

## **Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.  
74020 Faggiano (TA)  
T. +39 099 964 72 04  
F. +39 099 964 21 29  
ordini@prolineitalia.it  
[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)  
P.I. 02868370731



# **INFISSI IN PVC PROLINE PROFILI REHAU – SISTEMA Piattaforma 70 mm HDF**

## **Generalità**

I serramenti saranno realizzati con profili estrusi in policloruro di vinile (PVC) rigido modificato, ad alta resilienza (resistenza all'urto) ottenuti da miscela che risponda ai requisiti definiti dalle norme UEAtc (Union Européenne des Agreements Technique) e a norme DIN 7746 – 7748 e RAL-RG 716/1 e su richiesta rivestiti con pellicola acrilica nei colori di gamma disponibili.

## **Caratteristiche dimensionali**

Denominazione del Sistema Piattaforma 70 mm. I profilati principali del sistema saranno il telaio a 5 camere di dimensioni 70 x 68 mm e il profilo anta mobile a 5 camere di dimensioni 70 x 60 mm.

## **Caratteristiche tecniche**

Spessore delle pareti esterne: fino a 2,8 mm, Classe S secondo DIN EN 12608 e RAL 716. I serramenti dovranno essere dotati di precamera esterna di ventilazione e drenaggio; avranno il piano, della base interna, inclinato per meglio favorire eventuali evacuazioni dell'acqua verso l'esterno; Saranno predisposti di sede continua per l'alloggiamento di due guarnizioni in battuta di cui una posta perimetralmente sull'anta mobile e l'altra posta perimetralmente sul telaio fisso; i fermavetri, tagliati a 45° sugli angoli, saranno di forma squadrata o sagomata, avranno la guarnizione coestrusa e saranno inseriti a scatto mediante aggancio di assoluta sicurezza affinché a seguito di apertura vasistas, o per la spinta del vento il fermavetro non possa cedere elasticamente.

## **Certificazioni**

Permeabilità all'aria	Classe "4"	secondo DIN EN 12207:1999;
Tenuta all'acqua	Fino Classe "E900" (bis 9A)	secondo DIN EN 12208:1999;
Resistenza al vento	Classe "C5/B5"	secondo DIN EN 12210:1999;

I risultati sopra esposti sono stati ottenuti con test eseguiti su serramento con le seguenti caratteristiche:

- Finestra 1 anta con ribalta,
- Ferramenta con anta ribalta,
- Vetro camera secondo normativa UNI 7697.

## **Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.  
74020 Faggiano (TA)  
T. +39 099 563 93 99  
F. +39 099 964 21 29  
ordini@prolineitalia.it  
[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)  
P.I. 02868370731



## **Isolamento acustico**

Fino  $R_{w,p} = 45$  dB secondo DIN 52210 e EN 20 717

## **Trasmittanza termica**

Coefficiente di trasmittanza termica:  $U_f: 1,3$  W/m<sup>2</sup>K (finestra);  $U_f = 1,7$  W/m<sup>2</sup>K (portoncino)

## **Ferramenta**

Gli accessori di chiusura (compreso il dispositivo anta-ribalta) saranno corredati di aereazione controllata, di cerniera frizionata, di errata manovra e dispositivo alza anta. La maniglia sarà in duralluminio con finitura da scegliere tra quelle disponibili.

## **Guarnizioni**

I serramenti dovranno essere corredati di doppia guarnizione di battuta, una esterna sul telaio fisso ed una interna sull'anta mobile, in materiale RAU-PREN (elastomero termoplastico) e saranno sempre continue sul profilo (cioè non tagliate negli angoli). La guarnizione a vetro è posta sull'anta nella battuta esterna in modo continuo escludendo ogni taglio negli angoli.

## **Vetratura**

Spessore massimo del vetro 41 mm. Vetratura di tipo isolante, a camera con vetri bassoemissivi tipo "Saint Gobain" o similari con aria disidratata e a doppia sigillatura e di spessore e caratteristiche idonei alla normativa UNI 7697 e a vostre specifiche richieste.

## **Drenaggio**

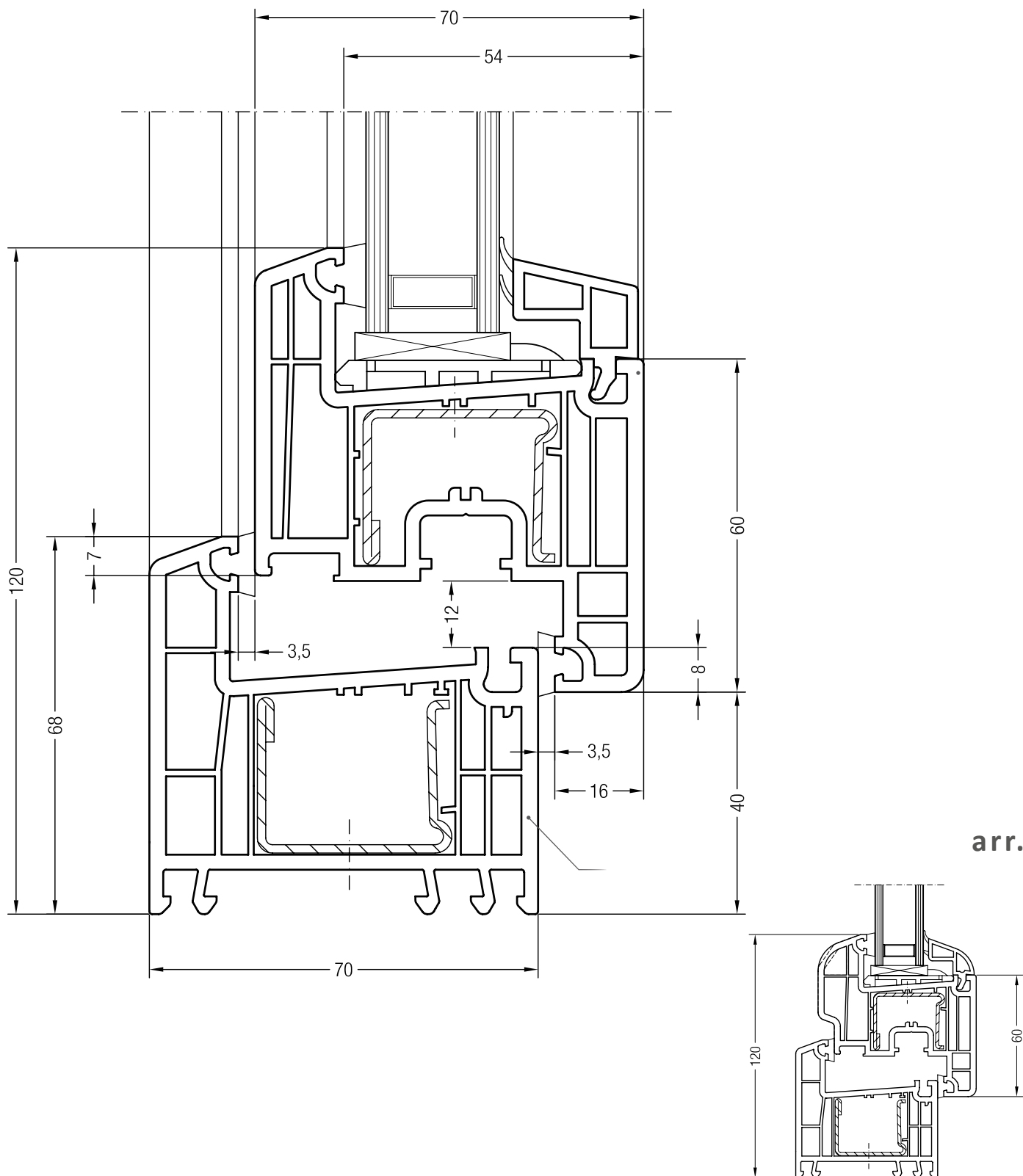
Le aperture praticate nel telaio fisso avranno dimensioni di 5 x 25 mm e dovranno effettuarsi verso l'esterno attraverso una camera diversa da quella contenente i rinforzi.

**Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.  
74020 Faggiano (TA)  
T. +39 099 964 72 04  
F. +39 099 964 21 29  
ordini@prolineitalia.it  
www.prolineurope.com  
P.I. 02868370731



**Profili standard: Telaio 68 Anta Z60 sag.**



**Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.

74020 Faggiano (TA)

T. +39 099 964 72 04

F. +39 099 964 21 29

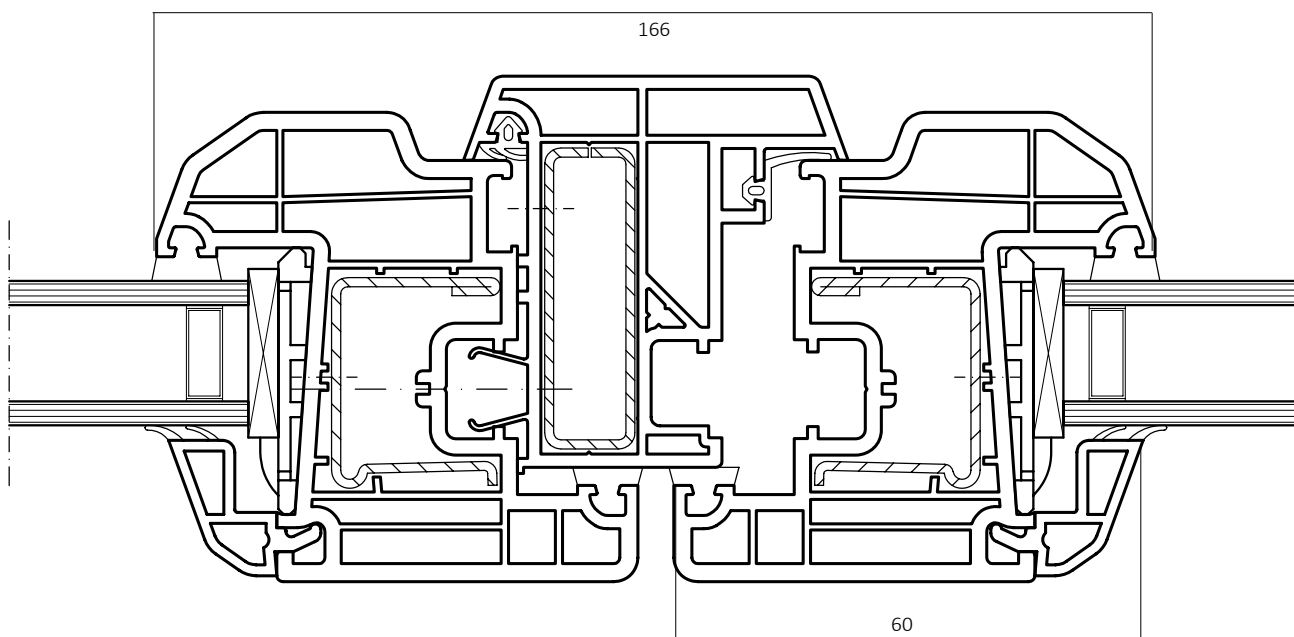
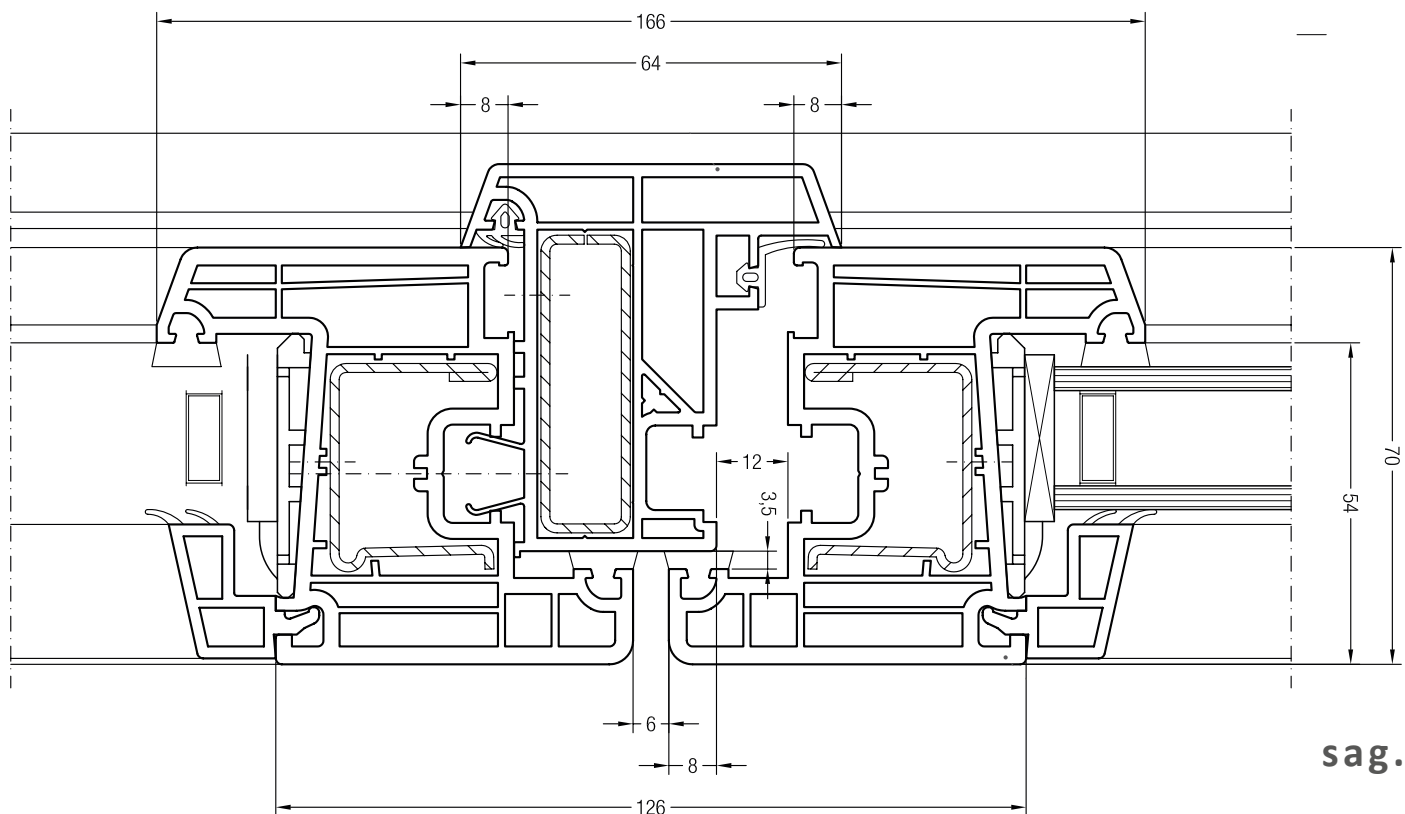
ordini@prolineitalia.it

[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)

P.I. 02868370731



## Nodo Standard 70 mm: Battuta centrale 64 - Anta Z60



**Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.

74020 Faggiano (TA)

T. +39 099 964 72 04

F. +39 099 964 21 29

ordini@prolineitalia.it

[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)

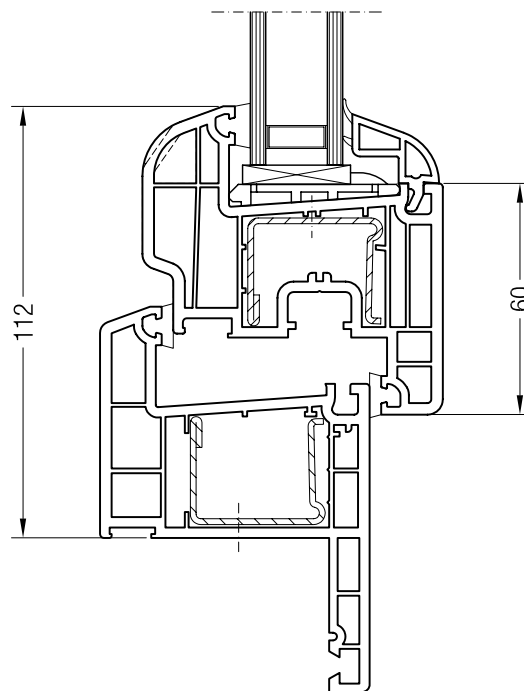
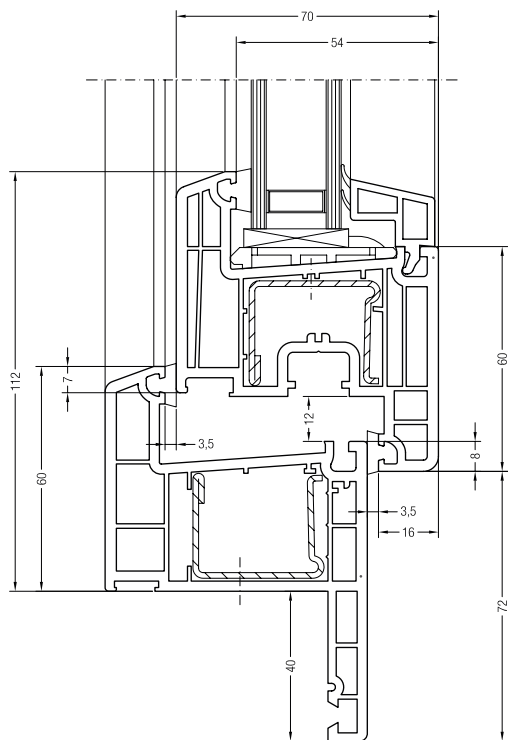
P.I. 02868370731



## Varianti

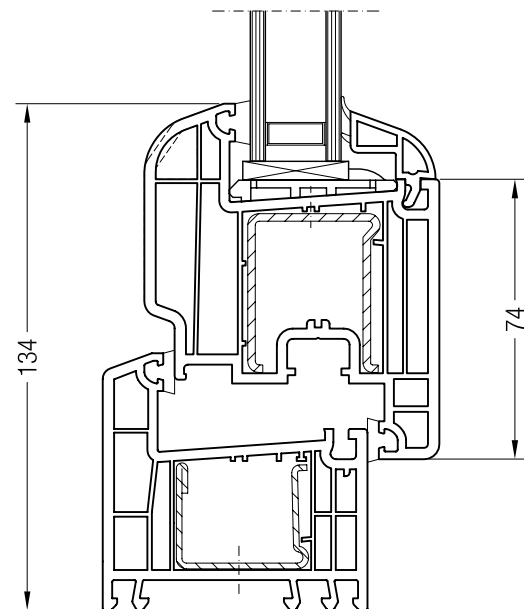
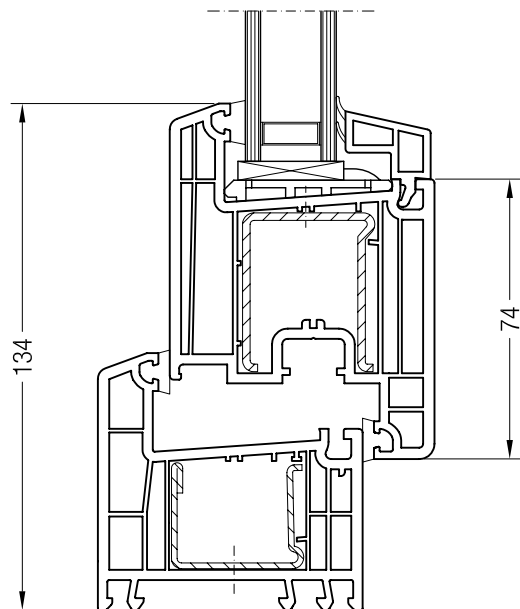
**Telaio Z 60/40 - Anta Z 60 sag.**

**Telaio Z 60/40 - Anta Z 60 arr.**



**Telaio L 68 - Anta Z 74 sag.**

**Telaio L 68 - Anta Z 74 arr.**

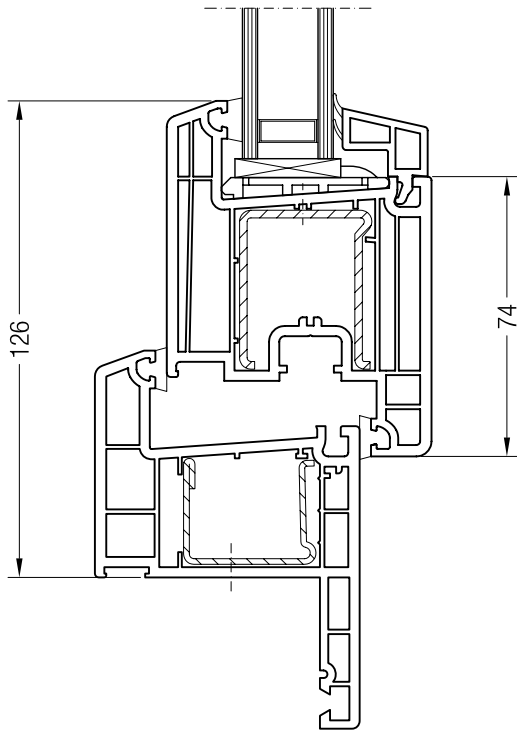


**Proline S.r.L.**

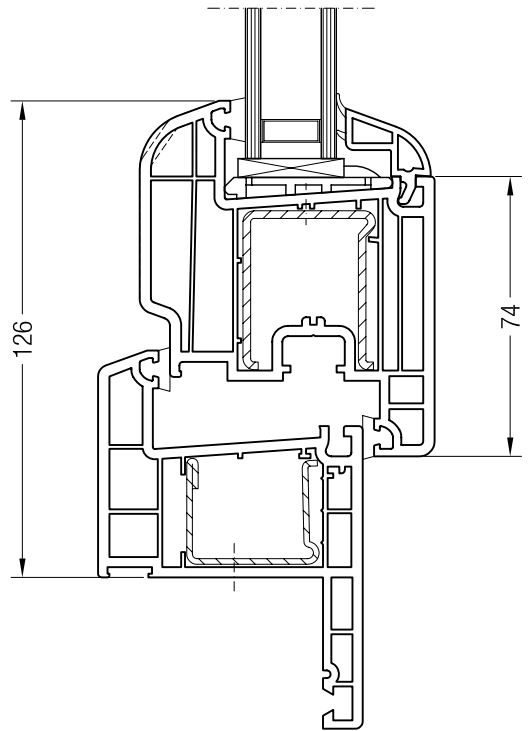
Via G. Peano, sn Z.I.  
74020 Faggiano (TA)  
T. +39099 964 72 04  
F. +39 099 964 21 29  
ordini@prolineitalia.it  
[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)  
P.I. 02868370731



**Telaio Z 60/40 - Anta Z 74 sag.**



**Telaio Z 60/40 - Anta Z 74 arr.**



**Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.

74020 Faggiano (TA)

T. +39 099 964 72 04

F. +39 099 964 21 29

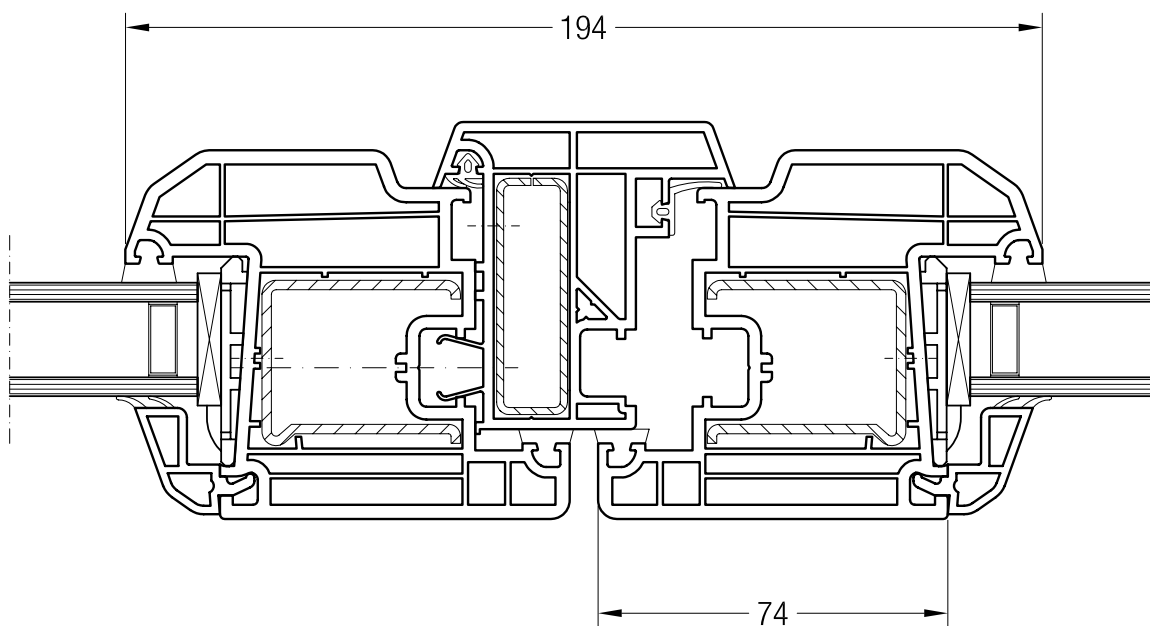
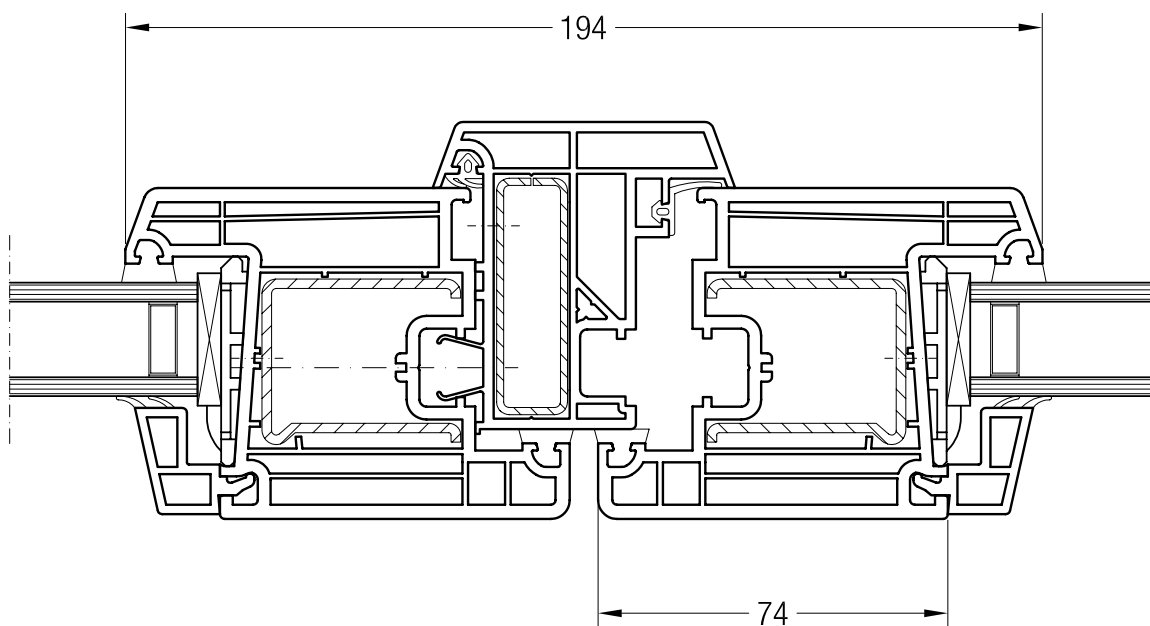
ordini@prolineitalia.it

[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)

P.I. 02868370731



**Nodo: Battuta centrale 64 - Anta Z 74**

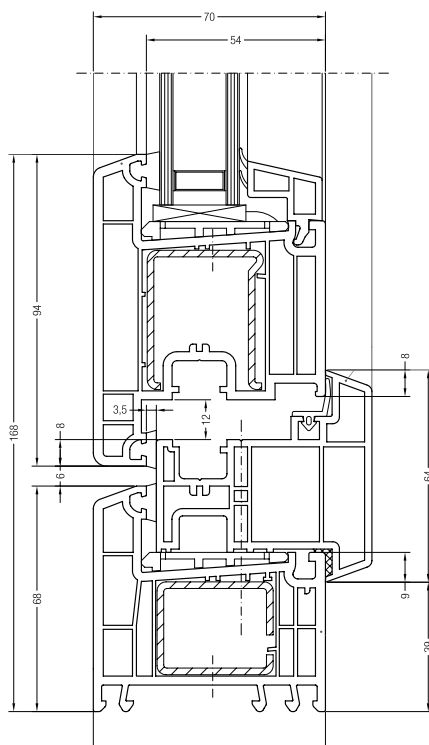


**Proline S.r.L.**

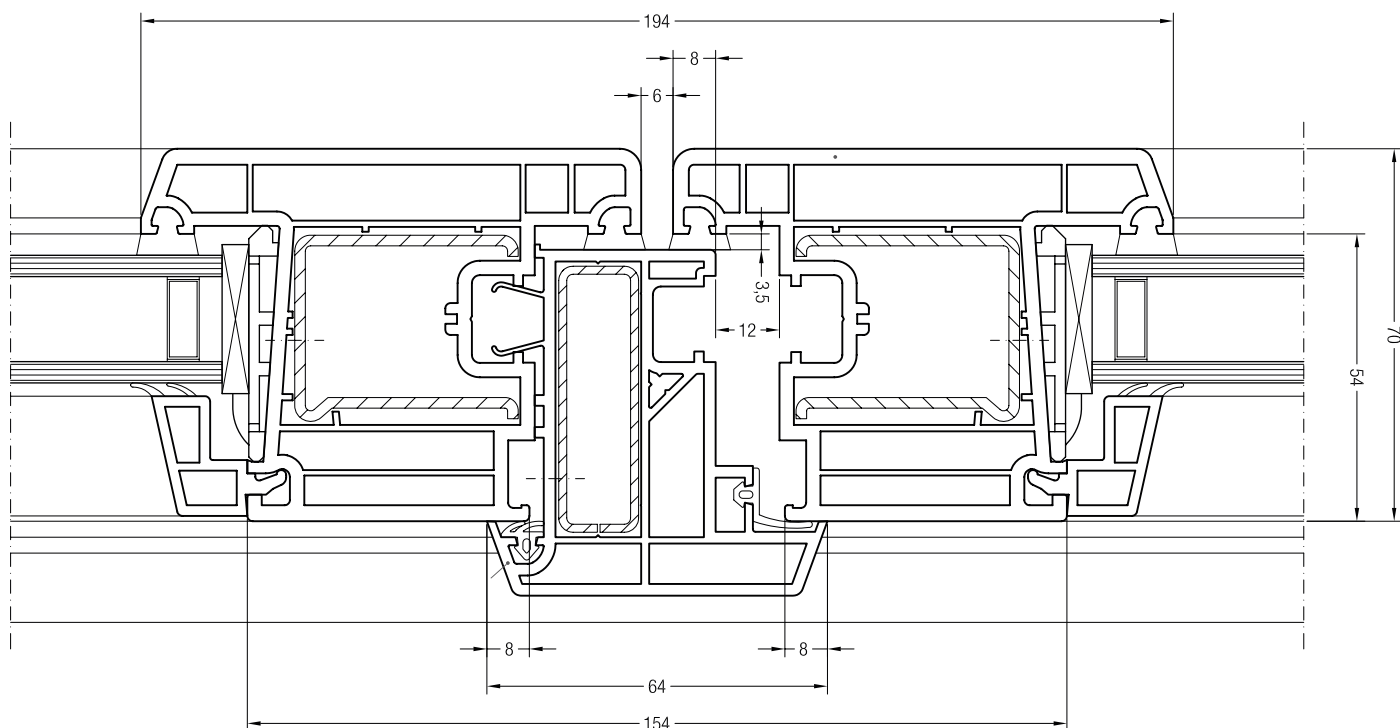
Via G. Peano, sn Z.I.  
74020 Faggiano (TA)  
T. +39 099 964 72 04  
F. +39 099 964 21 29  
ordini@prolineitalia.it  
www.prolineurope.com  
P.I. 02868370731



**Telaio L 68 - Anta T 94**



**Nodo: Battuta centrale 64 - Anta T 94**





**Proline S.r.L.**

Via G. Peano, sn Z.I.

74020 Faggiano (TA)

T. +39 099 964 72 04

F. +39 099 964 21 29

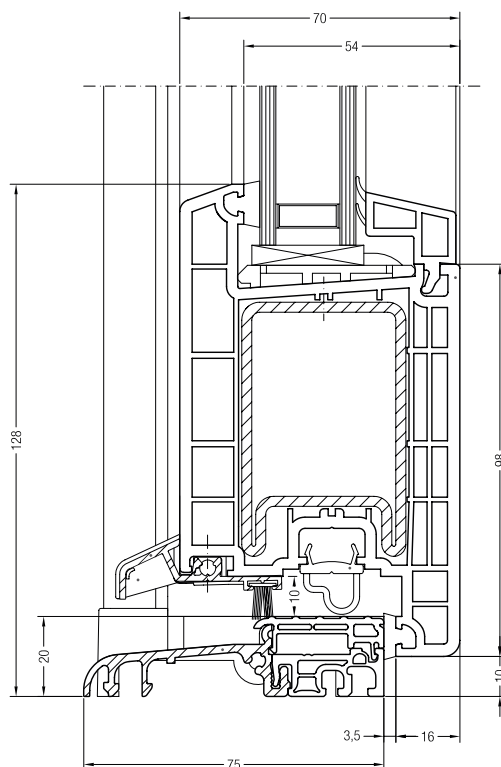
ordini@prolineitalia.it

[www.prolineurope.com](http://www.prolineurope.com)

P.I. 02868370731



**Soglia 20 - Anta Z 118**



**Nodo centrale: Battuta 64 - Anta Z 118**

