



**NC-S 65 STH**  
Finestre e porte scorrevoli

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



**METRA**  
*Italian Style Emotions*



# Finestre e porte scorrevoli NC-S 65 STH

NC-S 65 STH: grande leggerezza, incredibile durata e buone performance di isolamento. Il taglio termico assicura un ottimo isolamento termo-acustico garantendo anche una grande tenuta agli agenti atmosferici. La serie NC-S 65 STH è consigliata per vetrate scorrevoli di medio-piccola dimensione come balconate o verande. Le due linee estetiche (Roma e Miami) sono in grado di valorizzare ogni tipologia di habitat.

## Vantaggi

- Ottimo isolamento termico e acustico
- Ampia gamma estetica
- Facilità di manutenzione
- Grande comfort nella scorrevolezza
- Design di alto livello
- Assenza di barriere architettoniche
- Possibilità di realizzare svariate tipologie
- Ingombro ridotto

## Caratteristiche tecniche

**Dimensione della base:**

50-68-98 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua-vento:**  
mediante guarnizione a spazzola

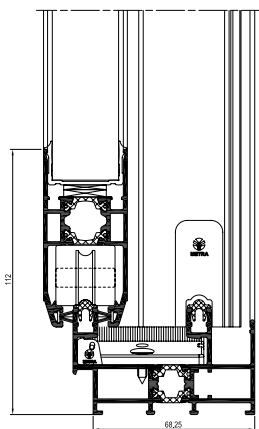
**Spessore dei vetri:**

massimo 28 mm

**Peso max anta:**

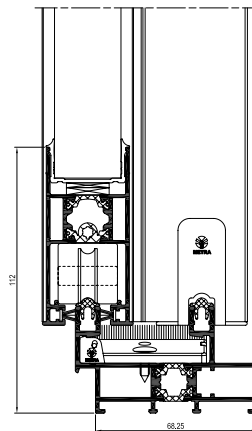
160 Kg

Sezione Linea Roma



Telaio fisso 45°  
Telaio mobile 45°

Sezione Linea Miami



Telaio fisso 45°  
Telaio mobile 90°

## Prestazioni certificate

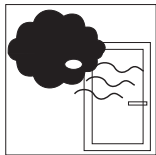


### Tenuta all'acqua statica EN 1027 - EN 12208

Il serramento METRA, con una pressione del vento pari ad una velocità di 78,87 Km/h (300Pa) 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	<b>78,87</b>	96,59	111,54	136,6
<b>Classe raggiunta</b>	1A	2A	3A	4A	5A	6A	<b>7A</b>	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.



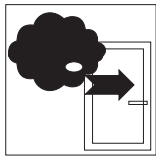
### Permeabilità all'aria EN 1026 - EN 12207

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	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)
<b>Classe raggiunta</b>			<b>3</b>	<b>4</b>

Roma      Miami

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.

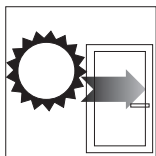


### Resistenza al vento EN 12211 - EN 12210

Il serramento METRA, con una pressione pari ad una velocità di 157,7 Km/h (1200Pa) non ha subito rotture o deformazioni permanenti.

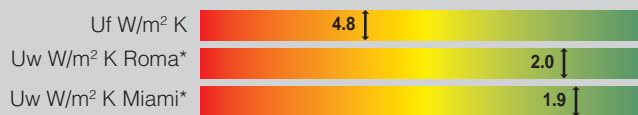
Pressione d'aria applicata Con freccia di flessione	(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1600Pa)	(2000Pa)	(>2000Pa)
<b>Classe raggiunta</b>	A ( 1/150)		<b>B ( 1/200)</b>		C ( 1/300)	Exxx
	1	2	<b>3</b>	4	5	

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.



### Trasmittanza Termica

Il serramento METRA rispetta le normative in materia di risparmio energetico.



La trasmittanza termica U è il flusso di calore che passa attraverso il serramento per m<sup>2</sup> di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno. L'unità di misura della trasmittanza termica è il W/m<sup>2</sup> K.

## Tipologie di apertura



2 ante



2 ante +  
zanzariera



3 ante su 2 binari



3 ante su 3 binari



2 ante +  
fisso



monoblocco

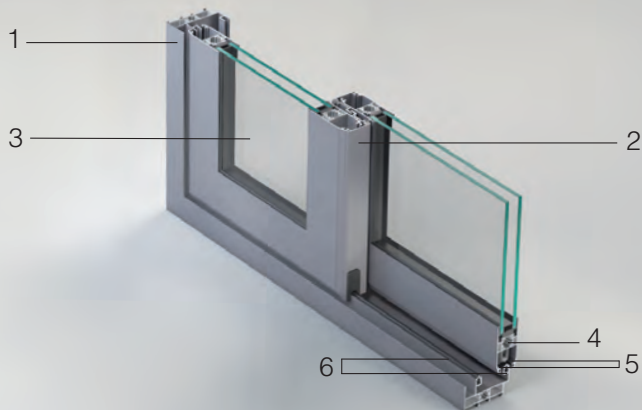


4 ante su 2 binari

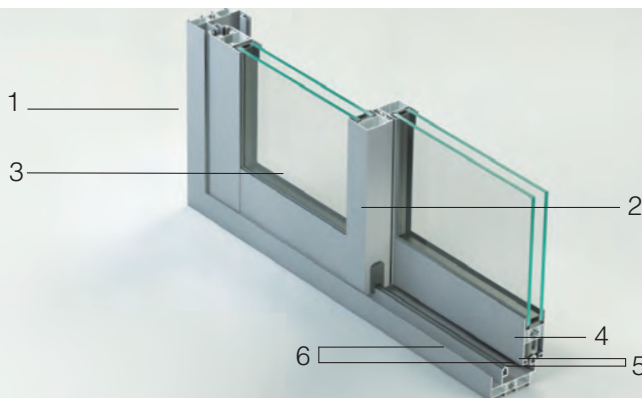


6 ante su 3 binari

### Sezione Linea Roma



### Sezione Linea Miami



## Tecnologia

- 1 - Telaio fisso
- 2 - Telaio mobile: doppio vetro e guarnizione EPDM
- 3 - Vetro isolante
- 4 - Astine termiche
- 5 - Guarnizione di tenuta a spazzola
- 6 - Binari di scorrimento in materiale resistente all'usura

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-S 65 STH - Italiano

Data di edizione: 12/2013 - Data di stampa: 12/2013