



PORTAPIU' SRL Via dell'Industria 108/A – 31052 Maserada sul Piave (Tv)
p.iva 04357450263 tel 0422/725995 mail info@portapiu.it

CAPITOLATO PROFILI



SEMPLICITA' | LEGGEREZZA | PRESTAZIONI

IN'ALPHA70 è il nuovo sistema ALPHACAN che risponde pienamente a tutte le più restrittive esigenze ambientali, economiche e legislative.

Il nuovo sistema si adatta perfettamente ai vincoli architettonici europei, tanto per le applicazioni sui nuovi edifici, quanto per la ristrutturazione. Dotato di un design contemporaneo e accattivante offre la soluzione tecnica adeguata a tutti gli stili costruttivi. Innovazione esclusiva nella gamma ALPHACAN, IN'ALPHA70 gode degli oltre 40 anni d'esperienza dell'azienda nel settore.

Forte di una gamma di profili da 70 mm a 5 camere, il sistema permette di ottenere prestazioni termiche eccezionali, rispondendo così alle più severe evoluzioni normative vigenti in Europa. ALPHACAN ha saputo concentrare il proprio know-how nelle innovazioni tecniche presenti in questo sistema, proponendo varie opzioni, brevettate ed esclusive.

Come tutti i sistemi ALPHACAN anche la gamma IN'ALPHA70 è conforme alla norma UNI EN 12608. I profili sono estrusi con mescole di tipo S per climi severi, con stabilizzanti al Ca/Zn e sono completamente riciclabili.



I nostri serramenti sono conformi alla normativa Europea En 12608 che classifica i profili in PVC per serramenti secondo le zone climatiche. L'Italia è classificata come zona a clima SEVERO, i profili garantiscono una mescola di TIPO "S" PER CLIMI SEVERI e quindi sono perfettamente idonei alle condizioni climatiche italiane; profili non rispondenti a tale normativa anche se comunque certificati, possono essere soggetti a invecchiamento precoce (difetti superficiali e ingiallimento) DIFFIDARE DALLE IMITAZIONI!!



PORTAPIU' SRL Via dell'Industria 108/A – 31052 Maserada sul Piave (Tv)
p.iva 04357450263 tel 0422/725995 mail info@portapiu.it

CARATTERISTICHE INFISSI PROPOSTI

Profilo antiurtizzato, autoestinguento e con alta resistenza agli agenti atmosferici di CLASSE 1° con peso specifico pari a 1.46 gr/cm, a **2 guarnizioni**, e a **5 camere**. La sezione del telaio sarà pari a **70 mm**, quella del battente a **70mm**; le pareti avranno spessore pari a 3 mm, entrambi realizzate con profili pluricamere a giunto aperto.

Il peso dei profilati sia da telaio che da battente sarà 1,50 kg/ml. Tutti i profilati sono rinforzati con un'anima in acciaio zincato appositamente sagomata e alloggiata nell'apposita camera. Inoltre i profilati sono dotati di camere esterne sia per l'evacuazione dell'acqua attraverso appositi fori di drenaggio, sia per un maggiore isolamento.

Le guarnizioni di tenuta in neoprene o materiale equivalente saranno saldate agli angoli e montate su telaio e battente. Tutti i telai saranno ottenuti mediante termofusione ed avranno una tenuta della saldatura d'angolo >25N/mm2 (trazione) e >35N/mm2 (compressione).

I listelli del fermavetro, con guarnizione coestrusa, saranno del tipo a scatto.

La ferramenta per il sostegno e la manovra, realizzata con materia di alta qualità, sarà protetta superficialmente con trattamento anticorrosivo e fissata su rinforzi in acciaio o su almeno due camere di profilo in PVC; lo stesso trattamento dovrà essere fatto su tutte le parti metalliche (viti, cerniere, ecc.).

I punti di chiusura, su tutto il perimetro, saranno disposti in maniera che la loro distanza non superi i 700 mm; viene garantito il sistema di sicurezza Maico tipo "AhS livello C", con due punti di chiusura (uno inferiore e uno superiore lato maniglia);

Sistema di microventilazione incluso.

Il vetrocamera sarà del tipo **basso emissivo trasparente con gas Argon con canalina alluminio**, isolante o stratificato secondo norma UNI 769UNI EN ISO 100 77-1:2002.

I serramenti saranno dotati di normali accessori di sostegno e di chiusura, **maniglie standard bianche, bronzo o titanio, coprifili di rivestimento interni/esterni:**

- Permeabilità all'aria (UNI EN 12207:2000): classe 4
- Tenuta all'acqua (UNI EN 12208:2000) : classe E750
- Resistenza al carico del vento (UNI EN 12210:2000): classe 3C
- Trasmissione termica **media indicativa 1,2-1,5 W/m²K** calcolata con vetratura camera singola, bassa emissività e con gas (**il valore potrebbe superare i parametri indicati in funzione della superficie vetrata**)

PORTAPIU' S.R.L.
Via dell'Industria n° 108/A
31052 MASERADA SUL PIAVE (TV)
E-mail: info@portapiu.it
Partita IVA: 04357450263
Tel. 0422.725995 - Fax 0422.729625