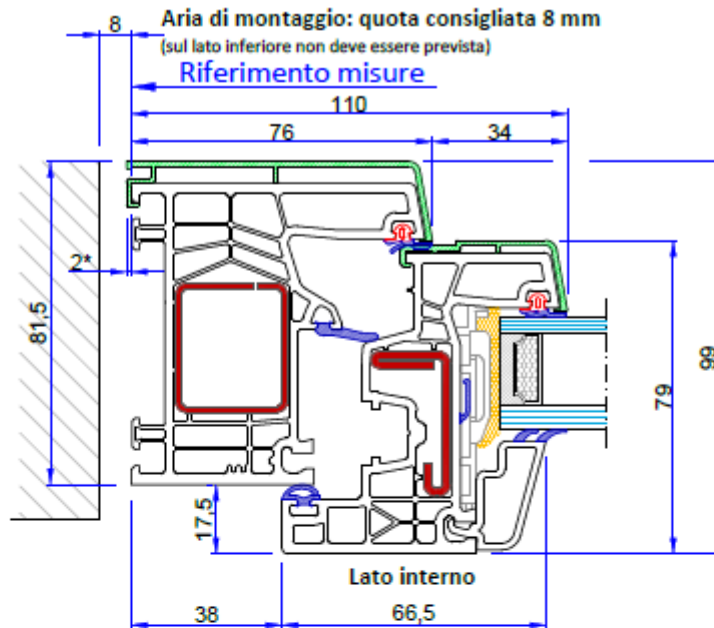


## FORO SCARICO ALTO



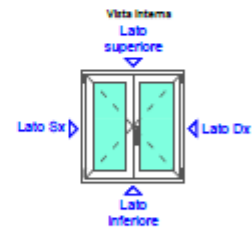
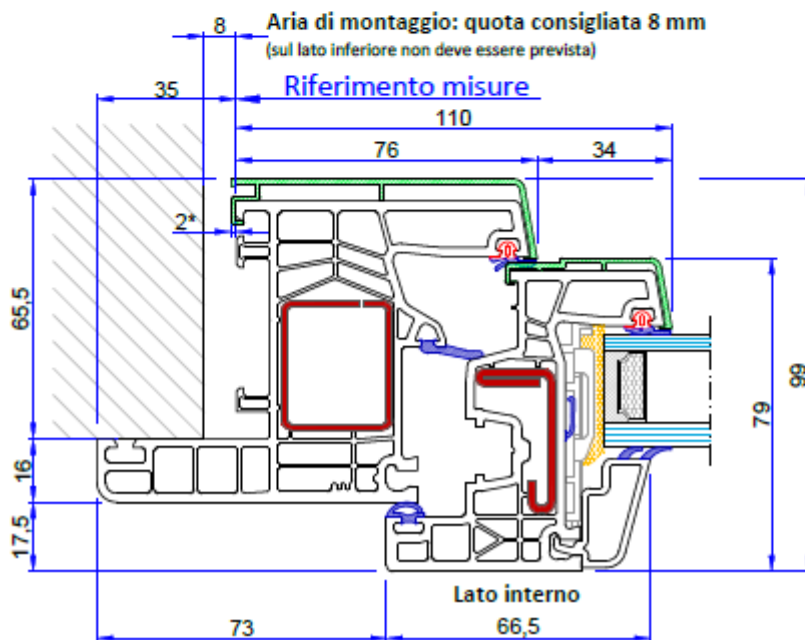
## APPLICAZIONI PERIMETRALI

Tipo **A** utilizzabile sui 4 lati



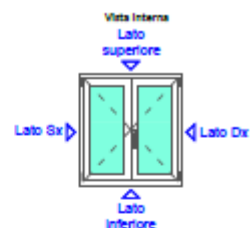
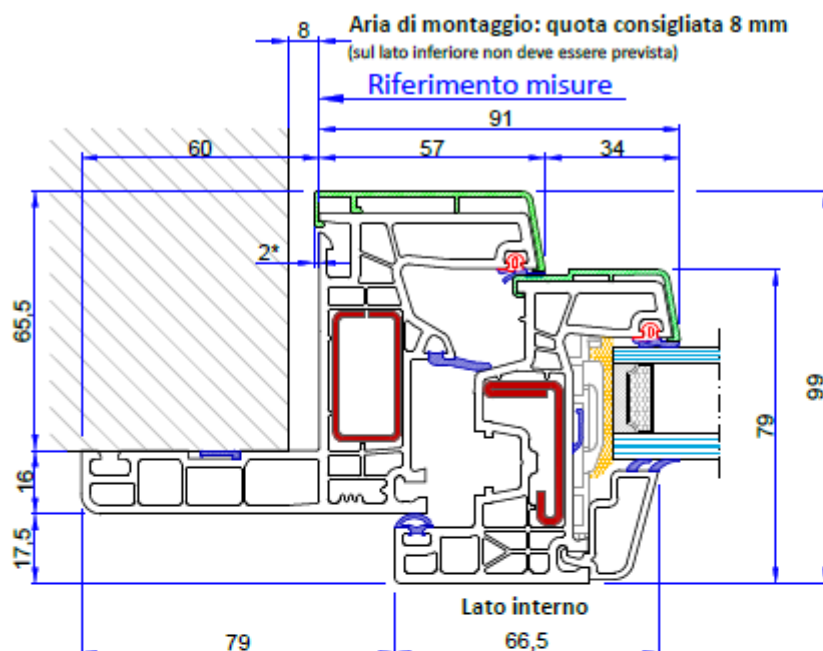
\* Nota: La cartella nella parte esterna crea uno spessore di +2mm per lato rispetto alla quota di riferimento

Tipo **G** utilizzabile sui 4 lati



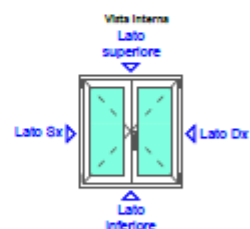
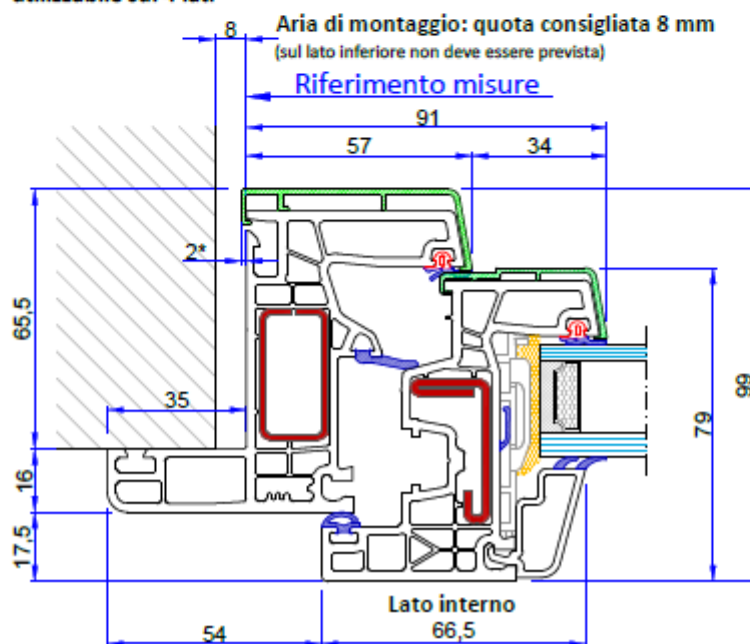
# SCHEDA TECNICA

Tipo **L** utilizzabile sui 4 lati



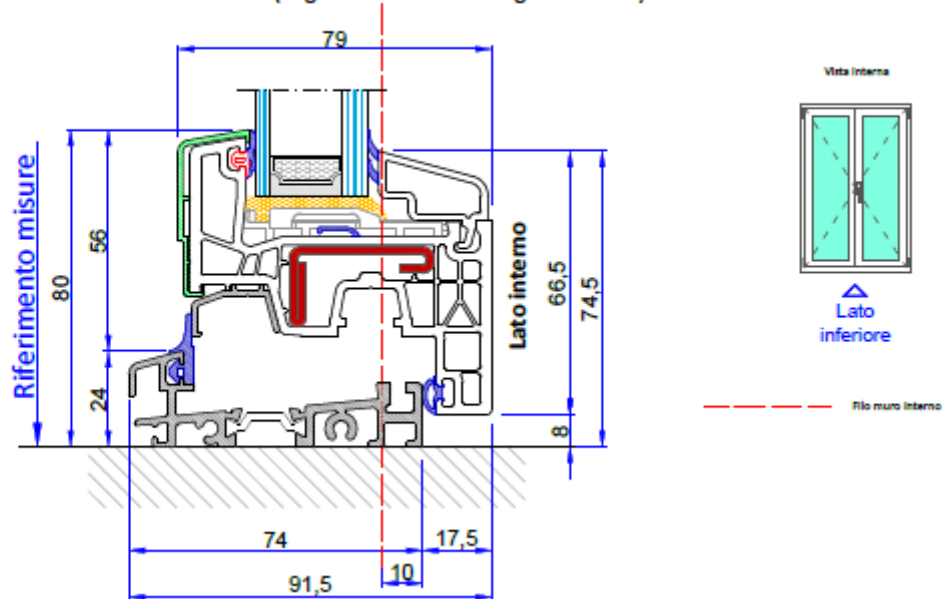
\* Nota: La cartella nella parte esterna crea uno spessore di +2mm per lato rispetto alla quota di riferimento

Tipo **N** utilizzabile sui 4 lati



## SCHEMA TECNICA

Tipo **S** utilizzabile solo sul lato inferiore (soglia in alluminio a taglio termico)

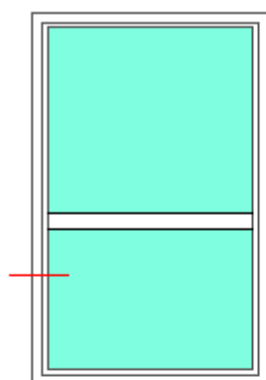


Alcune tipologie hanno dei vincoli nell'utilizzo delle applicazioni perimetrali:

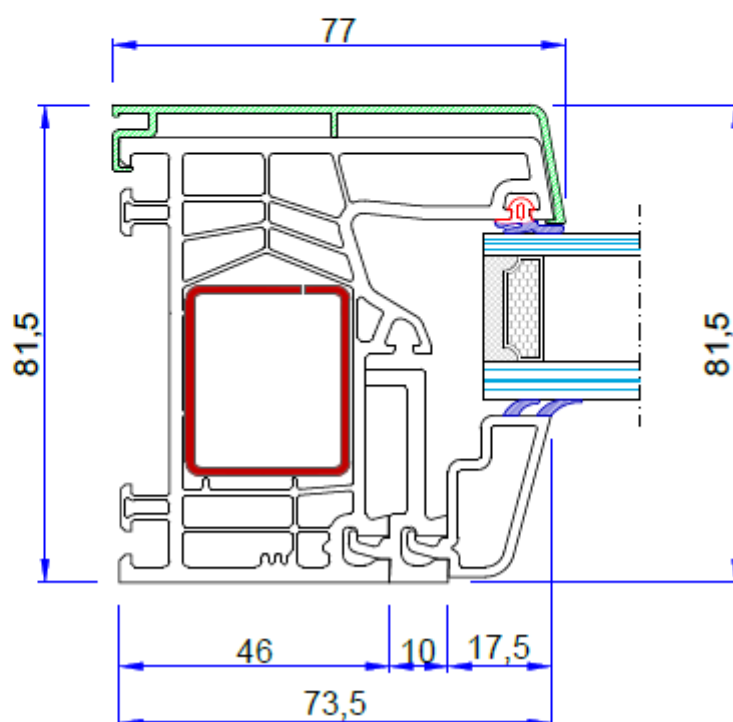
- Le tipologie portefinestre con soglia, possono utilizzare come applicazione perimetrale inferiore, esclusivamente il tipo "S". Tutte le restanti tipologie non possono usare l'applicazione perimetrale tipo "S".

La soglia, così come il gocciolatoio, è disponibile in due colorazioni: grigio e nero; la selezione è legata alla scelta del colore.

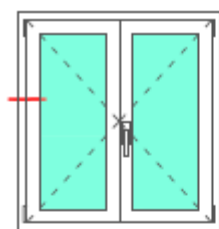
SEZIONI



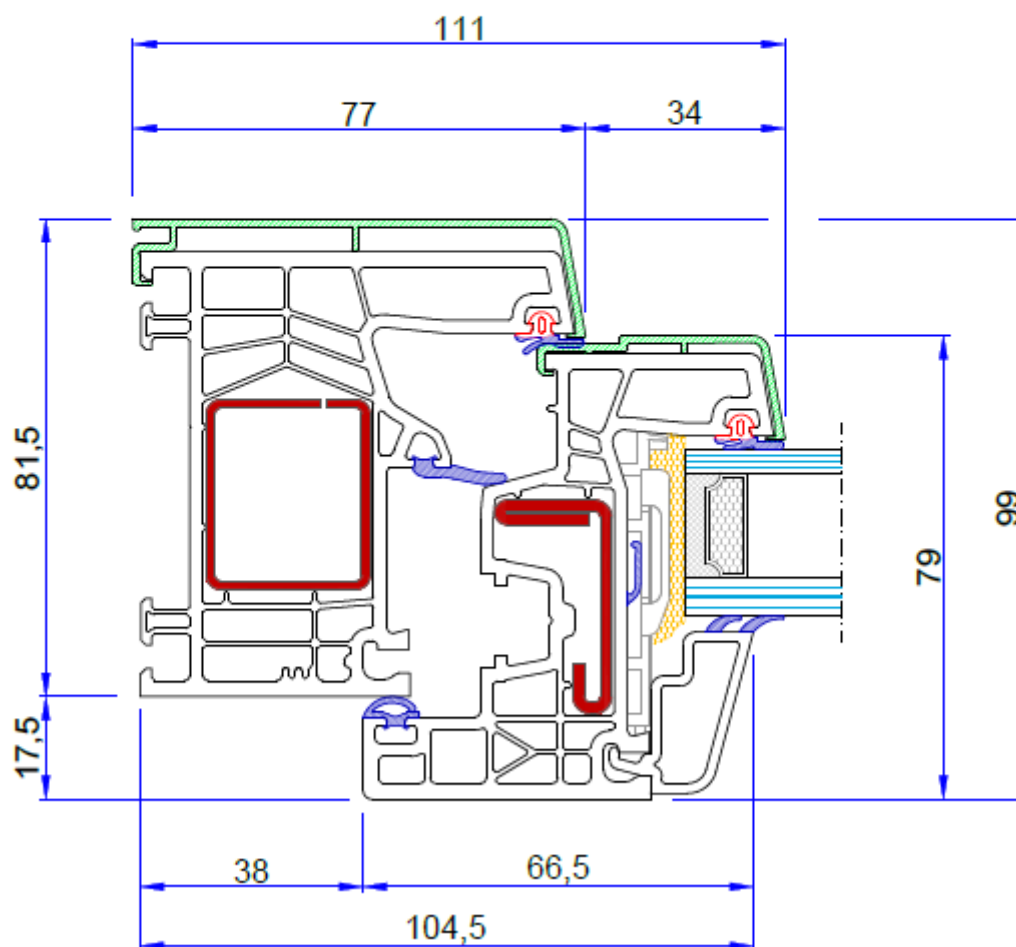
Nodo telaio fisso



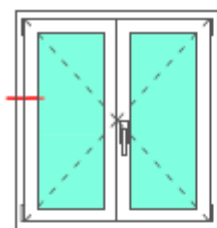
## SCHEMA TECNICA



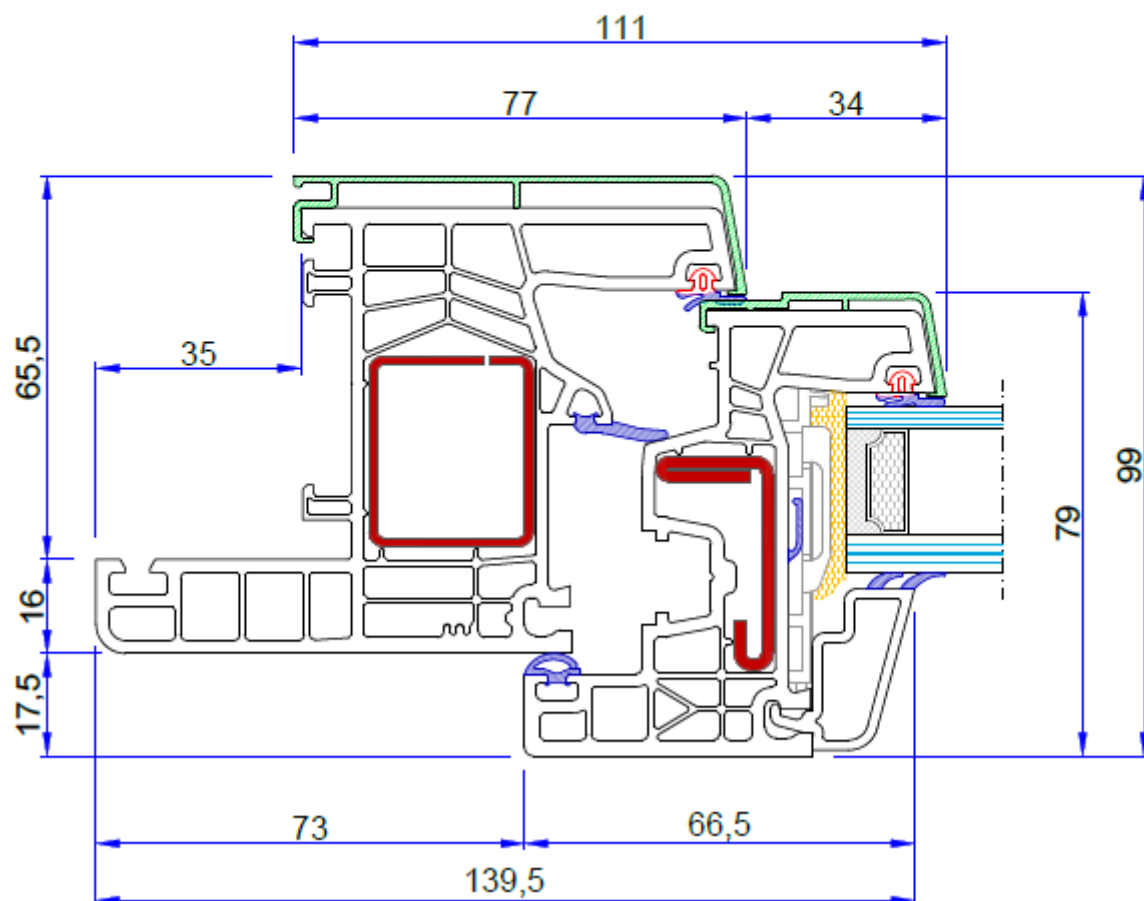
Nodo laterale



## SCHEDA TECNICA

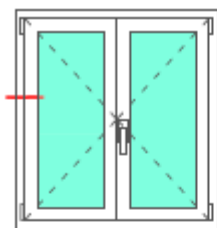


Nodo laterale telaio con aletta da 35mm

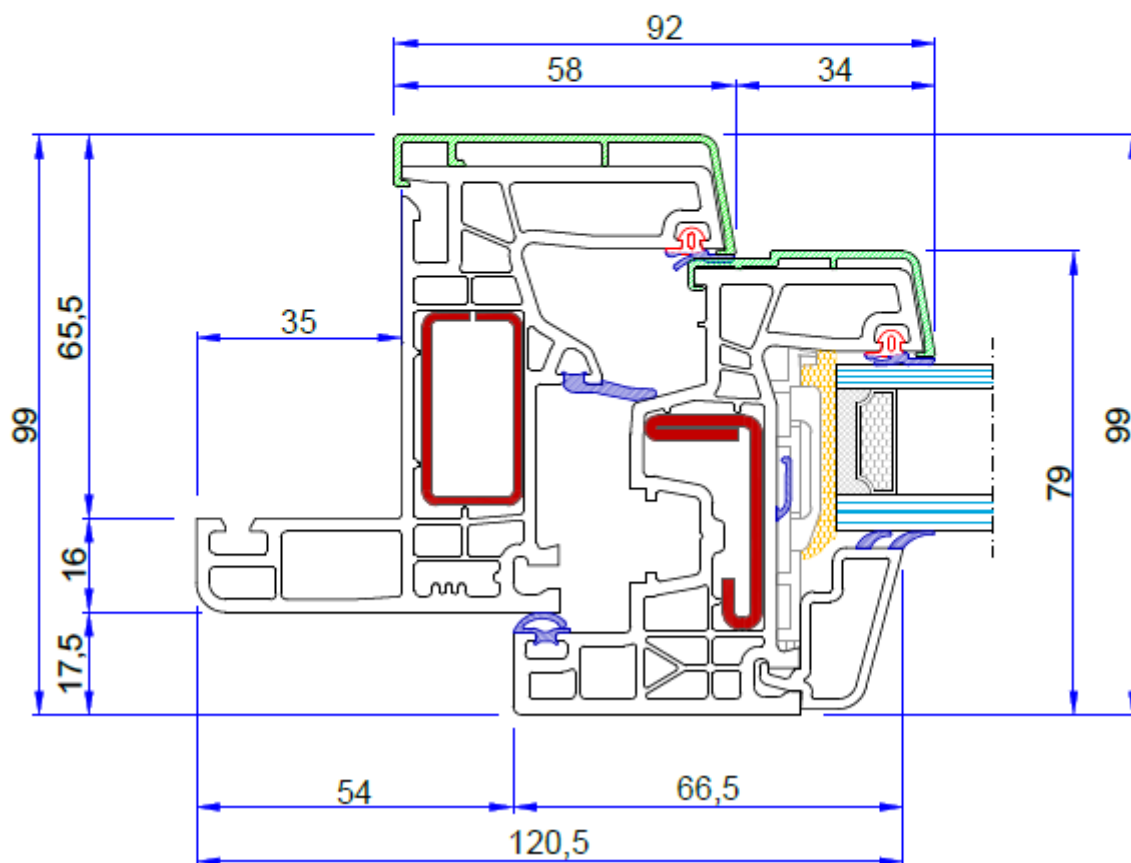




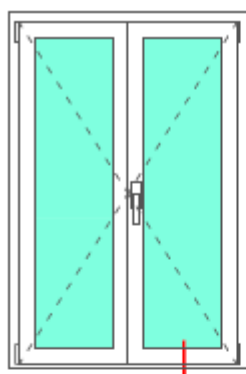
## SCHEDA TECNICA



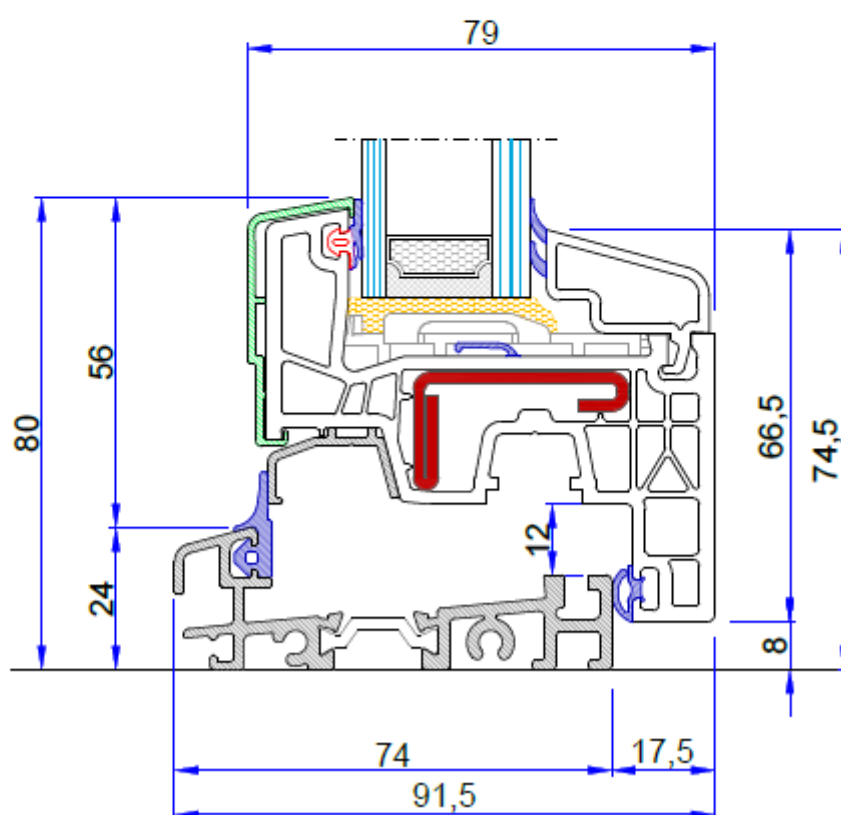
Nodo laterale telaio ristrutturazione con aletta da 35mm



## SCHEMA TECNICA



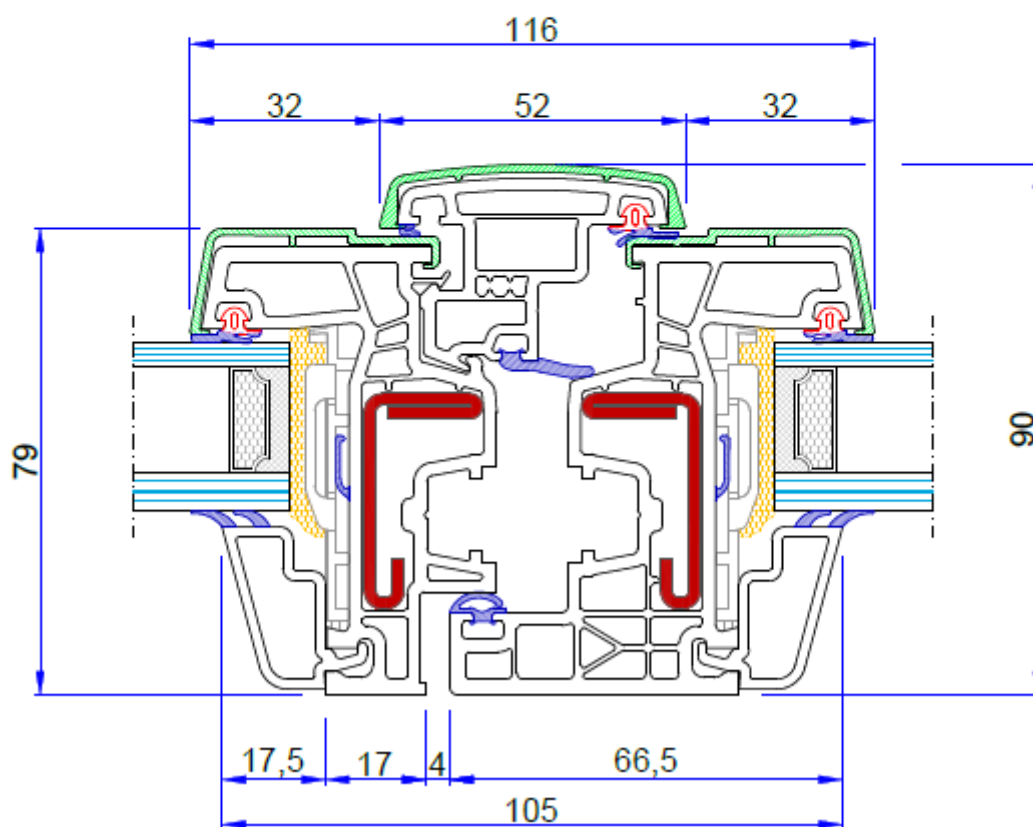
Nodo inferiore con soglia



## SCHEMA TECNICA



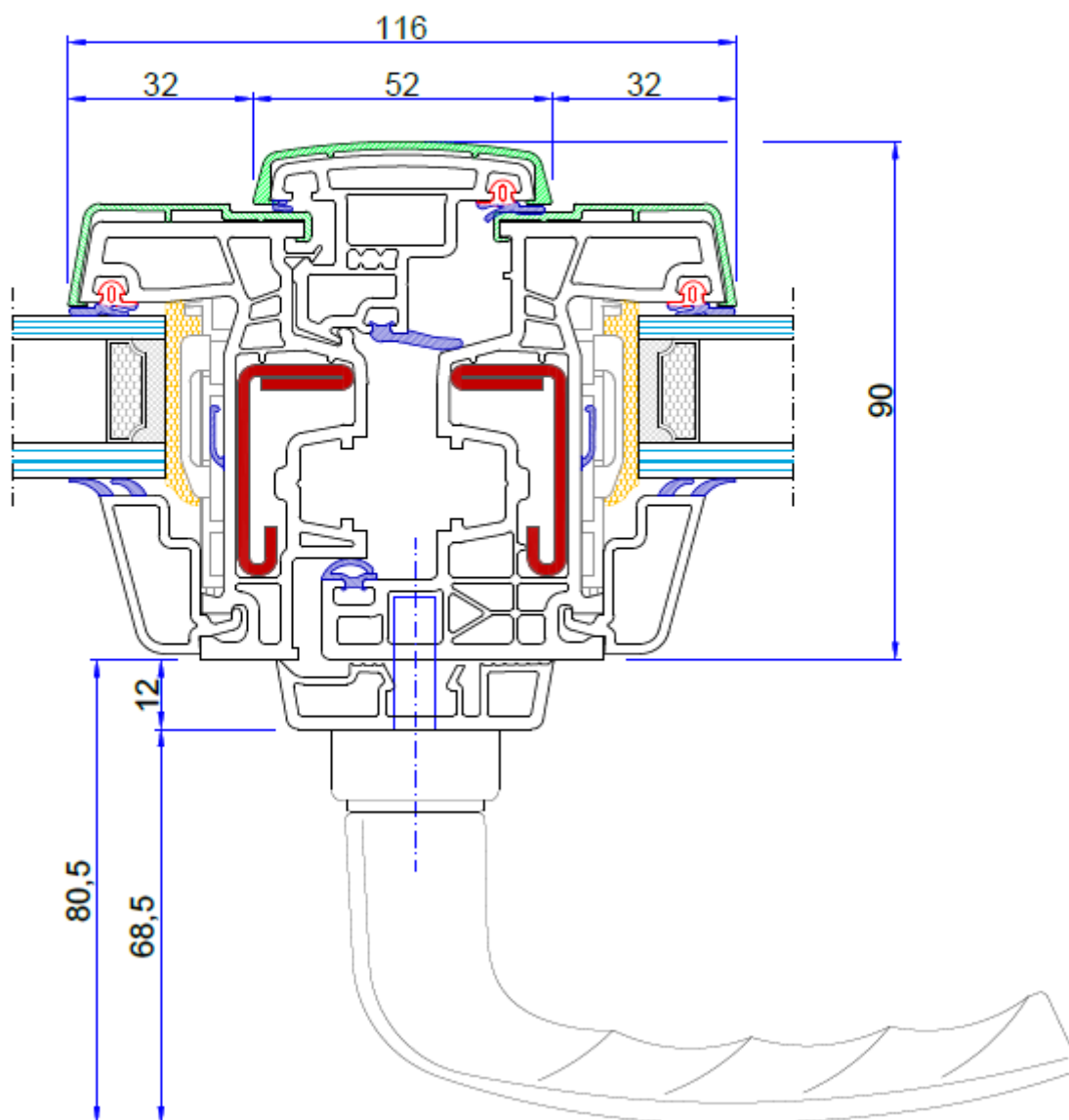
Nodo centrale asimmetrico



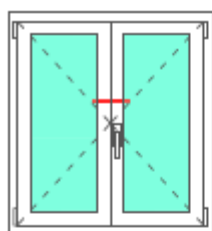
## SCHEMA TECNICA



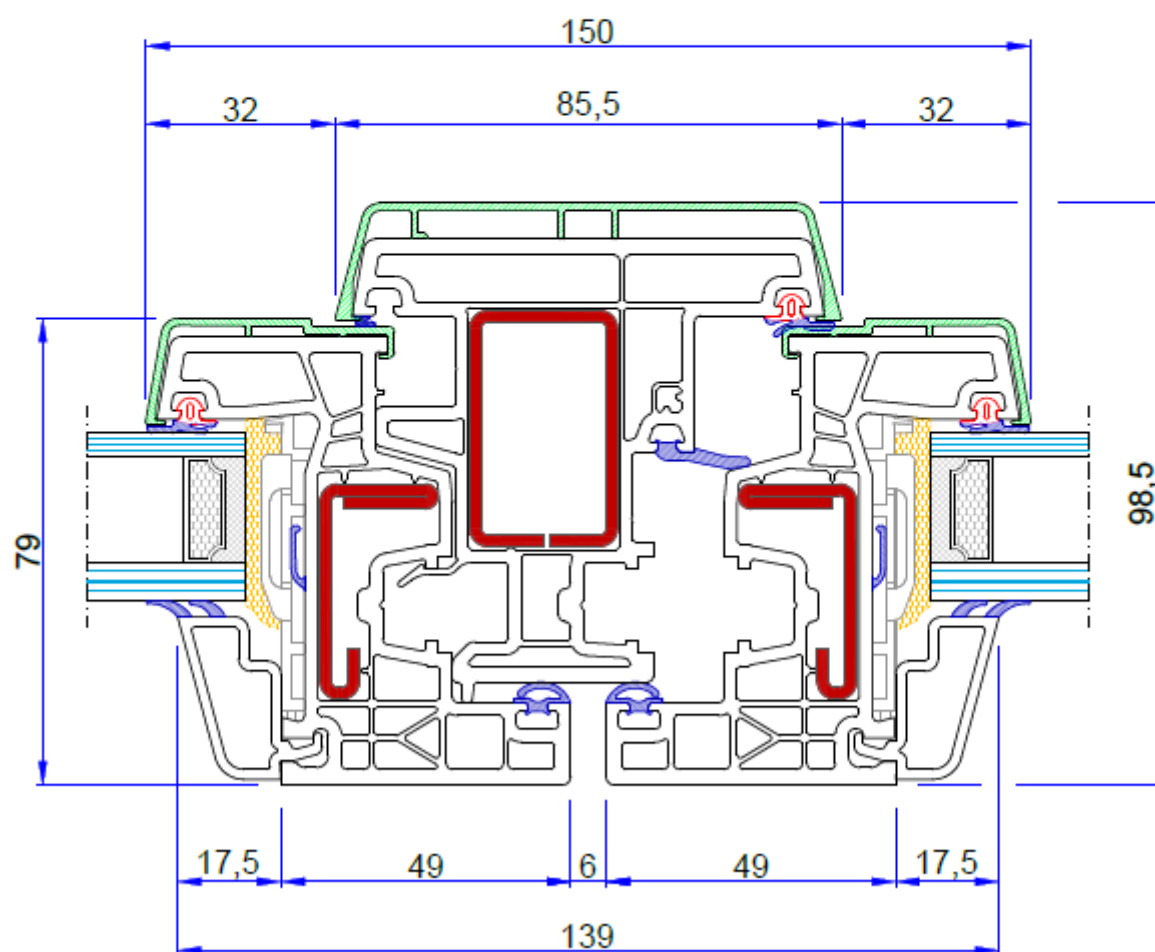
Nodo centrale asimmetrico  
con maniglia centrale



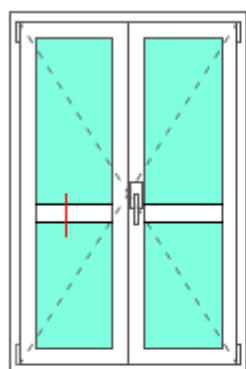
## SCHEMA TECNICA



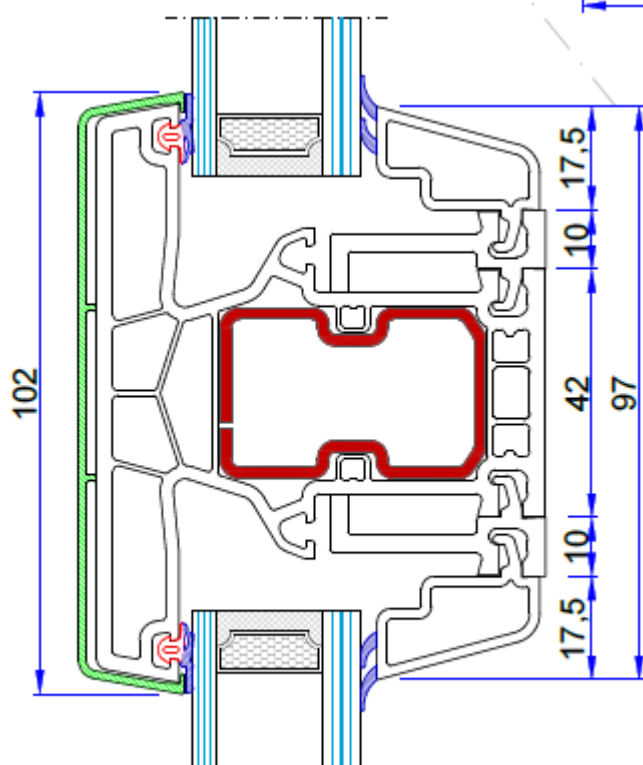
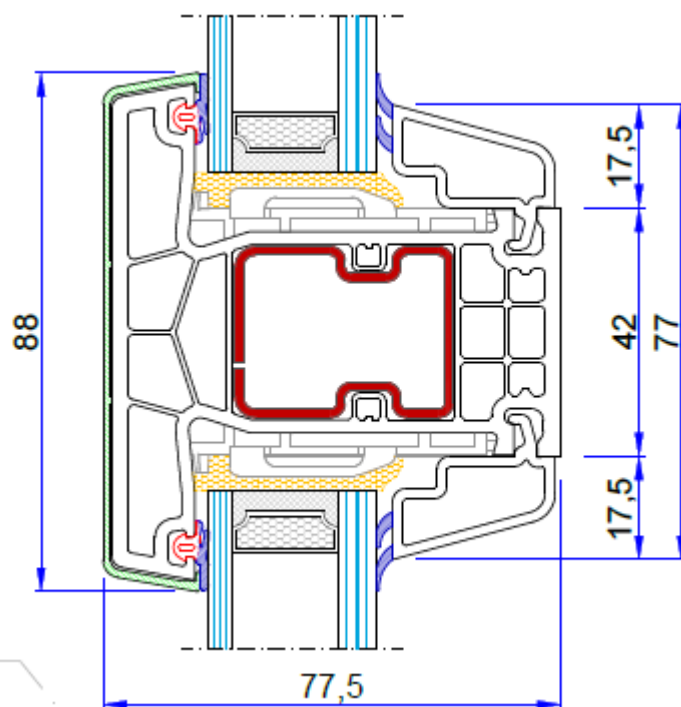
Nodo centrale simmetrico



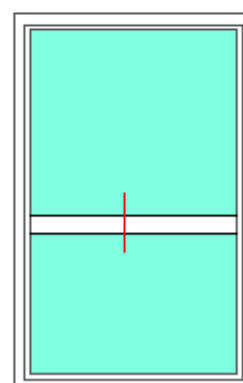
## SCHEMA TECNICA



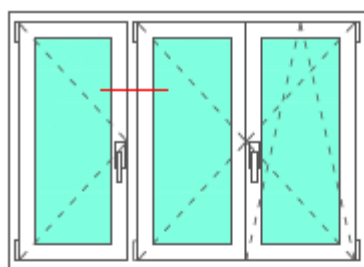
Nodo fascia anta



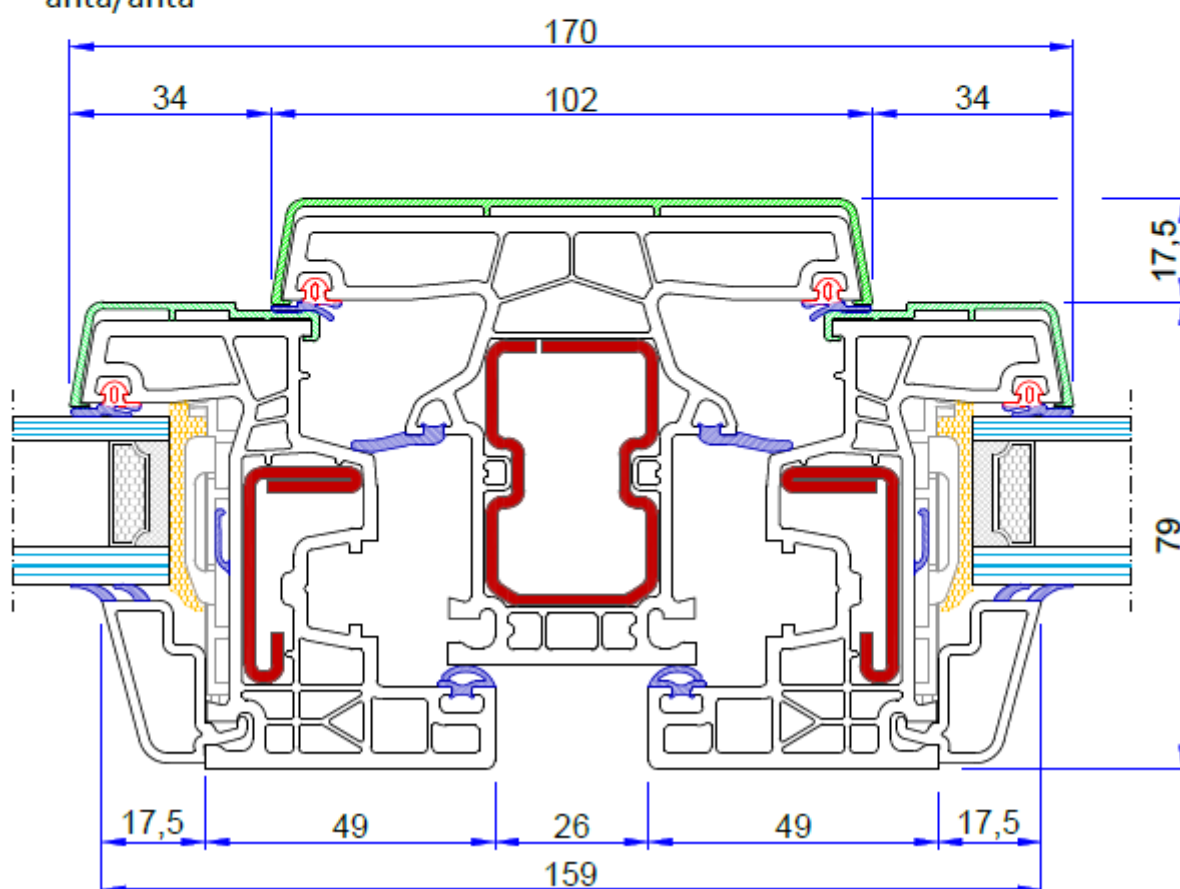
Nodo fascia telaio fisso



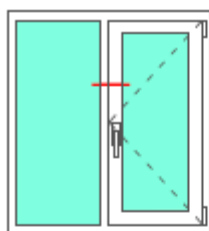
## SCHEMA TECNICA



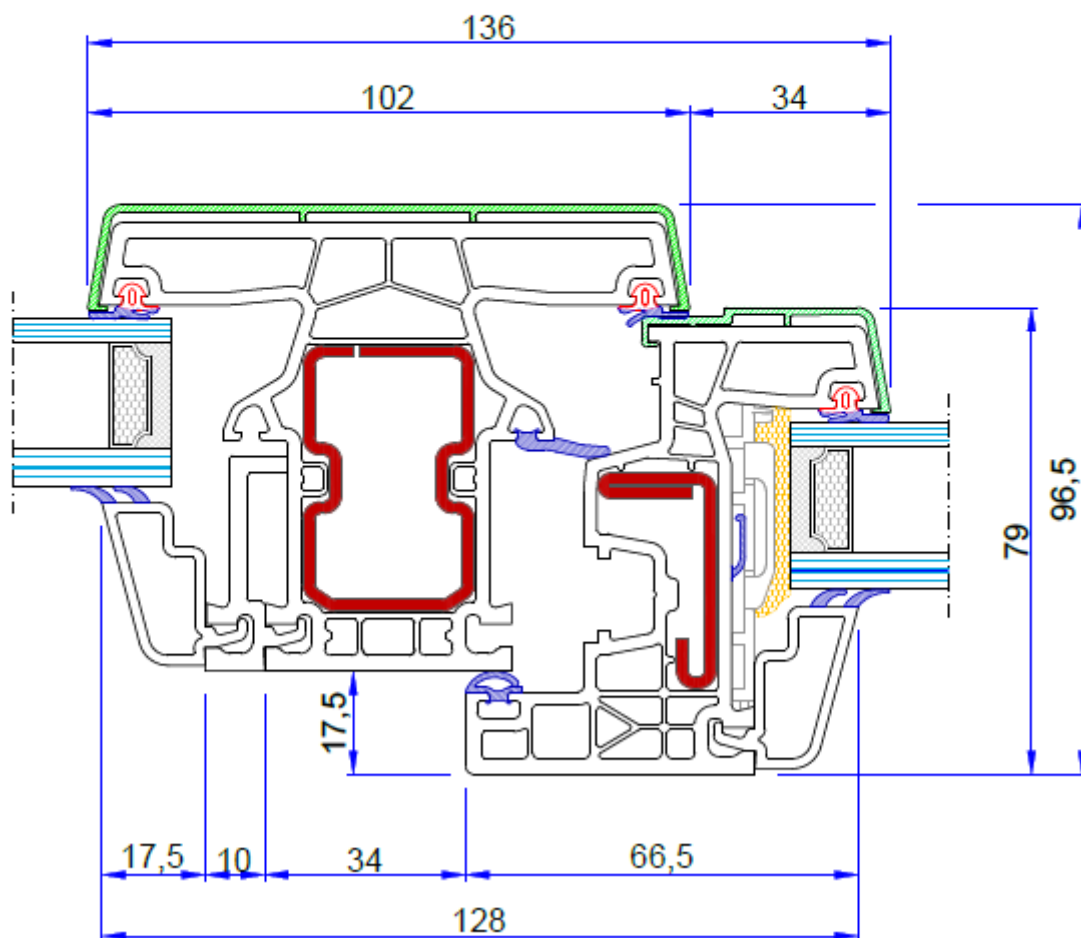
Nodo accoppiamento  
montante/traverso  
anta/anta



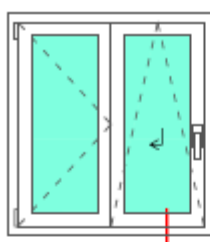
## SCHEMA TECNICA



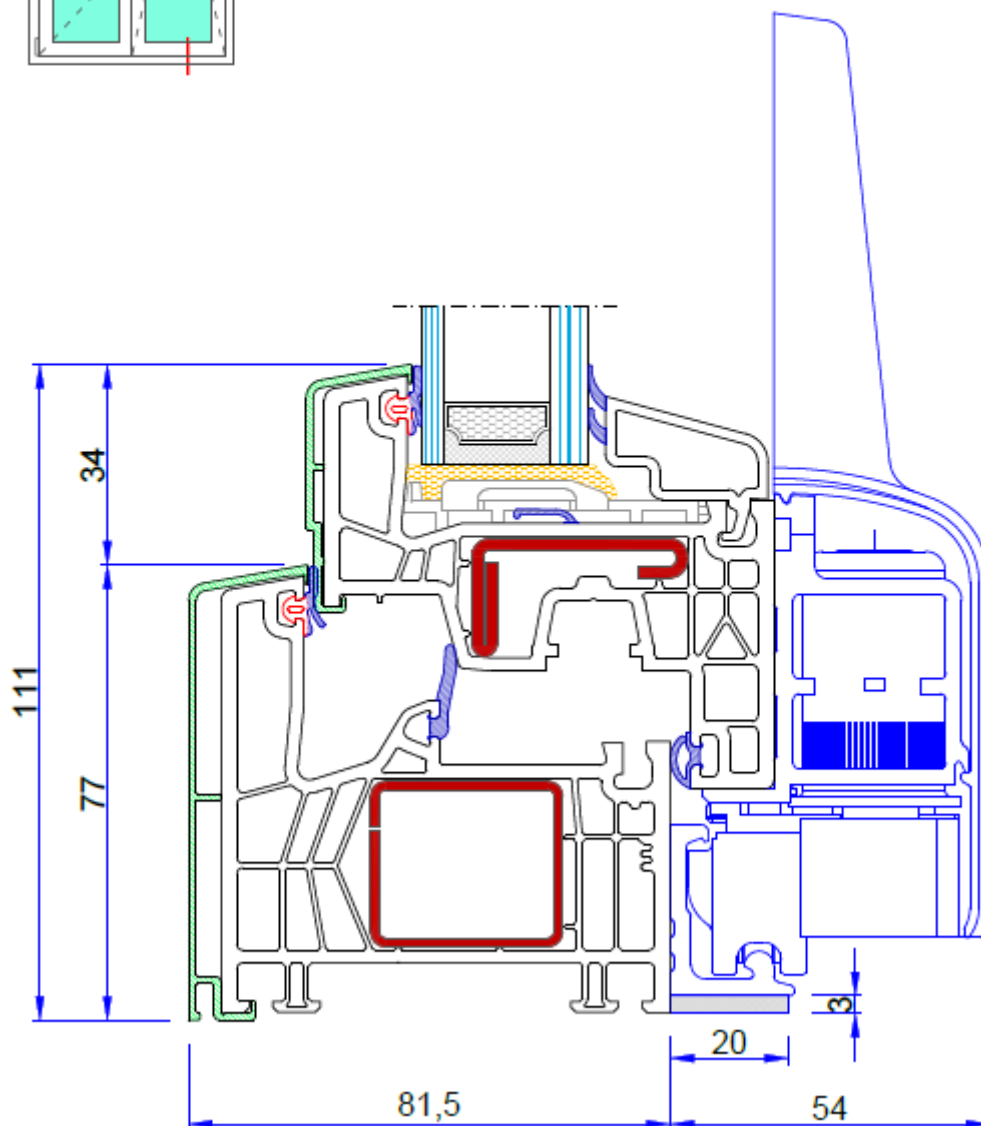
Nodo accoppiamento montante/traverso telaio fisso con anta



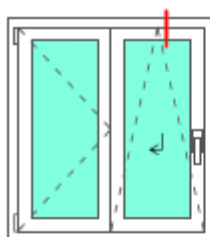
## SCHEMA TECNICA



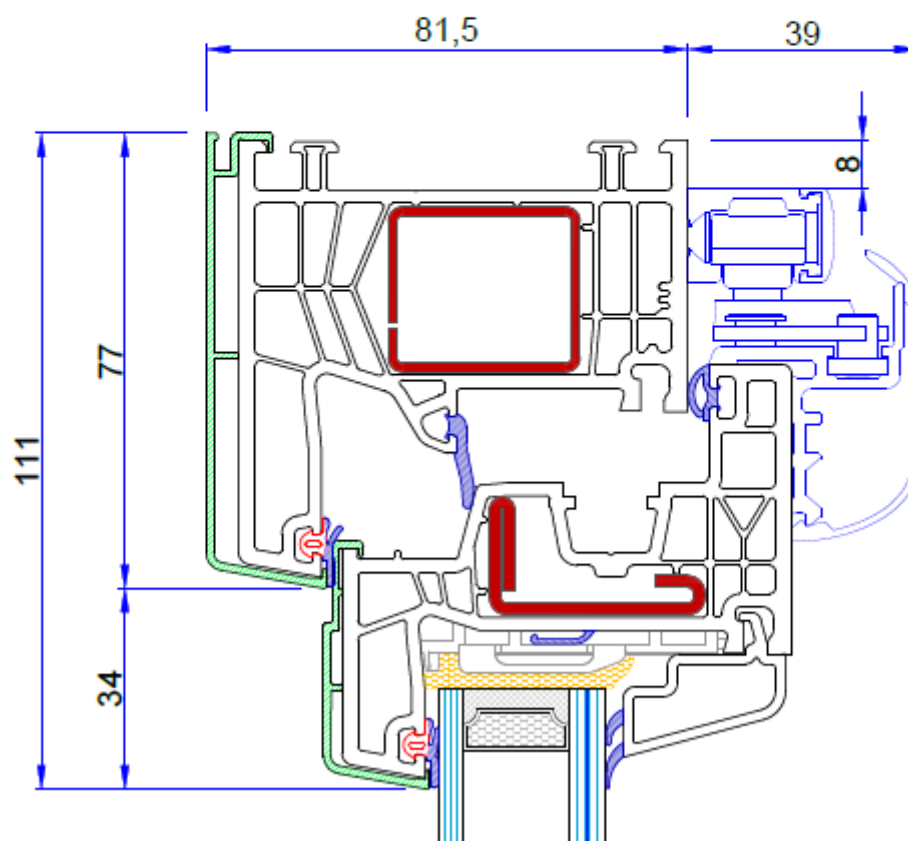
Nodo inferiore ribalta e scorri



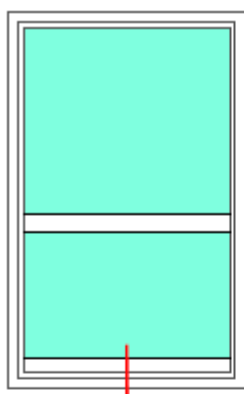
## SCHEMA TECNICA



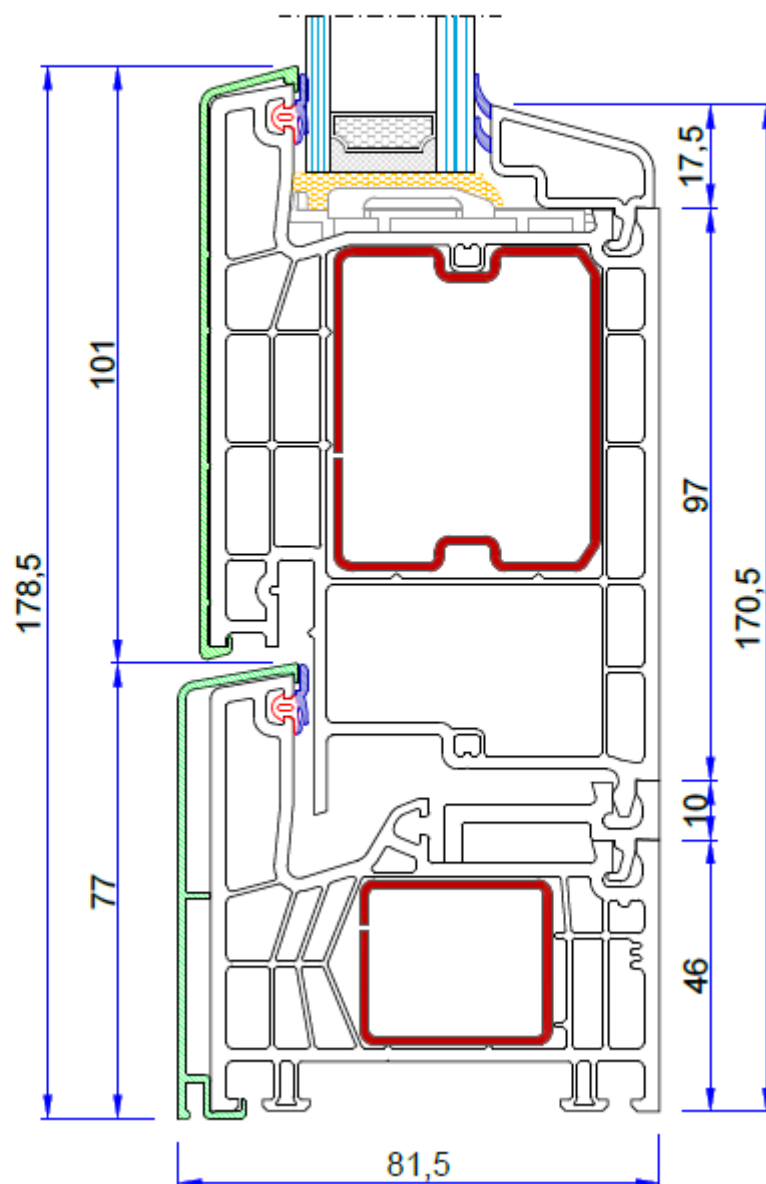
Nodo superiore ribalta e scorri



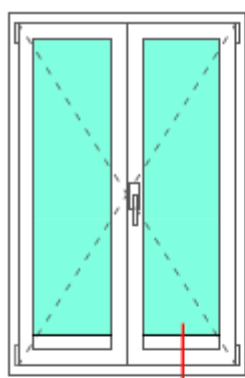
## SCHEMA TECNICA



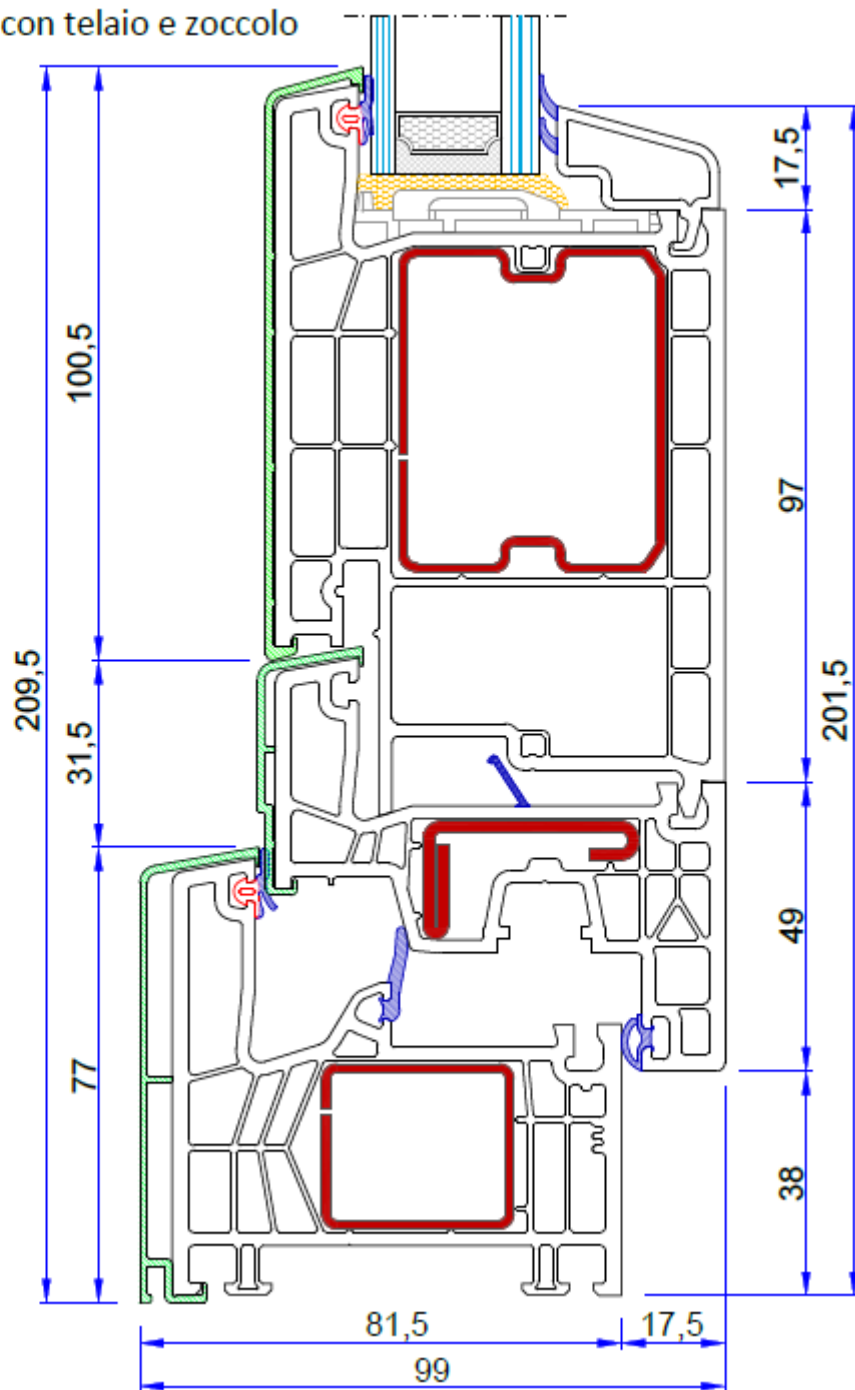
Nodo telaio fisso, sezione con zoccolo



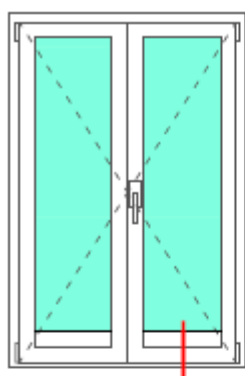
## SCHEMA TECNICA



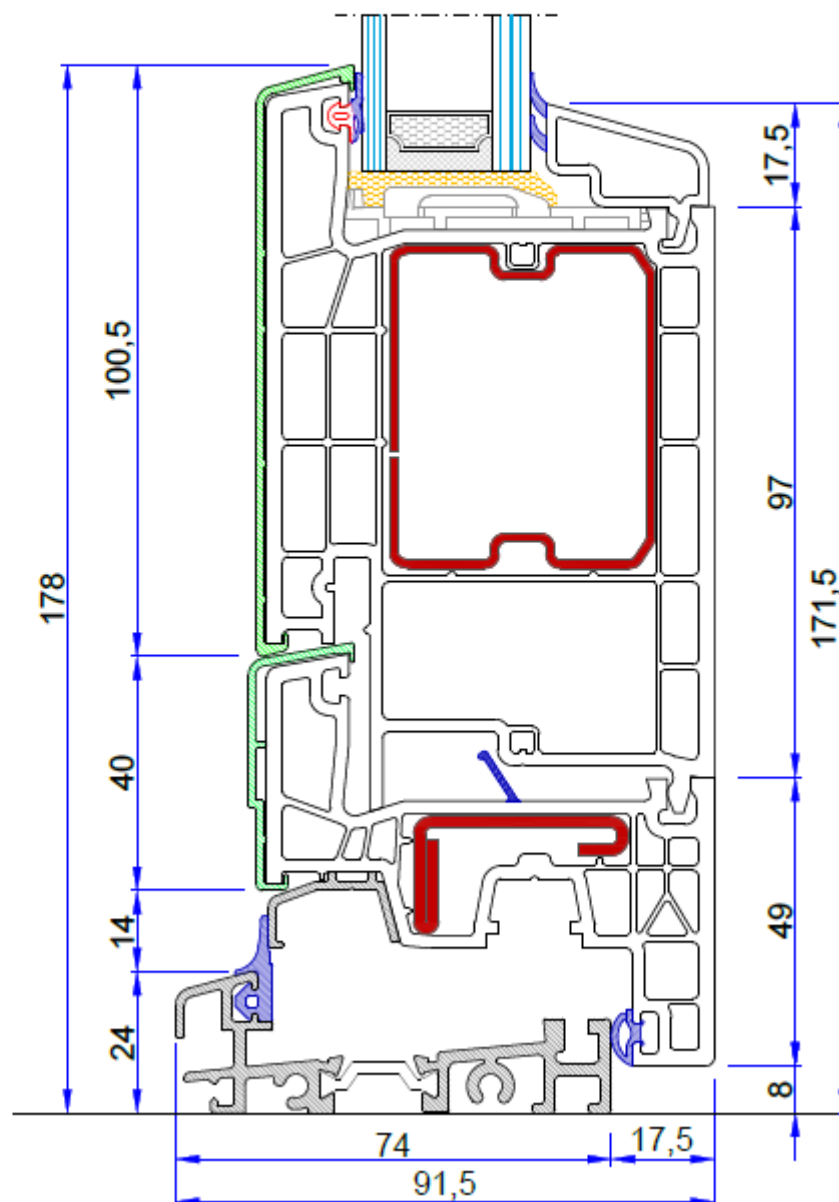
Nodo inferiore  
con telaio e zoccolo



## SCHEMA TECNICA



Nodo inferiore con soglia e zoccolo



## RIFERIMENTO MISURE

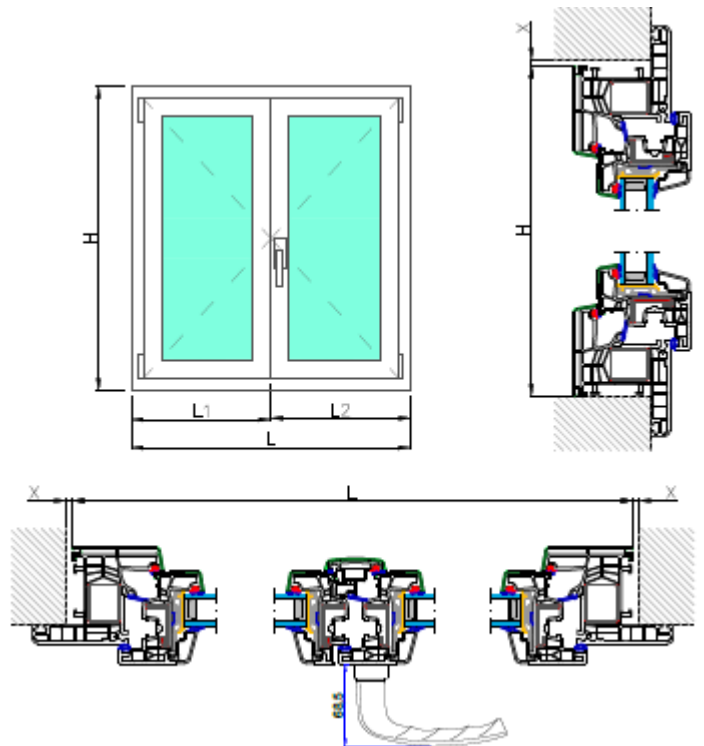
Le dimensioni degli infissi **Fenix K** sono riferite alla **camera esterna del telaio**, escludendo l'aletta:

- **L** = Larghezza infisso
- **H** = Altezza infisso

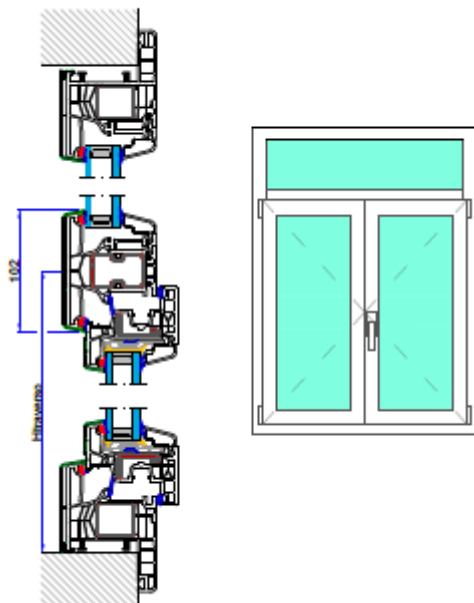
Se non vengono fornite indicazioni sulle **larghezze intermedie**, le ante vengono prodotte con **dimensioni uguali**.

In caso di **asimmetrie**, è necessario specificare le larghezze intermedie: **L1** e **L2**.

La **quota X** rappresenta lo spazio di sfioro tra infisso e controtelaio. Si consiglia **8 mm**, considerando la **cartellina in alluminio**, ma può variare in base alle esigenze di cantiere.

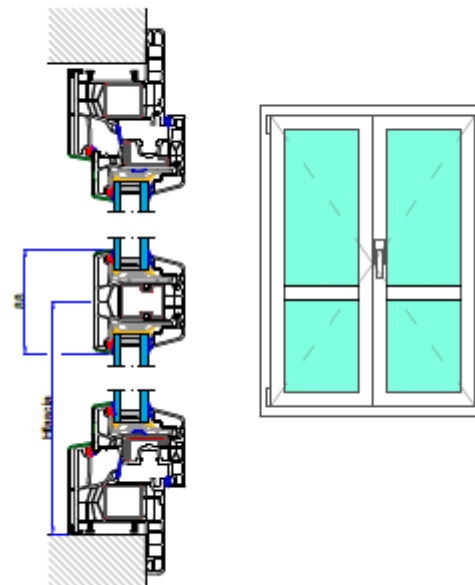


### TIPOLOGIA COMPOSTA



La misura **Htraverso** è riferita dalla quota esterno telaio al centro del traverso

### FASCIA/TRAVERSO

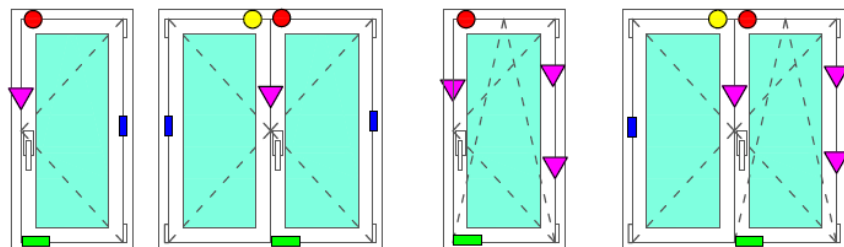


La misura **Hfascia** è riferita dalla quota esterno telaio al centro della fascia

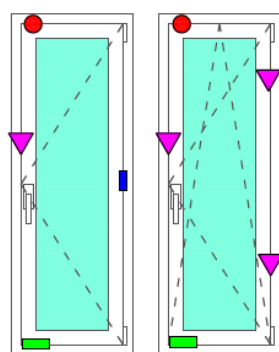
## FERRAMENTA LIVELLO 1

Viene utilizzata ferramenta a nastro con le seguenti configurazioni per le diverse tipologie:

### FINESTRE



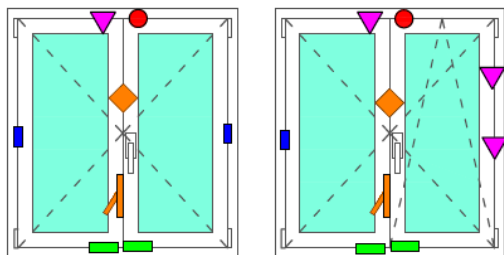
### PORTEFINESTRE



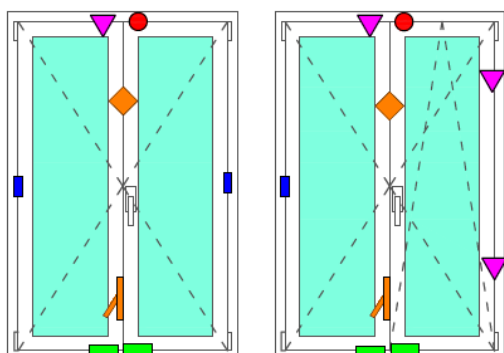
- = riscontro antieffrazione
  - = fermo a scatto
  - = riscontro antieffrazione falsa manovra
  - = rostro anta
  - ▼ = riscontro nottolino
- FINESTRE: fermo a scatto sull'anta secondaria  
 - PORTEFINESTRE: non prevista versione a 2 ante

## FERRAMENTA LIVELLO 2

### FINESTRE



### PORTEFINESTRE

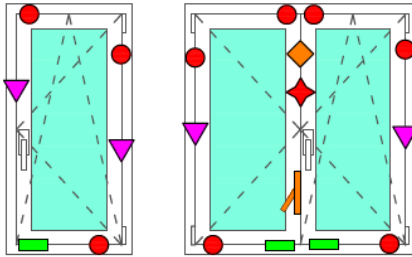


- = riscontro antieffrazione
  - = riscontro antieffrazione falsa manovra
  - = rostro anta
  - ▼ = riscontro nottolino
  - ◆ = riscontro antieffrazione asta a leva(sull'anta secondaria)
  - ┘ = asta a leva
- FINESTRE E PORTEFINESTRE: 2 punti antieffrazione con asta a leva sull'anta secondaria

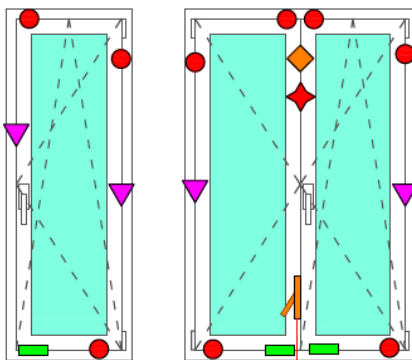
## FERRAMENTA LIVELLO 3

Viene utilizzata ferramenta a nastro con le seguenti configurazioni per le diverse tipologie:

### FINESTRE



### PORTEFINESTRE



- = riscontro antieffrazione
- = riscontro antieffrazione falsa manovra
- = rostro anta
- ▼ = riscontro nottolino
- ◆ = riscontro antieffrazione asta a leva(sull'anta secondaria)
- ◆ = riscontro antieffrazione asta a leva(sull'anta secondaria)
- ┆ = asta a leva

Sono previsti:

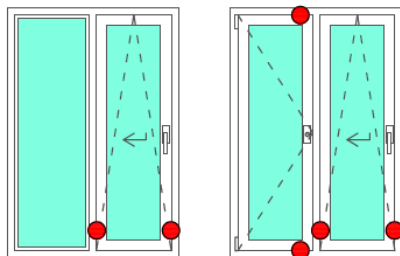
- 4 punti antieffrazione su tutte le ante (il livello 3 è previsto solo per le tipologie con ribalta )
- **FINESTRE E PORTEFINESTRE:** 4 punti antieffrazione con asta a leva sull'anta secondaria

## FERRAMENTA RIBALTA E SCORRI

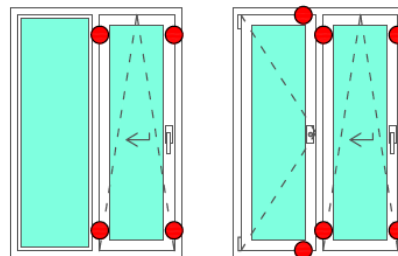
Sistema di chiusura e movimentazione previsti:

- Ferramenta ribalta e scorri comando manuale RS160 (di serie) con martellina standard
- Ferramenta ribalta e scorri comando servoassistito RS200 (opzionale) con cremonese (in foto)

### COMANDO MANUALE RS160



### COMANDO SERVOASSISTITO RS200



Sono previsti:

- **FINESTRE E PORTEFINESTRE:** 4 punti antieffrazione sull'anta RS e 2 punti antieffrazione sull'eventuale anta affiancata

