

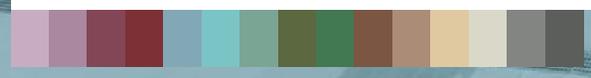


NC 50 I
Finestre e porte a battente

www.metra.it



METRA
Italian Style Emotions



Finestre e porte a battente NC 50 I

Grande durata, resistenza agli agenti atmosferici e isolamento termico ed acustico. Il sistema NC 50 I è indicato sia per l'edilizia industriale, che per gli spazi comuni non riscaldati o raffrescati. Le linee estetiche disponibili (Piana, Sagomata, Raggiata) permettono di valorizzare i più svariati contesti architettonici.



Vantaggi

- Ampia gamma estetica
- Facilità di manutenzione
- Design di alto livello
- Possibilità di realizzare svariate tipologie
- Ingombro ridotto
- Ottimo comfort acustico

Caratteristiche tecniche

Dimensione della base:

da 50 a 60 mm

Tipo di tenuta aria-acqua-vento:

giunto aperto NC 50 I - WS;

doppia guarnizione in battuta NC 50 I - DL

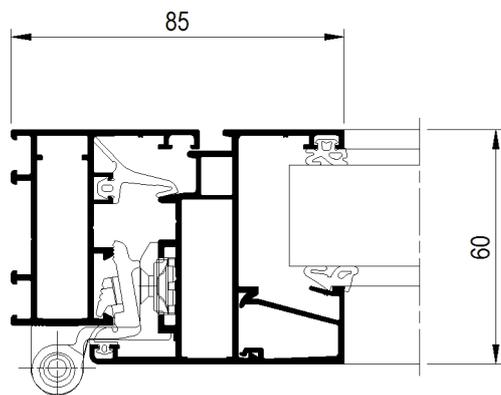
Spessore dei vetri:

da 3 a 43 mm

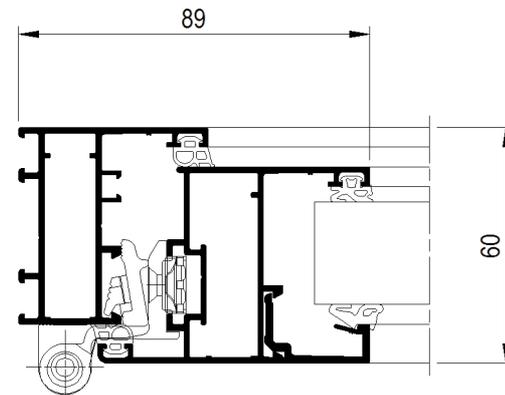
Linee estetiche:

Piana, Sagomata

Sezione NC 50 I - WS



Sezione NC 50 I - DL



Prestazioni certificate

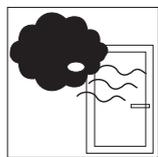


Tenuta all'acqua EN 1027 - EN 12208

Il serramento METRA, con una pressione del vento pari ad una velocità di 111,54 Km/h (600Pa) non ha avuto infiltrazioni d'acqua.

Pressione d'aria applicata Km/h	(0Pa)	(50Pa)	(100Pa)	(150Pa)	(200Pa)	(250Pa)	(300Pa)	(450Pa)	(600Pa)	(900Pa)
	0	32,2	45,53	55,77	64,39	72	78,87	96,59	111,54	136,6
Classe raggiunta	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	E900

Capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è investito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno.

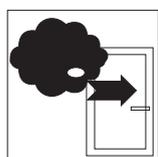


Permeabilità all'aria EN 1026 - EN 12207

Il serramento METRA, con una pressione del vento pari ad una velocità di 111,54 Km/h (600Pa) ha superato positivamente la prova.

Pressione d'aria applicata	(150Pa)	(300Pa)	(600Pa)	(600Pa)
Classe raggiunta	1	2	3	4

Caratteristica di un infisso chiuso di lasciare filtrare aria quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno; minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento.



Resistenza al vento EN 12211 - EN 12210

Il serramento METRA, con una pressione pari ad una velocità di 203,6 Km/h (2000Pa) non ha subito rotture o deformazioni permanenti.

Pressione d'aria applicata Con freccia di flessione	(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1600Pa)	(2000Pa)	(>2000Pa)
	A (1/150)		B (1/200)		C (1/300)	
Classe raggiunta	1	2	3	4	5	Exxx

Capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti.

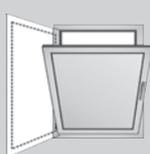
Tipologie di apertura



2 ante



1 anta



Anta-ribalta



Vasistas



Bilico orizzontale



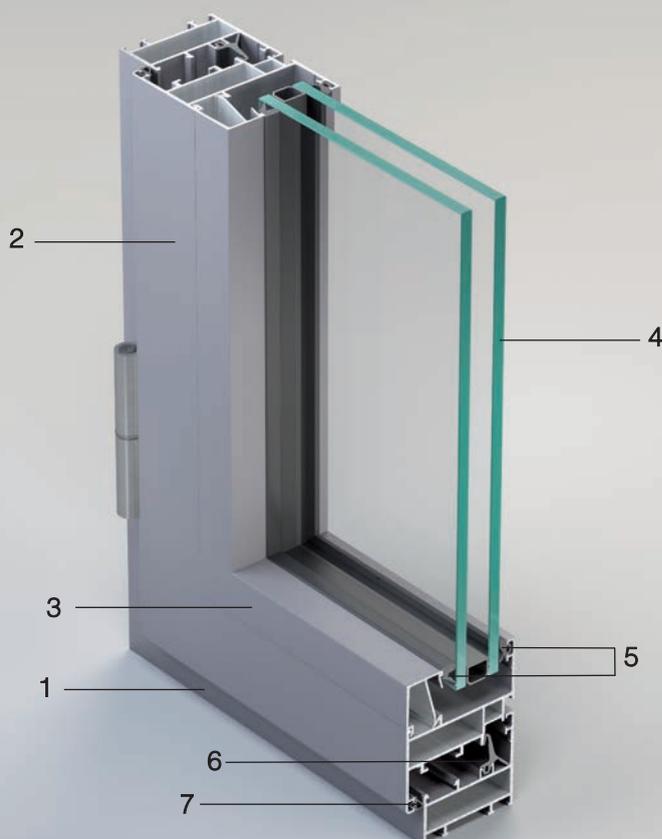
Bilico verticale



Sporgere



Vasistas-scorrevole parallelo



Tecnologia NC 50 I - WS

- 1 - Telaio fisso
- 2 - Telaio mobile
- 3 - Fermavetro disponibile in varie misure in base allo spessore del vetro
- 4 - Vetro
- 5 - Guarnizioni cingivetro in EPDM
- 6 - Guarnizione centrale di tenuta "Giunto aperto"
- 7 - Guarnizione di battuta interna in EPDM

Facciate continue

Finestre e porte a battente

Finestre e porte in Alluminio-Legno

Finestre e porte scorrevoli

Porte interne e pareti divisorie

Sistemi per Balconi

Verande

Sistemi oscuranti

Applicazioni fotovoltaiche

Accessori e complementi di design

Finiture e rivestimenti



METRA

METRA S.p.A. Via Stacca, 1 - 25050 Rodengo Saiano (BS) Italia
Tel. +39 030 6819.1 - Fax +39 030 6810363
servizioclienti@metra.it - www.metra.it

METRA utilizza per la sua documentazione carta ecologica e prodotti per la stampa a basso impatto ambientale.



Documentazione METRA
Brochure
NC 50 I - Italiano

Data di edizione: 10/2013 - Data di stampa: 10/2013