

# ALPHALINE MD 90

Il risultato della più raffinata tecnologia orientata all'eccellenza!

Il sistema ALPHALINE MD 90 è il risultato di un felice connubio tra eccezionali qualità isolanti, elevate prestazioni tecnico funzionali e vastissima scelta cromatica; il tutto condensato in un serramento in cui spicca gradevole il rapporto estetico fra parte vetrata e telaio e che non necessita, come tutti i sistemi in PVC VEKA, di particolare manutenzione nel tempo.

Questo sistema a tre guarnizioni di battuta, con geometria a 6 camere e con spessore telai da 90 mm. è costituito da profili realizzati con mescole in Classe S e con spessori del profilo in classe A (secondo la norma UNI EN 12608). È inoltre prevista la possibilità di inserimento nel telaio di un'anima in polistirene espanso che abbatta ulteriormente il valore di trasmittanza termica del nodo telaio/anta fino a  $0,97 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

L'eccezionale capacità di vetraggio del sistema ALPHALINE MD 90 permette in più l'alloggiamento di vetri fino a uno spessore di 58 mm, solitamente realizzati con speciali lastre triple che permettono di abbassare ulteriormente il risultato della trasmittanza termica  $U_w$  fino a  $0,77 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ .

Le caratteristiche tecniche del sistema ALPHALINE MD 90 consentono ovviamente il facile raggiungimento di elevate prestazioni anche in campo acustico oltre che nella tenuta all'aria, acqua e vento. La robusta struttura dei profili estrusi in classe A, combinata con l'utilizzo di rinforzi in acciaio di opportuna dimensione e geometria, assicura una grande affidabilità nel tempo, anche in caso di infissi di grandi dimensioni.

**FINESTRA  
ITALIANA.IT**



# ALPHALINE MD 90



Materiale caratterizzato da elevatissima resistenza all'invecchiamento ed all'azione del tempo, che non necessita di particolare manutenzione o verniciatura.

(I sistemi VEKA sono estrusi utilizzando mescole in classe S e con spessori del profilo in classe A, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 12608)

Superfici lineari con spigoli morbidamente smussati e dimensioni studiate al fine di ridurre al minimo l'impatto visivo del profilo una volta posato in opera

Guarnizioni di alta qualità TPE o EPDM

Camere adibite allo scarico dell'acqua di drenaggio opportunamente isolate dai rinforzi interni

Camera predisposta all'alloggiamento di un inserto in Neopor® che permette di ridurre ulteriormente il valore Uf del nodo telaio/anta

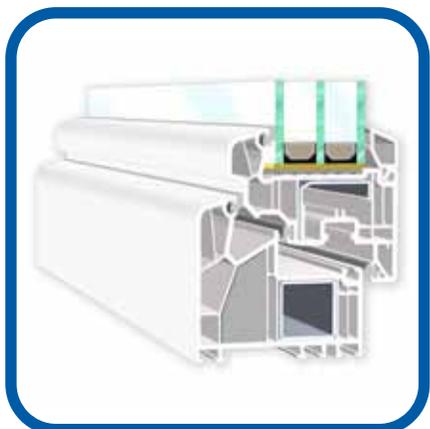
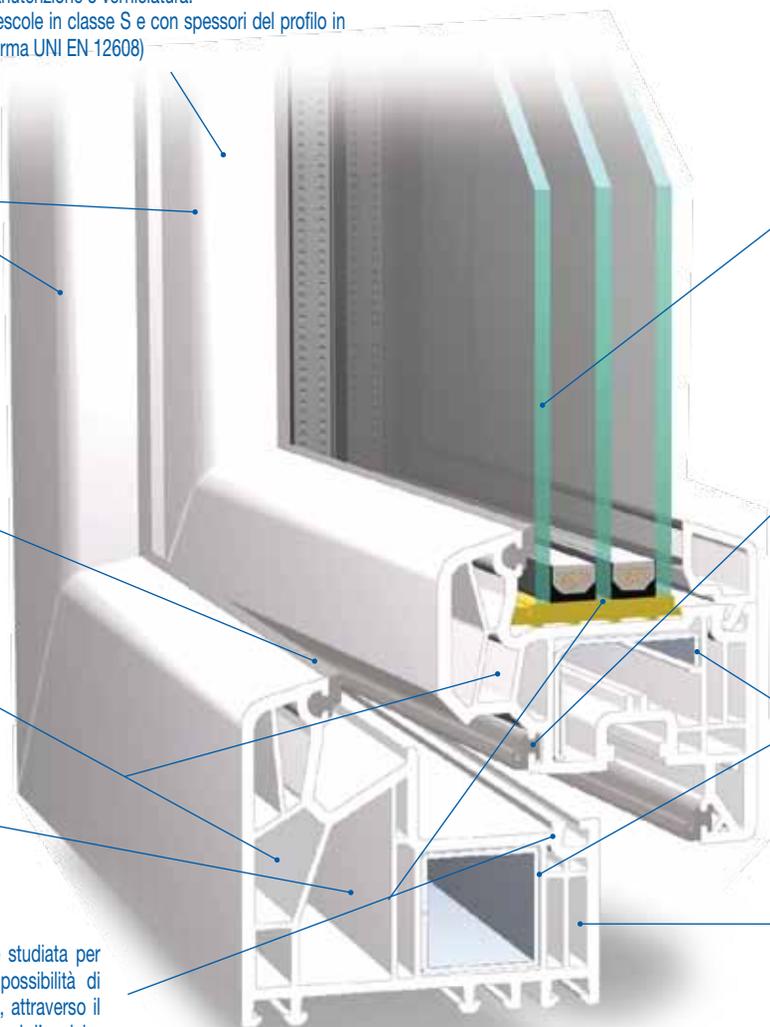
La struttura del sistema è appositamente studiata per offrire un'ulteriore sicurezza grazie alla possibilità di alloggiamento di ferramenta antieffrazione, attraverso il fissaggio degli scontri direttamente sui rinforzi d'acciaio, e al montaggio di vetri speciali antisfondamento

Sistema particolarmente idoneo per l'alloggiamento di vetraggi tripli ad alte prestazioni. Possibilità di vetraggio da 24 a 48 mm di spessore (fino a 58 mm con anta semicomplanare)

Sistema a 3 guarnizioni di battuta con guarnizione centrale applicata sull'anta che consente di ottenere un'elevata ermeticità ed un grande isolamento acustico, unitamente alla praticità d'uso

Rinforzi in acciaio appositamente studiati da VEKA per garantire la migliore solidità statica e la massima funzionalità a lungo termine

Sistema multicamere con profondità 90 mm



### Valori massimi di trasmittanza termica

- Valore  $U_f = 0,97 \text{ W/m}^2\text{K}$  (con inserti in Neopor®) come da rapporto di prova - Certificazione IFT N. 402 42539/3
- Valore  $U_w$  raggiungibile fino a  $0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$

