



# PRIMUS®

# MD 84

TOP in PRESTAZIONI  
e PREZZO!



+ LUCE

+ EMOZIONE



**ideal fenster®**  
La Finestra in PVC di Qualità Superiore



# PRIMUS®



© COPYRIGHT IDEAL FENSTER SRL - Ver. 10/07/2014 - Nell'ambito della continua ricerca di migliorare il prodotto, la ditta costruttrice si riserva di apportare modifiche e miglioramenti, senza alcun preavviso.

**ideal fenster** La Finestra in PVC di Qualità Superiore



**Uw = 0,7 ~**  
con triplo vetro

**Uw = 1,0 ~**  
con doppio vetro

**Sistema da 84 mm,  
6 camere e 3 guarnizioni**

Il suo design classico e la sua piacevole ed elegante forma dagli spigoli arrotondati, si adatta perfettamente al montaggio in qualunque contesto.

Le sue superfici lisce e lineari ottimizzano, inoltre, il funzionamento e la manutenzione. Grazie alle sue caratteristiche offre un elevato isolamento termico ed acustico.

- 1** Profilo a 6 camere con profondità 84/84 mm
- 2** Sistema a 3 guarnizioni
- 3** Rinforzi in acciaio con struttura speciale per garantire maggiore stabilità e possibilità di utilizzo di componenti antieffrazione
- 4** Possibilità di vetraggio fino a 57 mm Distanziatore termico nero "Warm Edge IF0039". Garanzia fino a 10 anni dalla vetreria (Consultare le Norme Assovetro)

Massimo contributo all'ecologia grazie agli stabilizzatori in Calcio/Zinco

- Trasmittanza termica profilo  
**Uf = 0,95**
- Trasmittanza termica media della finestra con vetro Ug 0,5 **Uw = 0,7 ~**
- Trasmittanza termica media della finestra con vetro Ug 1,0 **Uw = 1,0 ~**
- Trasmittanza termica distanziatore "We-n"  $\Psi(\text{PSI}) = 0,039 \sim$
- Resistenza al carico del vento (UNI EN 12210)\*  
Classe C4/B4 (1 anta DK)\*\*  
Classe C2/B3 (2 ante DK)\*\*\*
- Tenuta alla pioggia battente (UNI EN 12208)\*  
Classe 9/A
- Permeabilità all'aria (UNI EN 12207)\*  
Classe 4

Garanzia fino a 10 anni e limitazioni direttamente dai produttori dei singoli componenti del serramento.

\* Valori riferiti a serramenti con telaio sui 4 lati. La soglia termica non è certificata e limita sensibilmente i valori indicati.

\*\* Prove eseguite su finestre ad 1 anta dim. 1000x2300mm.

\*\*\* Prove eseguite su finestre a 2 ante dim. 1900x2200mm.





PRIMUS® MD 84

TOP IN PRESTAZIONI E PREZZO!



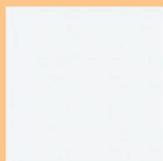
## Gamma Colori

Oltre al bianco liscio, è possibile dare una nota di colore alla Vostra casa con serramenti pellicolati effetto legno o tinte RAL. Standard, oltre al **Bianco Liscio** (RAL 9016), abbiamo a magazzino profili pellicolati **Golden Oak**, **Nussbaum**, **Irish Oak**, **Grau**, **Anthrazit**, **Anthrazit glatt**. Per grandi quantità di serramenti sono disponibili oltre 50 pellicole con termini di consegna di 6/8 settimane.

**A MAGAZZINO** Consegna rapida

Profilo in Massa

Profili Pellicolati



Bianco RAL 9016



48 - Golden Oak



21 - Nussbaum



80 - Irish Oak



99 - Grau



12 - Anthrazit



02 - Anthrazit glatt

*I colori qui rappresentati possono essere leggermente diversi dalle tonalità originali.*

**ideal fenster**® La Finestra in PVC di Qualità Superiore



## Ferramenta



La sicurezza contro la falsa manovra

La leva integrata permette all'anta di andare in chiusura sul telaio sempre sullo stesso piano e senza forzare sulla martellina. Inoltre questo dispositivo evita l'azionamento non corretto della maniglia in fase di apertura.



Asta a leva

Grazie a questo dispositivo si comandano contemporaneamente più punti di chiusura dell'anta secondaria. Inoltre il suo posizionamento ad altezza accessibile, semplifica le operazioni di apertura e chiusura sia delle finestre che delle porte finestre.



L'articolazione

Comfort al massimo livello: grazie ad una sicurezza d'arresto integrata l'anta si blocca quando è in posizione di ribalta evitando l'oscillazione e la chiusura delle finestre per le correnti d'aria.



Micro aerazione

Grazie ad un regolare ricambio d'aria si può limitare il rischio di formazione di muffe nella zona della spalla. I nuovi aeratori permettono un'apertura controllata dell'anta in alto di pochi millimetri per una ventilazione corretta e confortevole.



Chiusura antieffrazione sotto e sopra

Minimo due funghi antieffrazione abbinati agli incontri di sicurezza offrono una elevata protezione antiscasso già nella versione base. La regolazione semplificata in altezza rende ideale l'impiego di questo nottolino di sicurezza.



Chiusura a nottolino

Standard su ogni serramento, punti di chiusura a nottolino ogni massimo 700 mm in grado di offrire assoluta ermeticità e protezione antiscasso. Su ante secondarie punti di chiusura con cerniere a scomparsa.

### La nuova gamma di superfici RotoSil Nano definisce gli standard dell'intero settore.

Le prestazioni in garanzia rispecchiano l'importanza della qualità per la nostra azienda.

La tecnologia di rivestimento RotoSil Nano offre il più elevato grado di protezione delle superfici.

Grazie, infatti, all'utilizzo di piccolissime nano particelle, la superficie della ferramenta è dotata di una protezione anticorrosione ottimale, con la capacità unica di "ripararsi da sé".





## Vetro

Il vetro è una componente fondamentale per la buona riuscita di un serramento. Esso ricopre, infatti, l'80% della superficie dell'infisso ed è per questo che il suo potere isolante è determinante ai fini del comfort abitativo e del risparmio energetico.

Valori determinanti per la qualità del vetro sono: il coefficiente termico (espresso nel valore Ug) e l'abbattimento acustico (misurato in dB).

**Più basso è il valore Ug, più il vetro isola; più alto è il valore dei dB e più abbatte i rumori.**

**Tanta tecnologia all'avanguardia sui nostri vetri:**

**Distanziatore "Warm Edge IF 0,039"**

- ottimo isolamento termico grazie alla sua bassa conduttività (Psi  $\Psi$  0,039)

**Gas Argon (97% ca.):**

- maggiore isolamento termico e riduzione del rischio di condensa

**Vetri basso emissivi:**

- triplo vetro Ug = 0,5
- doppio vetro Ug = 1,0

**Bordi vetro sfilettati:**

- minor rischio di microfrazioni e rotture dei vetri

**Distanziatore da 15-18-20-22 mm:**

- maggiore isolamento termico ed acustico

**Vetro interno antinfortunistico 33.1:**

- maggiore abbattimento acustico (standard 37dB ca.)



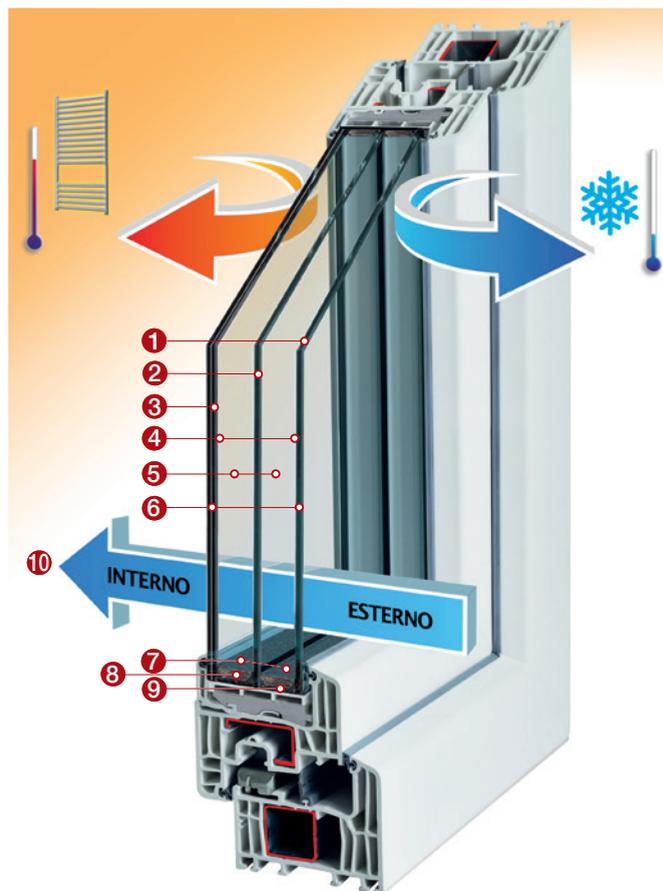
Vetri più richiesti	Trasmittanza Termica	Abbattimento Acustico	Trasmissione Luminosa	Fattore Solare	Riflessione Luminosa	Distanziatore Termico Nero	Riempimento Camera	Spessore Vetro	Peso
	EN673 (Ug)	(Rw)	EN410 (TL)	EN410 (FSg)	EN410 (RL)	WE-n-(Psi)		mm	Kg/m <sup>2</sup>
	W/m <sup>2</sup> K	ca. dB	%	%	%	W/mK			
<b>4:::20-4-20:::33.1</b> Vetro Triplo Standard antinfortunistico lato interno	0,5	37	57	34	28	0,039	Argon 97%	54	35,5
<b>33.1:::20-4-18:::33.1</b> Vetro Triplo Antinfortunistico lato interno ed esterno	0,5	39	56	32	27	0,039	Argon 97%	55	41
<b>44.2:::20-4-15:::33.2</b> Vetro Triplo Antieffrazione	0,5	40	55	30	26	0,039	Argon 97%	55	47
<b>4:::22-33.1</b> Vetro Doppio antinfortunistico lato interno	1,0	37	70	46	21	0,039	Argon 97%	32	25,5
<b>33.1:::20-33.1</b> Vetro Doppio Antinfortunistico lato interno ed esterno	1,0	37	69	44	21	0,039	Argon 97%	33	31

*I valori riportati sono indicativi e sono relativi al solo vetro.*

## Glass Fixing l'incollaggio innovativo

"Glass Fixing" è l'innovativo sistema di incollaggio strutturale, messo a punto per aumentare sensibilmente la stabilità dei nostri serramenti. In base alle dimensioni, colore e campo d'impiego, vengono applicati dei punti di fissaggio tra anta e vetro con della colla speciale; creiamo così un corpo unico, stabile e portante, garantendo un funzionamento ottimale nel tempo, oltre ad una maggiore sicurezza antiscasso.

## Isolamento Termico



Sei buone ragioni per scegliere un vetro triplo ad isolamento termico rafforzato  $U_g=0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  ad alta efficienza energetica in composizione standard.

- Risparmio energetico e isolamento ottimale, con un valore  $U_g$  di 0,5
- Trasmissione luminosa elevata
- Diminuzione dei costi di riscaldamento grazie alla notevole riduzione della dispersione di calore
- Alto abbattimento acustico per merito della lastra esterna da 6mm e alle intercapedini da 20mm
- Efficace protezione dall'ambiente e riduzione delle emissioni di  $\text{CO}_2$
- Più comfort grazie alla distribuzione omogenea del calore

Vetro consigliato 4:: -20- 4 -20- ::33.1 = 54 mm  $U_g=0,5$

- 1 Lastra esterna da 4mm
- 2 Lastra centrale da 4mm
- 3 Lastra interna antinfortunistica 33.1 (maggior abbattimento acustico)
- 4 Sistema basso emissivo "BE ONE"
- 5 Riempimento delle camere con Gas Argon al 97% ca.
- 6 Bordi vetri sfilettati (minor rischio di microfratture e rotture dei vetri)
- 7 Distanziatore termico "Warm Edge IF 0,039"
- 8 Sali anti-umidità
- 9 Sigillante Thiokol
- 10 Trasmissione luminosa TL 57% e fattore solare FSg 34%

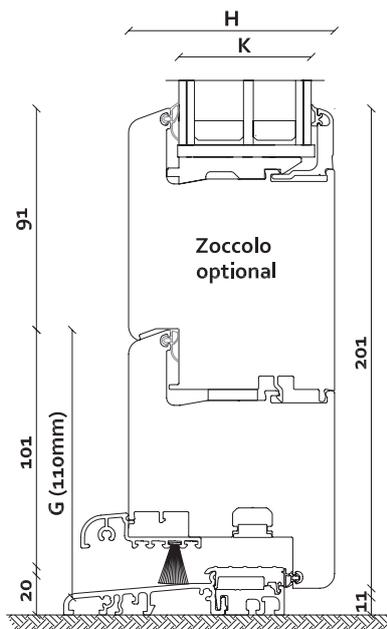
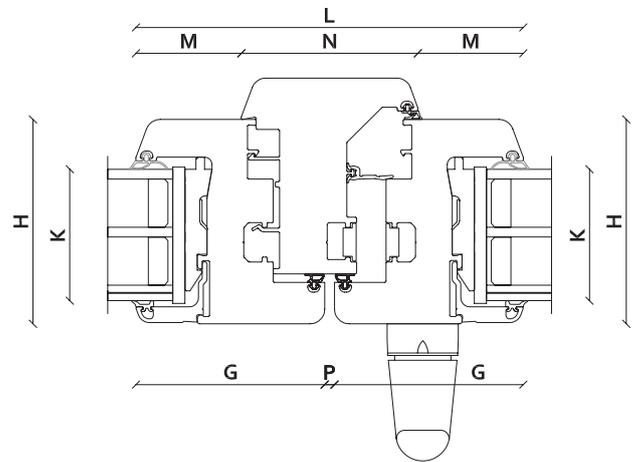
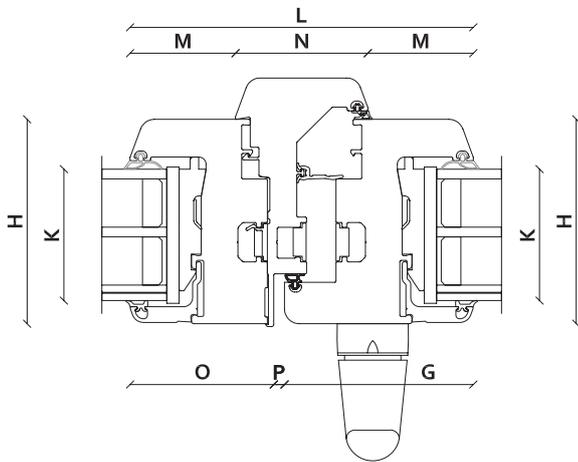
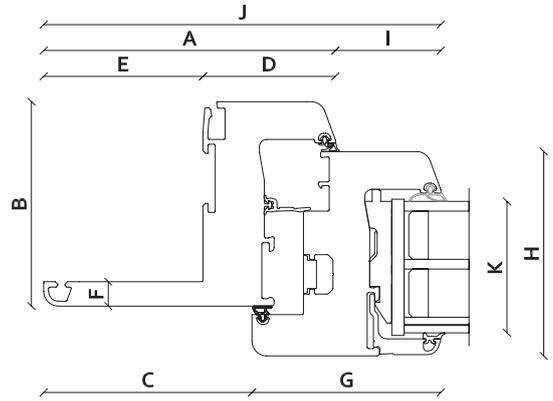
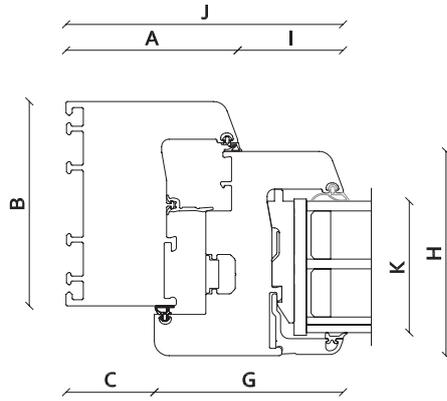
## Isolamento Acustico



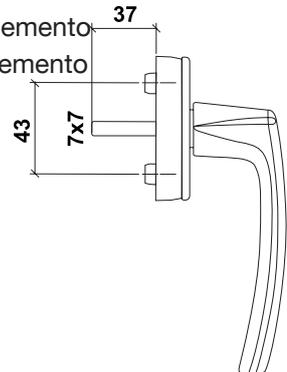
Le nostre finestre, grazie alla loro elevata capacità fonoisolante e alla elevata tenuta termica dei materiali utilizzati, proteggono gli ambienti dal rumore. L'uso dei vetri composti da lastre con spessore diverso, l'utilizzo dei vetri fonoisolanti *Silence* e la posa in opera a regola d'arte delle finestre sono le basi per poter raggiungere i massimi livelli di isolamento acustico.

Vetro	Rw finestra		
	Rw (C; Ctr)dB	C 100-5000	Ctr 100-5000
44.2 <sub>Phon</sub> ::-18Arg-4-18Arg-::33.1	43 (-1; -5)dB	0dB	-5dB
44.2 <sub>Phon</sub> ::-18Arg-4-15Arg-::44.1	43 (0; -3)dB	0dB	-3dB
44.2 <sub>Phon</sub> ::-18Arg-4-15Arg-::44.2 <sub>Phon</sub>	45 (-1; -4)dB	0dB	-4dB

Valutazione basata su risultati di misurazione di laboratorio, secondo la ISO 717-1. I valori sono riferiti a serramenti con telaio su 4 lati, ad 1 anta con dimensioni 1230X1490mm.



- Silver, Standard per tutti i colori
- Bianco, senza supplemento
- Ottonato, con supplemento



**ideal fenster**  
La Finestra in PVC di Qualità Superiore

[www.idealfenster.it](http://www.idealfenster.it)