

## Descrizione serramenti Linea *SoftLine MD 76*

La linea *SoftLine MD 76* interpreta al meglio le nuove tendenze di essenzialità e linearità, coniugando ad esse **ottime qualità isolanti, elevate prestazioni tecnico funzionali**. Tutto ciò costituisce la base per un serramento ad **alte prestazioni** personalizzabile con una **vastissima scelta cromatica compresa la nuovissima finitura Spectral**.

Solo se accuratamente e professionalmente progettate, realizzate e montate, le nuove finestre potranno soddisfare appieno le Vostre aspettative. **Producendo** direttamente serramenti in PVC **da oltre 30 anni**, siamo in grado di garantirLe competenza e tutta l'assistenza necessaria per qualsiasi esigenza in tema di porte e finestre ! Il risultato sarà un serramento **Made in Italy** perfetto, garantito nella sua completezza e di qualità superiore.

## DETTAGLI DI SISTEMA

- **Profili**



Il sistema *SOFTLINE MD 76* è costituito da profili con tipologia è un **giunto aperto con pinna centrale sul telaio** con una **terza guarnizione** sul lato esterno del telaio allo scopo di aumentare i valori di tenuta. I valori risultano conformi alla costruzione di edifici classificabili come “**casa passiva**”, progettati per risparmiare energia e ridurre l'inquinamento. La profondità costruttiva è di **76 mm.** per i telai e **82 mm. per le ante con geometria semicomplanare\***. E' un sistema a **sei camere** che raggiunge l'eccezionale valore **Uf di 1.0 W/m<sup>2</sup> K \***

L'elevato rendimento energetico è stato ottenuto grazie alla miglior gestione dei flussi termici, ottimizzando la geometria delle camere interne e il dimensionamento delle battute. Come per tutti i sistemi VEKA, anche il sistema *SOFTLINE 76 MD* è estruso utilizzando **mescole in classe S** e con spessori del **profilo in classe A**, secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 12608, conferendo in tal modo al prodotto finale il più alto livello qualitativo in termini di prestazione, durata, resistenza all'invecchiamento ed efficienza nel tempo. Le caratteristiche tecniche del sistema *SOFTLINE 76 MD* consentono ovviamente il facile raggiungimento di **elevate prestazioni** anche in **campo acustico** oltre che nella tenuta dell'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, assicurano una grande affidabilità nel tempo, anche in caso di infissi di grandi dimensioni.

**\*Caratteristica peculiare dei profili esclusivi Finestra Italiana sono gli ingombri ridotti dei nodi, la profondità da 82 mm. a 6 camere con geometria semi-complanare esterna e nodi centrali particolarmente stretti per favorire al massimo le superfici vetrate.**

- **Ferramenta** 

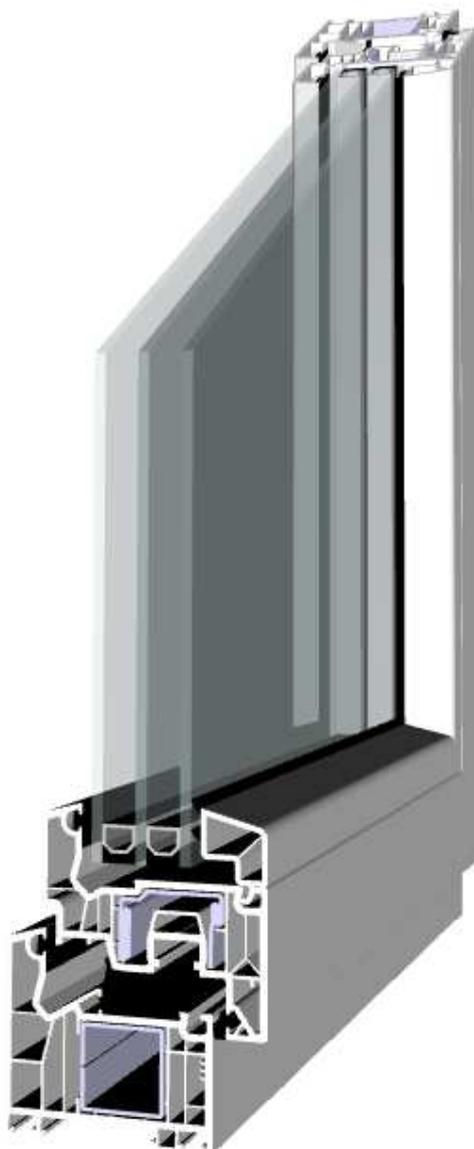
La ferramenta prevede l'utilizzo del sistema doppia apertura **anta-ribalta di serie**. **Tutte le ante apribili** hanno chiusure indipendenti, e sono dotate ciascuna di due punti di sicurezza con **nottolino a fungo antistrappo e incontro di sicurezza in acciaio**, posti negli angoli superiore ed inferiore; gli angoli inferiori inoltre integrano anche il sollevatore a carrello. E' possibile inoltre aumentare il grado di sicurezza fino al raggiungimento del grado RC2. I punti di chiusura sono distribuiti lungo tutto il perimetro dell'anta stessa, in funzione delle dimensioni. Tutte le cerniere sono di tipo anta-ribalta, regolabili e con coperture disponibili in varie finiture cromatiche in abbinamento con le maniglie, per la massima libertà di personalizzazione dei dettagli.



## • Vetri

L'eccezionale capacità di vetraggio del sistema **SOFTLINE 76 MD** permette l'alloggiamento di vetri fino a uno spessore di 52 mm. Questi spessori sono solitamente ottenuti con speciali **lastre triple** che permettono di abbassare ulteriormente il risultato della trasmittanza termica potendo raggiungere **Ug fino a 0,5 W/m<sup>2</sup> K.** Esse sono composte da lastra basso-emissiva **sia su lato interno che sul lato esterno**, ai quali si aggiunge un'ulteriore lastra centrale. E' naturalmente possibile, per esigenze meno severe come anche per interventi di semplice sostituzioni su immobili esistenti, anche l'utilizzo di **doppi vetri** con caratteristiche che comunque restano ottime; i valori di trasmittanza termica di questi pannelli hanno **Ug fino a 1,0 W/m<sup>2</sup> K.** Anche per le intercapedini lo studio dei materiali ha consentito di sostituire l'alluminio (ottimo conduttore di calore e quindi pessimo come isolante) con materiali più performanti, tanto che sono definiti **a bordo caldo**. In queste vetrate, per aumentare il potere di isolamento, le intercapedini sono riempite con gas Argon. Tutti i vetri sono prodotti da azienda certificata e conformi a norma UNI 10593-1-2-3-4, hanno **garanzia di 10 anni** e sono conformi alle normative sulla sicurezza anti-infortunistica previste dalla UNI 7697. **Su richiesta** si possono montare anche **vetri anti-vandalismo** e/o **vetri fonoassorbenti** in grado di raggiungere alti valori di fonoassorbimento.

### Sezione Sistema SoftLine 76 MD





## Tabella caratteristiche Linea *SoftLine 76 MD*

	<b>Linea <i>SoftLine 76 MD</i></b>
<b>Sistema 3 Guarnizioni</b>	<b>Giunto aperto</b> con guarnizione supplementare: Più tenuta perché 2 guarnizioni di tenuta, drenaggi separati dagli accessori
<b>Spessori</b>	Telaio 76 mm. Ante 76 mm. a gradino e <b>82 mm. semi complanare</b>
<b>N° Camere</b>	<b>6/7 camere</b>
<b>Valore isolamento Uf</b>	<b>1,1/1.0 W/m<sup>2</sup> K *</b>
<b>Telai a L disponibili</b>	L71 mm. L81mm. L104 mm.
<b>Telaio da Falso Telaio</b>	Z 89mm.
<b>Telai sostituzione</b>	Con aletta da 65 mm. e da 35 mm.
<b>Ante disponibili</b>	74/76 a gradino 84/76 a gradino <b>76/82 semicomplanare</b> 114/76 a gradino (maggiorata anche ap. Esterna)
<b>Scambio battuta</b>	<b>Ridotto asimmetrico e ridotto simmetrico</b>
<b>Tipi Fermavetri</b>	SL
<b>Disponibilità colori</b>	Tutte le combinazioni possibili + <b>SPECTRAL.</b>
<b>Ferramenta Finestre anta primaria con maniglia</b>	Anta-ribalta con <b>2 punti anti-effrazione</b> su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
<b>Ferramenta Porte balcone anta primaria con maniglia</b>	Anta-ribalta con <b>2 punti anti-effrazione</b> su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
<b>Ante secondarie</b>	<b>Cremonese a leva con 2 punti anti-effrazione</b> su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
<b>Cerniere</b>	Simmetriche tutte regolabili
<b>Colori cerniere</b>	Bianco, Marrone, Caramello, Ottone, Titanio, Argento, Crema, Avorio
<b>Spessore massimo vetro</b>	52 mm. <b>su ante semicomplanari</b>