Sistema ibrido per finestre e porte
ASH 80 HYBRID

L'uso del nucleo plastico e la struttura ben progettata del sistema ASH 80 HYBRID garantiscono agli investitori un'efficienza energetica a livello delle finestre passive (Uw da 0,73 W/m²K).

I profili esterni in alluminio sono uniti a un nucleo interno in PVC. Un avanzato processo di isomazione collega le semigusce in alluminio al nucleo ad alte proprietà isolanti, garantendo qualità, durabilità e statica dei profili finiti. L'uso di profilati in alluminio ha permesso di eliminare i rinforzi in acciaio tipici delle strutture in PVC. Il sistema ASH 80 HYBRID è compatibile con la ferramenta standard per infissi in PVC, e grazie alla battuta interna in PVC è possibile l'automazione dell'inferragliatura.

La produzione è ulteriormente accelerata grazie alla fornitura di profili in alluminio con guarnizioni già inserite in fabbrica da Aluron, e alla sostituzione della crimpatura degli angoli con un processo di saldatura.

ALURON • NEW
ALURON NEW
ALURON • NEW

Ud
> 0,73
W/(m²K)

PARAMETRI TECNICI & CARATTERISTICHE DEL PROFILO

da 0,73 W/m²K	klasa 4	od E900 do E1950	B5, C5	130 kg	24-58 mm	80 mm, 92,5 mm
Trasmittanza termica Uw della struttura finestra	Permeabilità all'aria delle pareti con e senza finestra (PN-EN 12152)	Tenuta all'acqua	Resistenza al carico del vento	Peso massimo dell'anta	Spessore vetrazione	Profondità di installazione

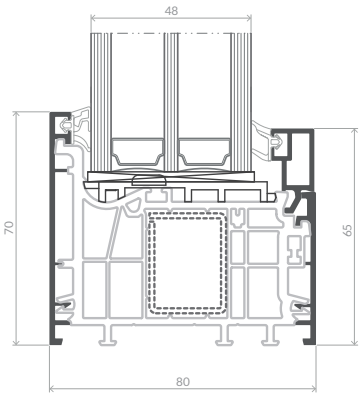
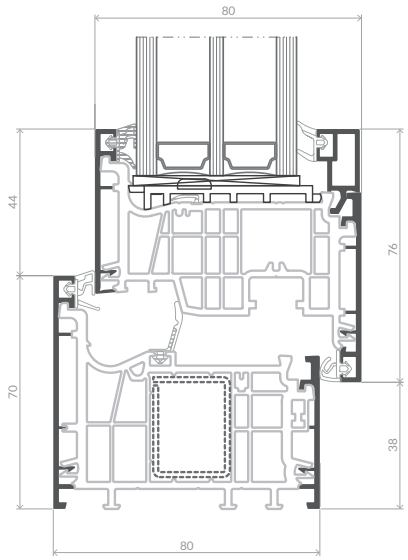
DESIGN E FUNZIONALITÀ

- Riduzione dei tempi di produzione di almeno il 50%.
- Compatibile con i sistemi Aluron: scorrevoli alzanti, per porte e facciate.
- Minor peso delle strutture finite – assenza di rinforzi in acciaio.
- Possibilità di creare finestre e porte di grandi dimensioni.
- Disponibile in versione classica o completamente a filo, nello stile delle finestre in alluminio.
- Estetica identica a una finestra in alluminio.
- ECO Le finestre finite sono riciclabili al 100%.
- Tempi di fabbricazione ridotti grazie a profili con guarnizioni inserite in fabbrica.
- Possibilità di utilizzo di ferramenta perimetrale classica e cerniere nascoste.
- Giunzioni angolari perfette (saldatura invisibile) di finestre e porte a 45°, tramite tecnologia standard del PVC.
- Guarnizioni a tre componenti che garantiscono una protezione eccezionale dal vento, dalla pioggia e dal rumore. Strutture disponibili nella versione a due o tre guarnizioni.

CARATTERISTICHE DEL PROFILO

2500 mm	1500 mm	1500 mm	1600 mm	2500 mm	2600 mm	1200 mm	1300 mm
Altezza massima anta finestra	Altezza massima anta finestra con vetro incollato	Larghezza massima anta finestra	Larghezza massima anta finestra con vetro incollato	Altezza massima anta porta	Altezza massima anta porta con vetro incollato	Larghezza massima anta porta	Larghezza massima anta porta con vetro incollato

Sezione finestra fissa



Sezione finestra apribile