

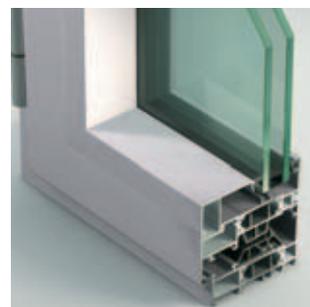
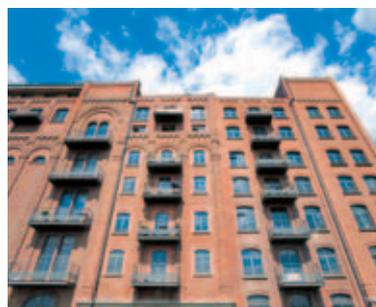
# 2

## Sistemi a Battente

### ■ **Uw: 1.0 W/m<sup>2</sup>K**

Finestra 1 anta bxh: 1230x1480 mm  
Vetro Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup>K  
Valore psi: 0,05 W/mK

- Ampia scelta di finiture e linee estetiche
- Flessibilità nelle soluzioni di apertura
- Risparmio energetico
- Ottime prestazioni di tenuta
- Antieffrazione
- Isolamento termico



# Sistemi a Battente

## Caratteristiche

I Sistemi a Battente METRA comprendono Serie con taglio termico (NC 50 STH, NC 65 STH, NC 65 STH-i, NC 75 STH, NC 75 STH-i) e senza taglio termico (NC 50 I). I Sistemi a taglio termico rappresentano la più valida risposta alle attuali esigenze di isolamento termico (caldo e freddo) e alla particolare necessità di ottimizzare le caratteristiche di estetica, funzionalità e durata con il risparmio energetico.

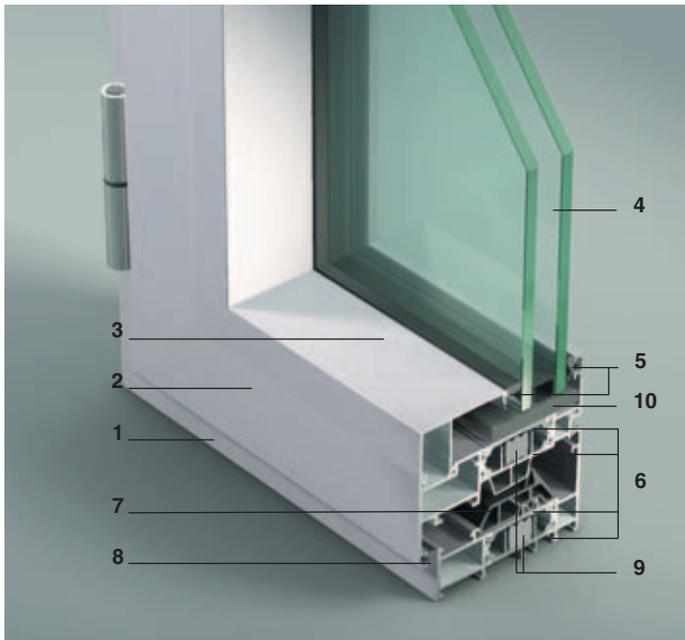
## Vantaggi

- Facilità di manutenzione
- Massima apertura
- Alto isolamento termico: **Uw= 1,0 W/m²K**
- Possibilità di combinare diversi tipi di apertura
- Ampia gamma estetica
- Riduzione dei costi di riscaldamento e raffrescamento

## Applicazioni

- Finestre, porte e porte finestre per abitazioni private ed edifici pubblici
- Abbinamento con i sistemi per facciate continue

## Tecnologia



- 1 - Telaio fisso
- 2 - Telaio mobile anta
- 3 - Fermavetro disponibile in varie misure in base allo spessore del vetro
- 4 - Vetro isolante ad 1 intercapedine (doppio vetro) o 2 intercapedini (triplo vetro)
- 5 - Guarnizioni cingivetro in EPDM
- 6 - Astine termiche in poliammide 6.6 rinforzata con fibra di vetro al 25%.
- 7 - Guarnizione centrale di tenuta "Giunto aperto"
- 8 - Guarnizione di battuta interna in EPDM
- 9 - Innesti isolanti atti a ridurre la dispersione per convezione
- 10 - Guarnizione sottovetro isolante

## Tipologie di apertura

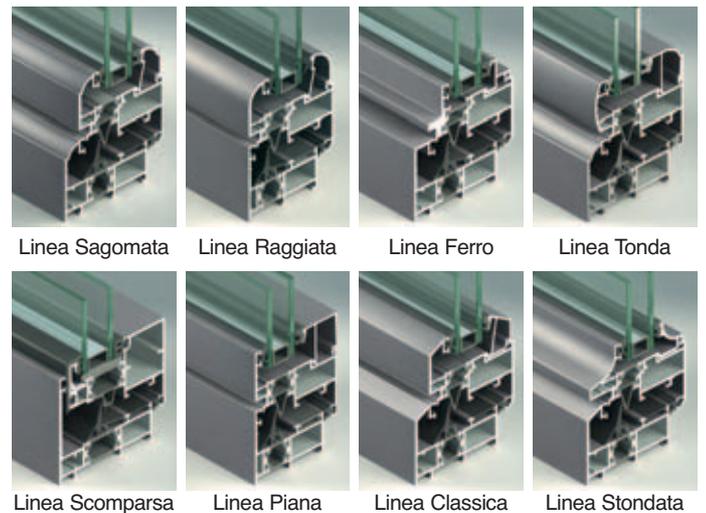
Finestre:



Porte-Finestre:



## Linee estetiche



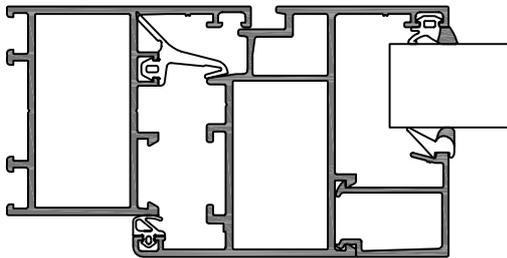
## Garanzia di qualità

Utilizzare prodotti ed accessori a marchio METRA ti dà la sicurezza di usare materiali che garantiscono ottime prestazioni e durata nel tempo. Per essere sicuro di ottenere elevate prestazioni, scegli profilati originali, facilmente riconoscibili dal marchio M presente nella parte interna del serramento e su ogni accessorio. Ricordati che l'accessorio è parte integrante del certificato di garanzia e solo con gli accessori originali METRA puoi ottenere elevate prestazioni. METRA è inoltre tra le prime aziende italiane ad aver ottenuto il marchio di fabbrica sui propri prodotti per favorirne la riconoscibilità a tutela del consumatore.





NC 50 I



**Dimensione della base:**

da 50 a 60 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua:**

giunto aperto (finestre e porte-finestre);  
doppia guarnizione in battuta (porte d'ingresso)

**Spessore dei vetri:**

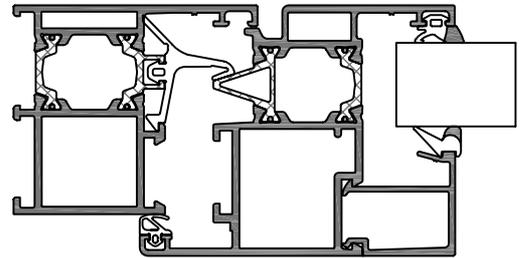
da 10 mm a 50 mm

**Linee estetiche:**

Sagomata, Raggiata, Piana, Classica e Stondata



NC 50 STH



**Dimensione della base:**

da 50 a 70 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua:**

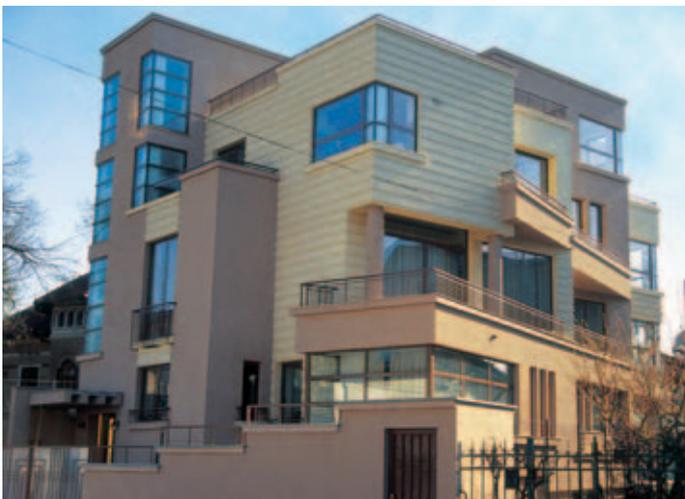
giunto aperto (finestre e porte-finestre);  
doppia guarnizione in battuta (porte d'ingresso)

**Spessore dei vetri:**

da 4 mm a 42 mm

**Linee estetiche:**

Sagomata, Raggiata, Ferro, Tonda, Scomparsa, Piana, Classica e Stondata

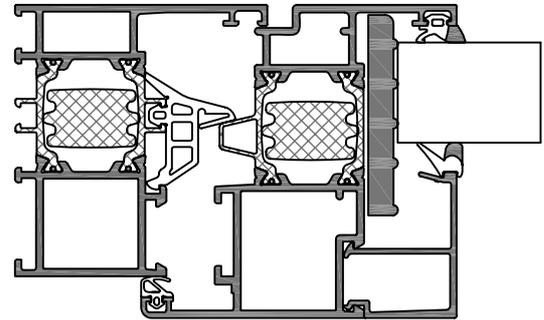
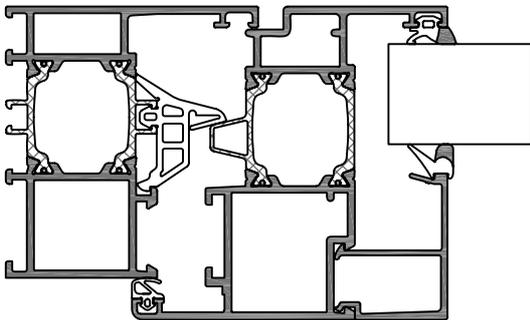




NC 65 STH



NC 65 STH-i



**Dimensione della base:**

da 65 a 80 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua:**

giunto aperto (finestre e porte-finestre);  
doppia guarnizione in battuta (porte d'ingresso)

**Spessore dei vetri:**

da 10 mm a 50 mm

**Linee estetiche:** Sagomata, Raggiata, Ferro,  
Scomparsa, Piana, Classica e Stondata

**Dimensione della base:**

da 65 a 80 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua:**

giunto aperto (finestre e porte-finestre);  
doppia guarnizione in battuta (porte d'ingresso)

**Spessore dei vetri:**

da 10 mm a 50 mm

**Linee estetiche:** Sagomata, Raggiata, Ferro,  
Scomparsa, Piana, Classica e Stondata

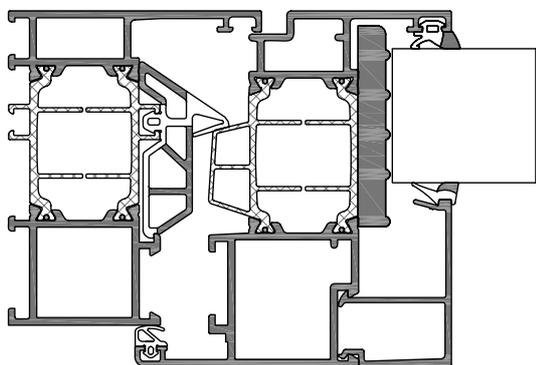




NC 75 STH



NC 75 STH-i



**Dimensione della base:**

da 75 a 95 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua:**

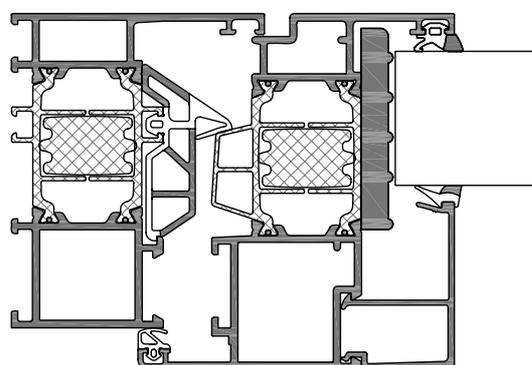
giunto aperto (finestre e porte-finestre);

**Spessore dei vetri:**

da 24 mm a 60 mm

**Linee estetiche:**

Sagomata, Ferro, Scomparsa e Piana



**Dimensione della base:**

da 75 a 95 mm

**Tipo di tenuta aria-acqua:**

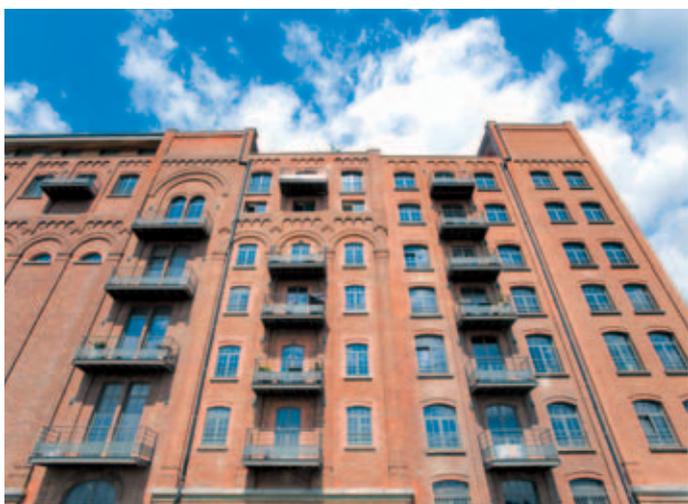
giunto aperto (finestre e porte-finestre);

**Spessore dei vetri:**

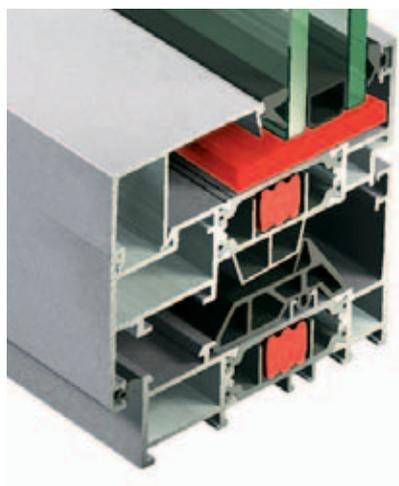
da 24 mm a 60 mm

**Linee estetiche:**

Sagomata, Ferro, Scomparsa e Piana



**Maggiore isolamento termico**



Mediante l'utilizzo di inserti isolanti all'interno delle tubolarità si possono migliorare i valori d'isolamento termico.

Per ogni informazione sui Sistemi METRA:



**METRA**

METRA S.p.A. Via Stacca,1 - 25050 Rodengo Saiano (BS) Italia

Tel. 0306819.1 - Fax 0306810363

finestre@metra.it

www.metra.it - www.finestremetra.it

**Numero Verde**

**800-562929**

orari: dal **Lunedì** al **Venerdì**  
dalle **08.30** alle **12.30** e  
dalle **13.30** alle **17.30**

Prodotto stampato su carta certificata FSC.

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



Dal 1962 METRA lavora con l'alluminio estruso, metallo dalle eccezionali doti di duttilità, resistenza e leggerezza, valenza estetica e facilità di riciclaggio.

Un percorso in continua ascesa con diverse tappe evolutive che hanno coinvolto non solo la produzione, sempre più orientata alla realizzazione di sistemi ad alto contenuto tecnologico ed estetico, ma anche l'organizzazione aziendale.

14 società, 7 poli logistici ed oltre 20 punti di commercializzazione nei maggiori Paesi Europei, METRA si conferma leader in Italia e grande protagonista nel mercato europeo e internazionale.

La capacità di fornire soluzioni per l'architettura e l'edilizia, dalla facciata al serramento ed agli accessori, studiate in tutti i particolari, fa di METRA l'azienda con le migliori certificazioni CE sul risparmio energetico e l'abbattimento acustico. Tutti i Sistemi METRA si contraddistinguono per la grande cura dei più piccoli dettagli, che rendono la tua casa ancora più bella, confortevole e sicura.

Da oltre 40 anni METRA è impegnata in prima linea nella ricerca per assicurare livelli superiori di qualità, affidabilità e servizio, perché al primo posto per METRA c'è sempre la soddisfazione della propria clientela.

## La gamma METRA

### Facciate continue - Involucro Architettonico

Poliedra-Sky (50, 50 I, 50 S, 50 CV), Poliedra-Sky 60, Poliedra-Sky 80 S, Poliedra-Sky 50 Fotovoltaica, Poliedra-Sky Fast 80, Poliedra-Sky Glass 180/130, Urano Wall

**CD 1**

### Sistemi di completamento dell'Involucro Architettonico

Frangisole, NC 100 Pareti Divisorie, METRA-FLEX Porte interne

**CD 1A**

### Sistemi a Battente

NC 50 I, NC 50 STH, NC 65 STH, NC 65 STH-i, NC 65 STH Porte, NC 75 STH, NC 75 STH-i

**CD 2**

### Sistemi Composti e Speciali

Alluminio - Legno, Alluminio Bicolore, KORALL 80 STH Théatron (Sistemi per Balconi)

**CD 3**

### Sistemi Scorrevoli

NC-S 50 Roma, NC-S 50 STH Roma, NC-S 65 Tahiti, NC-S 65 Miami, NC-S 65 STH Miami, NC-S 120 STH Montreal, NC-S 150 STH Rodos

**CD 4**

### Persiane

Classica, Genova, Trieste, Provenzale, Scorrevole, Scuretto, Scuretto Rustico

**CD 5**

### ACCESSORI

**CD 6**

02/2010