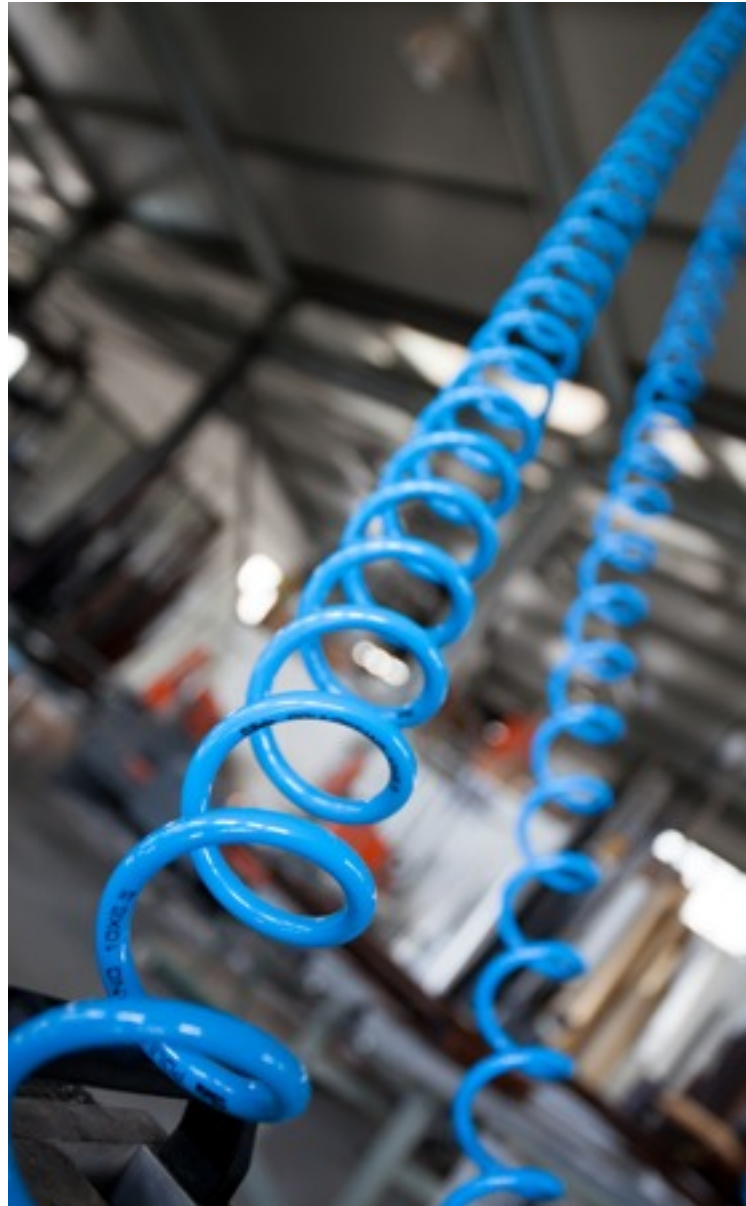




METALPOLLINO
ALLUMINIO LEGNO



La Metal Pollino, con esperienza trentennale nel settore dell'edilizia, usufruisce di uno spazio di 1200 mq per la lavorazione e 7000 mq di spazi aperti; opera in conformità a quanto previsto dalla Direttiva 89/106/CEE e dalla Norma UNI EN 14351-1; gode della CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI QUALITA' ISO 9001:2008 e della CERTIFICAZIONE PER I PROCESSI DI SALDATURA 3834-4:2006; fornisce prodotti lavorati su misura e realizzati, anche, su disegno della clientela stessa, garantendo la massima sicurezza in funzione delle caratteristiche specifiche e in conformità allo sviluppo tecnologico attuale.



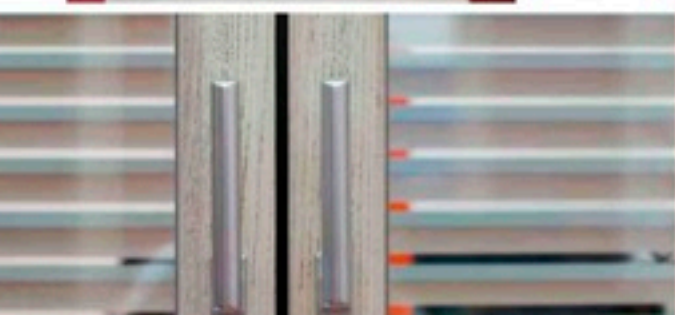
L'alluminio, metallo fondamentale nella costruzione di serramenti, è sinonimo di comfort, migliori prestazioni e massimo design. Il profilo in alluminio, data la sua leggerezza, resistenza e durata consente la realizzazione di una vasta gamma di prodotti; dagli infissi alle vetrine commerciali che arricchiscono e valorizzano l'arredamento della tua casa o del tuo ufficio, variando diversi tipi di stile dal classico al moderno. Inoltre grazie alle sue linee estetiche e colorazioni, e alla possibilità di creare diverse soluzioni, l'alluminio è il grado di soddisfare tutte le esigenze. I prodotti in alluminio, conservano la bellezza e la funzionalità nel tempo, senza alcuna manutenzione, ma con poche e semplici accortezze.



METAL POLLINO

ALLUMINIO LEGNO

Il calore del legno e i pregi tecnici dell'alluminio creano una combinazione perfetta e assicurano il giusto isolamento degli infissi Metal Pollino creati con materiali di altissima qualità scelti con professionalità dai nostri tecnici. Un infisso che utilizza all'esterno il profilato in alluminio assicura la resistenza e la durata nel tempo, mentre all'interno il legno crea un ambiente piacevole e confortevole, migliorando notevolmente la proprietà isolante dell'alluminio, generando vantaggi in termini di risparmio energetico.

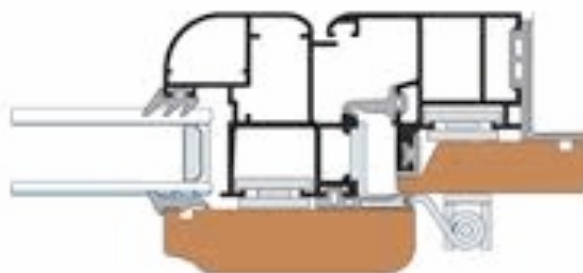


Il profilo in legno-alluminio unisce la robustezza del serramento in alluminio con il calore e la bellezza di quello in legno. Il nostro profilo abbina all'alluminio pregiato legno massello all'interno (Toulipier, Rovere, Ciliegio) disponibile in varie finiture (Naturali, Noce, Wenghè, Laccato bianco o avorio) su struttura interamente in alluminio e ferramenta a nastro con chiusure multipunto. Profilo a giunto aperto e guarnizioni in gomma tra legno e alluminio che contribuiscono ad un migliore isolamento termico e acustico grazie alla discontinuità dei materiali e consentono un migliore assemblaggio. Profili in alluminio arrotondati, anta disponibile sia piatta che bombata all'interno.

MPLA- LEGNO ALLUMINIO risponde ai requisiti delle norme UNI7979/00 , ed EN42/86/77

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Profondità telaio: 79 mm;
- Profondità anta: 105 mm;
- Larghezza nodo centrale: 168 mm;
- Assemblaggio: a 45 gradi;
- Sistema di chiusura: multipunto;
- Sistema di tenuta: a giunto aperto;
- Camera accessori: aria 12;
- Vetrazione spessore max: 35 mm;





METAL POLLINO

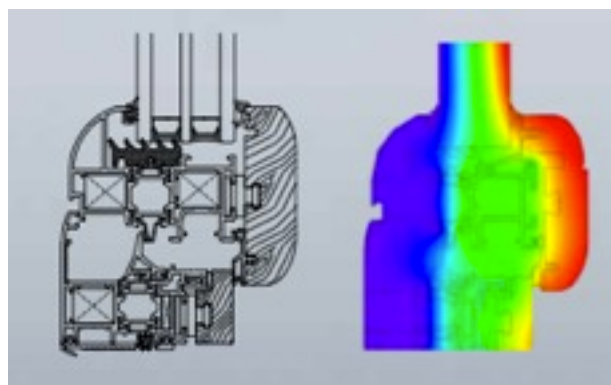
MAGIC 70 - ALLUMINIO LEGNO TAGLIO TERMICO

Il profilo **alluminio-legno a taglio termico** da 70 mm, serie a battente, con marcatura CE.

Alluminio esterno a taglio termico ed interno legno pregiato di qualità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sezione telaio 70mm;
- Sezione anta 90mm;
- Mostra architettonica nodo laterale 97mm;
- Mostra architettonica nodo centrale 152mm;
- Sistema di tenuta giunto aperto o doppio battente a seconda delle soluzioni;
- Sistema di isolamento termico con barrette tubolari;
- Serie impostata sull'impiego della ferramenta a nastro certificata fino a 130 kg di portata;
- Permeabilità all'aria: classe 4;
- Tenuta all'acqua: E1500;
- Resistenza al vento: classe C5;



Trasmittanza termica della finestra

$U_w = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ determinata da :

- doppio vetro
- trasmittanza termica vetro $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
- trasmittanza termica lineare del vetro $\psi_g = 0,045 \text{ W/(mK)}$;
- trasmittanza termica del nodo (telaio e anta) $U_f = 2,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Calcolato secondo UNI EN ISO 10077-1/2007. Misurazione: UNI EN ISO 12567-1:2002
Su una finestra ad un'anta di dimensioni: 1230x1480mm



METAL POLLINO

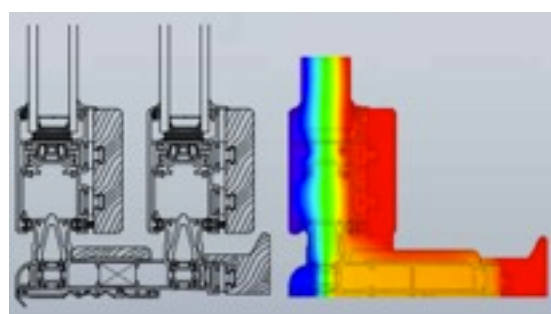
FLOW WOOD 160 - ALZA E SCORRI ALLUMINIO-LEGNOTT

Profilo in **alluminio- legno a taglio termico** con marcata CE per serramenti alzanti e scorrevoli, disponibili nelle versioni monovia, con anta a scomparsa, 2 e 3 vie, con soglia ribassata da 15 mm.

Offre gli stessi livelli prestazionali di un taglio termico in alluminio ma in più dona calore interno grazie al legno pregiato e di qualità, che copre totalmente l'alluminio. L'alluminio esterno garantisce resistenza alle intemperie e durabilità nel tempo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Sezione telaio 160mm;
- Sezione anta 67mm;
- Mostra architettonica nodo laterale 116mm;
- Mostra architettonica nodo centrale 90mm;
- Sistema con spazzolino per versione scorrevole con guarnizioni per versione alzante;
- Sistema di isolamento termico con barrette complanari sulle ante e complanari-tubolari sui telai;
- Ferramenta sia scorrevole che alzante con portata fino a 200 kg;
- Permeabilità all'aria: classe 4;
- Tenuta all'acqua: E1500;
- Resistenza al vento: classe C4;



Trasmittanza termica della porta finestra

$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ determinata da :

- doppio vetro
- trasmittanza termica vetro $U_g = 1,01 \text{ W/(m}^2\text{K)}$;
- trasmittanza termica lineare del vetro $\psi_g = 0,051 \text{ W/(mK)}$;
- trasmittanza termica del nodo (telaio e anta) $U_f = 2,84 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Calcolato secondo UNI EN ISO 10077-1/2007. Misurazione: UNI EN ISO 12567-1:2002
Su una porta finestra a due ante di dimensioni: 1480x2180mm



METALPOLLINO

D3VISUALIZATION.COM

METAL POLLINO Srl

C.da Mazzicanino - 87016 Morano Calabro (CS)

Tel. 0981/30289 Fax 0981/1901032

www.metalpollino.it - info@metalpollino.it

P.I. 02754230783

