



SISTEMI PER BALCONI. THEATRON

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



**METRA**  
*Italian Style Emotions*



# METRA. LO STILE CHE DA VALORE AL TUO HABITAT



METRA. Design, Colore, Emozione.  
Lo stile italiano che il mondo ci invidia.

I sistemi integrati METRA sono stati creati per soddisfare con qualità qualsiasi esigenza architettonica ed estetica di chi vive oggi, donano comfort e sicurezza ai tuoi spazi.

Sono completi di tutto: ampia gamma colori, accessori, complementi di design, antieffrazione, automazione ed ergonomia.

L'isolamento termico, associato ad una posa certificata (Posa Clima), promette grande durata e risparmio energetico.

Quando le persone immaginano casa, immaginano i serramenti METRA.



Theatron



**METRA**  
*Italian Style Emotions*

# SOLO METRA TI PROPONE UN PRODOTTO COMPLETO DI TUTTO

## UN SERVIZIO PIÙ VICINO AI CLIENTI

METRA mette a disposizione un Numero Verde in grado di sostenere le tue idee, consigliarti nuove soluzioni e poi orientarti verso i punti vendita.

Un servizio di assistenza prevendita e post vendita in grado di seguirti in ogni fase: dalla scelta, alla posa, ai consigli sulla pulizia, fino alla rintracciabilità storica del tuo serramento.

## DESIGN E STILE

I serramenti METRA comprendono una vasta gamma di linee estetiche in grado di dare valore a living tradizionali e contemporanei e di rispettare le forme nei restauri conservativi. Le proposte più attuali donano luci sempre più ampie agli habitat grazie a forme affusolate e profili sottili.

## I COMPLEMENTI DI DESIGN

I complementi di design METRA sono proposti in una serie di linee coordinate dallo stile unico, capaci di soddisfare e armonizzare la domanda estetica in ogni tipo di living.

Gli accessori METRA garantiscono prestazioni elevate ai tuoi serramenti.

## LE FINITURE

Molte, resistenti e cromaticamente sorprendenti. Metallizzate, sabbiato, opache, lucide... fino al rivestimento in legno naturale con il cuore in alluminio.

## LA SCELTA DELL'ALLUMINIO

L'alluminio fa sempre più parte della vita di tutti noi: dalla lattina ai treni ad alta velocità. Piacevole esteticamente, malleabile, resistente e riciclabile al 100%. L'alluminio è il materiale ideale per la realizzazione dei serramenti.

## IL GREEN

METRA è un'azienda che produce a basso impatto ambientale e commercializza prodotti con altissimi contenuti Green.

## IL PUNTO VENDITA METRA

Il punto vendita METRA è il luogo in cui le persone entrano con un sogno e lo realizzano.



Theatron



**METRA**  
*Italian Style Emotions*

## Sistemi per Balconi - Théâtreon

Essenzialità, durata e sicurezza.

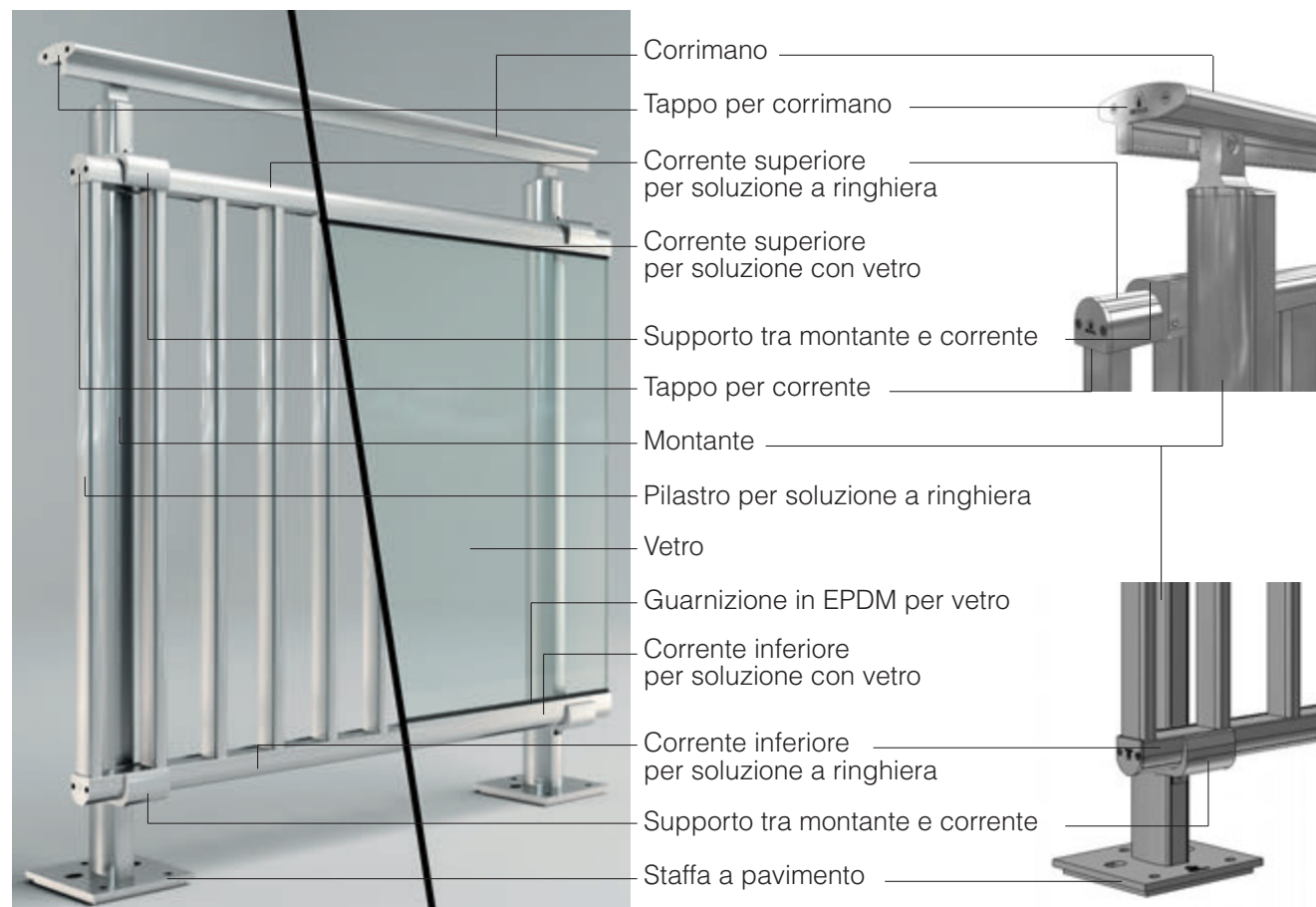
Il sistema per Balconi Théâtreon è stato creato per completare la gamma dei serramenti METRA.

Théatron prevede un'ampia scelta di modelli e di soluzioni adattabili alle esigenze del progetto. La scelta dei colori è praticamente illimitata. Il sistema può essere applicato a svariati contesti architettonici (interni ed esterni), come balconi, parapetti, terrazze, corridoi, scale, e così via. In tutti i casi garantisce durata, resistenza e inalterabilità agli agenti atmosferici. Tutti i componenti sono ricavati da profilati di alluminio estruso con un'anodizzazione e una verniciatura perfette, senza nei o sbavature. La vastità della gamma Théâtreon soddisfa le più svariate esigenze estetiche.

### Vantaggi

- Inalterabilità e durata nel tempo
- Semplicità di realizzazione, di posa in opera e manutenzione
- Efficacia e sicurezza
- Corrimano con presa facile, gradevole e sicura
- Certificazioni secondo le normative vigenti
- Scelta dei colori illimitata

### Tecnologia



### Caratteristiche

- Altezza massima del parapetto 1200 mm
- Semplicità nelle lavorazioni dei profilati
- Bloccaggio degli accessori mediante grani ad espansione o viti a contrasto in acciaio inox

#### Linee con montanti:

- Interasse massimo tra montanti 1800 mm con sovraccarico Hk 100 (1 kN/m) - Uso privato
- Interasse massimo tra montanti 950 mm con sovraccarico Hk 200 (2 kN/m) - Uso pubblico
- Possibilità di ancoraggio su piani e su rampe scale grazie all'utilizzo di staffe per il fissaggio superiore o frontale al solaio

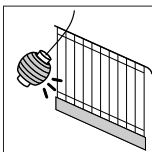
#### Linea Glass:

- Modulo vetro max 3000 mm
- Composizione vetro per sovraccarico Hk 100 e Hk 200
- Ancoraggio su piani e su rampe scale grazie all'utilizzo delle possibilità di fissaggio superiore o frontale al solaio
- Certificati di conformità e di collaudo.
- Ente certificante: Istituto Giordano S.p.A.
- Resistenza all'urto secondo norma UNI EN 14019:2004.

### Applicazioni

- Balconi
- Terrazze
- Scale o rampe sia in ambienti esterni che in ambienti interni, pubblici o privati

## Prestazioni certificate

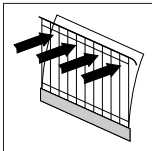


### Resistenza all'urto (METODO DI PROVA CON CORPO DURO) EN 14019

Il parapetto METRA è resistente anche in caso di urto involontario o accidentale.

Altezza di caduta	200 mm	300 mm	450 mm	700 mm	<b>950 mm</b>
Classe raggiunta	1	2	3	4	<b>5</b>

Capacità di un parapetto di resistere all'impatto dal lato interno. (metodo di prova con corpo duro)



### Resistenza al carico statico lineare NTC 2800

Il parapetto METRA con un carico statico applicato pari a 100 Kg/m o 200 Kg/m non ha subito rotture o deformazioni permanenti.

Carico statico lineare applicato al bordo superiore del vetro	Carichi secondo NTC 2800	
	<b>1000 N/m</b>	<b>2000 N/m</b>
	<b>100 Kg/m</b>	<b>200 Kg/m</b>

Capacità di un parapetto di resistere ad un carico lineare, applicato al bordo orizzontale superiore del vetro, senza che si verifichino rotture o deformazioni permanenti.

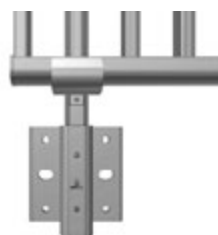


## Forme e adattabilità

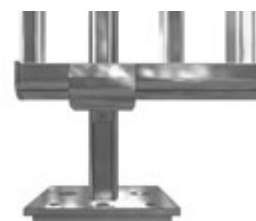


Le diverse forme e tipologie di tamponamenti, profilati e accessori rispondono alle varie esigenze architettoniche e consentono con grande facilità la perfetta realizzazione e installazione di parapetti in piano o in rampa di qualunque tipologia e forma, anche la più complessa.

## Staffe



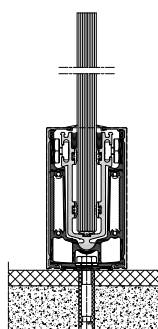
Staffa per fissaggio frontale



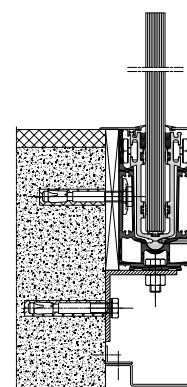
Staffa per fissaggio a pavimento

Le staffe di fissaggio, frontale e a pavimento, sono realizzate in lega altamente resistente e consentono di adeguare il numero di viti all'utilizzo ed al carico di progetto.

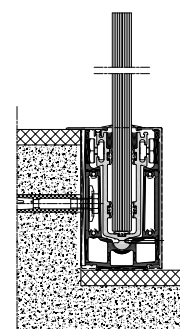
## Collegamenti alla muratura Linea Glass



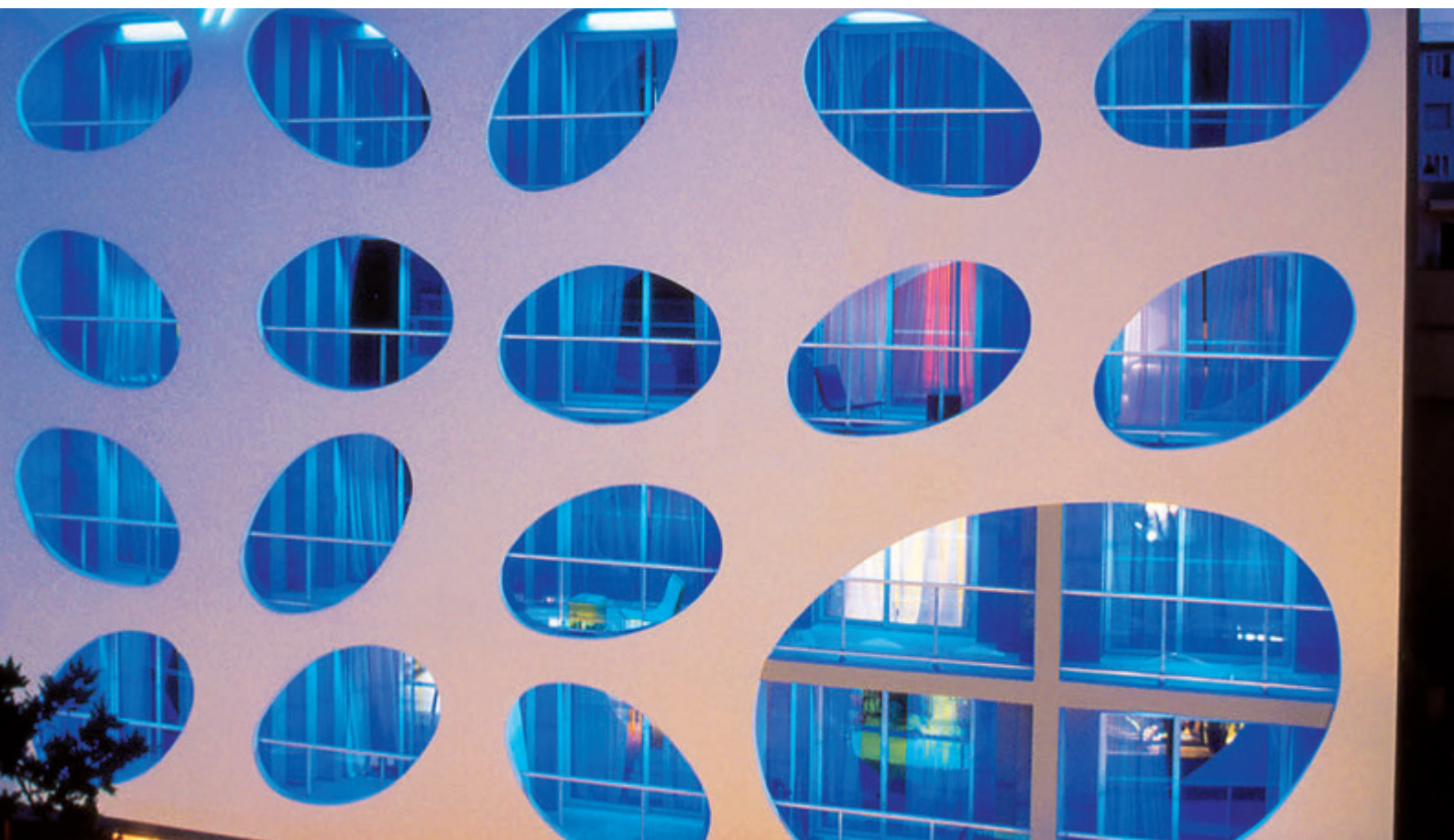
Soluzione con fissaggio a pavimento



Soluzione con fissaggio a muro

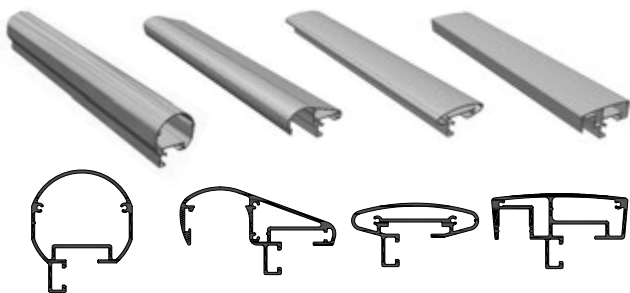


Soluzione con fissaggio a pavimento/muro



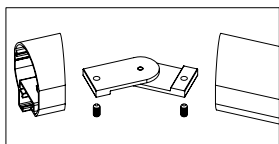


## Corrimano

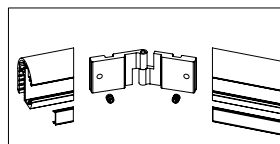


Il sistema è corredato da 4 modelli di corrimano che offrono una presa facile, gradevole e sicura, con possibilità di applicazione nei diversi modelli.

## Accessori per la regolazione degli angoli



Per corrimano

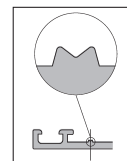


Per corrente

Particolari accessori di collegamento tra i correnti e corrimano permettono di realizzare tutte le angolazioni richieste dal progetto.

## Qualità METRA

Utilizzare prodotti ed accessori a marchio METRA ti dà la sicurezza di usare materiali che mantengono ottime prestazioni e durata nel tempo. I sistemi METRA sono stati certificati presso i più importanti laboratori prove europei, ottenendo risultati ai massimi livelli prestazionali.



Per essere sicuro, 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 sistema 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.

La qualità dei sistemi METRA è assicurata inoltre, anche dai processi produttivi certificati a "marchio europeo" e dal sistema di qualità aziendale certificato dal RINA in base alle norme ISO 9001:2008.



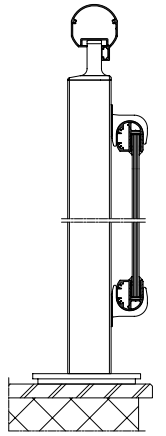
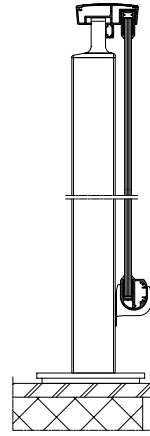
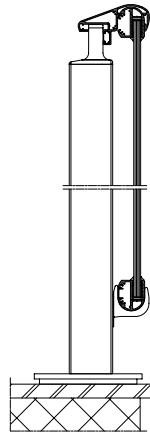
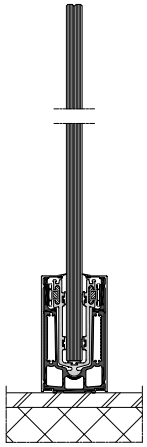
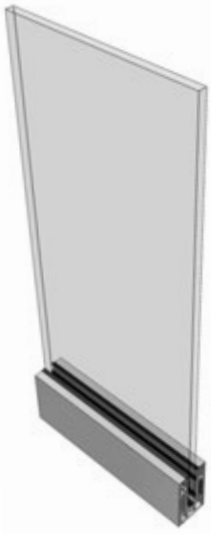
Linee estetiche

Glass

Firenze

Pisa

Venezia

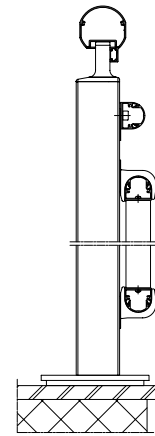
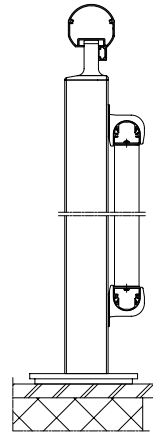
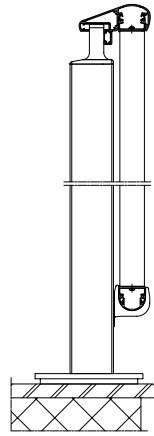
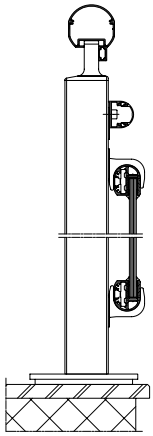


Verona

Milano

Torino

Roma



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 colori



**METRA**

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

Tel. +39 030 6819.1 - Fax +39 030 6810363

metra@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 - Sistemi per Balconi  
**Théatron** - Italiano

Data di edizione: 12/2012 - Data di stampa: