

Trenza Metal

Applications modulaires

Catalogue Technique



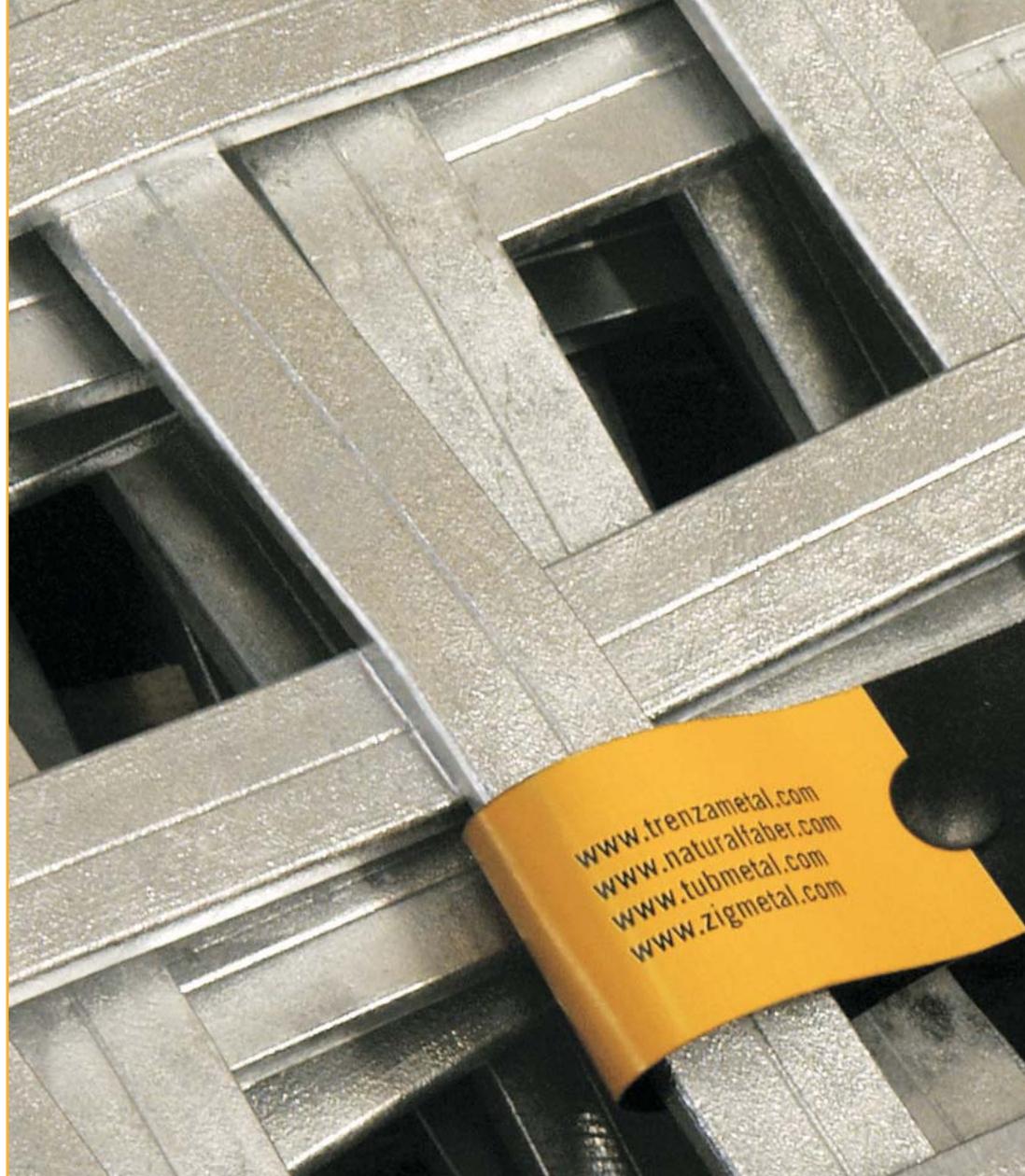
TRENZA METAL

FABRICATION DE
GRILLAGE TRESSÉ ET
APPLICATIONS POUR
L'ARCHITECTURE ET
L'URBANISME

Trenza Metal

Un nouveau type d'entrelacé métallique, très robuste, élaboré à partir de plats en acier laminé à chaud.

Trenza Metal a développé une large gamme de tissus qu'il fabrique avec sa propre technologie et brevet.

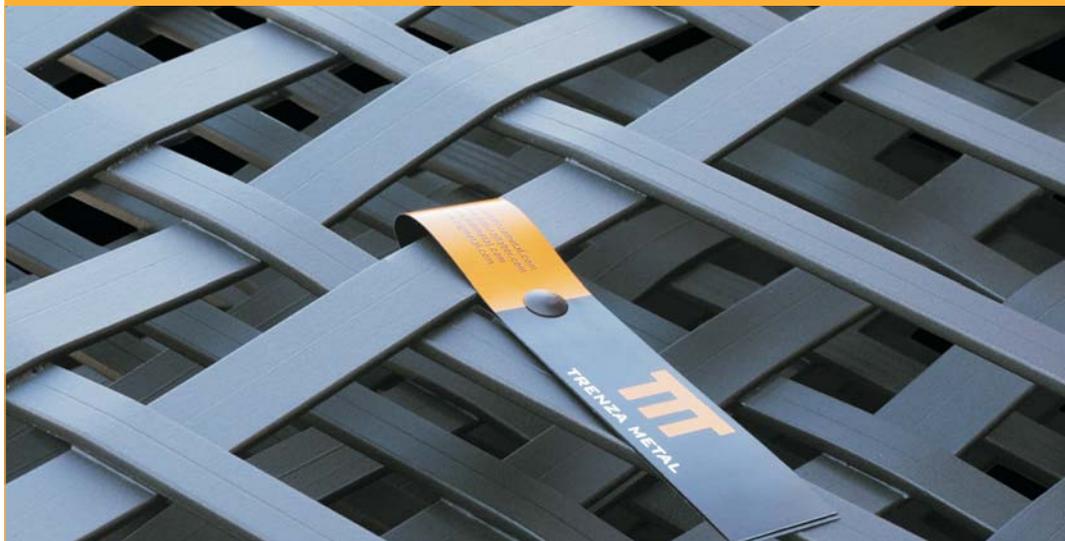




TRENZA METAL

La grille Trenza Metal se fabrique dans une large gamme de modèles pour leur application en architecture et urbanisme

**Grille tressée.
Solidité pour construire. Liberté pour créer.**



Trenza Metal se livre aux serruriers et aux sociétés de transformation sous forme de panneaux dûement protégés contre l'oxydation.

Trenza Metal offre de plus une large gamme de produits finis de haute qualité qui se caractérisent par leur gestion technique, livraison et montage facile.



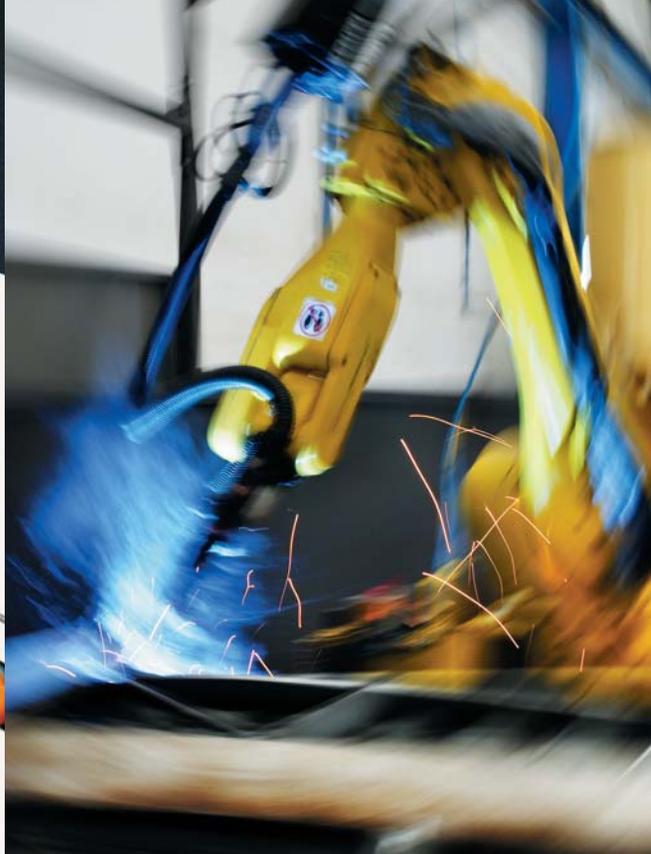
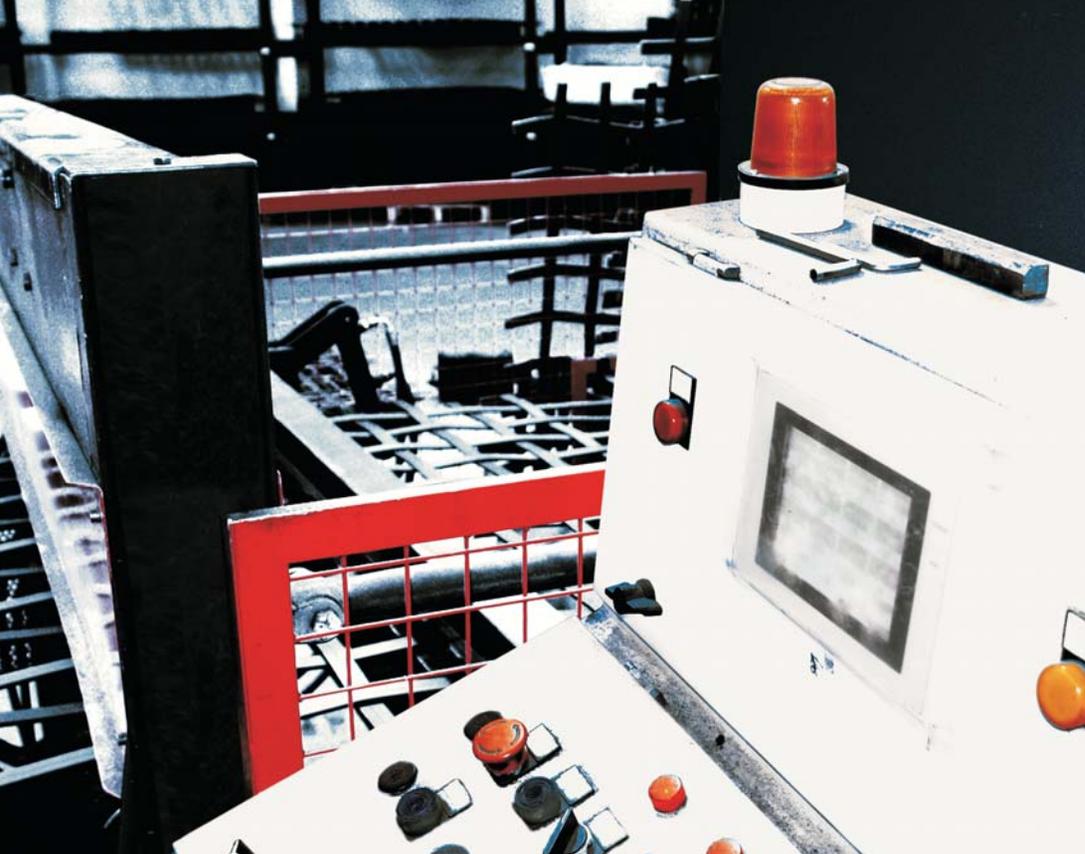
Trenza Metal

Qualités artisanales que l'industrie récupère aujourd'hui.

**Trenza Metal.
Un entrelacé métallique robuste,
fabriqué en acier laminé à chaud.
Sans soudure.**



Les matériaux s'entrelacent sans soudure pour tisser une grille métallique, spécialement idéal pour son application en architecture et en urbanisme. Un large catalogue permet de choisir entre divers tissus, couleurs et finitions.



Trenza Metal met à la disposition des professionnels non seulement une large gamme de solutions techniques, mais aussi de vaste moyens expressifs, divers types de transparence visuel et d'intégration d'ambiance.



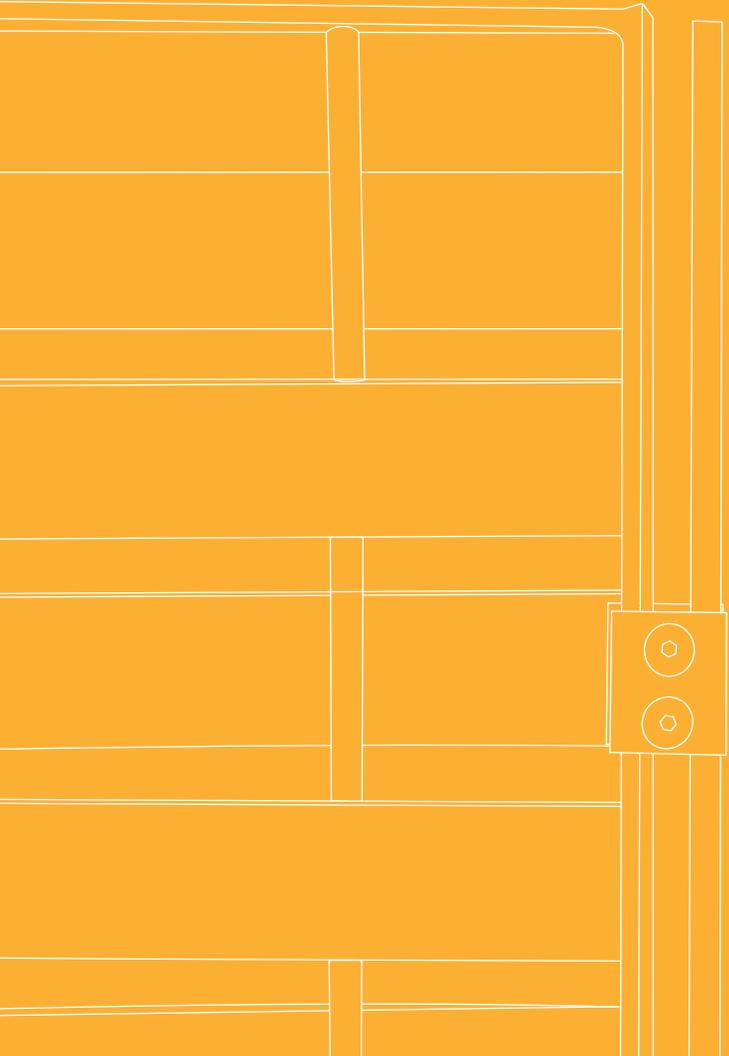
Applications modulaires

Barrières urbaines
Garde-corps
Clôtures
Grilles



Applications pour l'architecture et l'urbanisme. Systèmes modulaires et fonctionnels, prêt à monter, avec de multiples prestations et une qualité rigoureuse.

Ergonomie. Fonctionnalité.
Systèmes modulaires de gestion, installation et maintenance facile.
Economie et longue durée.
Galvanisation à chaud par immersion et protection superficielle en polyester cuit au four.
Appui technique.



Edification

BALCONS LINÉAIRES

Modèles

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

ACCOUDOIRES LINÉAIRES

Modèles

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

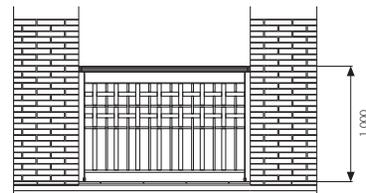
AUTRES MODÈLES 56

Caractéristiques du système 58

Normes et spécification 60

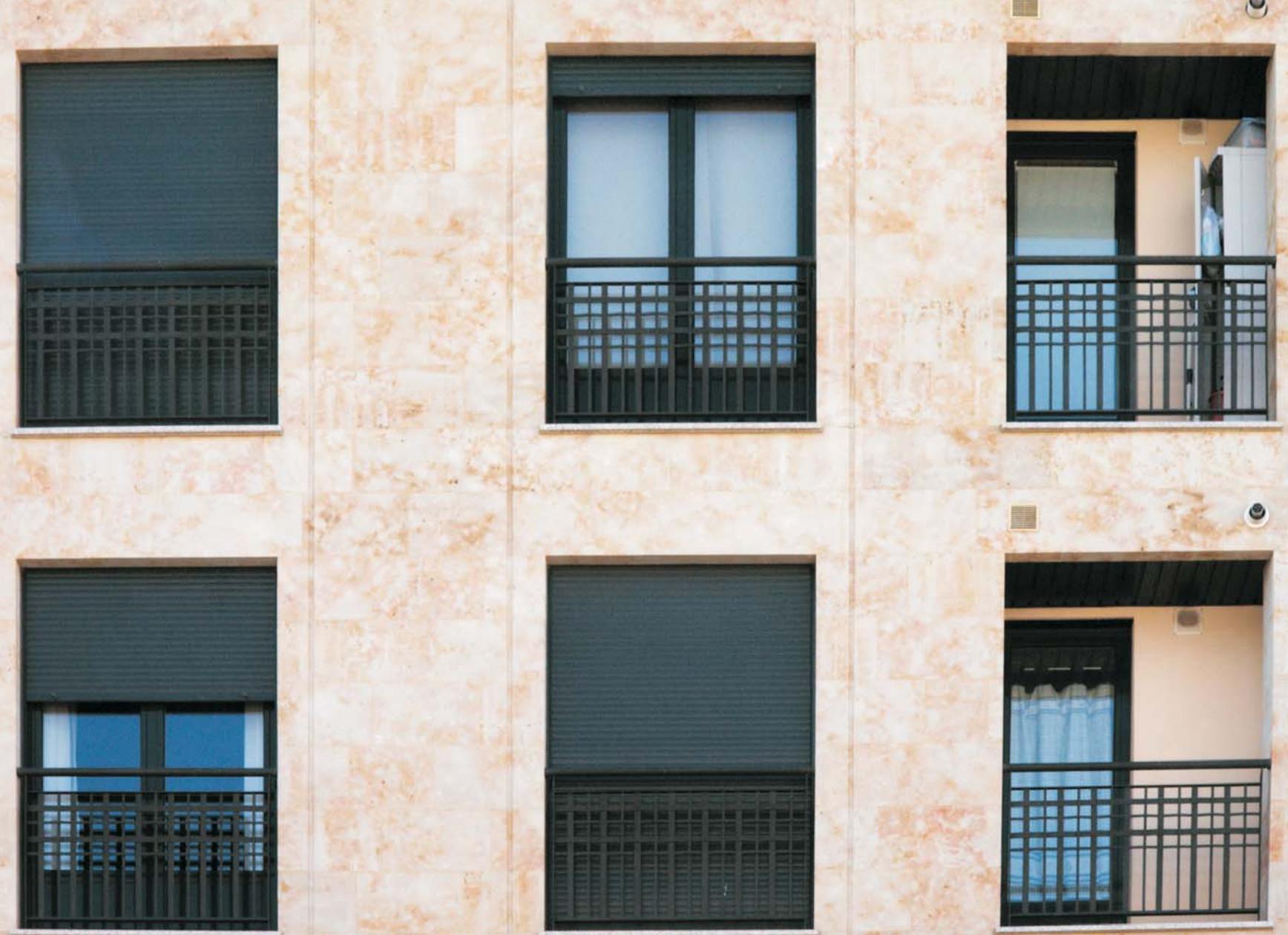


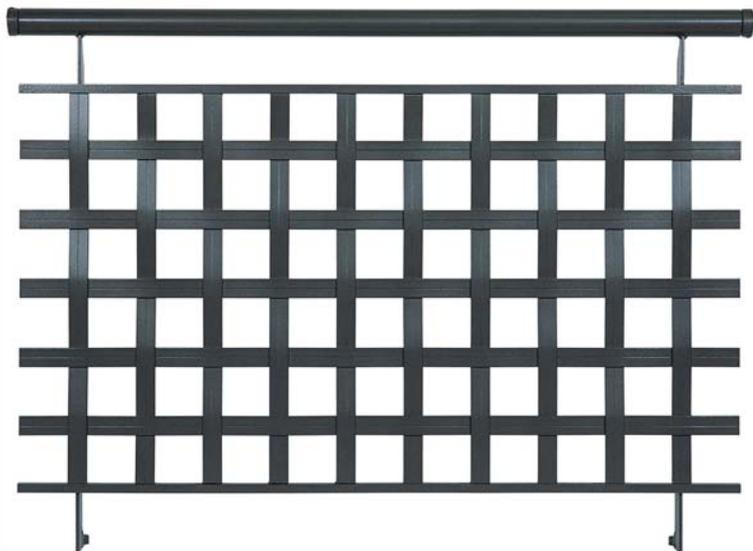
Réf. BAL-ROT V



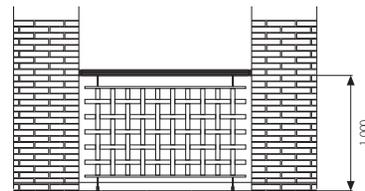
Réf. de grille tressée Trenzametel du remplissage:
B 94 16 35 - TH

Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier





Réf. BAL-ROT B



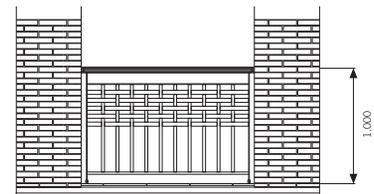
Réf. de grille tressée Trenzametel du remplissage:
125 35 6

Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier





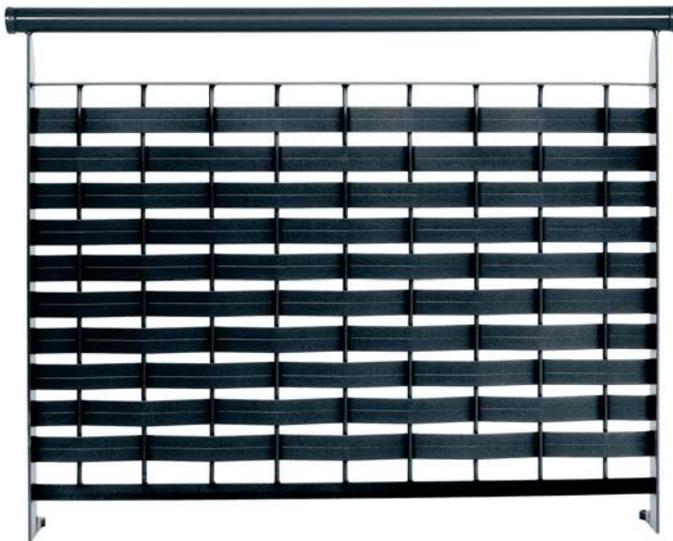
Réf. BAL-ROT S



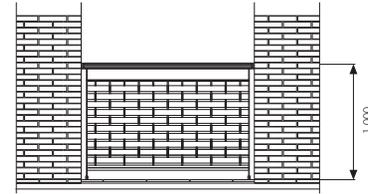
Réf. de grille tressée Trenzametel du remplissage:
SV 68 125 25 35

Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier





Réf. BAL-ROT R



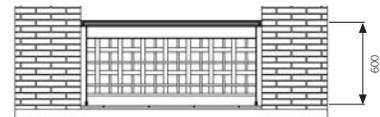
Réf. de grille tressée Trenzametel du remplissage:
68 125 50 R10

Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier



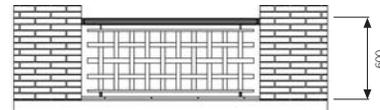


Réf. BAL-ROT V-A60



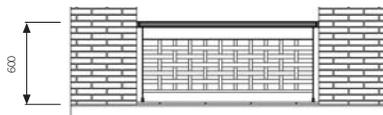
Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier

Réf. BAL-ROT B-A60



Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier

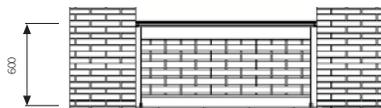
Réf. BAL-ROT S-A60



Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier



Réf. BAL-ROT R-A60



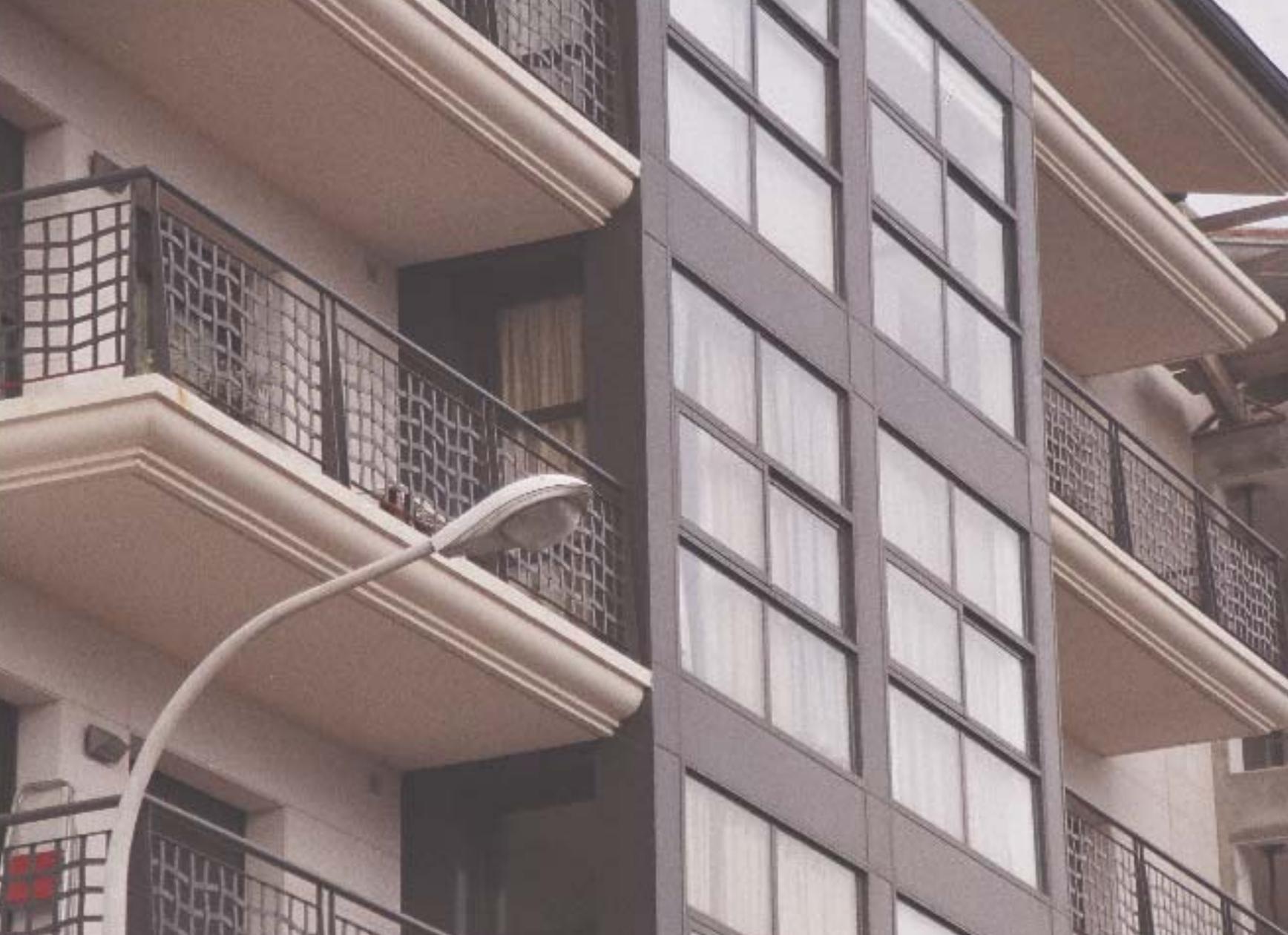
Comprend:
Rotules BAL-ROT
Visserie d'ancrage
Emballage de protection sur chantier



Autres modèles

Consultez notre bureau technique pour un remplissage avec un autre modèle de grille tressée Trenzametal





Main courante tubulaire
Main courante intégrée de haute résistance. Elle supporte de grandes charges sans déformation, elle ne s'oxyde pas par condensation y ne présente aucune soudure visible.

Fixation au mur
Rotule BalRot étanche avec une tolérance sur 3 axes.

Corps
Corps fabriqué avec une grille tressée fermement soudée au châssis.

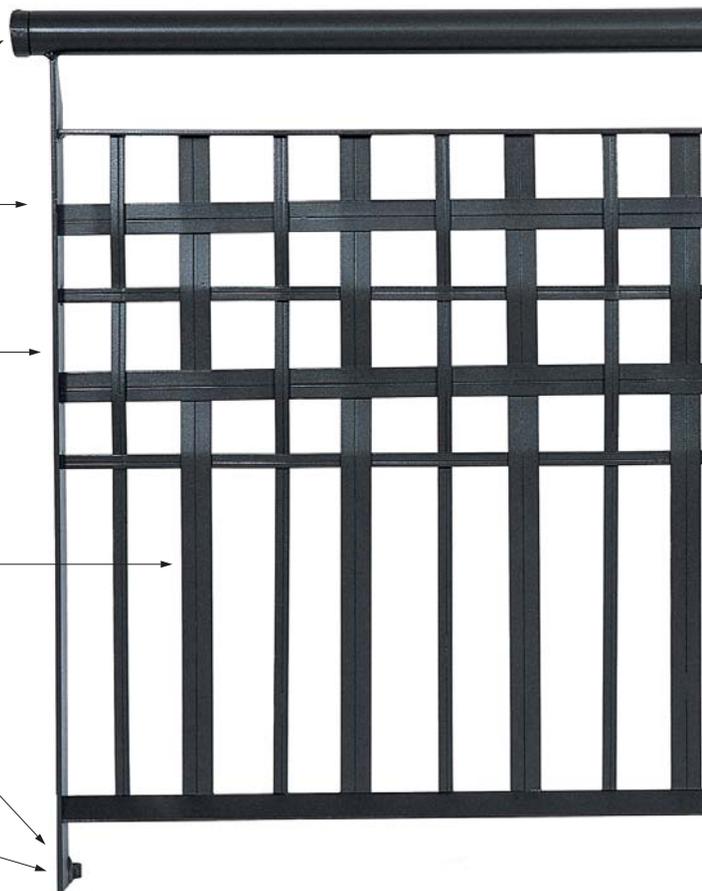
Protection superficielle
Finition forge de différentes couleurs sur bain de zinc.

Traitement anticorrosion
Galvanisation à chaud par immersion avec une épaisseur minimum de 70 µm de zinc.

Éléments pleins
Châssis y grille tressée en acier laminé à chaud.

Pieds d'ancrage
Pieds intégrés pour fixation avec vis occulte.

Visseries
Visseries normalisées de haute sécurité.



Qualités du système BAL-ROT

Le système BAL-ROT apporte une sécurité et rapidité maximum pour le montage sur chantier terminé. Versatilité, adaptabilité et rigidité sur un produit qui arrive sur le chantier totalement terminé, avec tous ses accessoires de fixation et de montage, réalisés sur mesure, emballés et prêts à être montés sans besoin de personnel spécialisé.



Déplacer linéairement la rotule pour l'ajustement entre tableau.

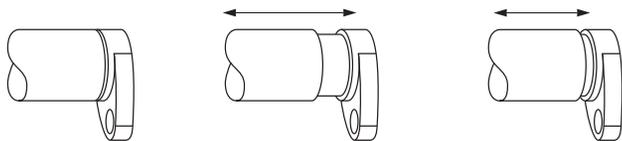
Pivoter pour trouver le point optimum de fixation.

La rotule BAL-ROT de fixation au mur est la clé du système.

Il s'agit d'un ancrage télescopique étanche pour main courante tubulaire qui apporte deux avantages:

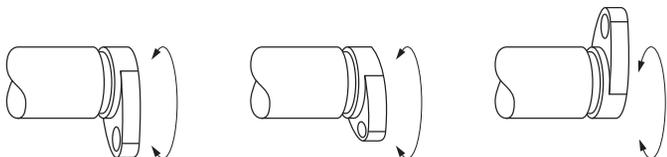
- Tolérance longitudinale

pour palier les petites erreurs de mesures ou les irrégularité du mur.



- Liberté de positionnement des ancrages

pour éviter les intersections entre les briques, rechercher le point le plus résistant, etc.



Rotules BAL-ROT

La clé du système d'ancrage.
Sans travaux ni soudures.



Matériaux

Tous les matériaux sont des profilés plein de lamination à chaud d'acier qualité S-275-JR UNE-EN 10025.

Traitement anticorrosion et finitions

Canal des fluides

Galvanisation interne des parties superposées due au canal sur les plats qui permet l'évacuation des gaz et la pénétration du zinc.

Traitement

Système Duplex conforme à la norme UNE-EN 13438.

Protection par galvanisation à chaud de grande résistance antioxydante. Traitement de dégraissage et phosphatage. Laqué au four avec du polyester ferrotecturé. Adhérence maximum du recouvrement extérieur.

-Traitement anticorrosion
Galvanisé à chaud par immersion.

- Epaisseur minimum du bain de zinc: 70 µm.

- Norme UNE-EN ISO 1461.

-Traitement d'adhérence
Dégraissage acide. Phosphatage amorphe.

-Finition de recouvrement
Polyester d'application en poudre (>70µm).
Grande qualité et prestation face aux intempéries.

Polyester ferrotecturé en six couleurs: blanc, ferrite, rouge tuile, vert, gris acier et noir forge.

Norme

Générale des produits

- EXCELLENT suivant les normes:

UNE 85238 "Garde-corps. Méthode d'essai"
UNE 85240 "Garde-corps. Classification"

- UNE 85237 "Garde-corps. Conditions générales de sécurité"

Ancrage et installation

Pieds d'ancrage et visserie de sécurité (acier zingué), suivant la norme UNE 85239 "Garde-corps. Caractéristiques des ancrages, conditionnement et installation".

FINITIONS

Finitions

84

Finitions

Les produits Trenza Metal sont protégés contre la corrosion par une galvanisation à chaud

Gamme de finition extérieur.

Résistance maximum et variété de finitions de couleurs et textures

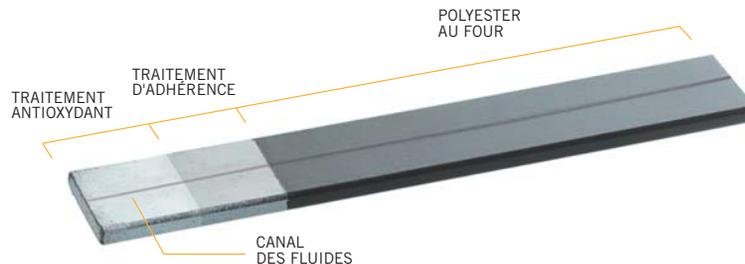


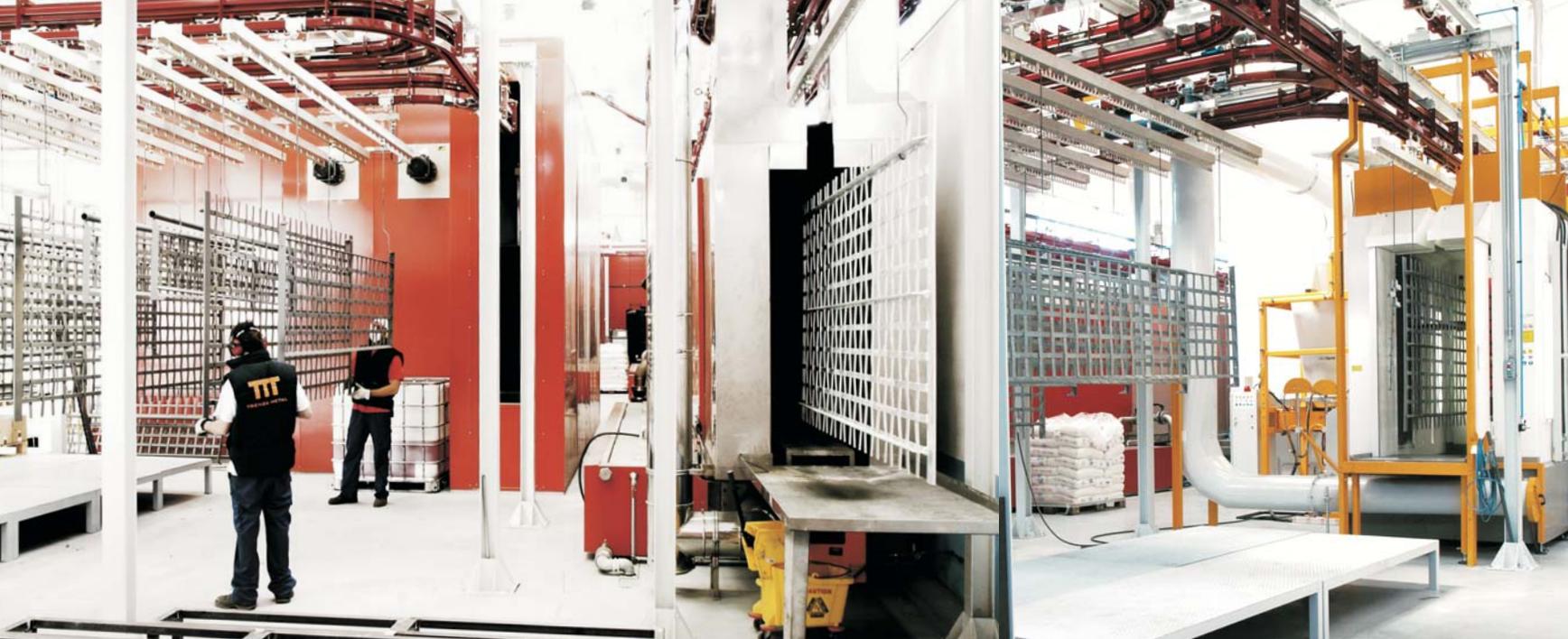
Système Duplex conforme à la norme UNE-EN 13438

Protection par galvanisation à chaud de grande caractéristique antioxydante. Traitement de dégraissage et phosphatage. Laqué au four avec du polyester ferrotextruré. **Adhérence maximum du revêtement extérieur.**

Finitions

Polyester ferrotextruré en six couleurs: blanc, ferrite, rouge tuile, vert, gris acier et noir forge.





La grille tressée s'élabore en entrelaçant des plats d'acier au carbone.

Les plats, munis d'un **canal de fluides** qui permet l'évacuation des gaz et la pénétration du zinc dans la chambre de superposition, sont soumis à un **control de qualité** exhaustif de la protection de galvanisation à chaud. Trenza Metal applique un traitement de finition final sur tous les produits, avec la **technologie la plus avancé** et la qualité maximum disponible dans l'actualité.

Pour ce traitement final, Trenza Metal possède une **ligne de peinture en poudre** dans laquelle le matériel tout au long de la chaîne, 80 mètres environ, passe par quatre étapes: **tunnel de traitement** où le produit est soumis à un dégraissage acide et une phosphatation amorphe pour donner une bonne adhérence à la peinture, **un four de séchage**, une cabine de peinture avec de la peinture en poudre de polyester et finalement **un four de polymérisation** à 200° C pour une finition optimale.



Gestion

GESTION

Gestion et livraison

110

Trenza Metal offre un service technique gratuit aux professionnels de l'architecture

Gestion technique.
Information précise de nos produits sur fichier éditable pour gérer vos projets.

- Dessins DWG
- Mémoire descriptive
- Unités valorées



Bureau Technique

Trenza Metal possède une grande expérience dans l'application de ses produits sur les chantiers et offre gratuitement ses services techniques aux architectes, ingénieurs, constructeurs, promoteurs et techniciens municipaux. Plus de 1.500 installations avalent le prestige croissant de notre société et la fiabilité de nos produits et systèmes.



Livraison

Trenza Metal emballa minucieusement tout ses produits, en utilisant les protections adéquate pour que le matériel puisse être transporté avec les meilleures garanties.

ZIGMETAL
Gamme de produit pour l'architecture, l'urbanisme et la jardinerie



NATURAL FABER
Gamme de mobilier urbain



TRENZA METAL
Application en architecture et urbanisme,
en acier et aluminium



TUB METAL
nex® protections en aluminium tubulaire pour l'édification et l'urbanisme
numen® protections modulaires en aluminium pour l'architecture



ARD
Appui pour se reposer debout
Assis debout





TRENZA METAL

FABRICATION DE
GRILLAGE TRESSÉ ET
APPLICATIONS POUR
L'ARCHITECTURE ET
L'URBANISME

TRENZA METAL ÁREA - PROJETS SINGULIERS

Trenza Metal Área recherche constamment de nouveaux matériaux et techniques d'installation pour développer des produits et des applications pour l'architecture et l'urbanisme. De plus il collabore avec les architectes, les ingénieurs et les designers produisant des ouvrages singuliers en acier, aluminium, polyuréthane et béton. Contacté directement notre bureau technique pour consulter les possibilités de production de votre projet.



TRENZA METAL ÁREA

Demandez gratuitement nos catalogues techniques de produits en renvoyant le coupon joint à l'interieur.



FRANCE

Trenza Metal Área
Le Dôme
1, rue de La Haye – BP 12910
95731 ROISSY CDG CEDEX
FRANCE
Tél.: +33 (0)1 49 19 21 75
Fax: +33 (0)1 49 19 21 00
e-mail: info.fr@trenzametall.com

www.trenzametall.com

www.trenzametallarea.com

DEUTSCHLAND

Trenza Metal Área
Friedrichstraße 50
10117 Berlin
DEUTSCHLAND
Tel.: +49-30-20659-414
Fax: +49-30-20659-200
e-mail: info.de@trenzametall.com

ESPAÑA

Trenza Metal Área
Avenida Requejo 21, 2ª planta
49012 Zamora.
ESPAÑA
Tel.: (+34) 980 509 219
Fax: (+34) 980 530 692
e-mail: info@trenzametall.com

ITALIA

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

