

Descrizione serramenti Linea *SoftLine MD 70*

La linea *SoftLine MD 70* rappresenta la soluzione ideale per chi cerca prestazioni di **isolamento termico ed acustico di alto livello**, abbinata ad un design ricercato, innovativo, personalizzabile con più di 50 varianti cromatiche.

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**



I serramenti sono costruiti con un sistema profili innovativo, dalle linee morbide ed esclusive, con tipologia a **trippla guarnizione**: infatti oltre alla guarnizione sulla battuta interna dell' ante sono presenti una **guarnizione centrale sulla battuta interna al telaio**, e un' **ulteriore guarnizione di tenuta esterna**. Questa struttura garantisce il raggiungimento dei massimi valori di **isolamento termico ed acustico**. Tali valori superano ampiamente i parametri standard prescritti dalle recenti norme relative al risparmio energetico.

E' un sistema a **cinque camere** con un valore **Uf di 1,2 W/m² K**. Il sistema *SoftLine MD 70* viene estruso utilizzando **mescole in classe S e con spessori del profilo in Classe A** (secondo la norma UNI EN 12608) che, grazie alla robustezza delle pareti dei profili garantisce al serramento finito la massima stabilità, affidabilità e grande facilità di apertura. I rinforzi interni in acciaio offrono valori statici eccezionali e permettono l' applicazione di elementi speciali per la sicurezza.

Come tutti i sistemi VEKA il materiale con cui è costituito ha elevatissima resistenza all' invecchiamento ed all' azione del tempo e necessita di pochissima manutenzione.

- **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.

FINAZZI s.r.l. Sede: Via Garibaldi 52- 21022 Azzate (Va) – Italy-Tel: 0332-945140 – Fax: 0332-945315

Reg. Impr. Cod. Fisc. Partita IVA VA 01224790129 Cap. Soc. € 60.000,00 I.V.

www.finazziserramenti.it | info@finazziserramenti.it

Showroom di Azzate (VA) - via Piave 90/b | Tel: 0332 454419

Showroom di Busto Arsizio (VA) – via Valle Olona 36 (ang. C.so Sempione) | Tel. 0331 323997

- **Vetri**

I vetri isolanti normali sono costituiti da doppia lastra con intercapedine metallica, ma sulla linea **SoftLine MD 70** consigliamo l'uso di **vetrate isolanti speciali basso emissive**. Esse sono composte con intercapedine a **Bordo Caldo TGi**. Inoltre, per aumentare il potere di isolamento, l'intercapedine è riempita con **gas Argon**: si raggiunge così un'eccezionale valore **Ug di 1,0 W/m² K !**. Tutti i vetri sono prodotti da aziende certificate e conformi a norma UNI 10593-1-2-3-4, e hanno **garanzia di 10 anni**. Il sistema prevede l'utilizzo di spessori variabili da un minimo di 24 mm. fino a massimo 38 mm. Su richiesta si possono montare anche vetri di sicurezza e/o vetri fonoassorbenti Stadip Silence in grado di raggiungere un valore di fonoassorbimento di 42 dB.

Sezione Sistema **SoftLine MD 70**

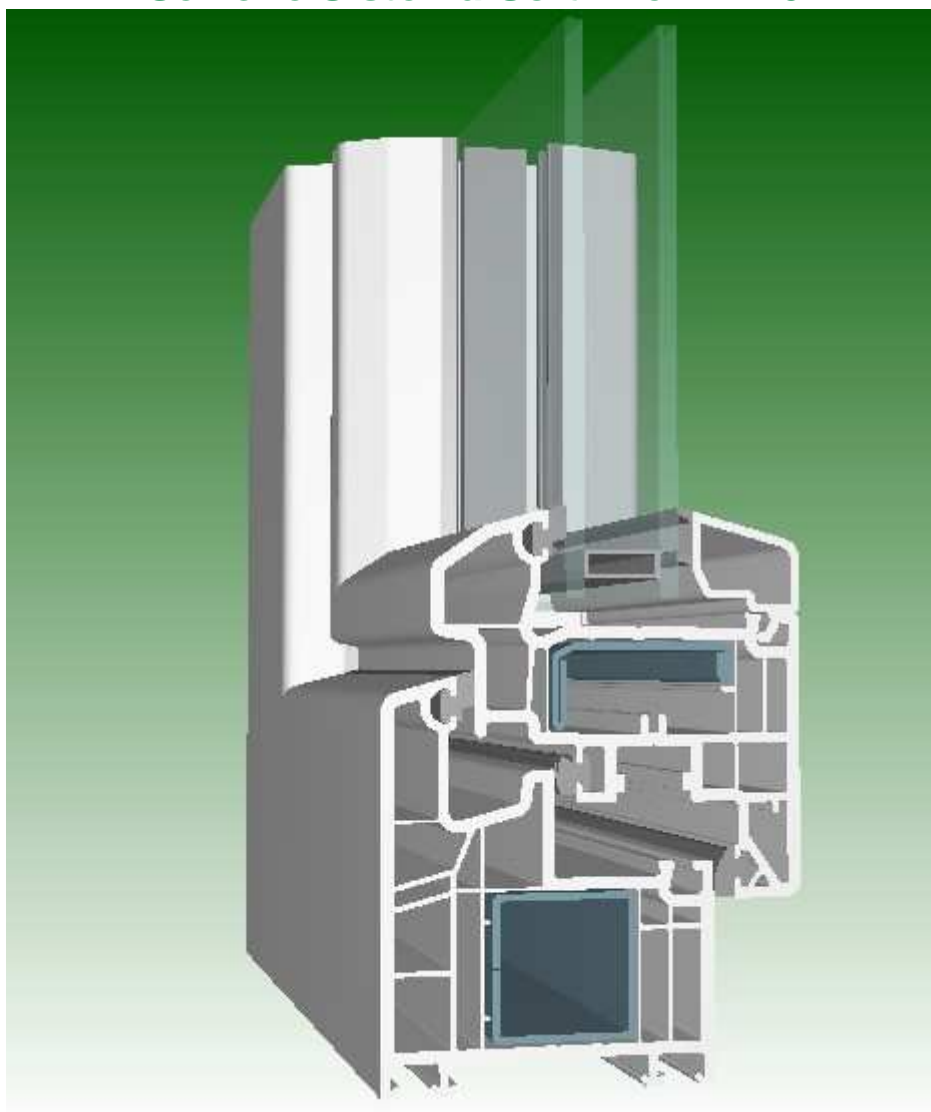




Tabella caratteristiche Linea *SoftLine MD 70*

	Linea <i>SoftLine MD 70</i>
Sistema 3 Guarnizioni	Giunto aperto con guarnizione supplementare: Più tenuta perché 2 guarnizioni di tenuta, drenaggi separati dagli accessori
Spessori	Telaio 70 mm. Ante 70 mm. a gradino e 79 mm. semicomplanare
N° Camere	5 camere
Valore isolamento Uf	1,2 W/m² K
Telai a L disponibili	L74 mm. L84mm. L105 mm.
Telaio da Falso Telaio	Z 105 mm.
Telai sostituzione	Con aletta da 65 mm. e da 40 mm.
Ante disponibili	70/70 a gradino 80/70 a gradino 80/79 semicomplanare 115/70 a gradino (maggiorata anche ap. Esterna)
Scambio battuta	Ridotto asimmetrico
Tipi Fermavetri	TL – SL – SW
Disponibilità colori	Tutte le combinazioni possibili.
Ferramenta Finestre anta primaria con maniglia	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Ferramenta Porte balcone anta primaria con maniglia	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Ante secondarie	Cremonese a leva con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Cerniere	Simmetriche tutte regolabili
Cerniere ante a libro	FS Speciali regolabili
Colori cerniere	Bianco, Marrone, Ottone, Titanio, Argento, Crema, Avorio
Spessore massimo vetro	42 mm.

Descrizione serramenti Linea **SoftLine 82 MD**

La linea **SoftLine 82 MD** interpreta al meglio le nuove tendenze estetiche di essenzialità e linearità, coniugando ad esse eccezionali qualità isolanti, è quindi il **sistema ideale per la casa passiva**, senza per questo dimenticare design e raffinatezze tecnologiche. Il risultato è un serramento perfetto, con prestazioni da record, personalizzabile con svariate soluzioni e con una **vastissima scelta cromatica**.

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 82 MD** 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 **82 mm.** per i telai e ante. E' un sistema a **sette camere** che, grazie all'aggiunta di appositi inserti in polistirene, raggiunge l'eccezionale valore **Uf di 1.0 W/m² 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 82 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 82 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.

- **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 WK2. 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 82 MD** permette l'alloggiamento di vetri fino a uno spessore di 52 mm, solitamente realizzati con speciali **lastre triple** che permettono di abbassare ulteriormente il risultato della trasmittanza termica **Uw fino a 0,79 W/m² K.** Esse sono composte da lastra basso-emissiva **sia su lato interno che sul lato esterno**, ai quali si aggiunge un'ulteriore lastra centrale. Le intercapedini **TGi sono 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**. Su richiesta si possono montare anche vetri di sicurezza e/o vetri fonoassorbenti Stadip Silence in grado di raggiungere un valore di fonoassorbimento di 42 dB.

Sezione Sistema SoftLine 82 MD

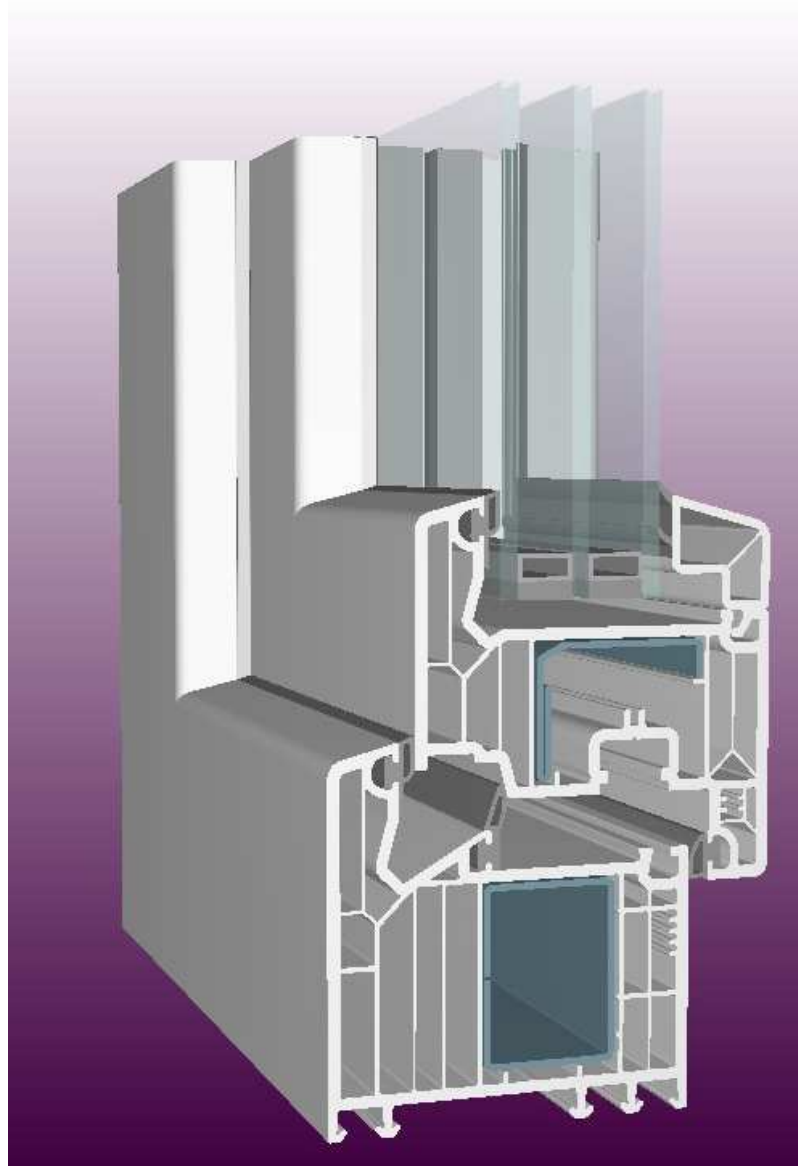




Tabella caratteristiche Linea *SoftLine 82 MD*

	Linea <i>SOFTLINE 82 MD</i>
Sistema Guarnizioni	Giunto aperto tre guarnizioni con guarnizione mediana su telaio: Più tenuta perché protetta, telaio più pulito drenaggi separati dagli accessori
Spessori	Telai 82 mm. e ante 82 mm.
N° Camere	7 camere
Valore isolamento Uf	1.0 W/m² K
Telai a L disponibili	L84mm. L105 mm.
Telaio da Falso Telaio	Z89.
Telai sostituzione	Z119
Ante disponibili	74/82 a gradino 84/82 a gradino 114/82 a gradino (maggiorata)
Scambio battuta	Ridotto asimmetrico
Tipi Fermavetri	SL
Disponibilità colori	Tutte le combinazioni possibili.
Ferramenta Finestre anta primaria con maniglia	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Ferramenta Porte balcone anta primaria con maniglia	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Ante secondarie	Cremonese a leva con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Cerniere	Simmetriche tutte regolabili 130 Kg
Cerniere ante a libro	FS Speciali regolabili
Colori cerniere	Bianco, Marrone, Ottone, Titanio, Argento, Crema, Avorio
Spessore massimo vetro	52 mm.

Tabella comparativa Linea *SoftLine 70* - *Softline 82*

	Linea SoftLine MD 70	Linea SOFTLINE 82 MD
Sistema Guarnizioni	Giunto aperto con guarnizione supplementare: Più tenuta perché 2 guarnizioni di tenuta, drenaggi separati dagli accessori	Giunto aperto tre guarnizioni con guarnizione mediana su telaio: Più tenuta perché protetta, telaio più pulito drenaggi separati dagli accessori
Spessori	Telaio 70 mm. Ante 70 mm. a gradino e 79 mm. semicomplanare	Telai 82 mm. e ante 82 mm.
N° Camere	5 camere	7 camere
Valore isolamento Uf	1,2 W/m² K	1.0 W/m² K
Telai a L disponibili	L74 mm. L84mm. L105 mm.	L84mm. L105 mm.
Telaio da Falso Telaio	Z 105 mm.	Z89.
Telai sostituzione	Con aletta da 65 mm. e da 40 mm.	Z119
Ante disponibili	70/70 a gradino 80/70 a gradino 80/79 semicomplanare 115/70 a gradino (maggiorata anche ap. Esterna)	74/82 a gradino 84/82 a gradino 114/82 a gradino (maggiorata)
Scambio battuta	Ridotto asimmetrico	Ridotto asimmetrico
Tipi Fermavetri	TL – SL – SW	SL
Disponibilità colori	Tutte le combinazioni possibili.	Tutte le combinazioni possibili.
Ferramenta Finestre anta primaria con maniglia	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Ferramenta Porte balcone anta primaria con maniglia	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.	Anta-ribalta con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Ante secondarie	Cremonese a leva con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.	Cremonese a leva con 2 punti anti-effrazione su angoli opposti a cerniere. Sotto sollevatore a carrello.
Cerniere	Simmetriche tutte regolabili	Simmetriche tutte regolabili 130 Kg
Cerniere ante a libro	FS Speciali regolabili	FS Speciali regolabili
Colori cerniere	Bianco, Marrone, Ottone, Titanio, Argento, Crema, Avorio	Bianco, Marrone, Ottone, Titanio, Argento, Crema, Avorio
Spessore massimo vetro	36 mm.	52 mm.