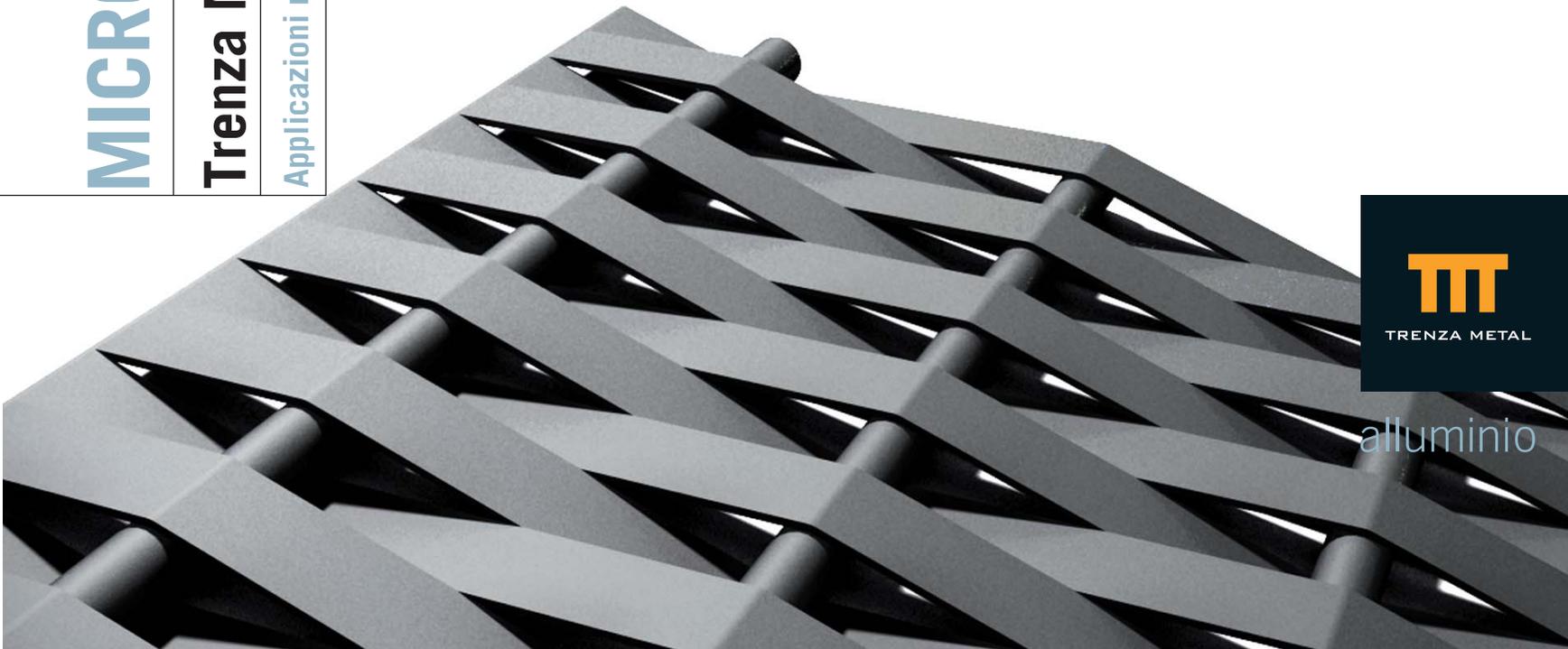


MICROTRENZADA®

Trenza Metal alluminio

Applicazioni modulari. Catalogo tecnico



TRENZA METAL

alluminio

PRESENTAZIONE

APPLICAZIONI

CANCELLATE MODULARI MICROTRENZADA®

- **Trama orizzontale** 10
Caratteristiche del sistema
- **Trama verticale** 14
Caratteristiche del sistema

SERRAMENTI E RIVESTIMENTI MICROTRENZADA®

- **Trama orizzontale** 18
Caratteristiche del sistema

COPERTURE / MONTANTI MICROTRENZADA®

- **Sistema sospeso** 22
- **Sistema *cassette*** 24

PRODOTTO BASE

- **Senza barre** 26
- **Con barre** 26

GESTIONE E CONSEGNA

FINITURE

ALTRI PRODOTTI TRENZA METAL ÁREA

*Tutti i modelli presentati in questo catalogo sono protetti dal BREVETTO EUROPEO N° 09382088.4

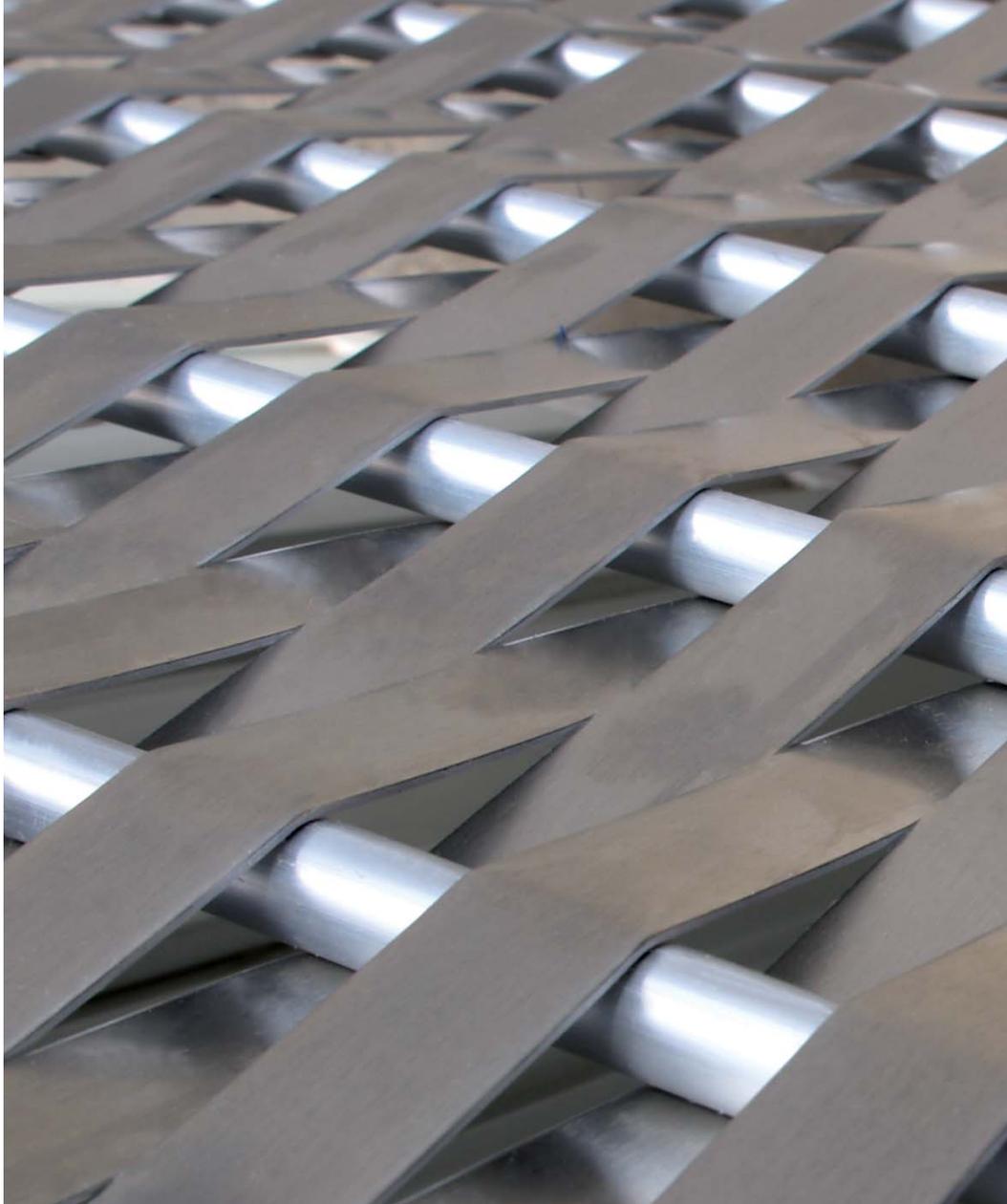
MICROTRENZADA®
Trenza Metal
alluminio

**Un tessuto metallico differente
per offrire nuove fonti espressive
all'architettura**

Massima copertura
Leggero: 5,3 kg/mq ca.
Permeabile all'aria

Applicazioni:

Rivestimenti di facciate
Schermi visivi
Chiusure di spazi
Cancellate, recinzioni, ringhiere ...





MICROTRENZADA® Trenza Metal alluminio

Un **tessuto brevettato** che possiede sia le singolari **caratteristiche dell'alluminio** (**resistenza alla corrosione, leggerezza e flessibilità**) che i valori estetici e qualitativi caratteristici dei prodotti Trenza Metal.

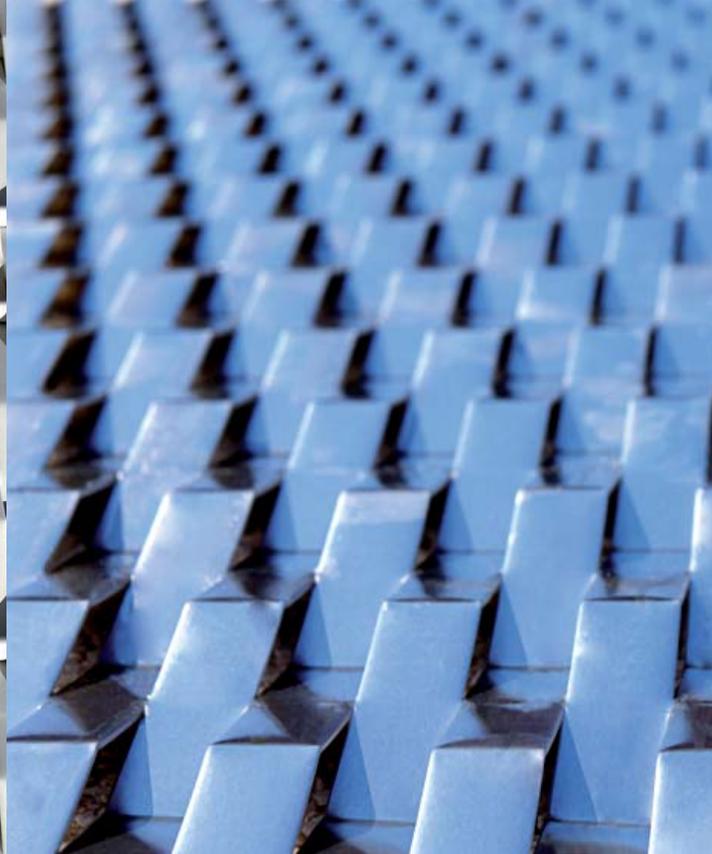
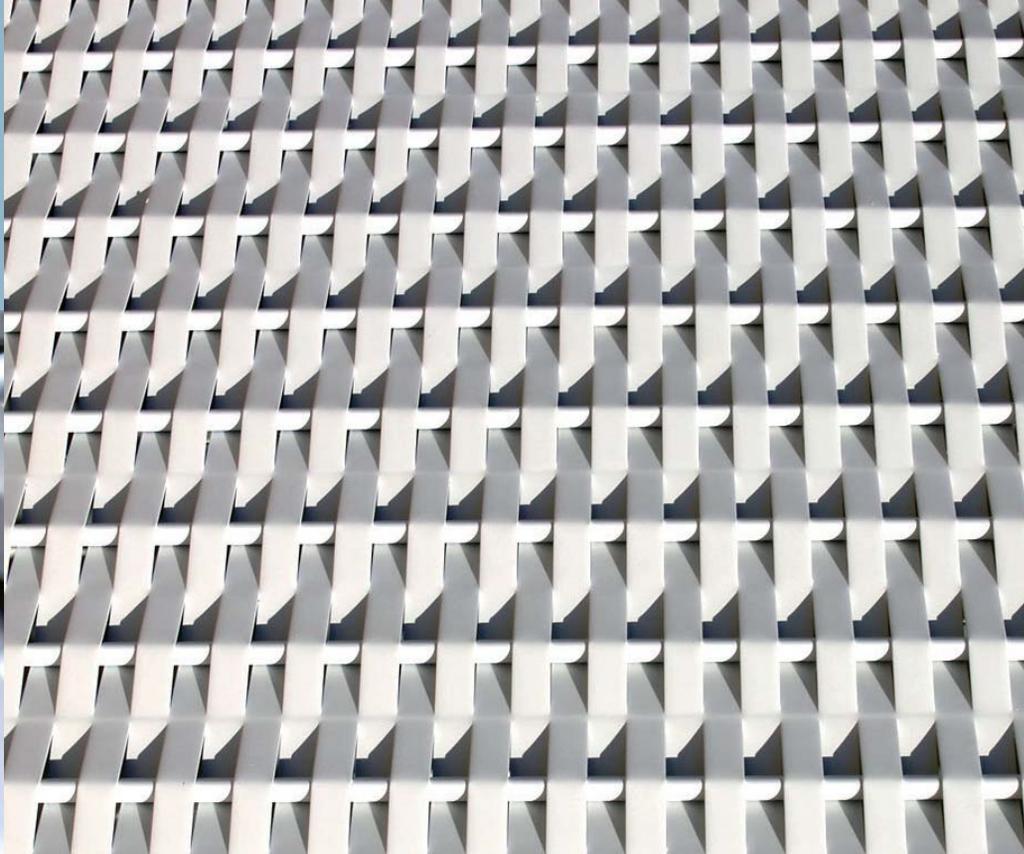
MICROTRENZADA®. **Trenza Metal** alluminio

Trenza Metal alluminio ha sviluppato un'ampia gamma di tessuti che produce con **tecnologia e brevetto di proprietà**.



Le lamiere di alluminio **MICROTRENZADA®** vengono fornite in pannelli grezzi o già verniciati a carpenterie metalliche e a ditte che si occupano della trasformazione del prodotto.

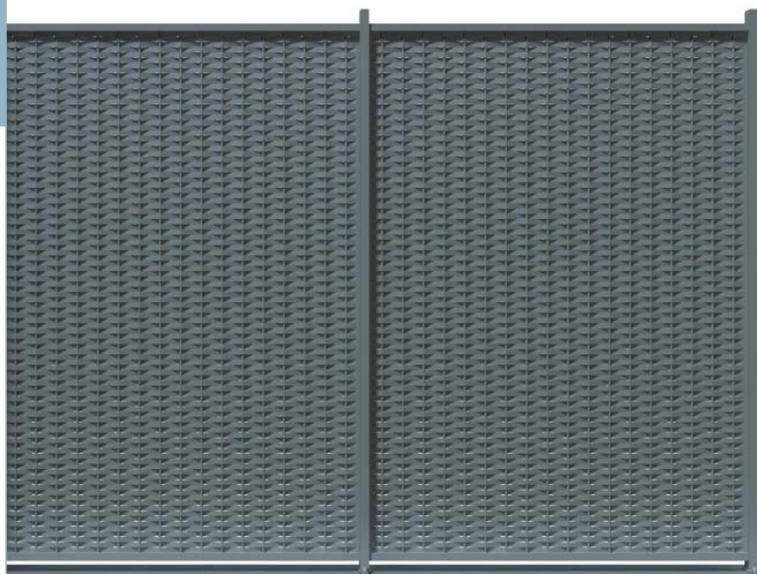
Trenza Metal alluminio offre inoltre una gamma di prodotti finiti di elevata qualità contraddistinti dalla facile gestione tecnica, così come dalla **semplicità della consegna e della posa in opera**.



Un nuovo tipo de tessuto metallico, in alluminio.

Trenza Metal alluminio mette a disposizione dei professionisti una vasta gamma di soluzioni tecniche, sistemi di fissaggio e posa in opera che facilitano l'impiego dei suoi prodotti in cantiere.

Applicazioni

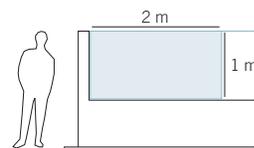


TRAMA ORIZZONTALE

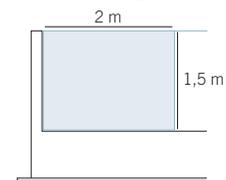


FORMATI STANDARD DEI PANNELLI

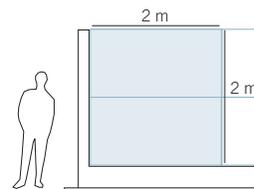
Cod.: MTR-H100



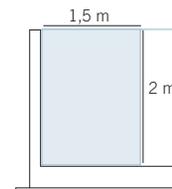
Cod.: MTR-H150



Cod.: MTR-2H100



Cod.: MTR-H200



· Per altri formati, curvature e condizioni di posa in opera, consultare.

MONTANTI

1. Ferro galvanizzato

- Terminali e intermedi
- Fissaggio a parete
- Angoli interni ed esterni

2. Alluminio

- Terminale e intermedio
- Angolo

ANCORAGGI

1. Tassello chimico

2. Tassello metallico

3. Da cementare

*Ulteriori informazioni alla voce "Caratteristiche del sistema" (pag. 12)



Protezione di superficie del ferro

Protezione della superficie esterna
 Sistema Dúplex conforme alla norma UNE-En 134383.
 Galvanizzazione a caldo di spessore >70 µm.
 Norma UNE-EN ISO 1461.
 Sgrassatura acida, fosfatazione amorfa.
 Verniciatura al forno con poliesteri di spessore >70 µm.
 Alta qualità.

Piatto rigidizzante del pannello

Piatto di ferro da 50x4 mm zincato e verniciato al forno che migliora la resistenza del pannello.

Pannello

Lamiera MICROTRENZADA®
 in lega di alluminio 30-H111,
 spessore 1,5 mm. Barre in lega di
 alluminio 6063 T5, ø 12 mm.

Protezione superficiale dell'alluminio
 Trattamento di sgrassatura e fosfatazione.
 Verniciatura al forno con poliesteri.

MONTANTI DI FERRO GALVANIZZATO

Terminali e intermedi



Fissaggio a parete



Angoli interni



Angoli esterni



ANCORAGGI DI FERRO GALVANIZZATO

Viti

Viti a norma protette con copribulloni di sicurezza.

Copribulloni

Elementi di sicurezza che occultano le viti e proteggono da atti vandalici.

Tassello chimico

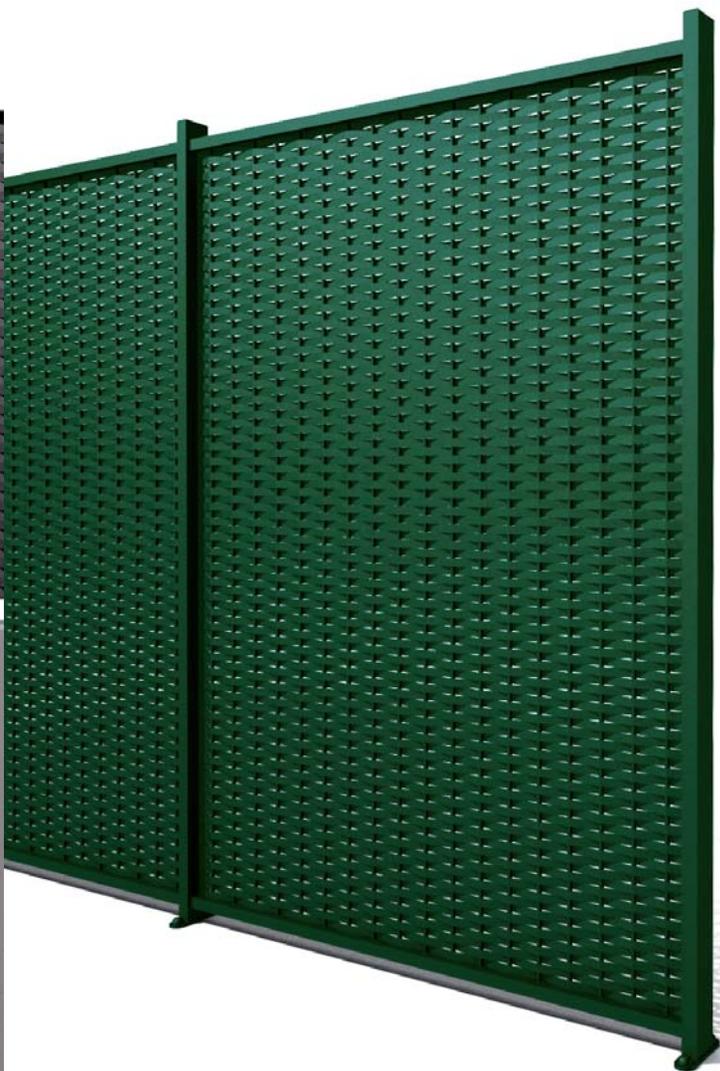


Tassello metallico



Da cementare





MONTANTI IN ALLUMINIO

Terminali e intermedi



Angolari



Protezione superficiale dell'alluminio

Trattamento di sgrassatura e fosfatazione.
Verniciatura al forno con poliesteri.

ANCORAGGI DI ALLUMINIO

Tassello chimico



Tassello metallico



Da cementare

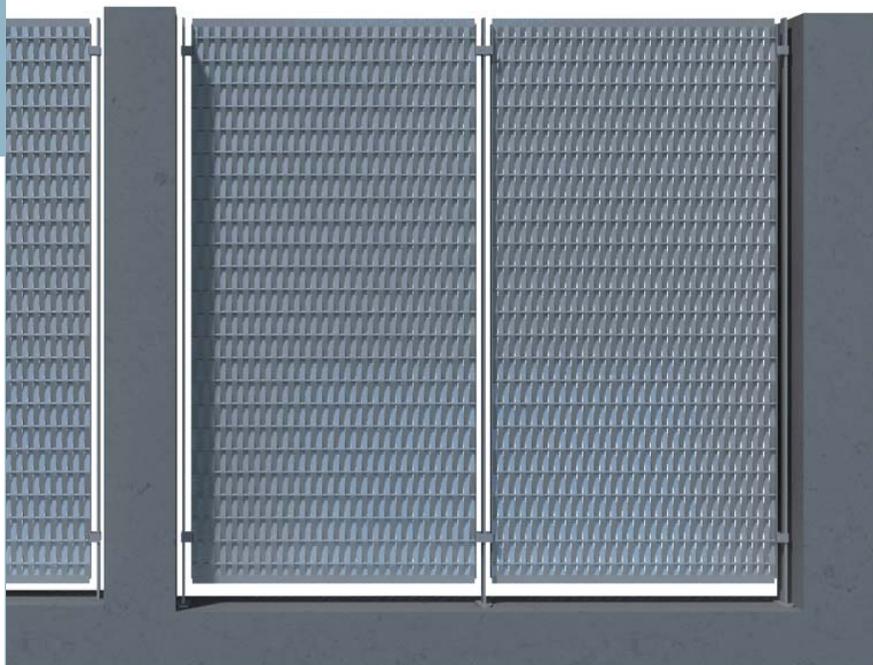


Viti

Viti a norma protette con copribulloni di sicurezza.

Copribulloni

Elementi di sicurezza che occultano le viti e proteggono da atti vandalici.

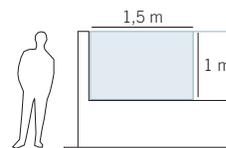


TRAMA VERTICALE

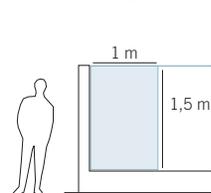


FORMATI STANDARD DEI PANNELLI

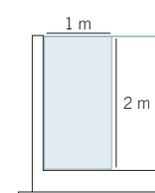
Cod.: MTR-V100



Cod.: MTR-V150



Cod.: MTR-V200



· Per altri formati, curvature e condizioni di posa in opera, consultare.

MONTANTI

1. Ferro galvanizzato

- Terminali
- Intermedi
- Fissaggio a parete
- Angolari

2. Alluminio

- Terminali, intermedi ed angoli

ANCORAGGI

1. Tassello chimico
2. Tassello metallico
3. Da cementare

*Ulteriori informazioni alla voce "Caratteristiche del sistema" (pag. 16)



Biblioteca Pubblica (Zamora). Ref. MTR-V200-A

MONTANTI IN FERRO GALVANIZZATO



Protezione superficiale del ferro

Protezione della superficie esterna
 Sistema Duplex conforme alla norma UNE-EN 13438.
 Galvanizzato a caldo con spessore >70 µm.
 Norma UNE-EN ISO 1461.
 Sgrassatura acida, fosfatazione amorfa.
 Verniciatura al forno con poliesteri di spessore >70 µm.
 Alta qualità.

Pannello

Lamiera MICROTRENZADA®
 in lega di alluminio 30-H111,
 spessore 1,5 mm. Barre in lega di
 alluminio 6063 T5, ø 12 mm.

Protezione superficiale dell'alluminio
 Trattamento di sgrassatura e fosfatazione.
 Verniciatura al forno con poliesteri.

ANCORAGGI DEL FERRO GALVANIZZATO

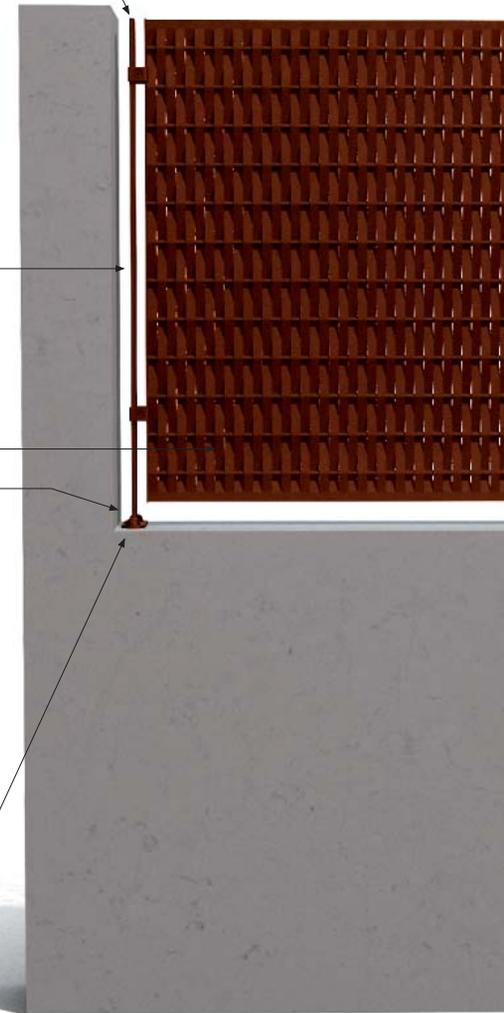


Viti

Viti a norma protette con
 copribulloni di sicurezza.

Copribulloni

Elementi di sicurezza che
 occultano le viti e proteggono
 da atti vandalici.





MONTANTI IN ALLUMINIO

Terminali, intermedi e angolari



Pannello

Lamiera **MICROTRENZADA®**
in lega di alluminio 30-H111,
spessore 1,5 mm. Barre in lega di
alluminio 6063 T5, ø 12 mm.

Protezione superficiale dell'alluminio

Trattamento di sgrassatura e fosfatazione.
Verniciatura al forno con poliesteri.

ANCORAGGI ALLUMINIO

Tassello chimico



Tassello metallico



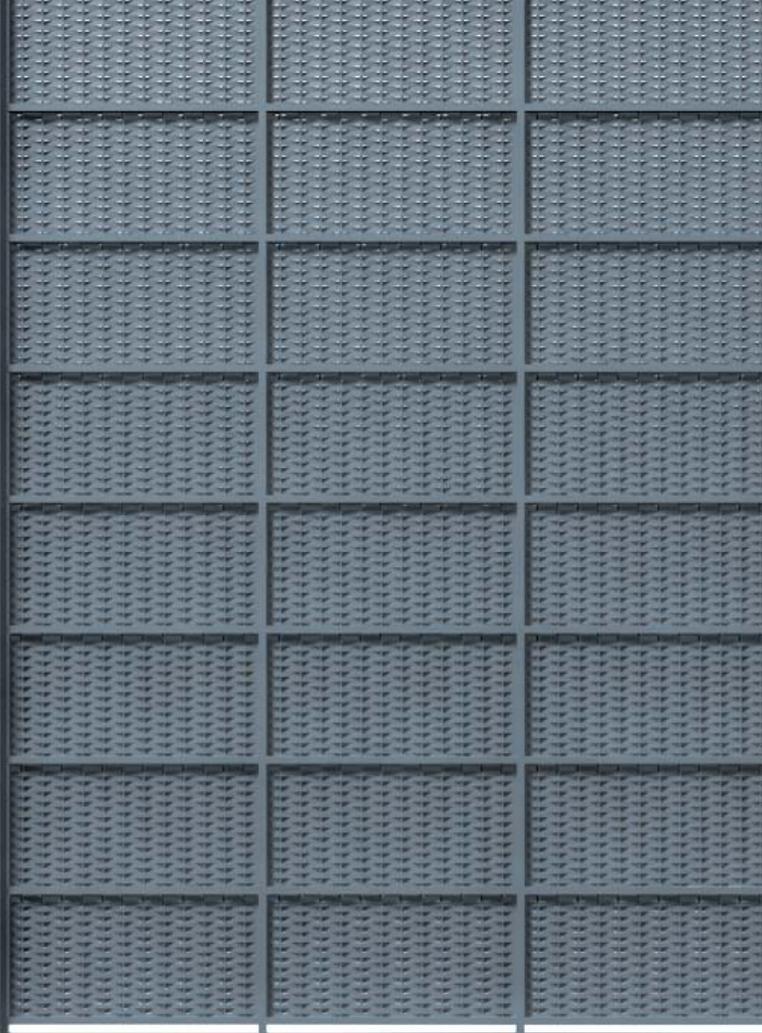
Da cementare



CANCELLATE MODULARI MICROTRENZADA®

Caratteristiche del sistema. Trama verticale

Montanti in alluminio



TRAMA ORIZZONTALE



FORMATI

*Il formato dei pannelli cambierà in funzione del progetto.

MONTANTI

1. Alluminio

- Terminali e intermedi

ANCORAGGI

1. Tassello chimico

2. Tassello metallico

3. Da cementare

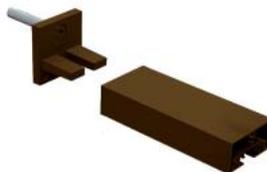
*Ulteriori informazioni alla voce "Caratteristiche del sistema" (pag. 20)



CORRIMANO E FISSAGGIO A PARETE

Corrimano superiore continuo in profilo di alluminio di sezione 60x30 mm e spessore 1,5 mm, con un binario per alloggiare il pannello di lamiera.

Per offrire una resistenza ideale il corrimano deve essere fissato alla parete.



Pannello

Lamiera MICROTRENZADA® in lega di alluminio 30-H111, spessore 1,5 mm. Barre in lega di alluminio 6063 T5, ø 12 mm.

Protezione superficiale dell'alluminio
Trattamento di sgrassatura e fosfatazione.
Verniciatura al forno con poliesteri.

MONTANTI IN ALLUMINIO

Terminali e intermedi



ANCORAGGI IN ALLUMINIO

Tassello chimico



Tassello metallico



Da cementare

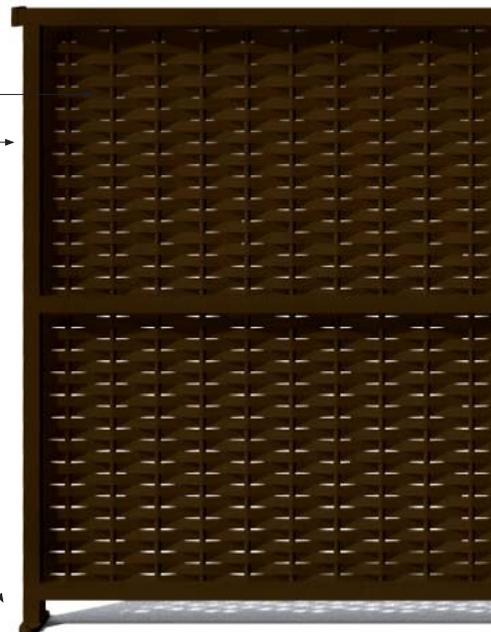


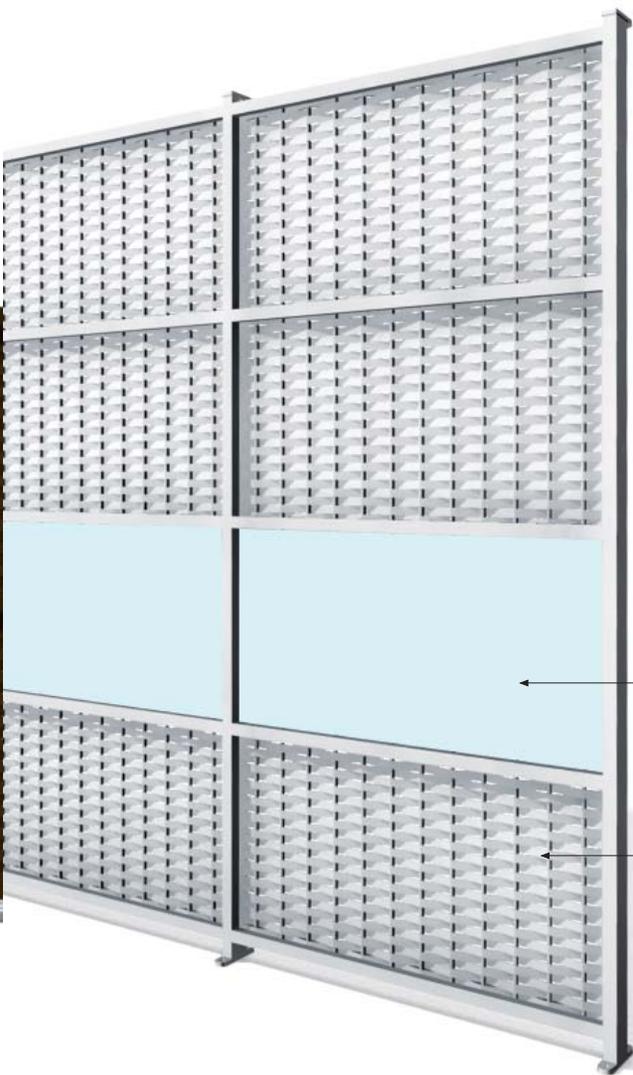
Viti

Viti a norma protette con copribulloni di sicurezza.

Copribulloni

Elementi di sicurezza che occultano le viti e proteggono da atti vandalici.





MONTANTI IN ALLUMINIO E FISSAGGIO AL SOFFITTO

Sistema modulare che permette di fissare i pannelli mediante binari avvitati. Per offrire una resistenza ideale i montanti devono essere fissati sia al pavimento che al soffitto.



Altri materiali

Questo sistema permette di combinare i pannelli di lamiera MICROTRENZADA® con altri materiali come vetro o pannelli fenolici (non forniti da Trezza Metal Área).

Pannello

Lamiera MICROTRENZADA® in lega di alluminio 30-H111, spessore 1,5 mm. Barre in lega di alluminio 6063 T5, \varnothing 12 mm.

Protezione superficiale dell'alluminio

Trattamento di sgrassatura e fosfatazione. Verniciatura al forno con poliesteri.

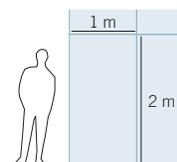


TRAMA VERTICALE



FORMATI STANDARD DEL PANNELLO

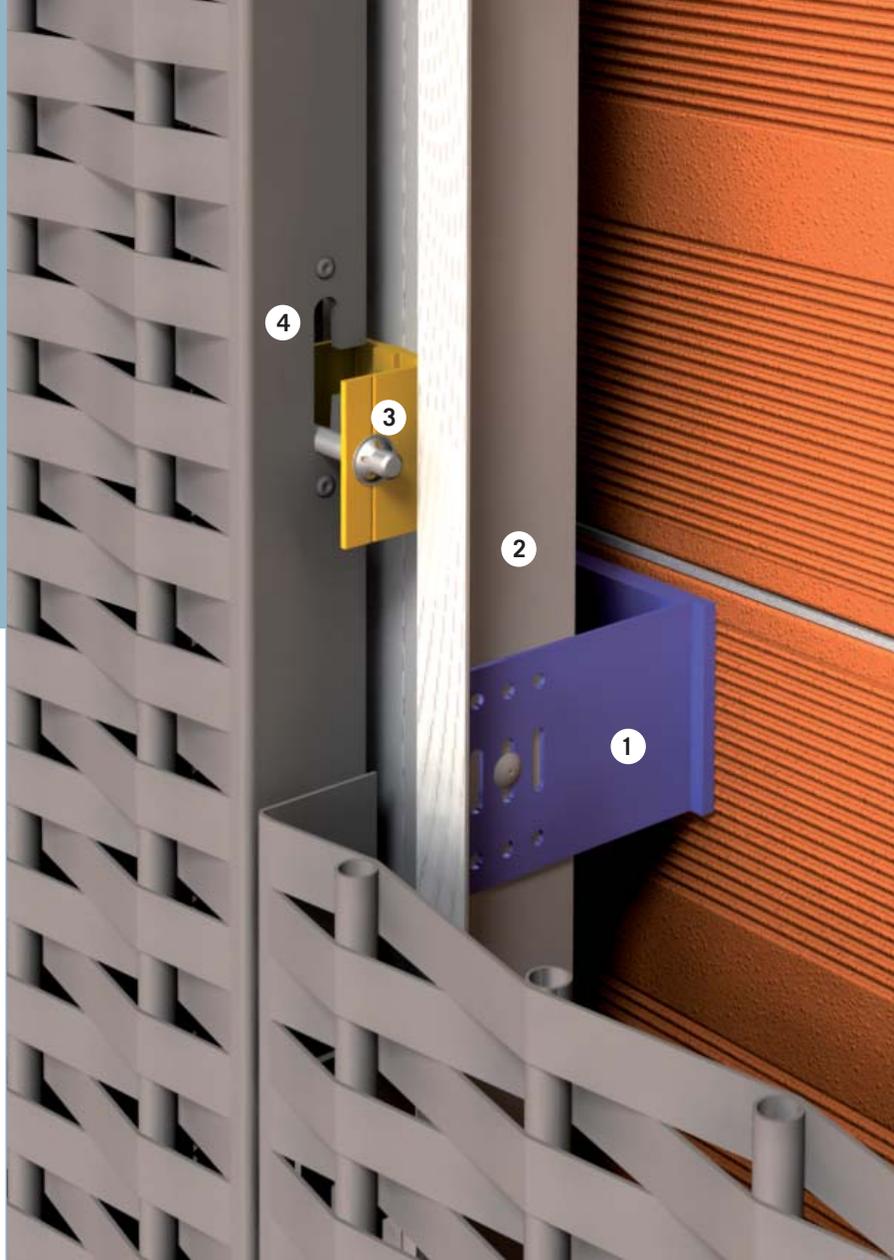
Cod.: MTR-FV100/200



“SECONDA PELLE“ SISTEMA DI FACCIATE MICROTRENZADA® per nuove costruzioni e ristrutturazioni

- Fissaggio dei pannelli alla parete mediante **staffa inossidabile con tolleranza bidimensionale** (1).
- Distanza tra i montanti: **1 metro**.
- **Profili in alluminio**, viteria ed accessori in **acciaio inox**.
- **Fissaggio del pannello al montante** con viti di acciaio inox (2).
- Possibilità di smontare i pannelli individualmente.
- **Coprigiunte** assicurato con viti inviolabili (3).



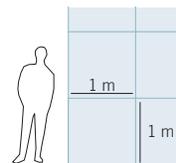


TRAMA ORIZZONTALE



FORMATI STANDARD DEI PANNELLI

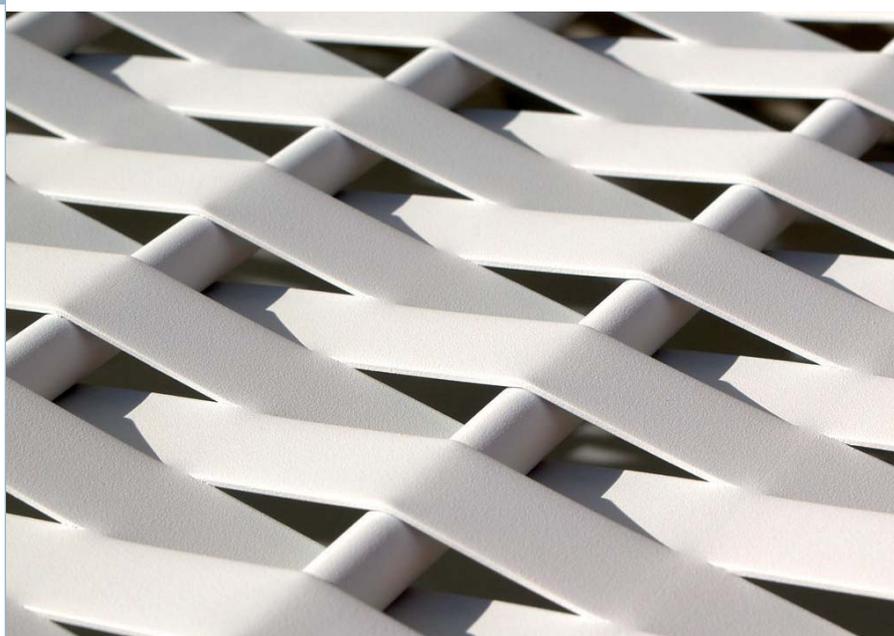
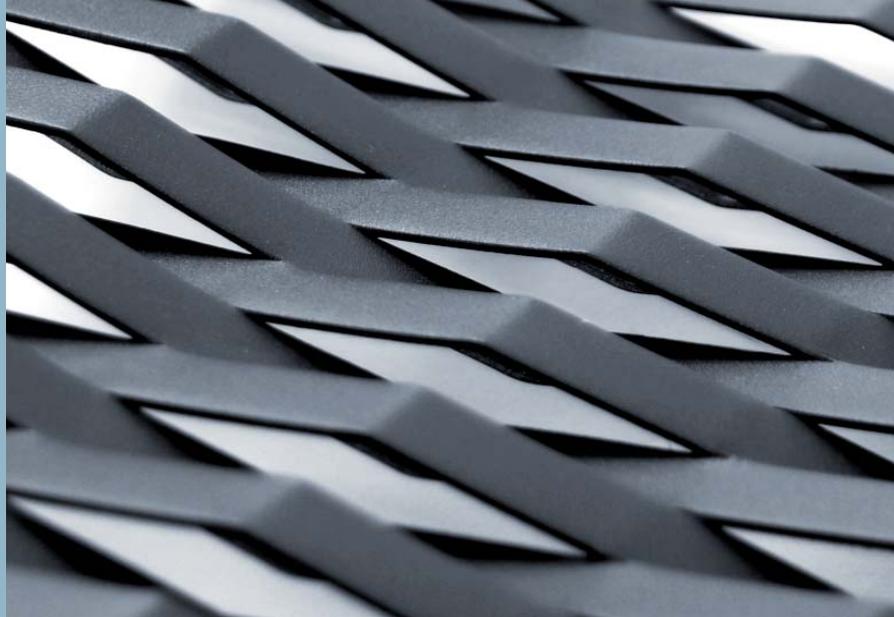
Cod.: MTR-FH100/100



“SECONDA PELLE” FACCIAE MICROTRENZADA® PER SISTEMA CASSETTE per costruzioni nuove e ristrutturazioni

- Montaggio diretto sui montanti.
- Compatibile con i sistemi di montanti tipo Alucobond®, Reynobond® e altri sistemi presenti sul mercato.
- La struttura va fissata alla parete mediante un **supporto con tassello metallico** (1).
- **Binario continuo di alluminio estruso** (2).
- **Supporto del perno** regolabile (3).
- Lamiera **MICROTRENZADA® con agganci ad incastro** speciali per il sistema di facciata (4).
- I pannelli devono essere **multipli di 160 mm**.





MODELLI

Lamiera MICROTRENZADA® in lega di alluminio 30-H111, spessore 1,5 mm con margini laterali di 2 cm per fissaggio e sovrapposizioni.

Barre in lega di alluminio 6063 T5, \varnothing 12 mm.

Senza barre

Cod.: MTO

Con barre

Cod.: MTR

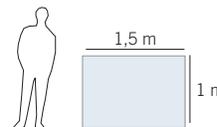


1,5 cm



FORMATI STANDARD DEI PANNELLI

Cod.: MTO-150 / MTR-150



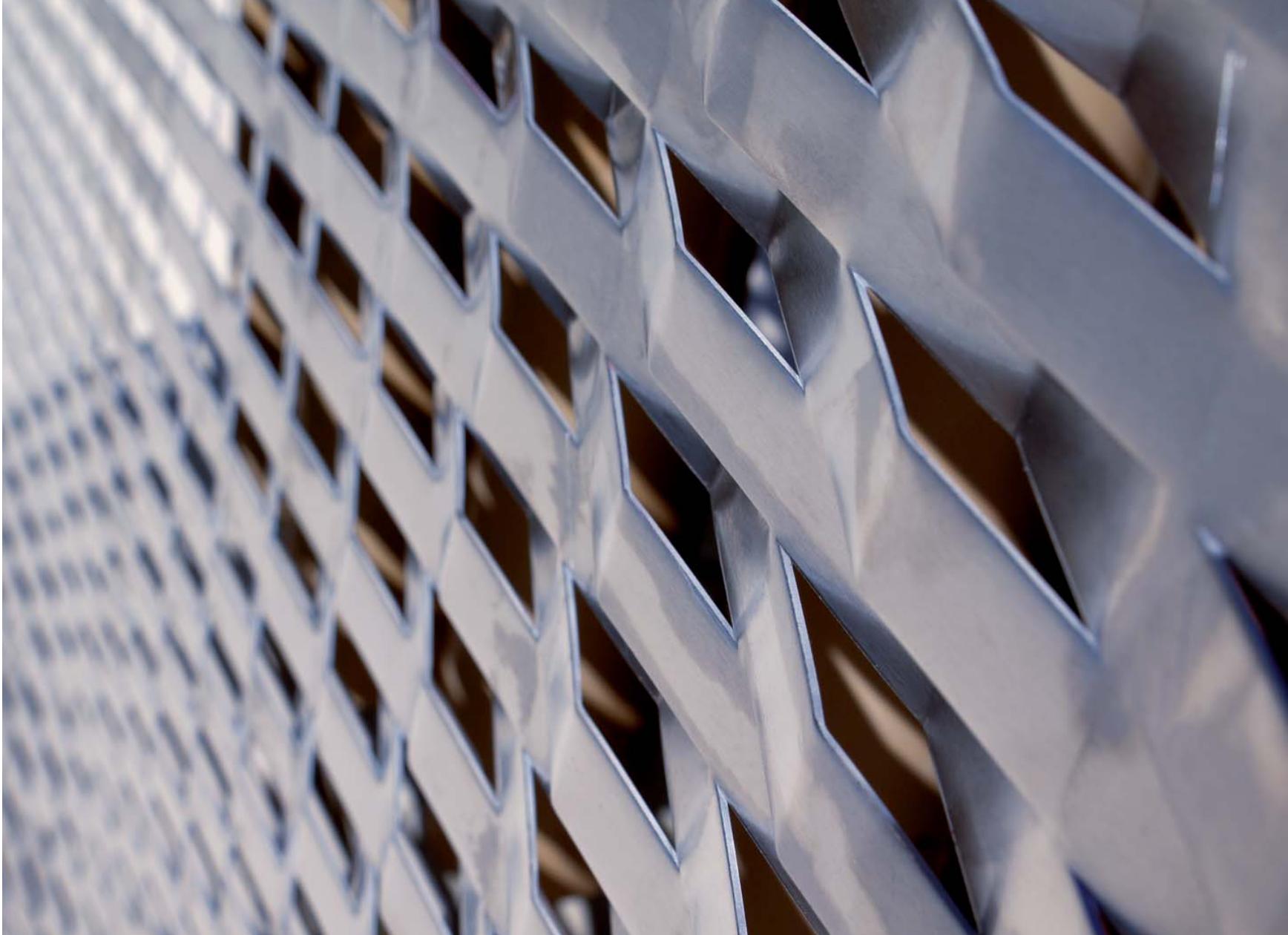
Cod.: MTO-200 / MTR-200



Cod.: MTO-300 / MTR-300



- Per altri formati, consultare





TREZZA METAL ÁREA

**Offre la sua consulenza
tecnica ai professionisti
dell'architettura**

Gestione tecnica.

Informazioni precise sui nostri prodotti in file editabili per una migliore gestione del progetto.

- Grafici DWG
- File 3D
- Voci di capitolato
- Stima dei costi



Ufficio Tecnico

Trezza Metal Área ha una lunga esperienza nell'applicazione in cantiere dei suoi prodotti ed offre gratuitamente i suoi servizi tecnici ad architetti, ingegneri, imprese edili, immobiliari, fabbri, carpentieri metallici e tecnici comunali. Numerose realizzazioni garantiscono il crescente prestigio della nostra azienda e l'affidabilità dei nostri prodotti e sistemi.



Vernice in polvere

Trenza Metal Área dispone di uno stabilimento per la verniciatura al forno in cui il materiale viene sottoposto a un trattamento previo all'applicazione elettrostatica della vernice in polvere, poi completata con la polimerizzazione ed asciugatura del materiale.

Fornitura

Trenza Metal Área imballa a regola d'arte tutti i suoi prodotti, impiegando le protezioni adeguate perchè il materiale possa essere trasportato senza inconvenienti.



Trenza Metal Área applica diversi trattamenti per offrire molteplici finiture

Finitura di superficie *à la carte*.
Massima tenuta e varietà di colori.

GRIGIO ARGENTO Cod. C21	NERO FERRO BATTUTO Cod. C01	GRIGIO ACCIAIO Cod. C02	FERRITE Cod. C07	BIANCO Cod. C05	VERDE Cod. C06	ROSSO MATTONE Cod. C08

Finiture

- **Poliesteri satinati** in sei colori: nero ferro battuto, grigio acciaio, ferrite, bianco, verde e rosso mattone.
- **Poliesteri lucidi** in color grigio argento.

*Per la scelta del colore richiedi un campione reale. Tel. 06 5483 2835.

Trattamento dell'acciaio

Galvanizzazione a caldo (1). Trattamento di sgrassatura e fosfatazione (2). Verniciatura al forno con poliesteri (3).



Trattamento dell'alluminio

Trattamento di sgrassatura e fosfatazione (2). Verniciatura al forno con poliesteri (3).



Altre finiture

- **Grezzo** (solo per pannelli).
- **Vernice trasparente.**
- **Stampa ed asciugatura in forno** su verniciatura in polvere. Stampa su una o due facce. È possibile stampare qualsiasi disegno richiesto del cliente.

ZIGMETAL
Linea di prodotti in alluminio per l'architettura,
l'urbanistica e le aree verdi.



NATURAL FABER
Linea di arredo urbano



TRENZA METAL
Applicazioni per l'architettura e l'urbanistica



TUB METAL
nex® protezioni di alluminio tubolare per edilizia e urbanistica
numen® protezioni modulari di alluminio per l'architettura



ALTRI
Elementi conformi alla normativa sull'accessibilità



alluminio



TRENZA METAL

TRENZA METAL ÁREA - PROGETTI INNOVATIVI

Trenza Metal Área mantiene costantemente attiva la ricerca su nuovi materiali e tecniche di produzione per sviluppare prodotti e applicazioni per l'architettura e l'urbanistica. Collabora inoltre con architetti, ingegneri e designers realizzando progetti innovativi in acciaio, alluminio, poliuretano e GeoS/Ex®. Si metta direttamente in contatto con la nostra Direzione Tecnica per esaminare le possibilità di realizzazione del suo progetto.



TRENZA METAL ÁREA

Ufficio Tecnico

(+39) 06 5483 2835

www.microtrenzada.com

www.trenzametalaarea.com

ITALIA

Trenza Metal Área
Viale Luca Gaufico, 9/11
00143 Roma

ITALIA

Tel.: +39 06 5483 2835
Fax: +39 06 5483 4000
info.it@trenzametala.com

Richieda il CD con la documentazione completa dei nostri prodotti: cataloghi in PDF, grafici DWG, listini...



DEUTSCHLAND

Trenza Metal Área
Friedrichstraße 50
10117 Berlin

DEUTSCHLAND

Tel.: +49-30-20659-414
Fax: +49-30-20659-200
info.de@trenzametala.com

ESPAÑA

Trenza Metal Área
Polígono Industrial Valcabado
Ctra. N-630, Km. 272.
49024 Zamora

ESPAÑA

Tel.: (+34) 980 509 219
Fax: (+34) 980 530 692
info@trenzametala.com

FRANCE

Trenza Metal Área

Le Dôme
1, rue de La Haye – BP 12910
95731 ROISSY CDG CEDEX

FRANCE

Tel.: +33 (0)1 49 19 21 75
Fax: +33 (0)1 49 19 21 00
info.fr@trenzametala.com



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa

