

Trenza Metal

Applications modulaires

Catalogue Technique



TRENZA METAL

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

Applications modulaires

Catalogue Technique



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

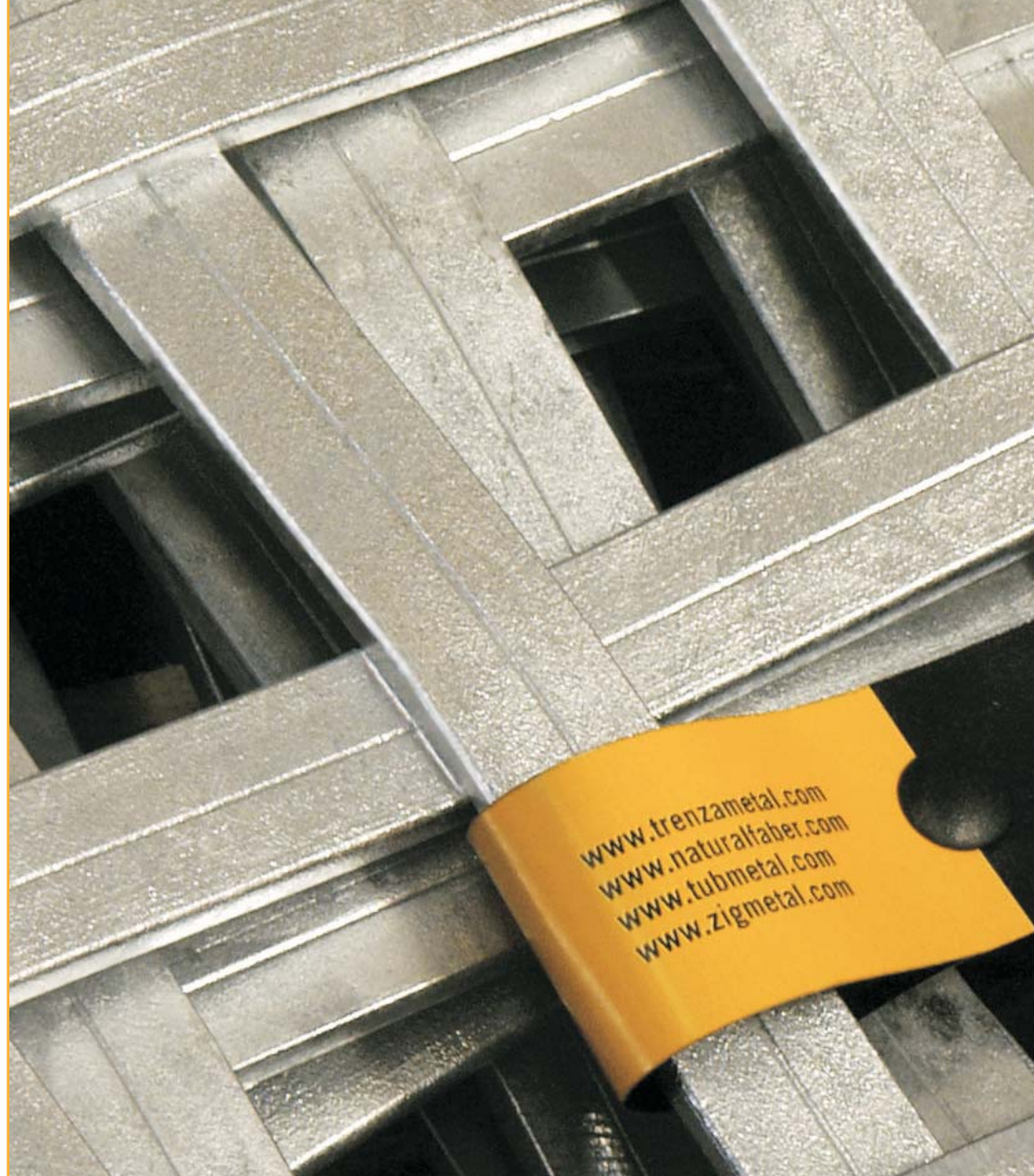
PRESENTATION	4
PRODUITS	
URBANISME	13
BARRIÈRES URBAINES	15
EDIFICATION	43
GARDE-CORPS / ACCOUDOIR	45
CLÔTURES	61
FINITIONS	83
PRODUITS DE BASE	87
GRILLE TRESSÉE	89
GESTION	107
AUTRES PRODUITS TRENZA METAL ÁREA	113

*Tous les modèles inclus dans ce catalogues sont protégés par des brevets internationaux.

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.



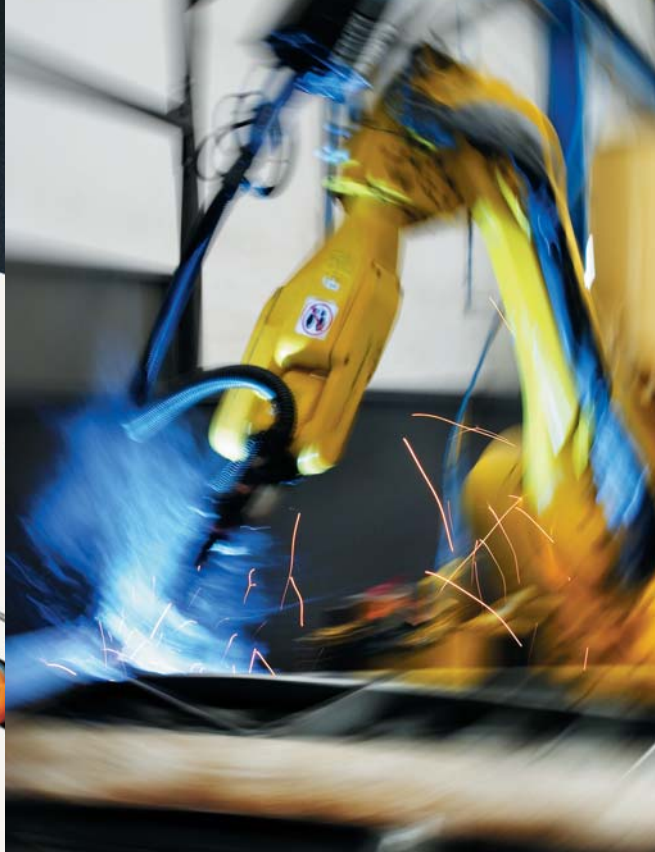
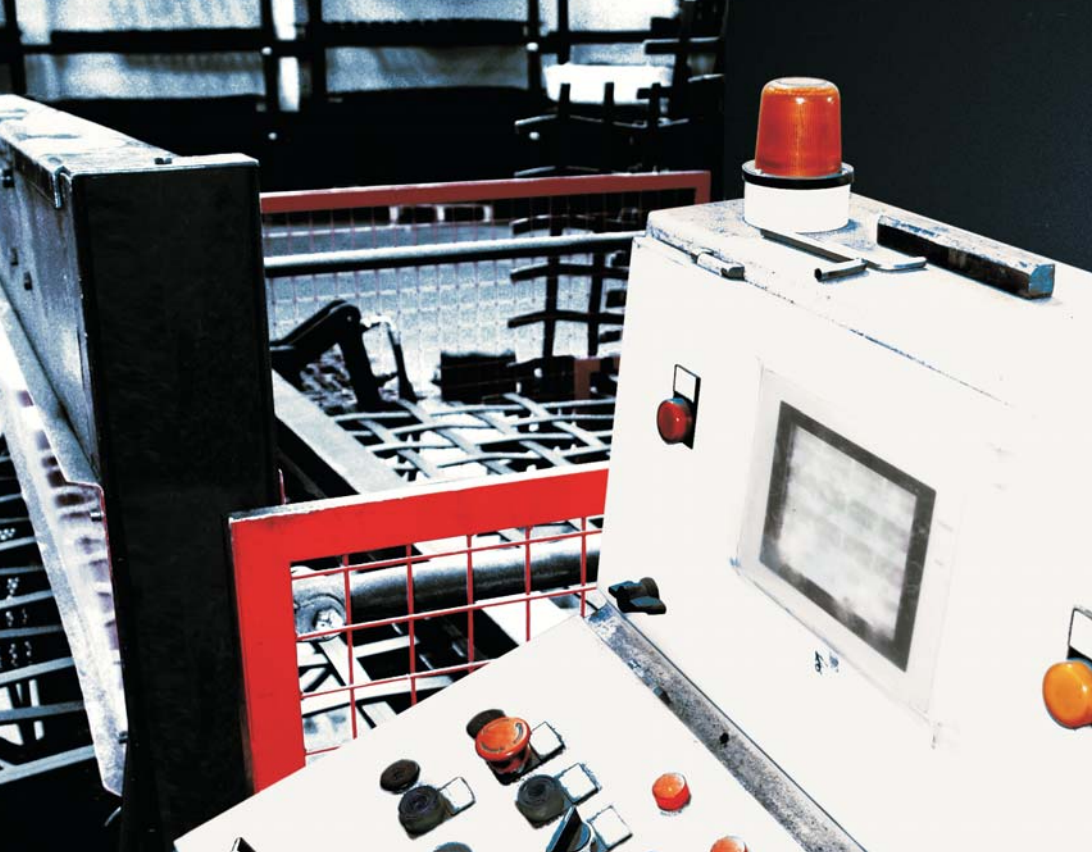
Trenza Metal

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.

CLÔTURES MODULAIRES

Modèle

Série Basique
Série Déco
Série Thématique

62
66
70

Systèmes

Système TPR
Système TME

80
81

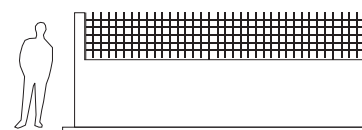
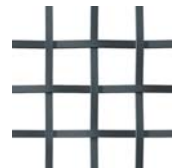
Normes et spécifications

82

Clôtures

**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

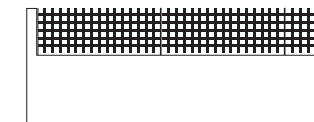
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 30 x 6 mm
 Espace libre: 95 x 95 mm
 Transparence: 58%



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

125 35 6

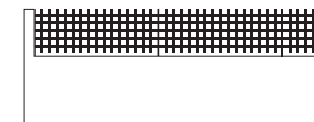
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 35 x 6 mm
 Espace libre: 90 x 90 mm
 Transparence: 52%



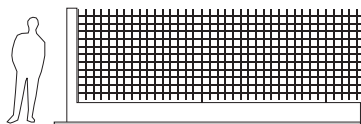
TPR X 125 35 6 / 2 x 0,75 m

125 45 6

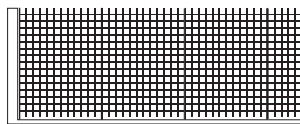
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 45 x 6 mm
 Espace libre: 80 x 80 mm
 Transparence: 41%



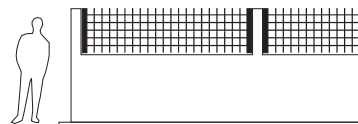
TPR X 125 45 6 / 2 x 0,75 m



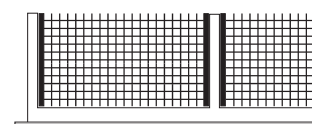
TPR La 125 20 8 / 2 x 1,5 m



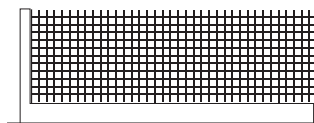
TPR Lv 125 20 8 / 1,5 x 2 m



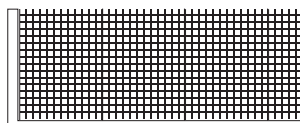
TME EC 125 20 8 / 3 x 0,75 m



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



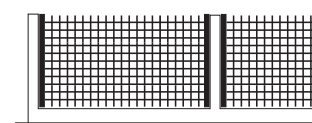
TPR La 125 25 6 / 2 x 1,5 m



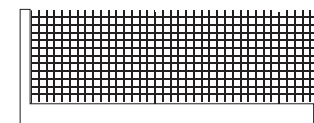
TPR Lv 125 25 6 / 1,5 x 2 m



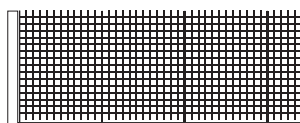
TME EC 125 25 6 / 3 x 0,75 m



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



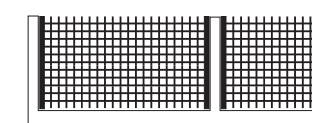
TPR La 125 30 6 / 2 x 1,5 m



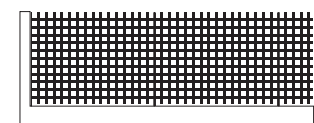
TPR Lv 125 30 6 / 1,5 x 2 m



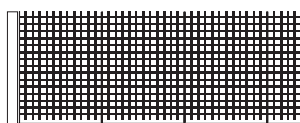
TME EC 125 30 6 / 3 x 0,75 m



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



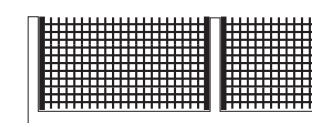
TPR La 125 35 6 / 2 x 1,5 m



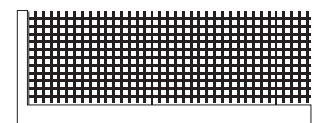
TPR Lv 125 35 6 / 1,5 x 2 m



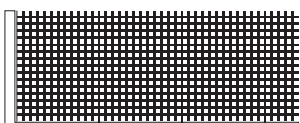
TME EC 125 35 6 / 3 x 0,75 m



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



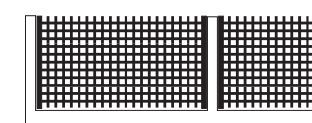
TPR La 125 45 6 / 2 x 1,5 m



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



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

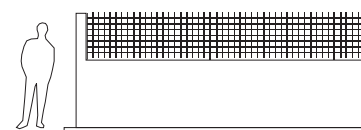


TME EA 125 45 6 / 3 x 1,5 m

Système TME

**Référence****Grille****Système TPR****94 16 6**

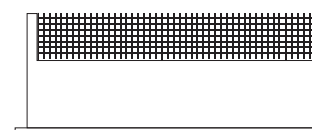
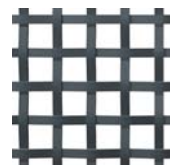
Entraxe: 94 x 94 mm.
Plat: 16 x 6 mm.
Espace libre: 78 x 78 mm.
Transparence: 69%



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

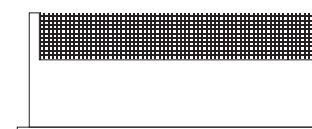
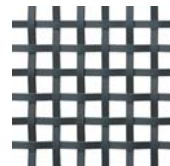
Entraxe: 94 x 94 mm
Plat: 40 x 4 mm
Espace libre: 54 x 54 mm
Transparence: 33%



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

68 20 4

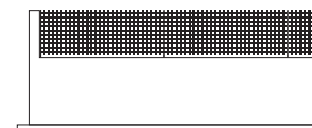
Entraxe: 68 x 68 mm
Plat: 20 x 4 mm
Espace libre: 48 x 48 mm
Transparence: 50%



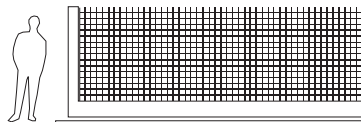
TPR X 68 20 4 / 2 x 0,75 m

68 30 4

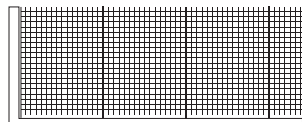
Entraxe: 68 x 68 mm
Plat: 30 x 4 mm
Espace libre: 38 x 38 mm
Transparence: 31%



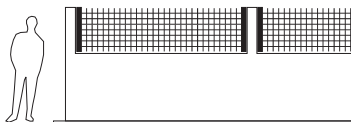
TPR X 68 30 4 / 2 x 0,75 m



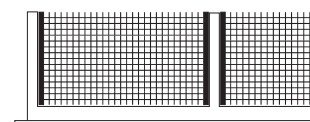
TPR La 94 16 6 / 2 x 1,5 m



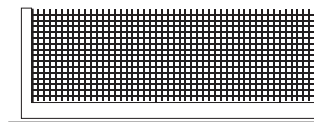
TPR Lv 94 16 6 / 1,5 x 2 m



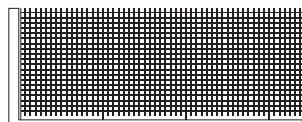
TME EC 94 16 6 / 3 x 0,75 m



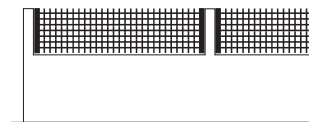
TME EA 94 16 6 / 3 x 1,5 m



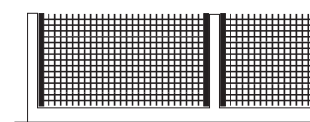
TPR La 94 25 6 / 2 x 1,5 m



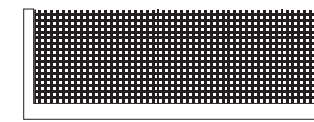
TPR Lv 94 25 6 / 1,5 x 2 m



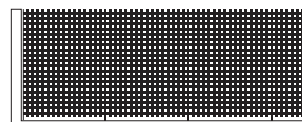
TME EC 94 25 6 / 3 x 0,75 m



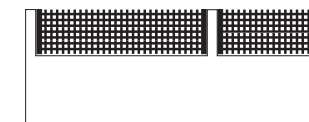
TME EA 94 25 6 / 3 x 1,5 m



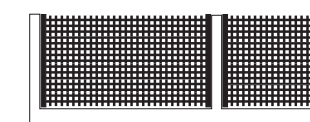
TPR La 94 40 4 / 2 x 1,5 m



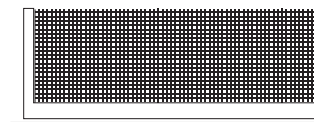
TPR Lv 94 40 4 / 1,5 x 2 m



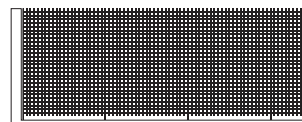
TME EC 94 40 4 / 3 x 0,75 m



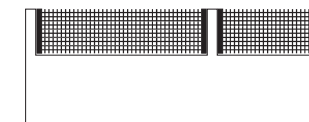
TME EA 94 40 4 / 3 x 1,5 m



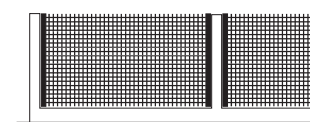
TPR La 68 20 4 / 2 x 1,5 m



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



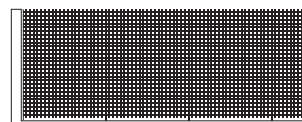
TME EC 68 20 4 / 3 x 0,75 m



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



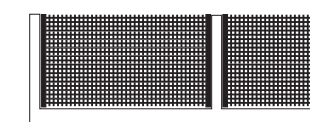
TPR La 68 30 4 / 2 x 1,5 m



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



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



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

Système TME



Référence

68 125 40 4

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

Grille



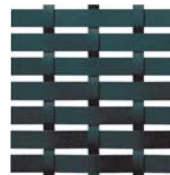
Système TPR



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

68 125 50 30

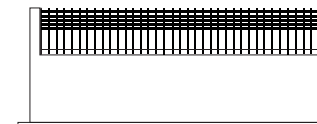
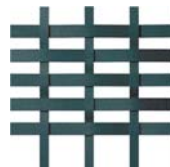
Entraxe: 125 x 68 mm
 Plat: 50 x 4 / 30 x 4 mm
 Espace libre: 95 x 18 mm
 Transparence: 20%



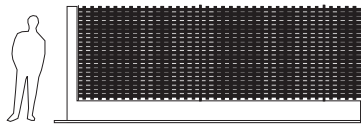
TPR X 68 125 50 30 / 2,00 x 0,75 m.

SV 68 125 25 35

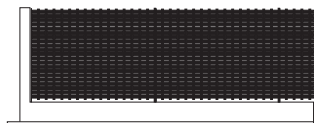
Entraxe: 125 x 68 mm
 Plat: 25 x 6 / 35 x 4 mm
 Hueco entre barras: 100 x 33 mm



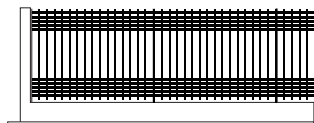
TPR X SV 68 125 25 35 / 2,00 x 0,75 m.



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

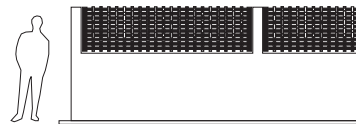


TPR La 68 125 50 30 / 2 x 1,5 m



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

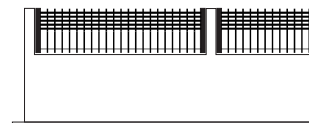
Système TME



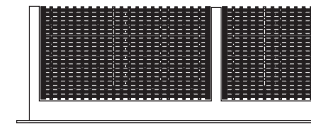
TME EC 68 125 40 4 / 3 x 0,75 m



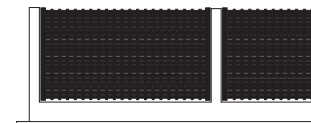
TME EC 68 125 50 30 / 3 x 0,75 m



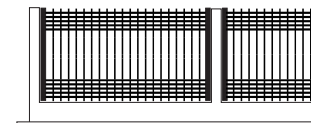
TME EC SV 68 125 25 35 / 3 x 0,75 m



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



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



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



Référence

V 94 16 35 TC

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

Grille



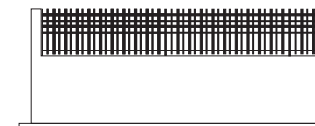
Système TPR



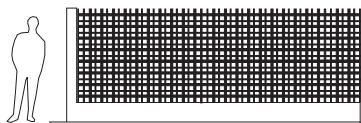
TPR X V 94 16 35 TC / 2 x 0,75 m

V 94 16 35 TH

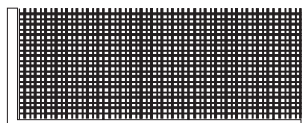
Entraxe: 104 x 84 mm
 Plat: 35 x 4 / 16 x 6 mm



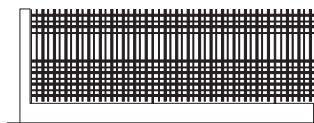
TPR X V 94 16 35 TH / 2 x 0,75 m



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

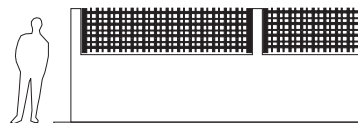


TPR Lv V 94 16 35 TC / 1,5 x 2 m

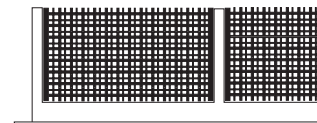


TPR La V 94 16 35 TH / 2 x 1,5 m

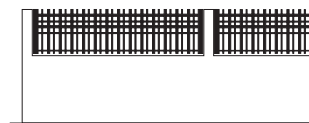
Système TME



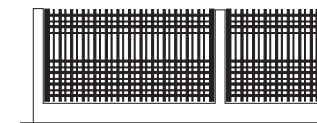
TME EC V 94 16 35 TC / 3 x 0,75 m



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



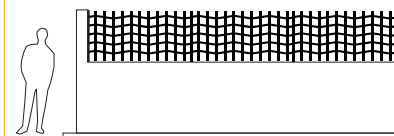
TME EC V 94 16 35 TH / 3 x 0,75 m



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

**Référence****Q 125 30 6**

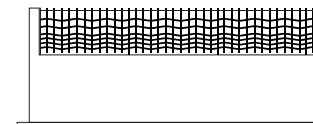
Entraxe: 125 x 125 mm
 Plat: 30 x 6 mm
 Espace libre: 95 x 95 mm
 Transparence: 58%

Grille**Système TPR**

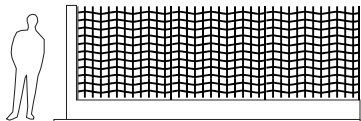
TPR C Q 125 30 6 / 1,5 x 0,75 m

PQ 125 30 6

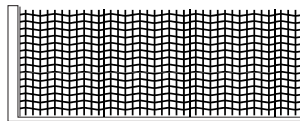
Entraxe:
 125 x 125 / 125 x 68 mm
 Plat: 30 x 6 mm



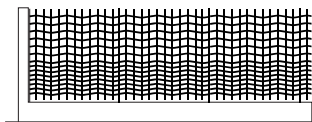
TPR C PQ 125 30 6 / 1,5 x 0,75 m



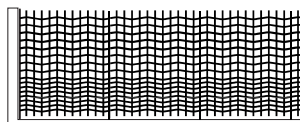
TPR V Q 125 30 6 / 1,5 x 1,5 m



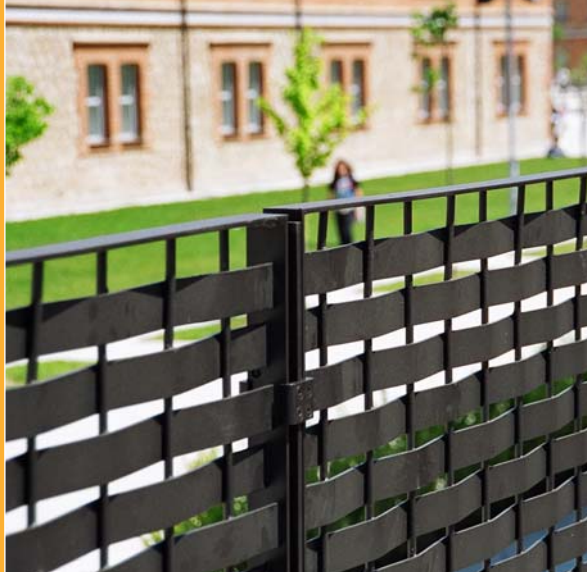
TPR Lv Q 125 30 6 / 1,5 x 2 m



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

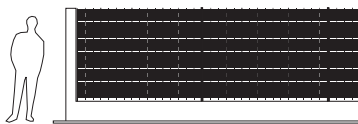


TPR Lv PQ 125 30 6 / 1,5 x 2 m

**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**

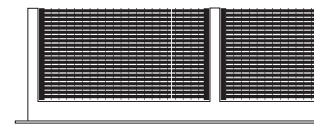


TPR La 68 125 50 R10 / 2 x 1,5 m

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





Hora/time Tren/train Via Platform
Destino/Destination 1







Vivienda unifamiliar (Zamora). Ref.125 30 6

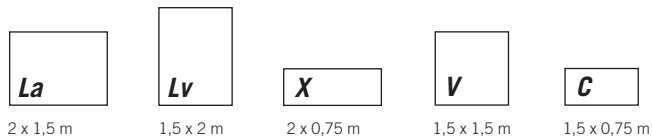


Système TPR

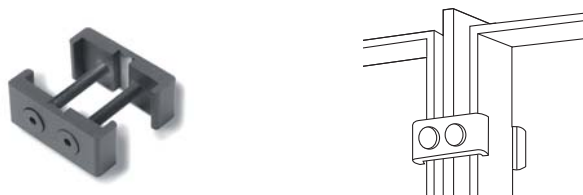
Clôture continue avec poteaux métallique.

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.

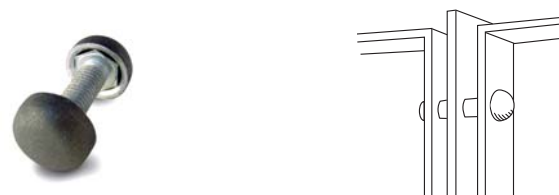
Formats des modules



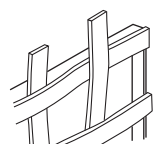
1-1. Standard. Assemblage avec brides réglables



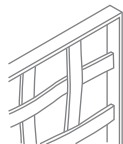
1-2. Option. Assemblage avec unions boulonnées



Types de modules

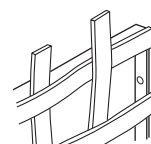


Standard
L
Pointes libres
(cadre caché)

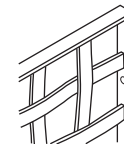


Option
M
Pointes
encadrées

Types de poteaux



L
Pointes libres
(cadre caché)



M
Pointes
encadrées

Types de poteaux



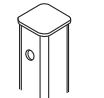
P
Plat



P
Plat



T
T composée



E
Structurel

Types de poteaux

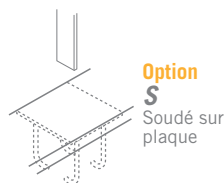
Types d'ancrage



Standard
A
Vissé sur
mur

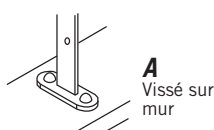


Option
R
Sceller



Option
S
Soudé sur
plaque

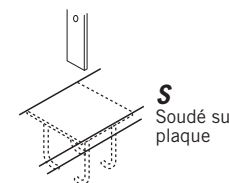
Types d'ancrage. Disponibles pour tous les types de poteaux.



A
Vissé sur
mur



R
Sceller



S
Soudé sur
plaque

Système TME

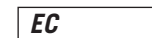
Clôture entre piliers maçonnés.

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

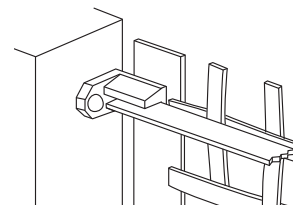


EA
3 x 1,50 m



EC
3 x 0,75 m

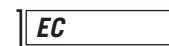
Montage avec étriers en fonte



Espace libre entre piliers



EA
3,20 x 1,50 m



EC
3,20 x 0,75 m

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

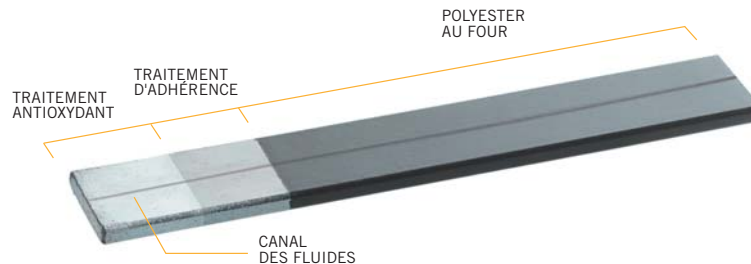


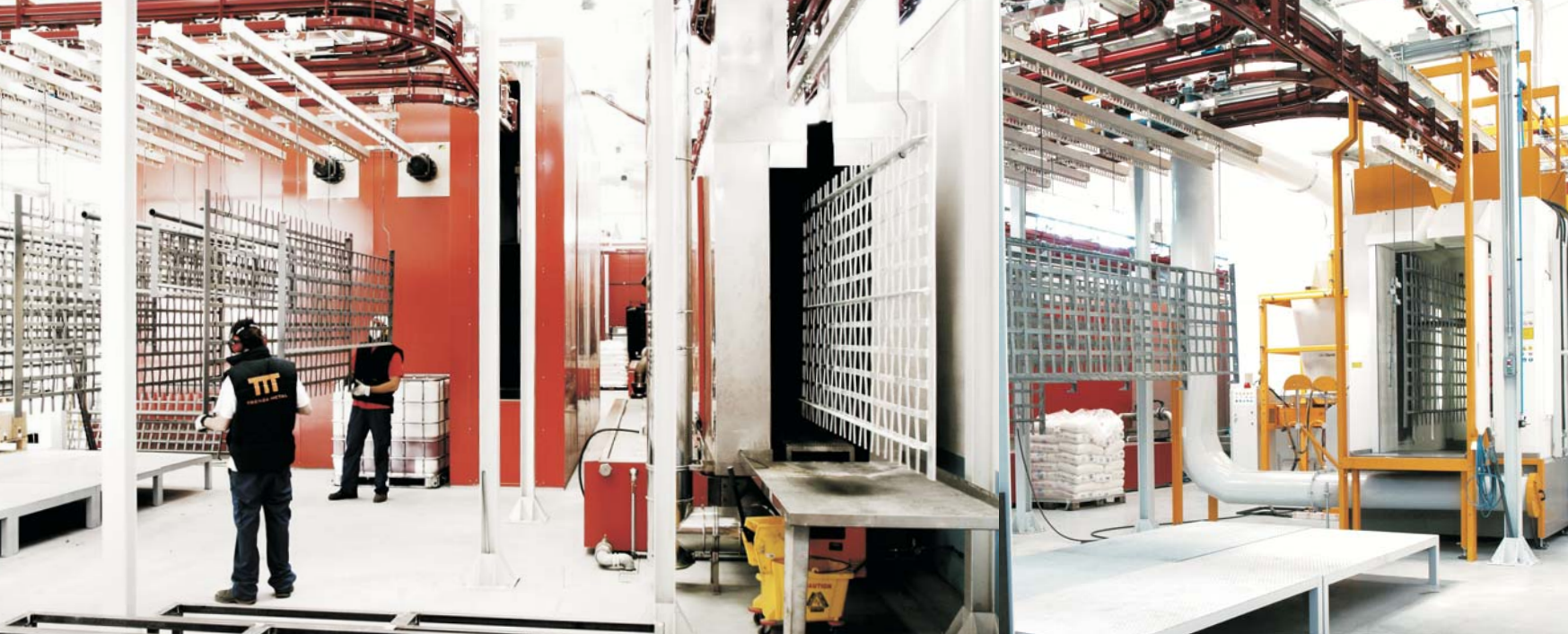
Système Duplex conforme à la norme UNE-EN 13438

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

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.



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.



www.vallasmetalia.com
info@vallasmetalia.com

