

Trenza Metal

Applicazioni modulari

Catalogo Tecnico



TRENZA METAL

PRODUZIONE DI
GRIGLIATO INTRECCIATO
E APPLICAZIONI PER
L'ARCHITETTURA E
L'URBANISTICA

Trenza Metal

Un nuovo tipo di grigliato metallico, molto robusto, fabbricato con materiali in acciaio laminato a caldo.

Trenza Metal ha elaborato un'ampia gamma di modelli che fabbrica con tecnologia e brevetto propri.





TRENZA METAL

**Il grigliato Trenza Metal viene
fabbricato in una vasta gamma
di modelli pensati per
l'architettura e l'urbanistica.**

Grigliato intrecciato.

Solidità per costruire. Libertà per progettare.



Trenza Metal viene fornito in pannelli dovutamente protetti contro l'ossidazione a fabbri e a imprese di trasformazione.

Presenta inoltre una vasta gamma di prodotti finiti di alta qualità caratterizzati dalla facilità di gestione tecnica, fornitura e montaggio.



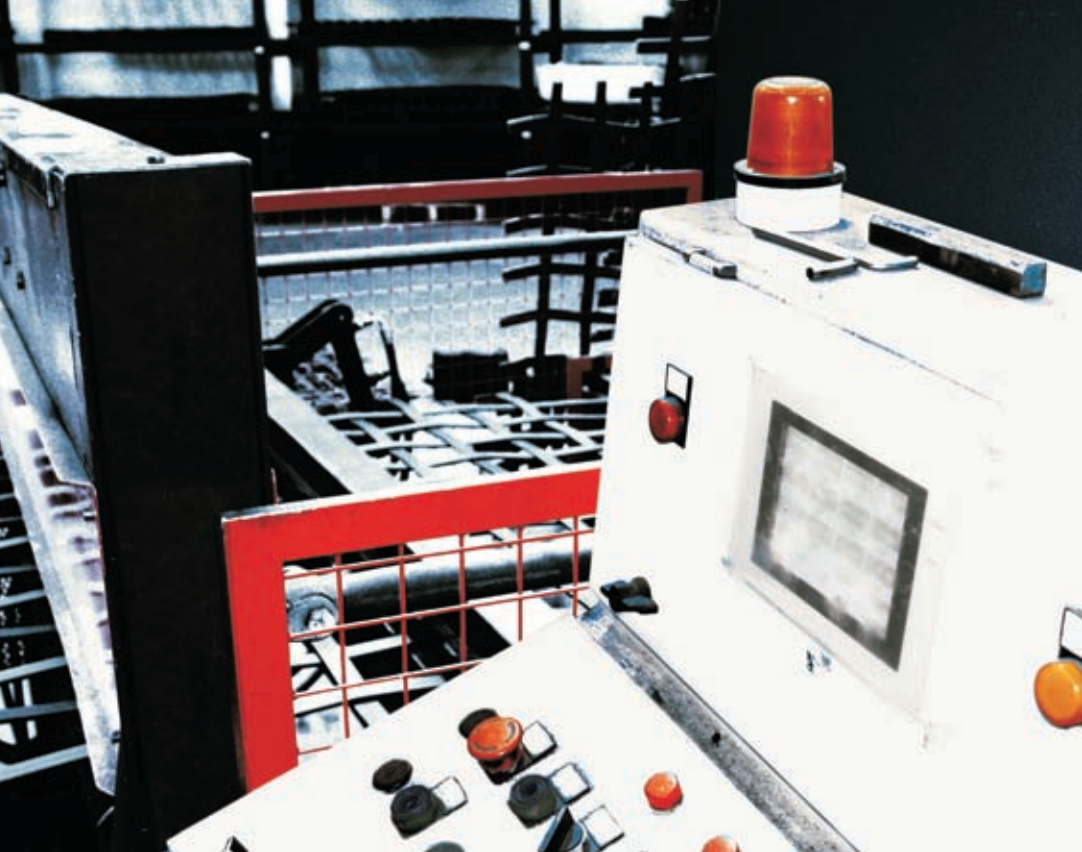
Trenza Metal

Proprietà artigianali che oggi recupera l'industria.

**Trenza Metal.
Un grigliato metallico molto robusto,
fabbricato con acciaio laminato a
caldo. Senza saldature.**



I materiali si intrecciano dando forma, senza la necessità di saldature, a un robusto grigliato metallico particolarmente adeguato per l'architettura e l'urbanistica. Un ampio catalogo permette la scelta tra diverse finiture e modelli di maglia.



Trenza Metal mette a disposizione dei professionisti non solo un'ampia gamma di soluzioni tecniche, ma anche ricchezza di strumenti espressivi, distinti gradi di permeabilità visuale e capacità d'integrazione ambientale.



Applicazioni modulari

Ringhiere
Balconi
Cancellate
Inferriate



Applicazioni per l'architettura e l'urbanistica. Sistemi modulari funzionali, pronti da installare, con molteplici prestazioni e di rigorosa qualità.

Ergonomia. Funzionalità.

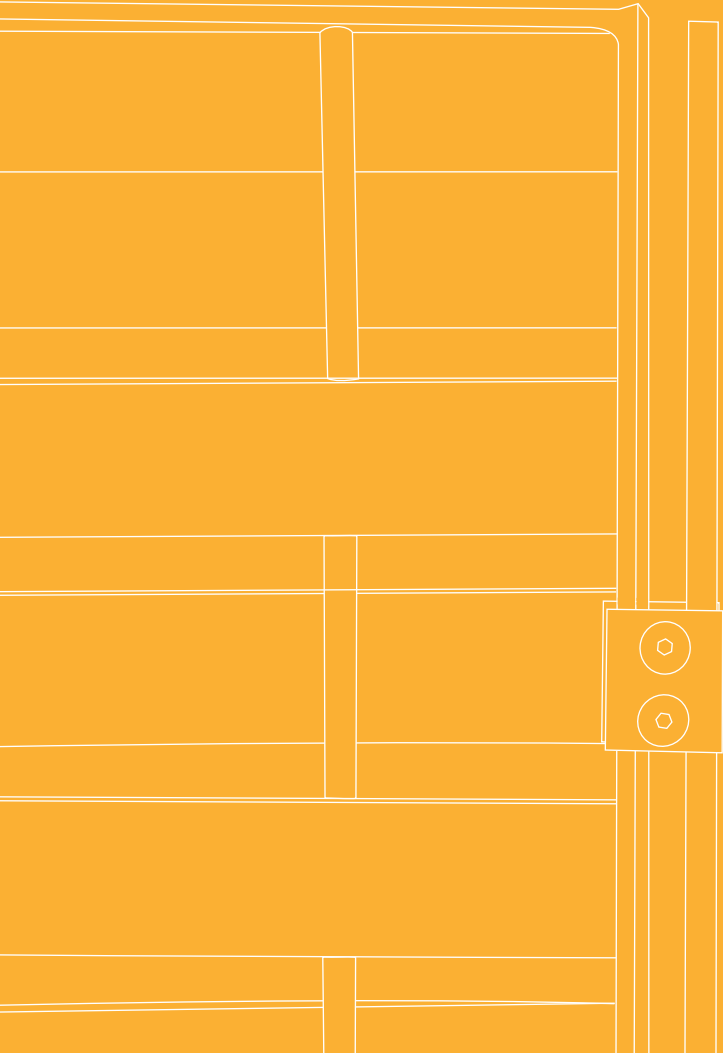
Segnaletica di base.

Sistemi modulari di facile gestione, posa e manutenzione.

Sostenibilità. Economia e lunga durata.

Zincatura a caldo e protezione superficiale con poliestere a forno.

Consulenza tecnica.



Edilizia

BALCONI LINEARI

Modelli

BAL-ROT V	46
BAL-ROT B	48
BAL-ROT S	50
BAL-ROT R	52

PARAPETTI LINEARI

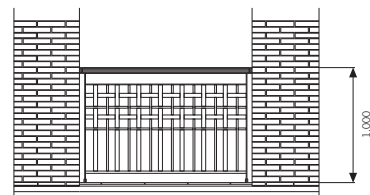
Modelli

BAL-ROT V-A60	54
BAL-ROT B-A60	54
BAL-ROT S-A60	55
BAL-ROT R-A60	55

ALTRI MODELLI 56

Caratteristiche del sistema 58

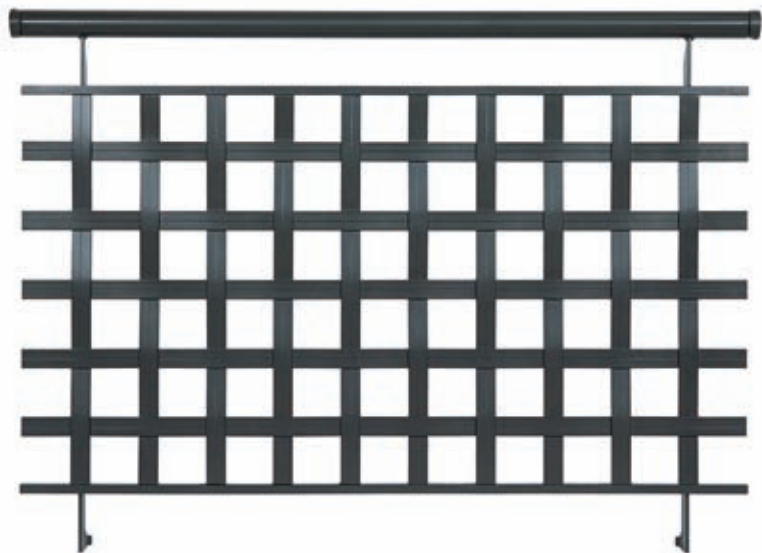
Normativa e specifiche 60

**Rif. BAL-ROT V**

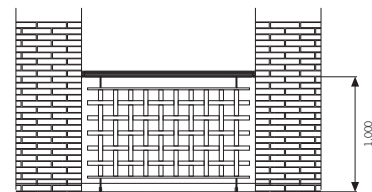
Rif. del grigliato Trenzametel incorporato:
B 94 16 35 - TH

Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere





Ref. BAL-ROT B



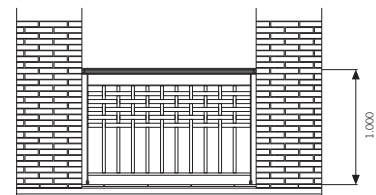
Rif. del grigliato Trenzametal incorporato:
125 35 6

Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere





Ref. BAL-ROT S



Rif. del grigliato Trenzametal incorporato:
SV 68 125 25 35

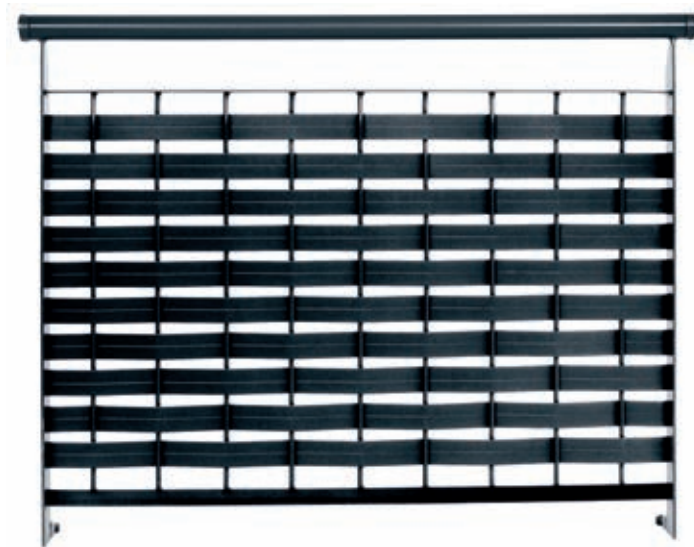
Include:

Articolazioni BAL-ROT

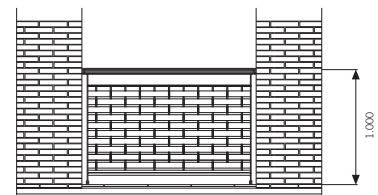
Viteria di ancoraggio

Busta per la protezione in cantiere





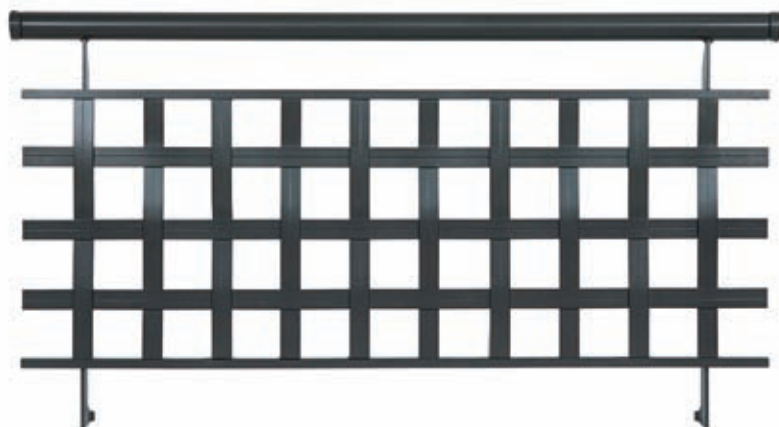
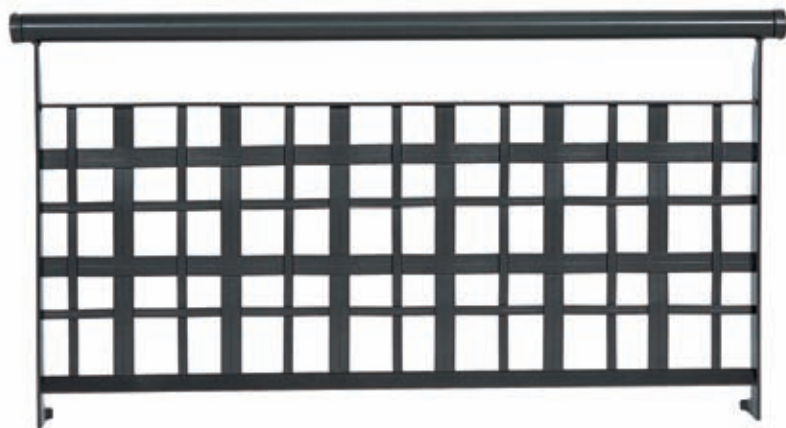
Ref. BAL-ROT R



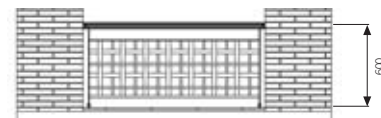
Rif. del grigliato Trenzametal incorporato:
68 125 50 R10

Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere



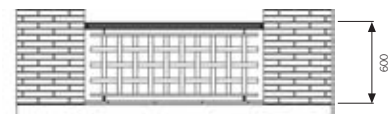


Rif. BAL-ROT V-A60

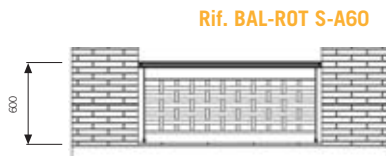


Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere

Rif. BAL-ROT B-A60



Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere



Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere



Include:
Articolazioni BAL-ROT
Viteria di ancoraggio
Busta per la protezione in cantiere



Altri modelli

Per balconi e parapetti con altri modelli di grigliato contatti il nostro Ufficio Tecnico.





Corrimano tubolare
Corrimano integrato ad alta resistenza.
Sopporta grandi carichi senza deformarsi, non si ossida per condensazione e non presenta saldature a vista.

Fissaggio a muro
Articolazione stagna BalRot regolabile su tre assi.

Telai
Telaio elaborato con grigliato intrecciato e saldato all'intelaiatura.

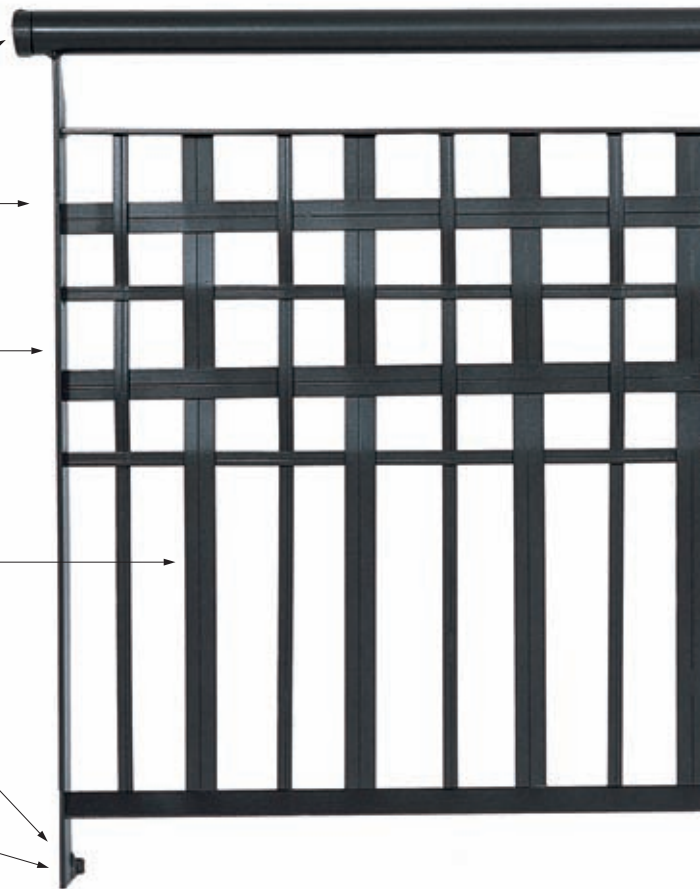
Protezione superficiale
Finitura ad effetto ferro battuto in distinti colori sovrapposta alla zincatura.

Trattamento anticorrosione
Zincatura a caldo con spessore minimo di 70 µm di zinco.

Elementi pieni
Intelaiatura e grigliato intrecciato laminati a caldo.

Piedi di ancoraggio
Piedi integrati da fissare con vite a scomparsa.

Viti
Viti standardizzate di testata sicurezza.



Proprietà del Sistema BAL-ROT

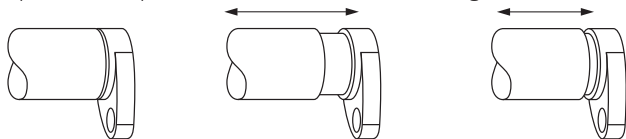
Il Sistema BAL-ROT garantisce massima sicurezza, e rapidità d'installazione. Versatilità, adattabilità e forza riunite in un unico prodotto che giunge in cantiere completamente terminato, con tutti i suoi accessori di fissaggio e montaggio. Realizzato su misura e impacchettato, è pronto per una posa in opera rapida, precisa ed economica. Non richiede operai montatori.



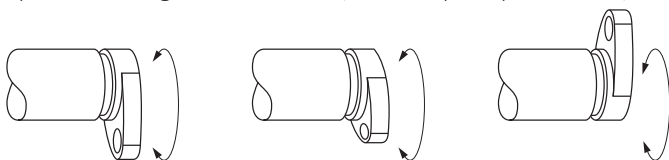
**Spostare l'articolazione in linea retta per adattarla all'apertura.
Ruotare per trovare il punto di fissaggio ottimale.**

L'articolazione BAL-ROT di fissaggio a muro è la chiave del sistema. Si tratta di un ancoraggio telescopico stagno per corrimano tubolare che apporta due vantaggi:

- **Adattamento longitudinale all'ampiezza dell'apertura**
per ovviare a piccoli errori di misurazione o ad irregolarità del muro.



- **Libertà di posizionamento dell'ancoraggio**
per ovviare alle giunture tra i mattoni, cercare il punto più resistente, ecc.



Articolazione BAL-ROT

La chiave del sistema di ancoraggio.
Senza lavori di muratura né saldatura.



Materiali

Tutti i materiali sono profilati pieni laminati a caldo in ACCIAIO TIPO S-275-JR UNI-EN 10025.

Trattamento antiruggine e finiture

Scanalatura

Massimizza l'effettività del processo di zincatura favorendo la fuoriuscita dei gas e la penetrazione dello zinco nei punti di intreccio tra i piatti.

Trattamento

Sistema Duplex in accordo con la normativa UNI-EN 13438.

Protezione antiruggine ad alta resistenza mediante zincatura a caldo. Trattamento di sgrassamento e fosfatazione. Laccatura a forno con poliestere ad effetto ferro battuto. Massima aderenza del rivestimento esterno.

-Trattamento antiruggine
Zincatura a caldo per immersione.

- Spessore minimo del rivestimento di zinco: 70 µm.
- Normativa UNI-EN ISO 1461.

-Trattamento di aderenza
Sgrassamento acido. Fosfatazione amorfa.

-Finitura superficiale
Poliestere in polvere (>80µm).
Alta qualità e resistenza alle intemperie.

Poliestere ad effetto ferro battuto in sei colori: bianco, ferrite, rosso mattone, verde, grigio acciaio e nero ferro battuto.

Normativa

Informazione generale del prodotto

· ECCELLENTE secondo normativa:

UNI 85238 "Ringhiere. Metodi di prova"
UNI 85240 "Ringhiere. Classificazione"

· UNI 85237 "Ringhiere. Condizioni generali di sicurezza"

Ancoraggio e installazione

Piedi di ancoraggio e viti di sicurezza (acciaio inox. o zincato) secondo normativa UNI 85239 "Ringhiere. Caratteristiche degli ancoraggi, condizioni di fornitura e posa in opera".



Gestione

GESTIONE

Gestione e fornitura

110

Trenza Metal offre supporto tecnico ai professionisti dell'architettura

Gestione Tecnica.

Informazione dettagliata dei nostri prodotti su file editabili per poter gestire più comodamente il Suo progetto.

- Grafici DWG
- Memoria descrittiva
- Unità valutative



Ufficio Tecnico.

Trenza Metal possiede una lunga esperienza nella posa in opera dei suoi prodotti e offre gratuitamente supporto tecnico ad architetti, ingegneri, costruttori, promotori e tecnici municipali. Più di 1.500 installazioni avallano il crescente prestigio della nostra azienda e l'affidabilità dei nostri prodotti e sistemi.



Fornitura

Trenza metal imballa accuratamente tutti i suoi prodotti per prepararli ad un trasporto con le massime garanzie.

ZIGMETAL

Applicazioni per architettura, urbanistica ed arredo aree verdi



NATURAL FABER

Linea di arredo urbano



TRENZA METAL

Applicazioni per l'architettura e l'urbanistica,
in acciaio e alluminio



TUB METAL

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



ALTRI

Appoggi ischiatici. Sistemi di Semi-Seduta



TRENTA METAL ÁREA - PROGETTI INNOVATIVI

Trenta 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 **GeoSi/Ex®**. Si mette direttamente in contatto con la nostra Direzione Tecnica per esaminare le possibilità di realizzazione del suo progetto.



TRENTA METAL ÁREA

Ufficio Tecnico

(+39) 06 5483 2835
www.trenzametal.com
www.trenzametalarea.com

ITALIA

Trenta Metal Área
Viale Luca Gaurico, 9/11
00143 Roma
ITALIA
Tel.: +39 06 5483 2835
Fax: +39 06 5483 4000
e-mail: info.it@trenzametal.com

DEUTSCHLAND

Trenta Metal Área
Friedrichstraße 50
10117 Berlin

DEUTSCHLAND

Tel.: +49-30-20659-414
Fax: +49-30-20659-200
e-mail: info.de@trenzametal.com

FRANCE

Trenta Metal Área

Le Dome
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
e-mail: info.fr@trenzametal.com

ESPAÑA

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

ESPAÑA

Tel.: (+34) 980 509 219
Fax: (+34) 980 530 692
e-mail: info.es@trenzametal.com

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

