

Sistema **MD**

IT





Sistema MD

*Design moderno
per strutture prefabbricate*

I serramenti, all'interno del settore delle strutture prefabbricate, costituiscono un elemento costruttivo fondamentale, garantiscono l'ingresso di luce, consentono la ventilazione degli spazi, l'irraggiamento solare e mediano i rapporti tra gli ambienti interni e quelli esterni.

Piva Group, da sempre attenta al tema della **ecosostenibilità**, con **MD** propone un serramento dalle altissime prestazioni, **certificato PassiveHouse**, sposando appieno la filosofia "green" e di "consumo zero".





Cosa rende il Sistema MD unico

Il **Sistema MD** è l'unico ed innovativo sistema a **3 guarnizioni** realizzato con un telaio da **7 camere** con uno spessore di 115,5 mm e con uno spessore anta di 76 mm che può essere a L o a Z, disponibile con battuta interna ed esterna e può ospitare un vetro fino a 48 mm di spessore (incluso triplo vetro).

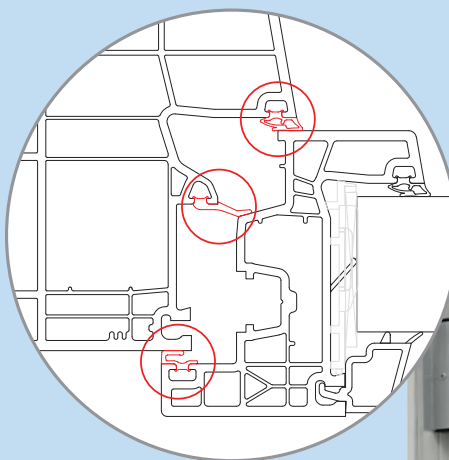
MD è il serramento perfetto per strutture prefabbricate che necessitano di fornire **eccellenti prestazioni in termini di resistenza all'aria, acqua e vento, senza trascurare l'estetica**, grazie ad un design moderno e squadrato.

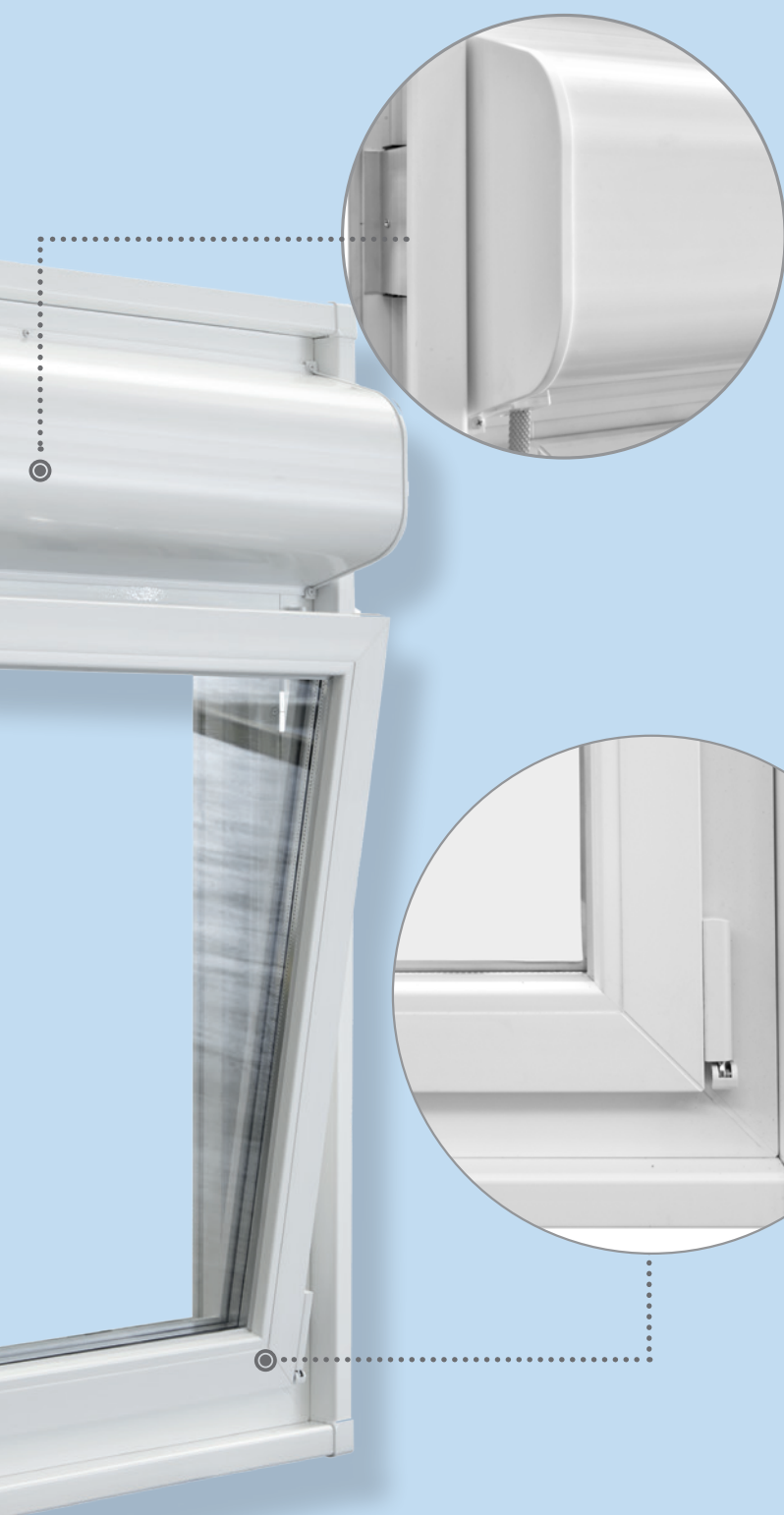
(*) Altri plus di questo sistema sono l'anta con rinforzo per migliorare la statica del vetro e la possibilità di inserire nella parte inferiore del telaio inserti in EPS con grafite, per aumentare l'isolamento termico.



Scegli lo spessore giusto per te

La particolare dentatura presente sul telaio permette una solida installazione regolabile su superfici profonde fino a 300 mm. In pratica è possibile installare agevolmente il serramento in qualsiasi foro finestra, senza dovervi apportare onerose modifiche.





Prodotti di qualità certificata

La soddisfazione di un cliente dipende essenzialmente dalle sue aspettative e dalla nostra capacità di mantenere le promesse. Le certificazioni sono lo strumento che ci assicura in ogni caso di mantenere le promesse e di soddisfare le aspettative su un prodotto.

Il **Sistema MD** ha superato severi test di certificazione, aggiudicandosi l' idoneità a soddisfare gli standard previsti dalla **Certificazione PassiveHouse (*)**.



Metti in luce il tuo relax

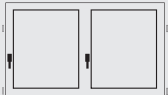
La particolare **anta ridotta**, alta solo 70 mm, regala più spazio alla superficie vetrata e più luce negli spazi interni, senza tuttavia compromettere le elevate prestazioni del serramento. Il **Sistema MD** è disponibile nelle **versioni senza e con tapparella integrata**, quest'ultima mantiene elevate prestazioni grazie al cassonetto coibentato.



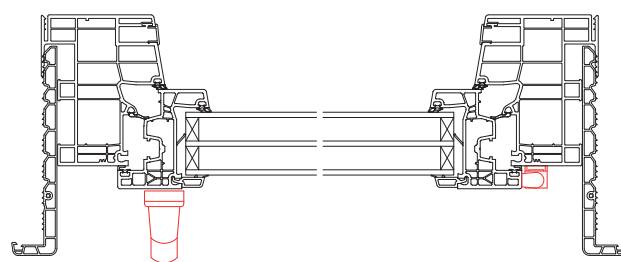
Isolamento acustico certificato

39 dB sulla versione con cassonetto e 42 dB senza cassonetto. Elevate prestazioni grazie al cassonetto coibentato.

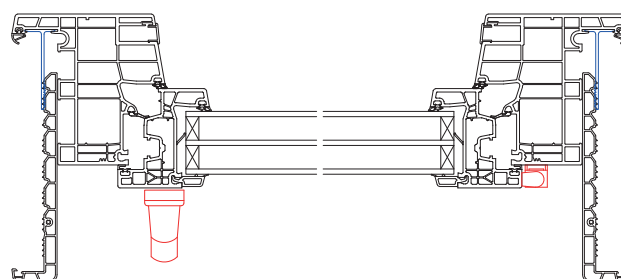
Trasmittanza Termica in W/m^2K	
Isolamento Acustico Certificato	
Classe di Resistenza al carico del vento	
Classe di Resistenza all'Acqua	
Classe di permeabilità all'aria	
Numero di Camere	
Profilo telaio in mm	
Spessore max vetro in mm	
Dimensioni massime in mm	

	
Finestra 1 anta	Finestra 2 ante
Uf 0,96	Uf 0,96
42 dB	42 dB
C5	B3
E1050	E1050
Classe 4	Classe 4
7	7
115.5	115.5
48	48
1200 x 1600	2400 x 1600

1. Versione a battuta interna con controquadro interno: finestra 1 anta senza tapparella sez. orizzontale
2. Versione a battuta esterna con controquadro interno: finestra 1 anta senza tapparella sez. orizzontale
3. Versione a battuta interna con controquadro interno: finestra 1 anta con tapparella sez. verticale
4. Versione a battuta esterna con controquadro interno: finestra 1 anta con tapparella sez. verticale



1.



2.



Finestra
1 anta
+ tapparella



Finestra
2 anta
+ tapparella

Trasmittanza Termica
in W/m^2K



Uf 0,96

Uf 0,96

**Isolamento Acustico
Certificato**



39 dB

39 dB

**Classe di Resistenza
al carico del vento**



C5

B3

**Classe di Resistenza
all'Acqua**



E1050

E1050

**Classe di
permeabilità all'aria**



Classe 4

Classe 3

**Numero di
Camere**



7

7

Profilo telaio
in mm



115.5

115.5

Spessore max vetro
in mm



48

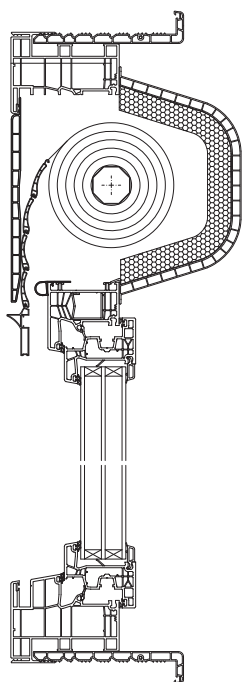
48

Dimensioni massime
in mm

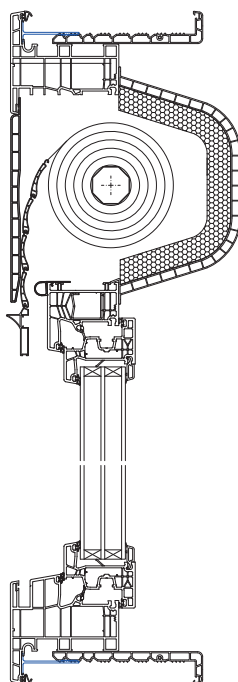


1200 x 1800

2400 x 1800



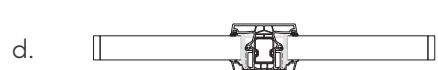
3.



4.

Soluzioni possibili:

- a. Nodo centrale doppia anta ribalta
- b. Nodo centrale anta + fisso
- c. Nodo centrale anta + anta ribalta
- d. Nodo centrale fisso





Piva Group SpA
Via Roma, 139 - Roncanova di Gazzo V.se - Verona - Italia

Tel. +39 0442 53611 (headquarter)
Tel. +39 0442 550911 (divisione PVC)
info@pivagroupspa.com www.pivagroupspa.com

