

INFISSI IN PVC PROLINE PROFILI REHAU – SISTEMA SYNEGO

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 Agrements 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: Synego. I profilati principali del sistema saranno il telaio 72 a 7 camere con profondità di 80 mm e il profilo anta mobile a 6 camere.

Caratteristiche tecniche

Spessore delle pareti esterne: 3mm, Classe S secondo DIN EN 12608 e RAL 716. 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 3 guarnizioni di tenuta di cui due sul telaio (una intermedia) e una sull'anta; 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 9A	secondo DIN EN 12208:1999;
Resistenza al vento	fino alla classe B5	secondo DIN EN 12210:1999;

Il 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.

Isolamento acustico

Fino_{Rw,p} = 47 dB secondo ISO 10140-2

Trasmittanza termica

Coefficiente di trasmittanza termica: U_f: fino a 0,94 W/m²K (finestra) secondo EN 12412-2;

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 tripla guarnizione, una esterna sul telaio fisso, una interna sull'anta mobile e un'altra intermedia sul telaio, tutte in materiale RAU-PREN (elastomero termoplastico).

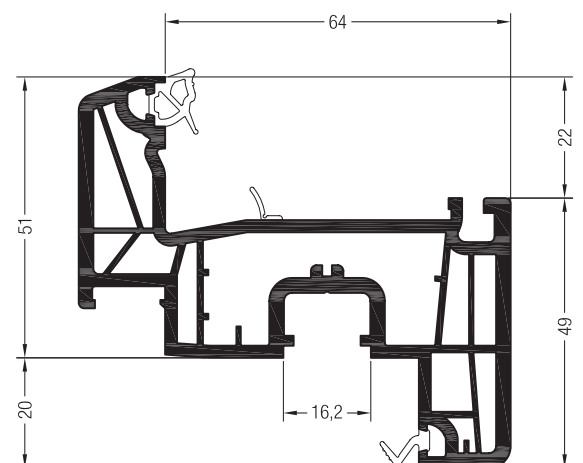
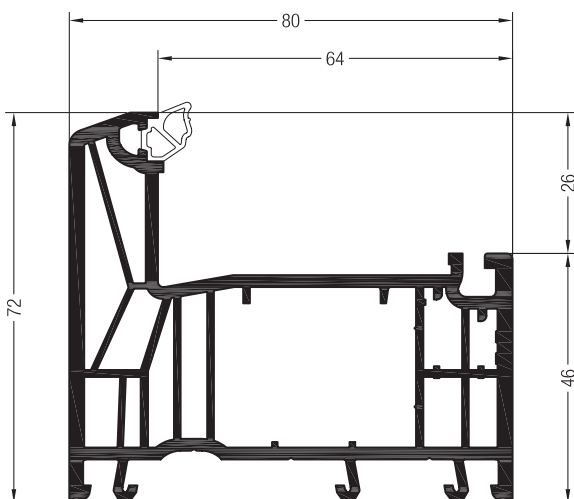
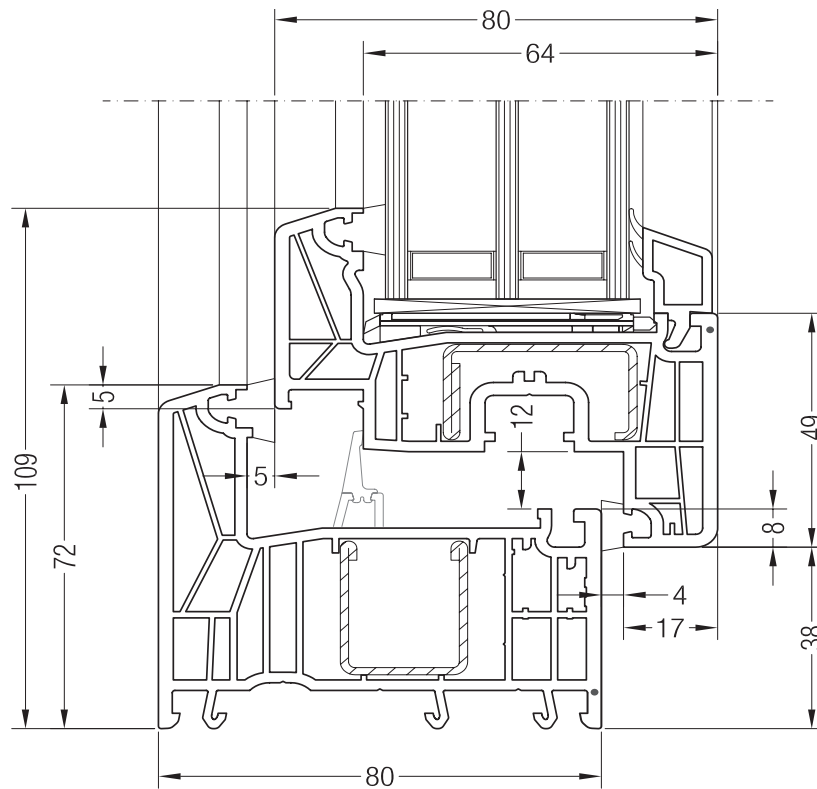
Vetratura

Spessore massimo del vetro 51 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.

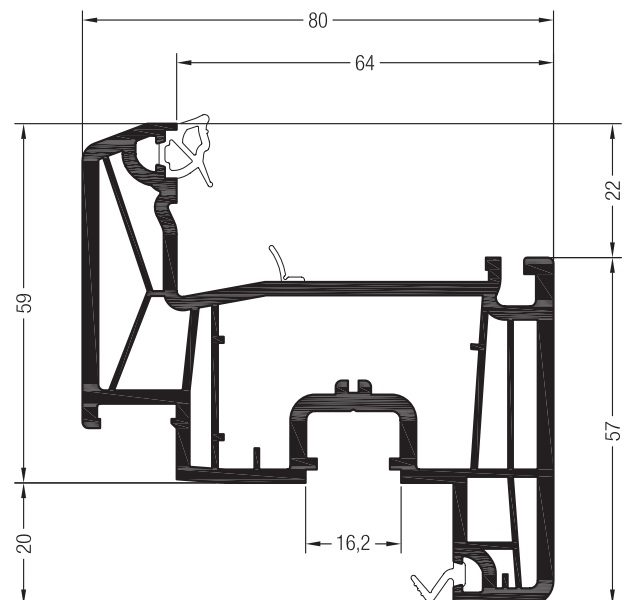
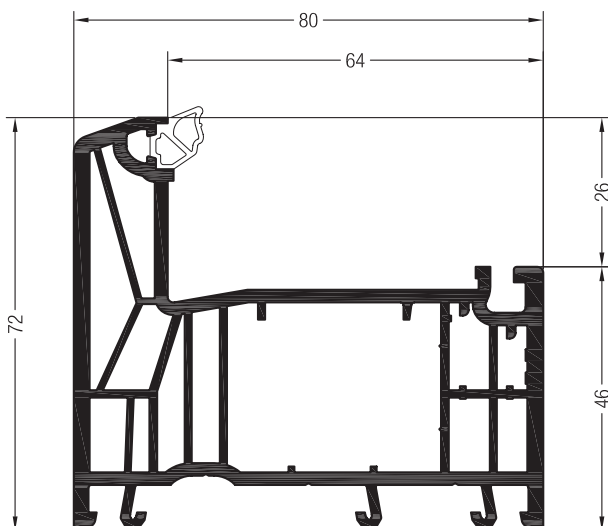
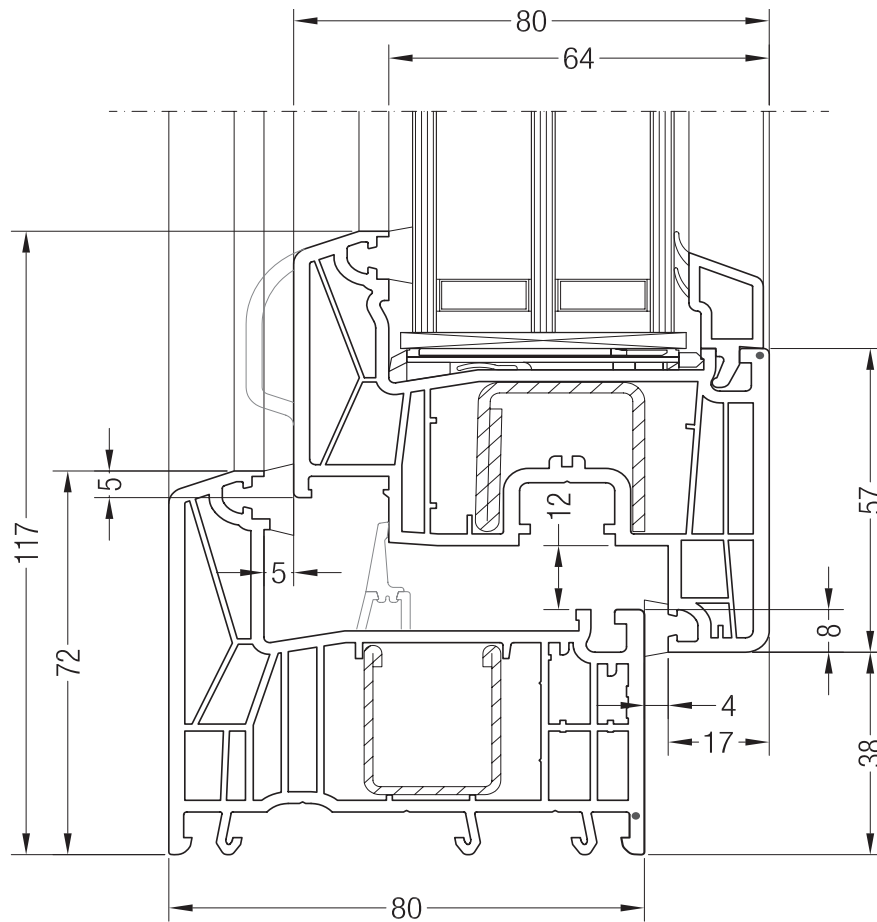
Drenaggio

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.

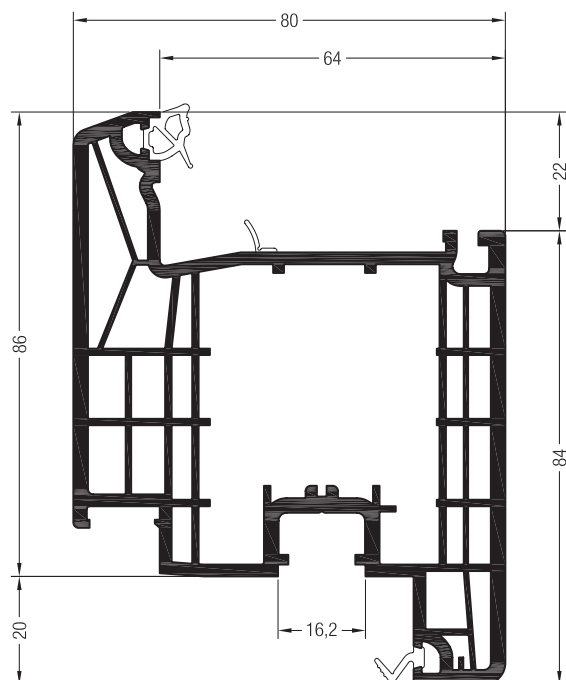
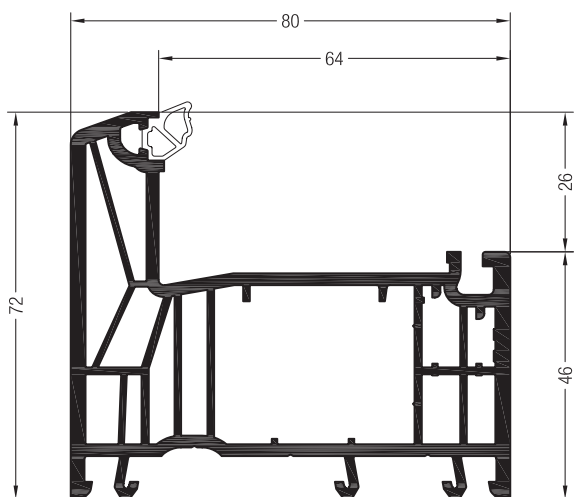
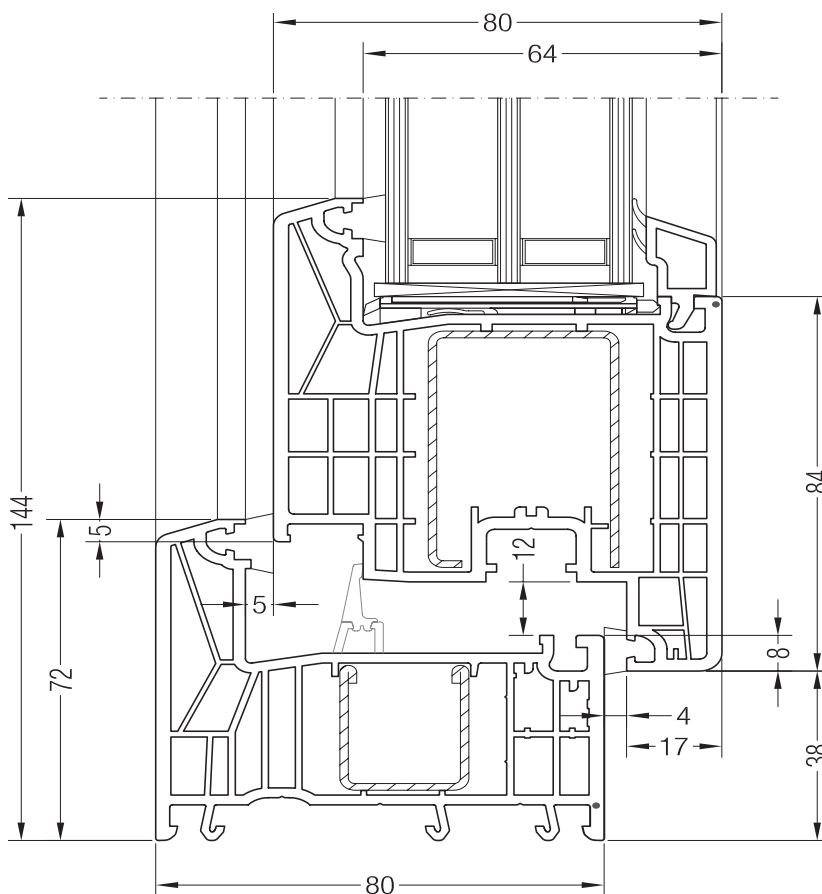
Telaio 72, Anta 51 - Ingombro interno 109



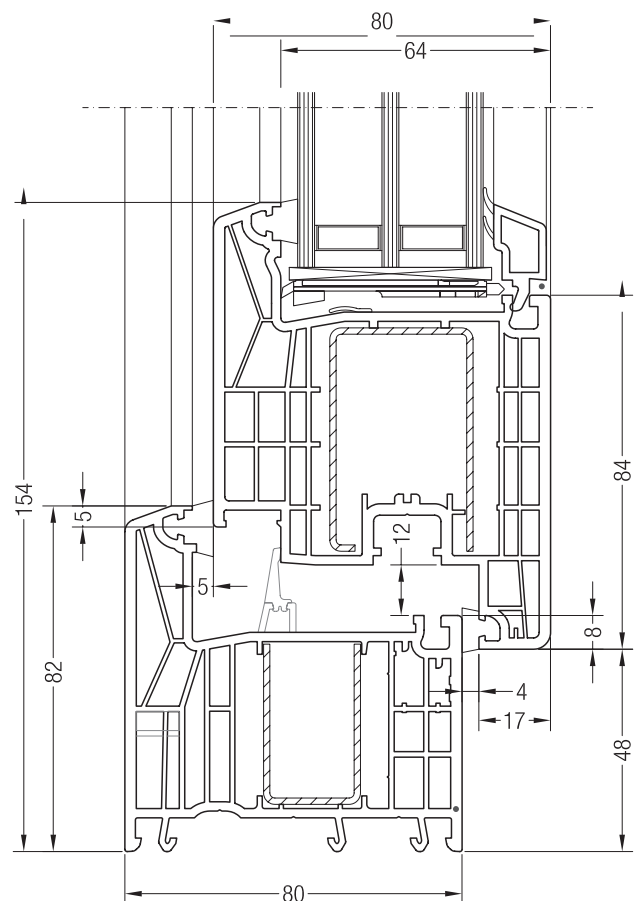
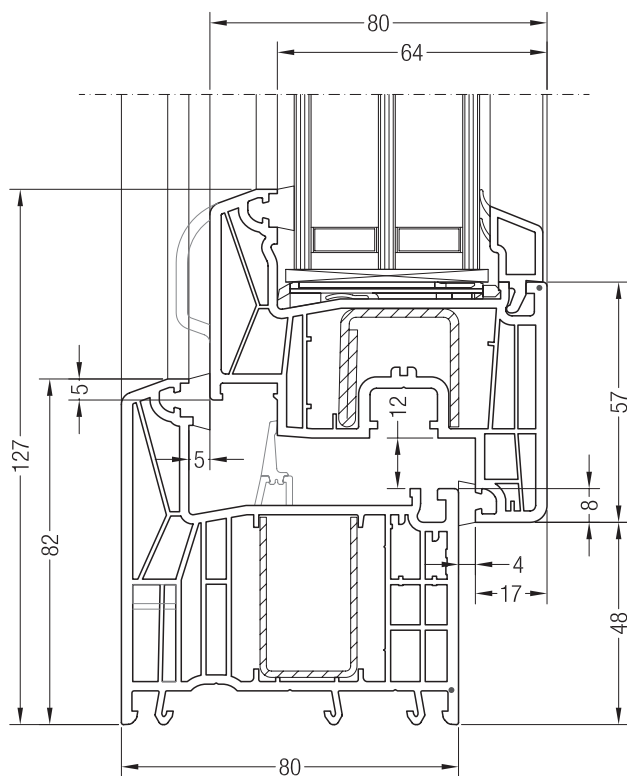
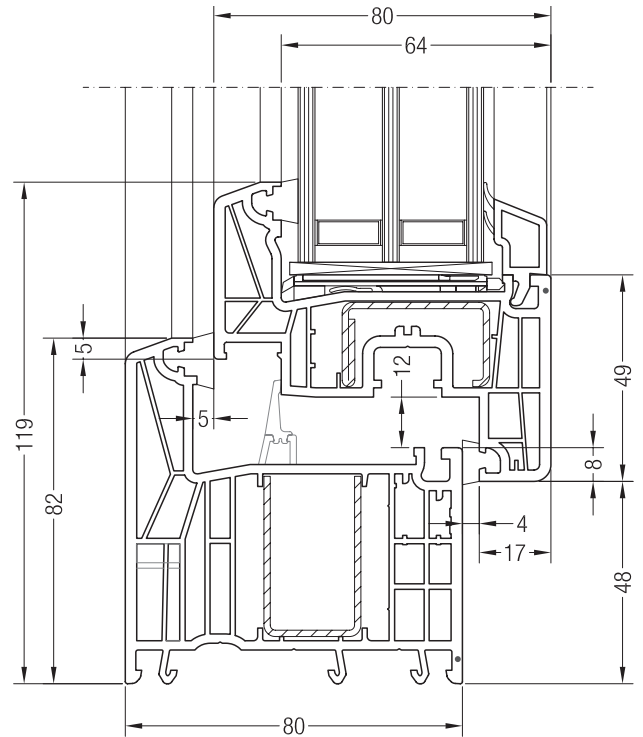
Telaio 72, Anta 59 - Ingombro interno 117



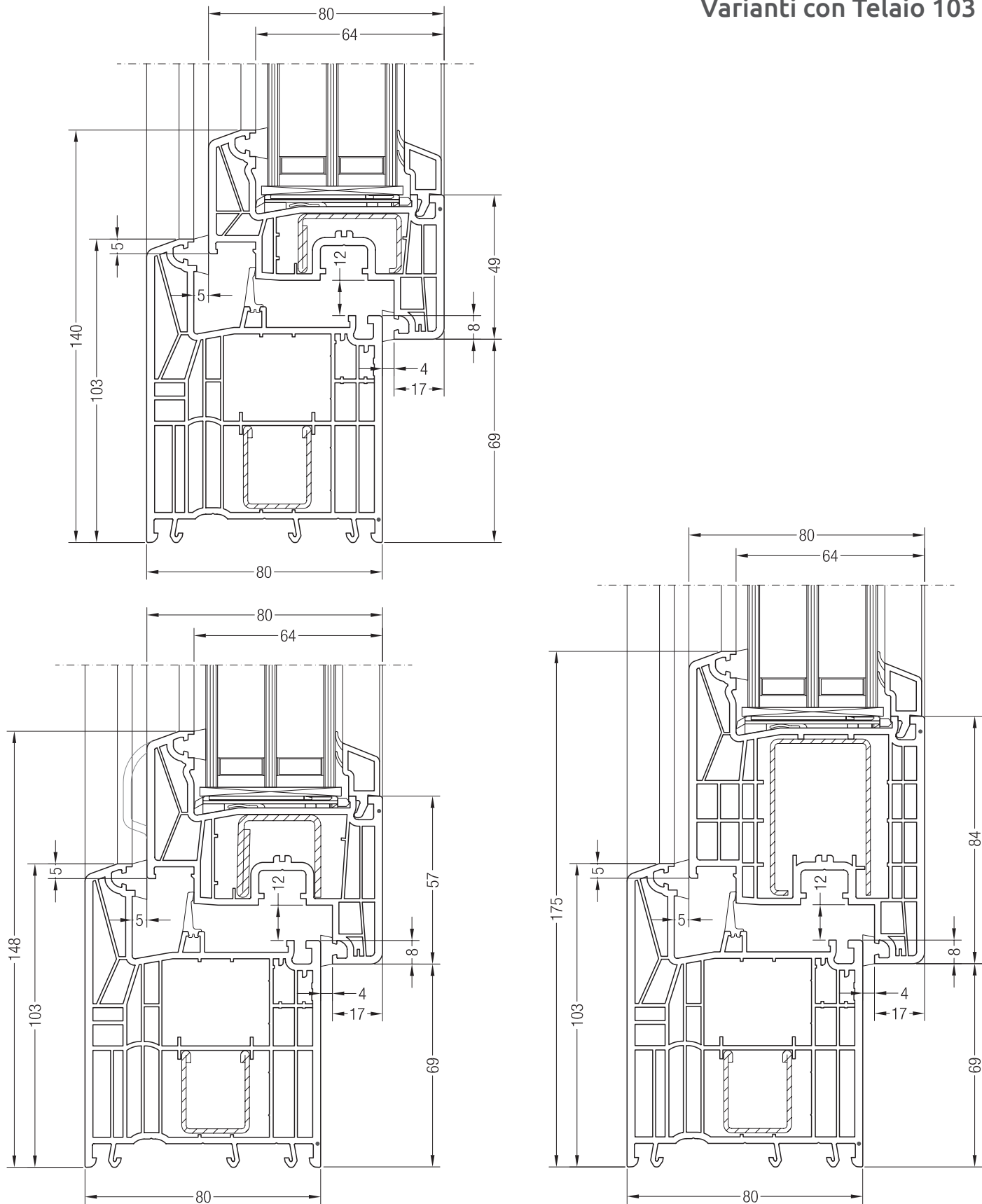
Telaio 72, Anta 86 - Ingombro interno 144



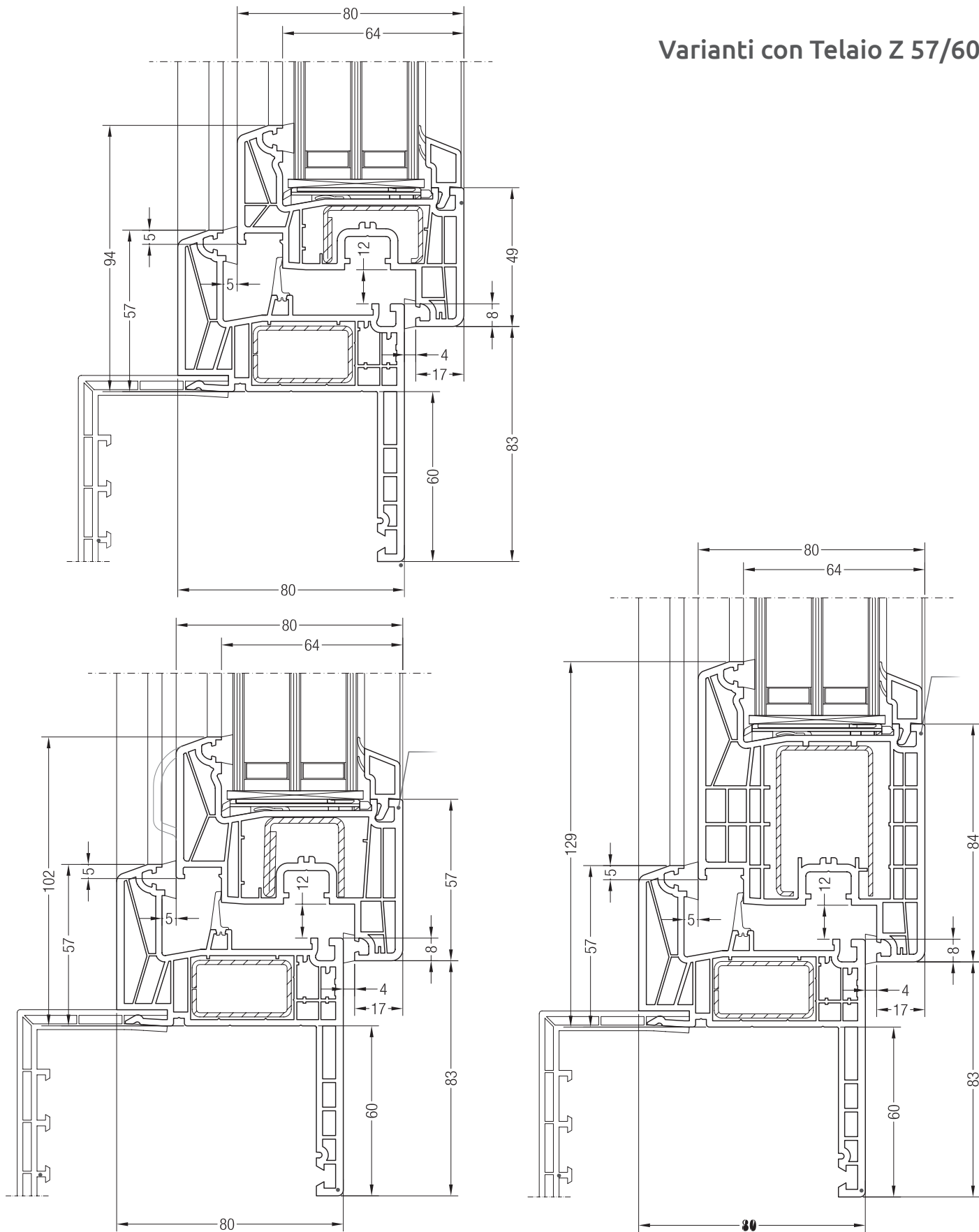
Varianti con Telaio 82



Varianti con Telaio 103



Varianti con Telaio Z 57/60



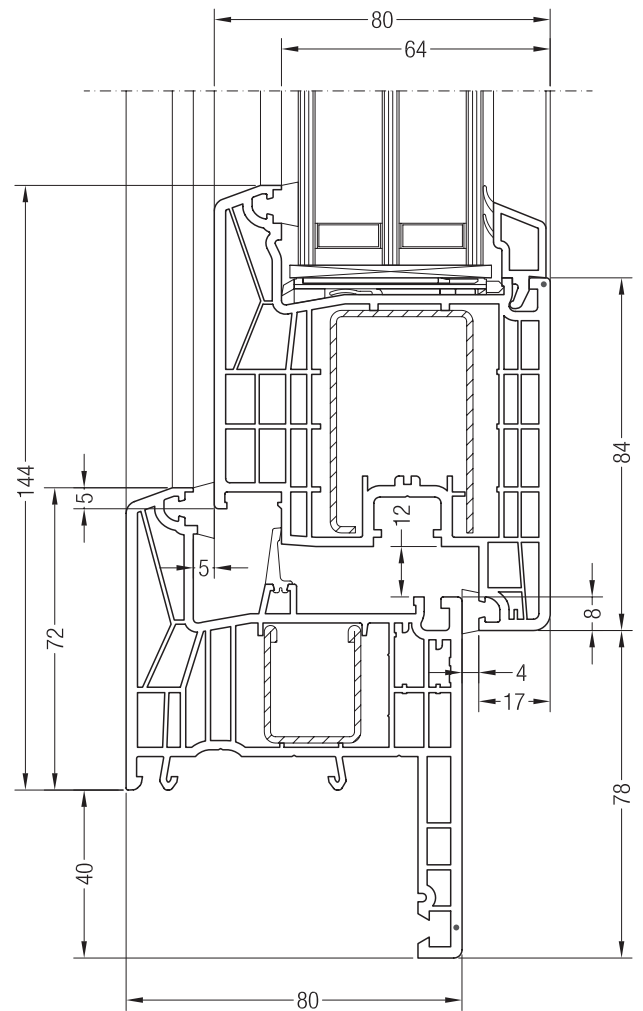
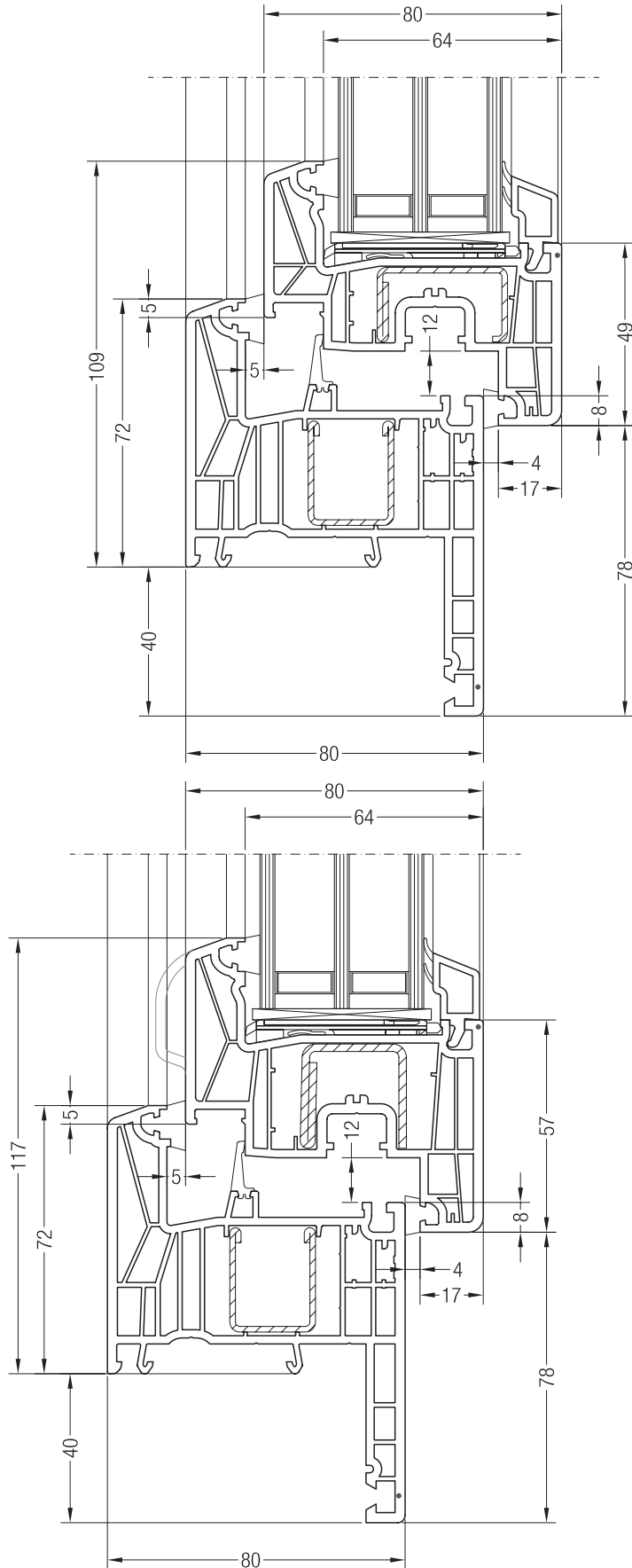
Proline S.r.L.

Via G. Peano, sn Z.I.
74020 Faggiano (TA)
T. +39 099 964 72 04
P.I. 02868370731

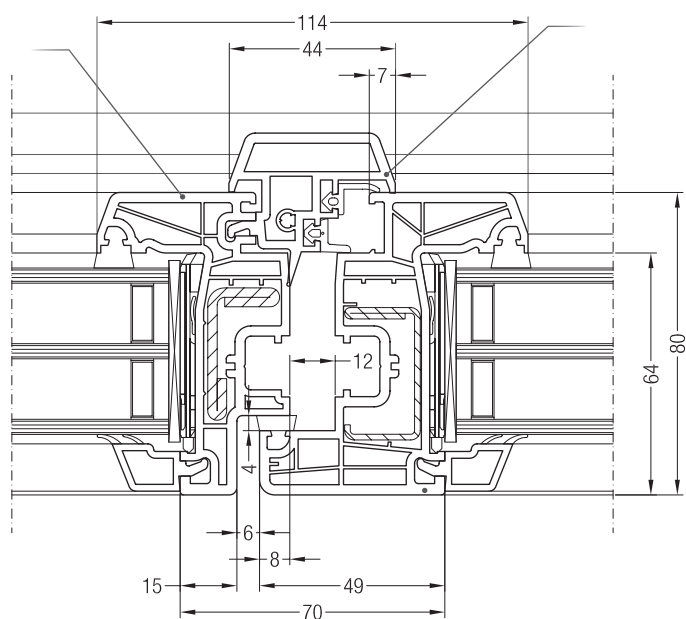


info@prolinefinestre.com
www.prolinefinestre.com

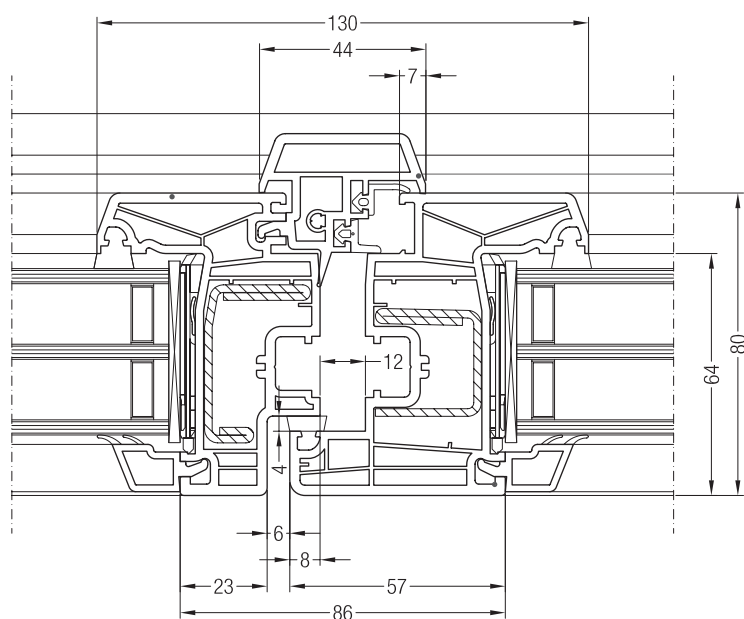
Varianti con Telaio Z 72/40



Nodi standard



Con anta 49



Con anta 57

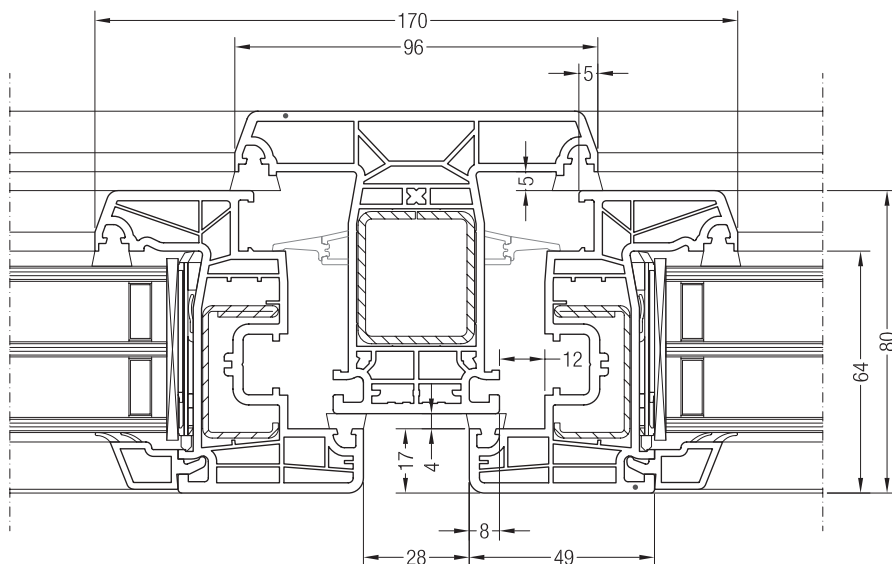
Proline S.r.L.

Via G. Peano, sn Z.I.
74020 Faggiano (TA)
T. +39 099 964 72 04
P.I. 02868370731

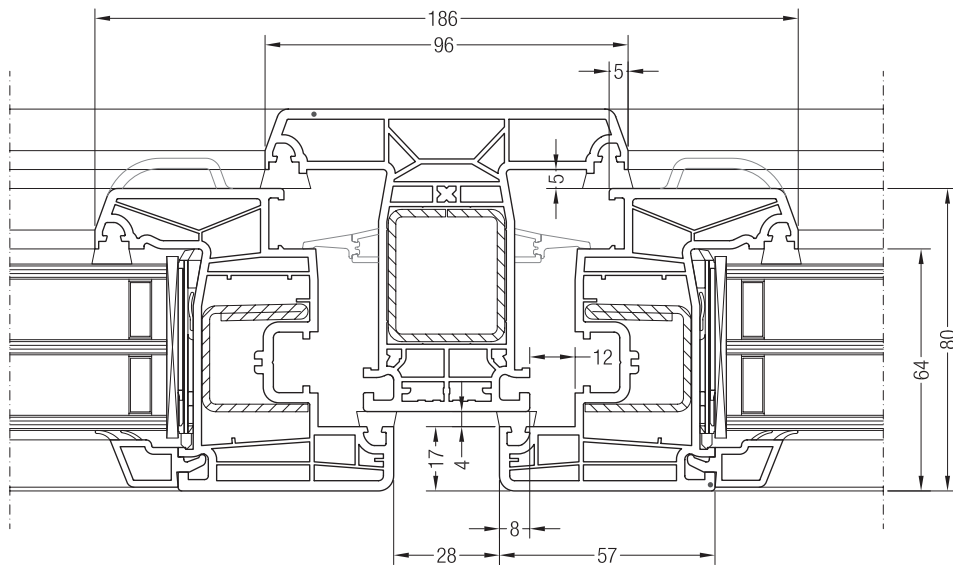


info@prolinefinestre.com
www.prolinefinestre.com

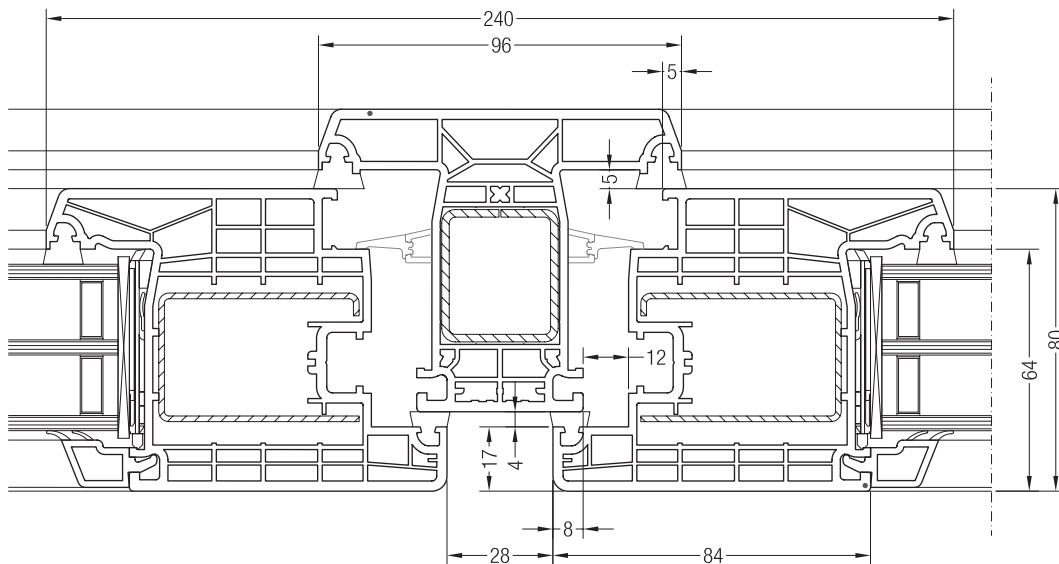
Nodi con battuta centrale 96 per dopia ribalta



Con anta 49

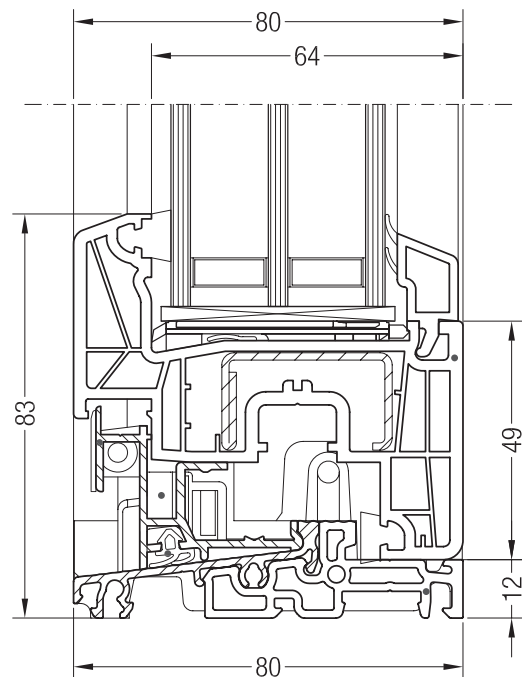
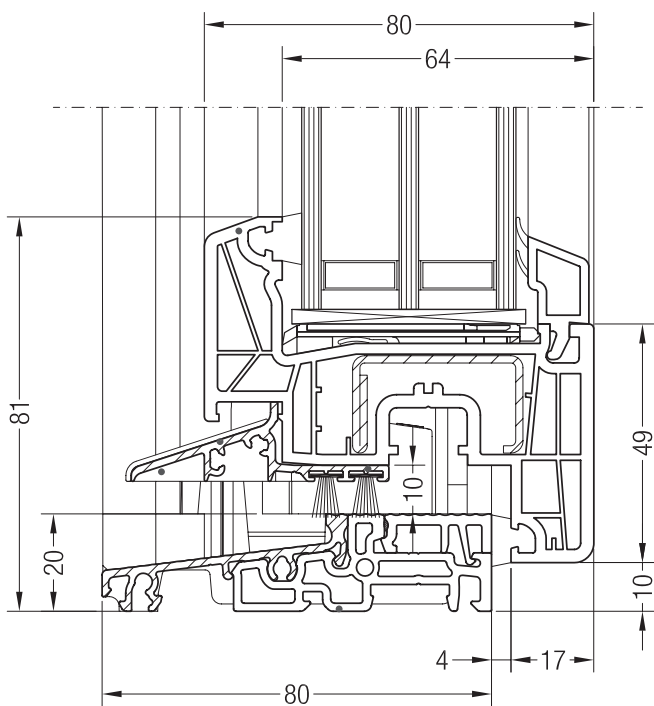


Con anta 57

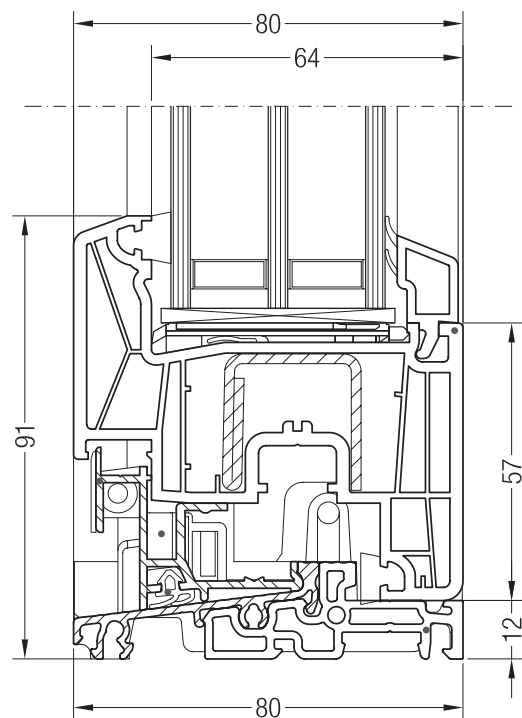
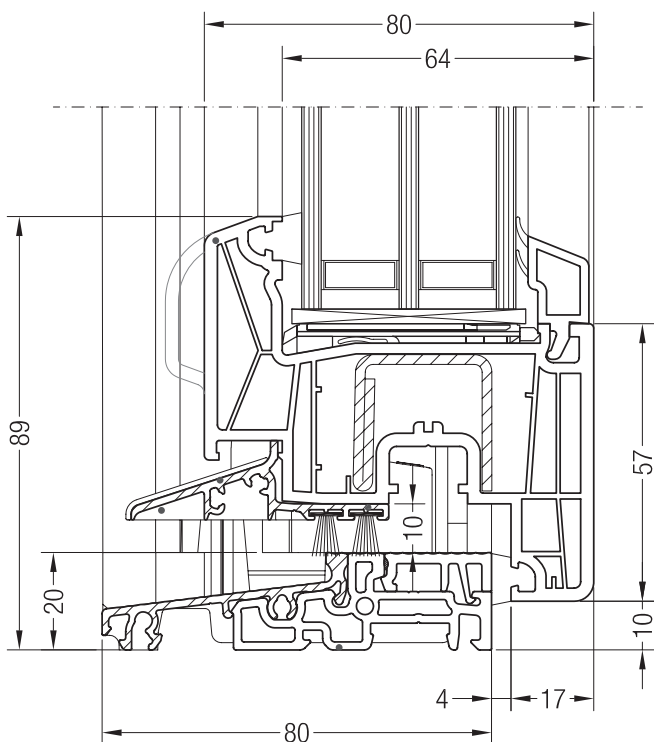


Con anta 84

Soglia 80 con anta 51



Soglia 80 con anta 59



Proline S.r.L.

Via G. Peano, sn Z.I.
74020 Faggiano (TA)
T. +39 099 964 72 04
P.I. 02868370731



info@prolinefinestre.com
www.prolinefinestre.com

Soglia 80 con anta 86

