

Trenza Metal

Applications modulaires

Catalogue Technique



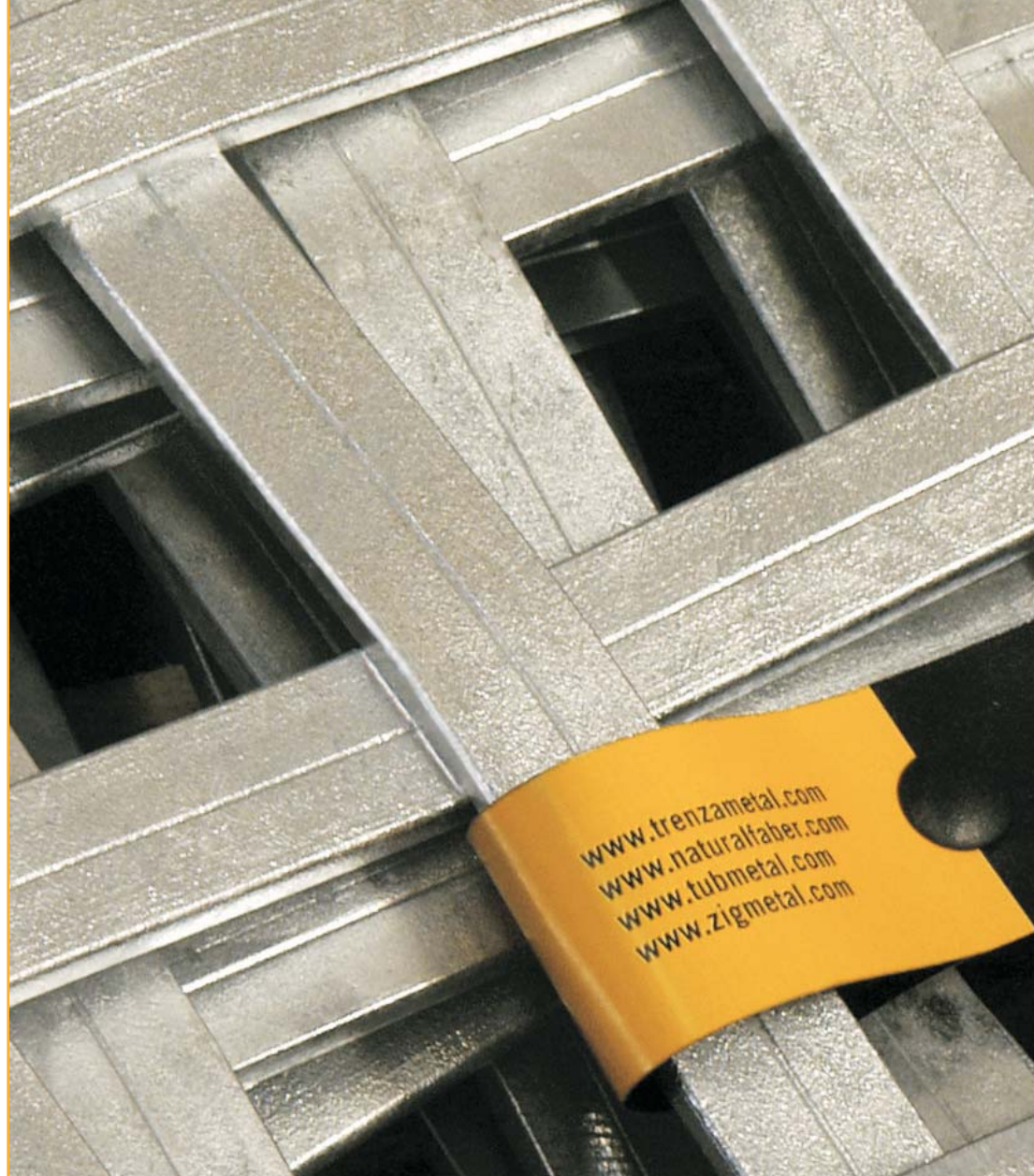
TRENZA METAL

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 dûment 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.



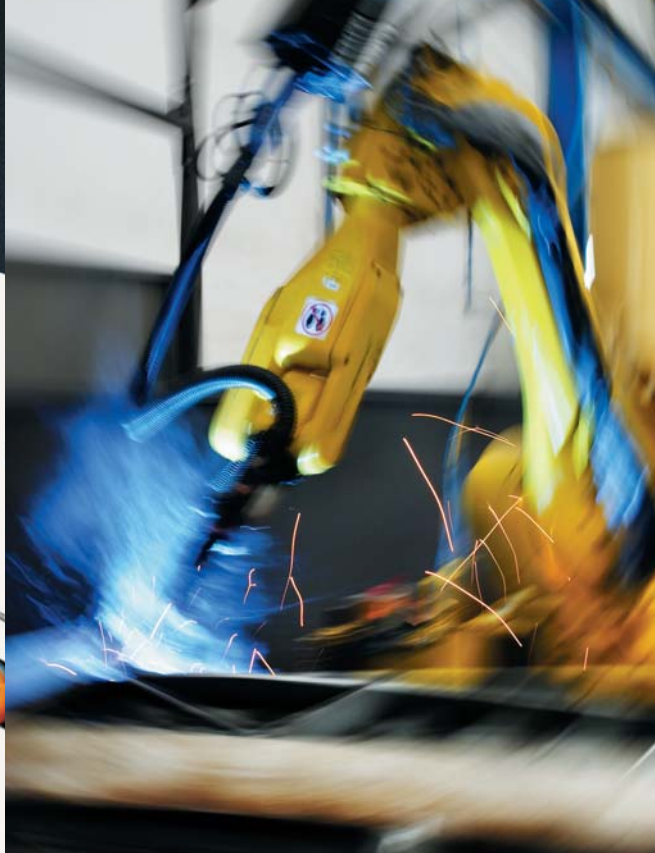
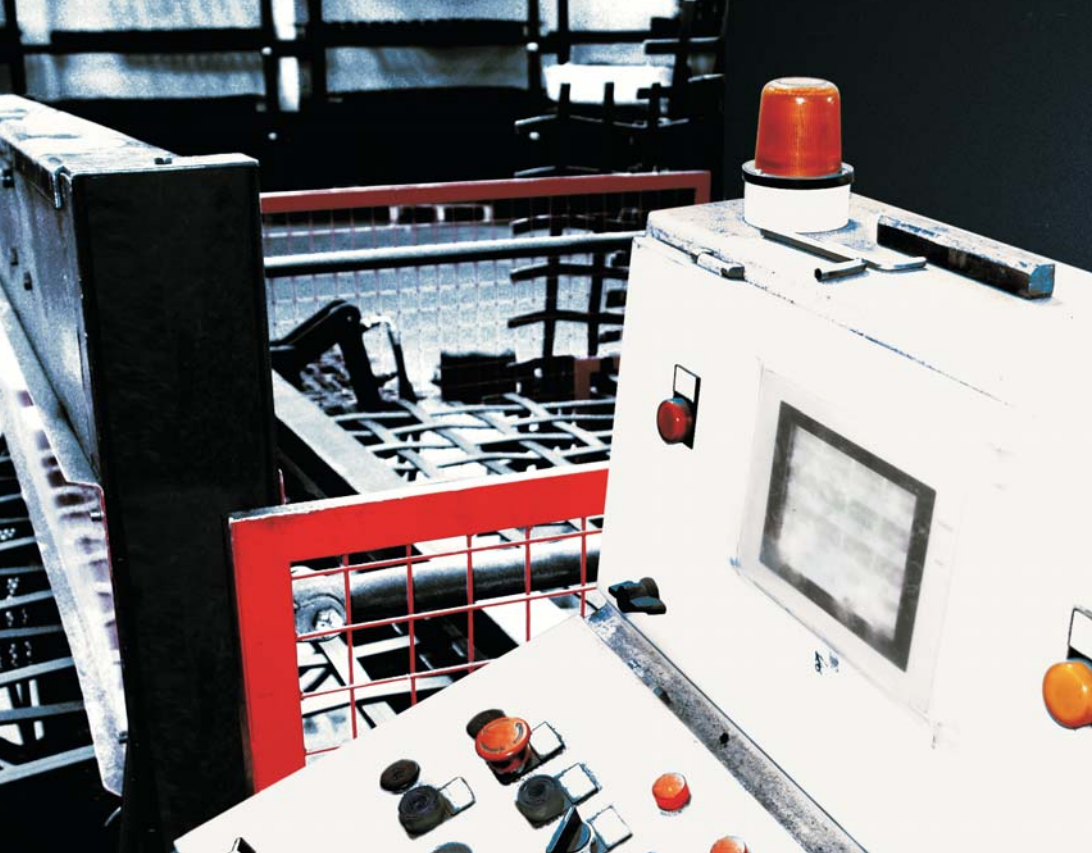
Trenza Metal

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'entrelace 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.



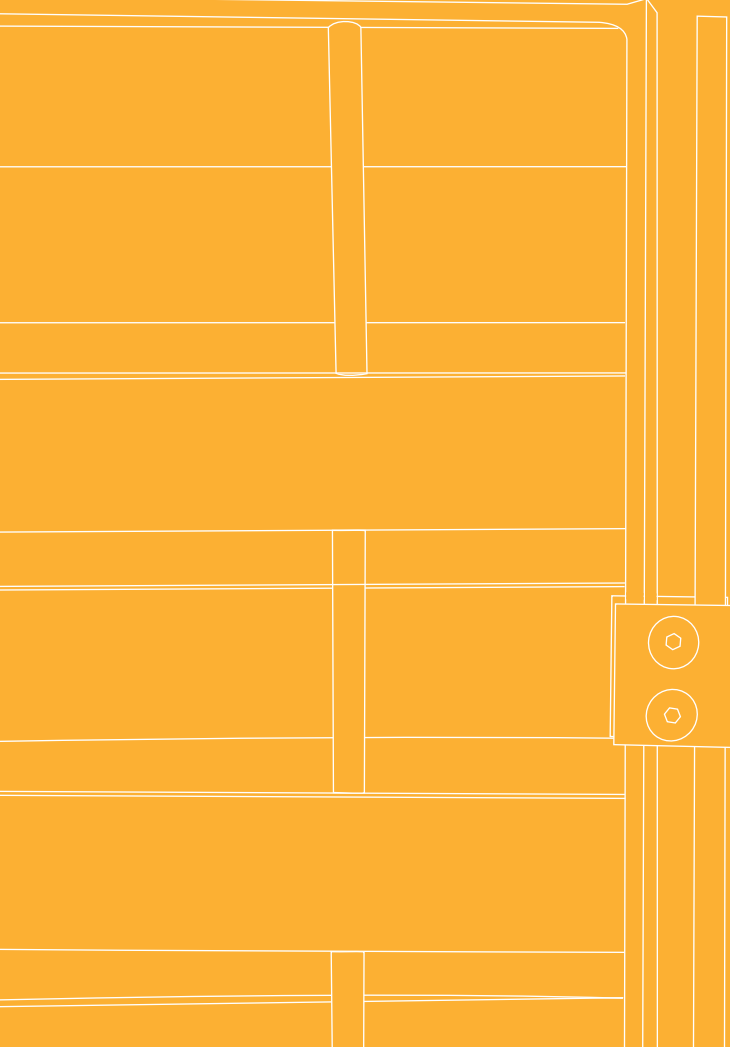
Applications modulaires

Barrières urbaines
Garde-corps
Clôtures
Grilles



Applications pour l'architecture et l'urbanisme. Systèmes modulaires et fonctionnels, prêts 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

CLÔTURES MODULAIRES

Modèle

Série Basique
Série Déco
Série Thématique

62
66
70

Systèmes

Système TPR
Système TME

80
81

Normes et spécifications

82



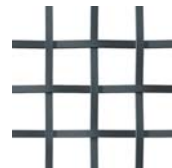
Référence

Grille

Système TPR

125 20 8

Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 20 x 8 mm
 Espace libre: 105 x 105 mm
 Transparence: 71%



TPR X 125 20 8 / 2 x 0,75 m

125 25 6

Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 25 x 6 mm
 Espace libre: 100 x 100 mm
 Transparence: 64%



TPR X 125 25 6 / 2 x 0,75 m

125 30 6

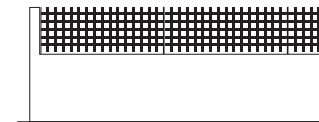
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 30 x 6 mm
 Espace libre: 95 x 95 mm
 Transparence: 58%



TPR X 125 30 6 / 2 x 0,75 m

125 35 6

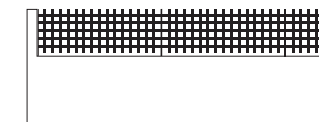
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 35 x 6 mm
 Espace libre: 90 x 90 mm
 Transparence: 52%



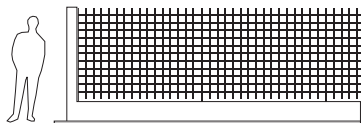
TPR X 125 35 6 / 2 x 0,75 m

125 45 6

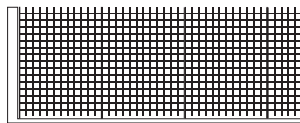
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 45 x 6 mm
 Espace libre: 80 x 80 mm
 Transparence: 41%



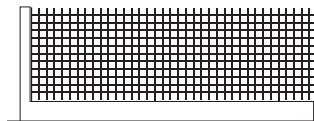
TPR X 125 45 6 / 2 x 0,75 m



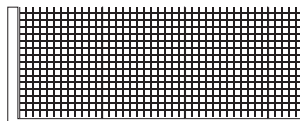
TPR La 125 20 8 / 2 x 1,5 m



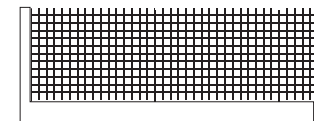
TPR Lv 125 20 8 / 1,5 x 2 m



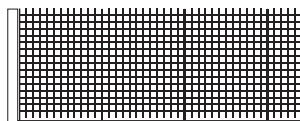
TPR La 125 25 6 / 2 x 1,5 m



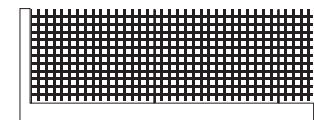
TPR Lv 125 25 6 / 1,5 x 2 m



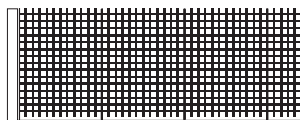
TPR La 125 30 6 / 2 x 1,5 m



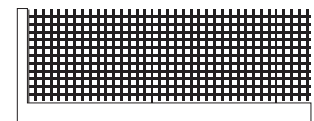
TPR Lv 125 30 6 / 1,5 x 2 m



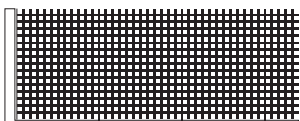
TPR La 125 35 6 / 2 x 1,5 m



TPR Lv 125 35 6 / 1,5 x 2 m

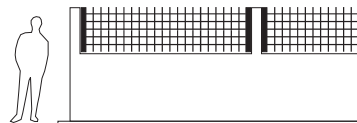


TPR La 125 45 6 / 2 x 1,5 m

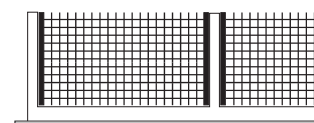


TPR Lv 125 45 6 / 1,5 x 2 m

Système TME



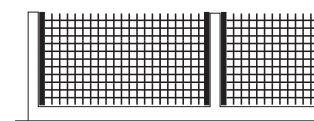
TME EC 125 20 8 / 3 x 0,75 m



TME EA 125 20 8 / 3 x 1,5 m



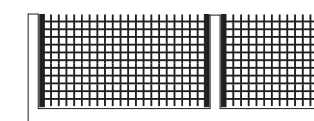
TME EC 125 25 6 / 3 x 0,75 m



TME EA 125 25 6 / 3 x 1,5 m



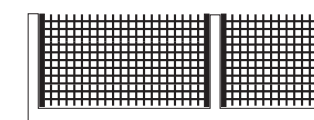
TME EC 125 30 6 / 3 x 0,75 m



TME EA 125 30 6 / 3 x 1,5 m



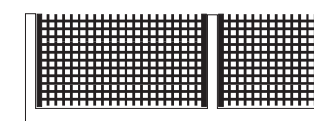
TME EC 125 35 6 / 3 x 0,75 m



TME EA 125 35 6 / 3 x 1,5 m



TME EC 125 45 6 / 3 x 0,75 m



TME EA 125 45 6 / 3 x 1,5 m



Référence

Grille

Système TPR

94 16 6

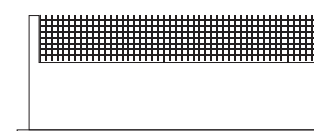
Entraxe: 94 x 94 mm.
Plat: 16 x 6 mm.
Espace libre: 78 x 78 mm.
Transparence: 69%



TPR X 94 16 6 / 2 x 0,75 m

94 25 6

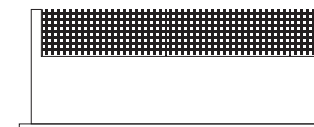
Entraxe: 94 x 94 mm
Plat: 25 x 6 mm
Espace libre: 69 x 69 mm
Transparence: 54%



TPR X 94 25 6 / 2 x 0,75 m

94 40 4

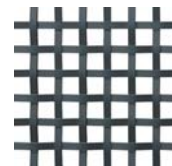
Entraxe: 94 x 94 mm
Plat: 40 x 4 mm
Espace libre: 54 x 54 mm
Transparence: 33%



TPR X 94 40 4 / 2 x 0,75 m

68 20 4

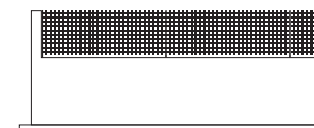
Entraxe: 68 x 68 mm
Plat: 20 x 4 mm
Espace libre: 48 x 48 mm
Transparence: 50%



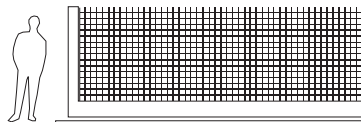
TPR X 68 20 4 / 2 x 0,75 m

68 30 4

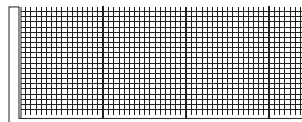
Entraxe: 68 x 68 mm
Plat: 30 x 4 mm
Espace libre: 38 x 38 mm
Transparence: 31%



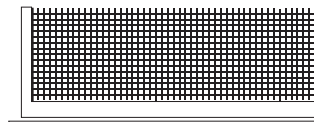
TPR X 68 30 4 / 2 x 0,75 m



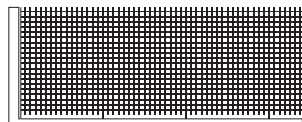
TPR La 94 16 6 / 2 x 1,5 m



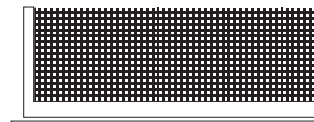
TPR Lv 94 16 6 / 1,5 x 2 m



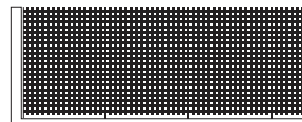
TPR La 94 25 6 / 2 x 1,5 m



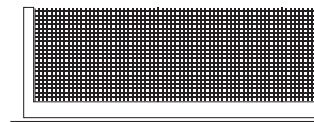
TPR Lv 94 25 6 / 1,5 x 2 m



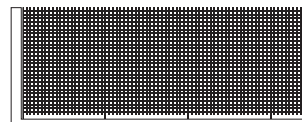
TPR La 94 40 4 / 2 x 1,5 m



TPR Lv 94 40 4 / 1,5 x 2 m



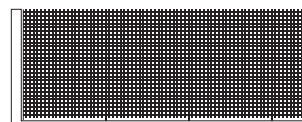
TPR La 68 20 4 / 2 x 1,5 m



TPR Lv 68 20 4 / 1,5 x 2 m

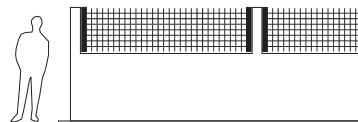


TPR La 68 30 4 / 2 x 1,5 m

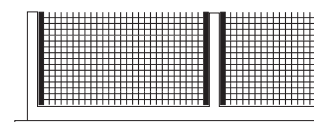


TPR Lv 68 30 4 / 1,5 x 2 m

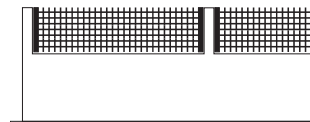
Système TME



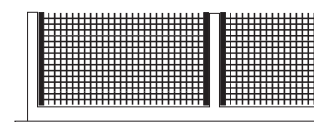
TME EC 94 16 6 / 3 x 0,75 m



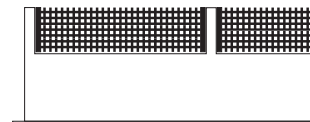
TME EA 94 16 6 / 3 x 1,5 m



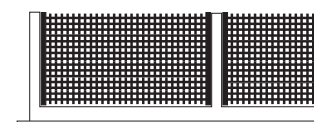
TME EC 94 25 6 / 3 x 0,75 m



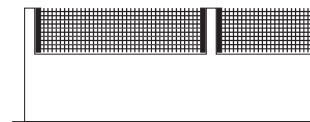
TME EA 94 25 6 / 3 x 1,5 m



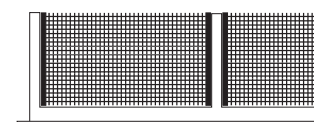
TME EC 94 40 4 / 3 x 0,75 m



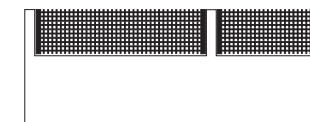
TME EA 94 40 4 / 3 x 1,5 m



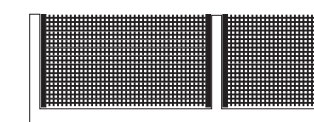
TME EC 68 20 4 / 3 x 0,75 m



TME EA 68 20 4 / 3 x 1,5 m



TME EC 68 30 4 / 3 x 0,75 m



TME EA 68 30 4 / 3 x 1,5 m

**Référence****Grille****Système TPR****68 125 40 4**

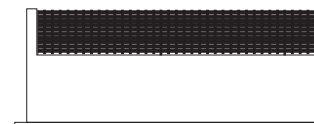
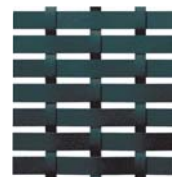
Entraxe: 125 x 68 mm
 Plat: 40 x 4 mm
 Espace libre: 85 x 28 mm
 Transparence: 28%



TPR X 68 125 40 4 / 2,00 x 0,75 m.

68 125 50 30

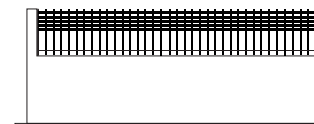
Entraxe: 125 x 68 mm
 Plat: 50 x 4 / 30 x 4 mm
 Espace libre: 95 x 18 mm
 Transparence: 20%



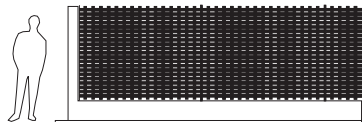
TPR X 68 125 50 30 / 2,00 x 0,75 m.

SV 68 125 25 35

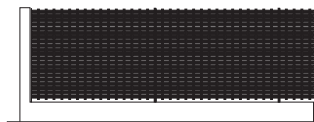
Entraxe: 125 x 68 mm
 Plat: 25 x 6 / 35 x 4 mm
 Hueco entre barras: 100 x 33 mm



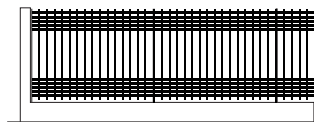
TPR X SV 68 125 25 35 / 2,00 x 0,75 m.



TPR La 68 125 40 4 / 2 x 1,5 m

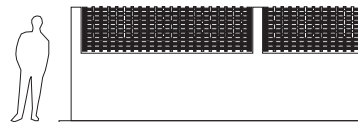


TPR La 68 125 50 30 / 2 x 1,5 m

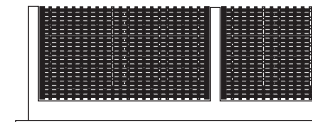


TPR La SV 68 125 25 35 / 2 x 1,5 m

Système TME



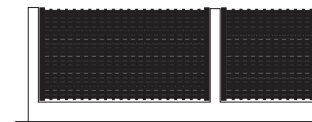
TME EC 68 125 40 4 / 3 x 0,75 m



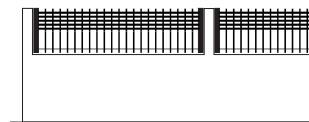
TME EA 68 125 40 4 / 3 x 1,5 m



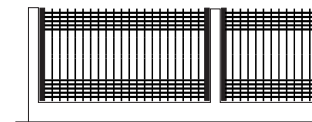
TME EC 68 125 50 30 / 3 x 0,75 m



TME EA 68 125 50 30 / 3 x 1,5 m



TME EC SV 68 125 25 35 / 3 x 0,75 m



TME EA SV 68 125 25 35 / 3 x 1,5 m



Référence

Grille

Système TPR

V 94 16 35 TC

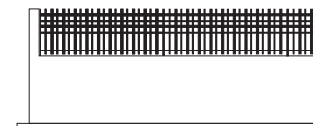
Entraxe: 104 x 84 mm
 Plat: 35 x 4 / 16 x 6 mm
 Transparence: 53%



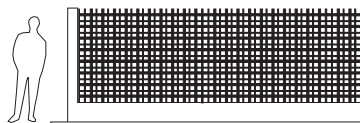
TPR X V 94 16 35 TC / 2 x 0,75 m

V 94 16 35 TH

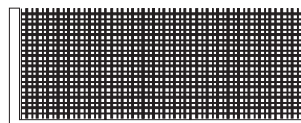
Entraxe: 104 x 84 mm
 Plat: 35 x 4 / 16 x 6 mm



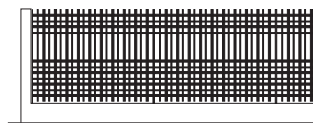
TPR X V 94 16 35 TH / 2 x 0,75 m



TPR La V 94 16 35 TC / 2 x 1,5 m

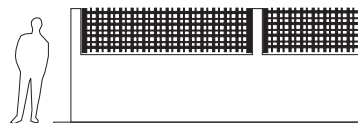


TPR Lv V 94 16 35 TC / 1,5 x 2 m

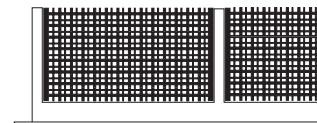


TPR La V 94 16 35 TH / 2 x 1,5 m

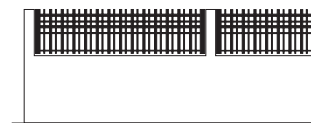
Système TME



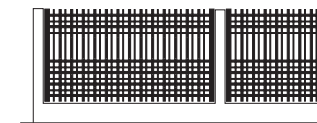
TME EC V 94 16 35 TC / 3 x 0,75 m



TME EA V 94 16 35 TC / 3 x 1,5 m



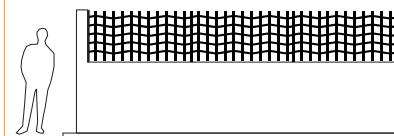
TME EC V 94 16 35 TH / 3 x 0,75 m



TME EA V 94 16 35 TH / 3 x 1,5 m

**Référence****Grille****Système TPR****Q 125 30 6**

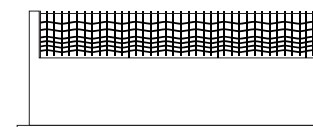
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 30 x 6 mm
 Espace libre: 95 x 95 mm
 Transparence: 58%



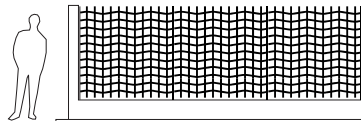
TPR C Q 125 30 6 / 1,5 x 0,75 m

PQ 125 30 6

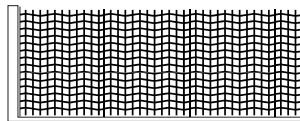
Entraxe:
 125 x 125 / 125 x 68 mm
 Plat: 30 x 6 mm



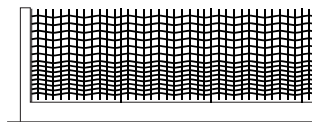
TPR C PQ 125 30 6 / 1,5 x 0,75 m



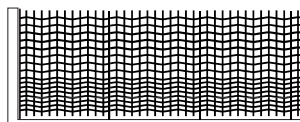
TPR V Q 125 30 6 / 1,5 x 1,5 m



TPR Lv Q 125 30 6 / 1,5 x 2 m



TPR V PQ 125 30 6 / 1,5 x 1,5 m



TPR Lv PQ 125 30 6 / 1,5 x 2 m



Référence

68 125 50 R10

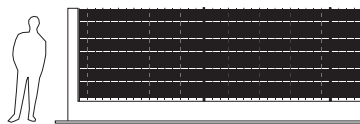
Entraxe: 125 x 68 mm
 Plat: 50 x 4 mm
 Tige ronde: 10 mm
 Espace libre: 115 x 18 mm
 Transparence: 24%

Grille



Système TPR

**TPR X 68 125 50 R10 / 2 x 0,75 m**

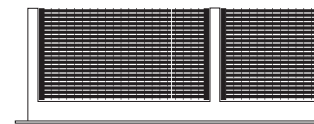


TPR La 68 125 50 R10 / 2 x 1,5 m

Système TME



TME EC 68 125 50 R10 / 3 x 0,75 m



TME EA 68 125 50 R10 / 3 x 1,5 m



Urbanización (Cantabria). Ref.125 35 6



Hotel Selenza de Estepona (Málaga). Ref.125 45 6



Estación AVE (Toledo). Ref.125 35 6





Vivienda unifamiliar (Zamora). Ref.125 30 6

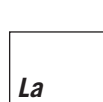


Système TPR

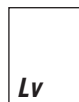
Clôture continue avec poteaux métallique.

De nombreux modèles de grilles tressées avec une grande capacité d'adaptation au tracé du chantier. Elle offre des solutions pour s'adapter aux échelons, aux courbes et plans inclinés avec différents systèmes d'ancrage. Elle propose également deux types de liaisons métalliques.

Formats des modules



2 x 1,5 m



1,5 x 2 m



2 x 0,75 m

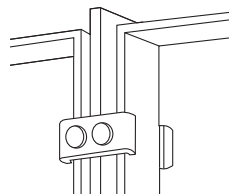


1,5 x 1,5 m

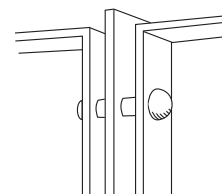


1,5 x 0,75 m

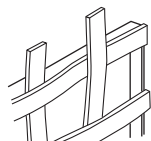
1-1. Standard. Assemblage avec brides réglables



1-2. Option. Assemblage avec unions boulonnées

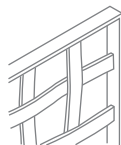


Types de modules



Standard

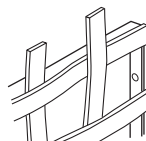
L
Pointes libres
(cadre caché)



Option

M
Pointes
encadrées

Types de poteaux



L
Pointes libres
(cadre caché)



M
Pointes
encadrées

Types de poteaux



P
Plat



P
Plat

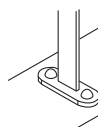


T
T composée



E
Structurel

Types d'ancrage



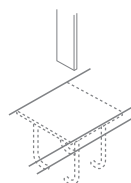
Standard

A
Vissé sur
mur



Option

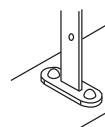
R
Sceller



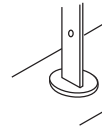
Option

S
Soudé sur
plaque

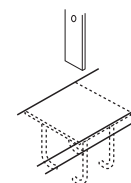
Types d'ancrage. Disponibles pour tous les types de poteaux.



A
Vissé sur
mur



R
Sceller



S
Soudé sur
plaque

Système TME

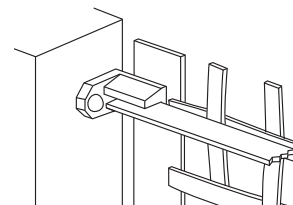
Clôture entre piliers maçonnés.

Elle se présente en modules avec les pointes libres et des raidisseurs cachés. Ils se fixent aux piliers maçonnés par des étriers en fonte avec un système coulissant.

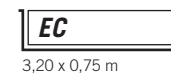
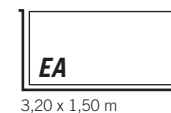
Formats des modules



Montage avec étriers en fonte



Espace libre entre piliers



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

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

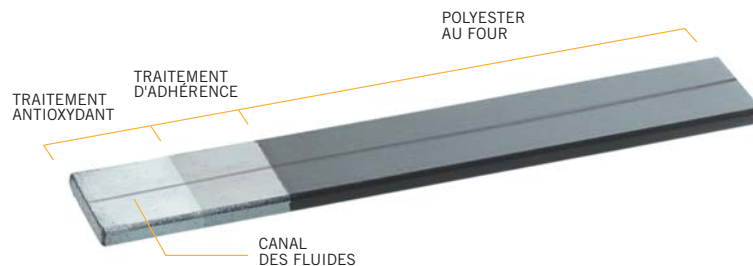


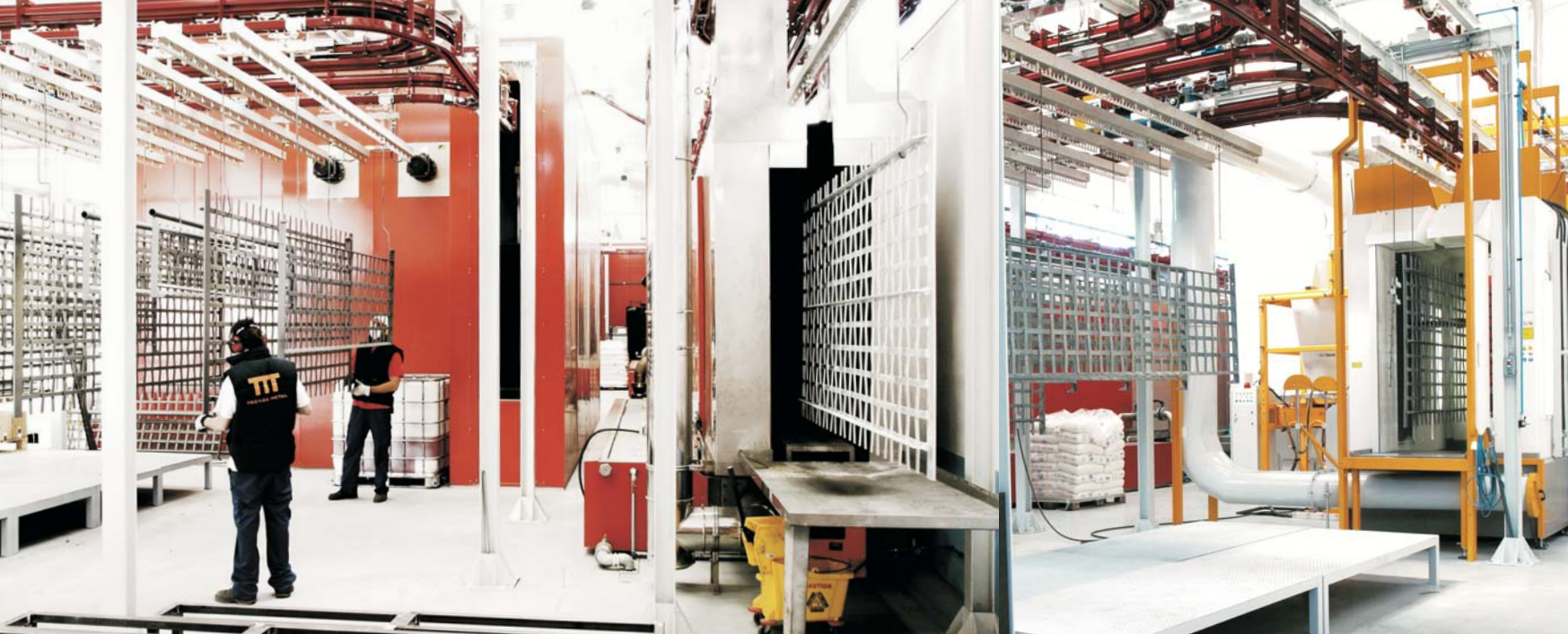
Système Duplex conforme à la norme UNE-EN 13438

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

Gestion

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 emballe 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. Contactez 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

