

Trenza Metal

Applications modulaires

Catalogue Technique



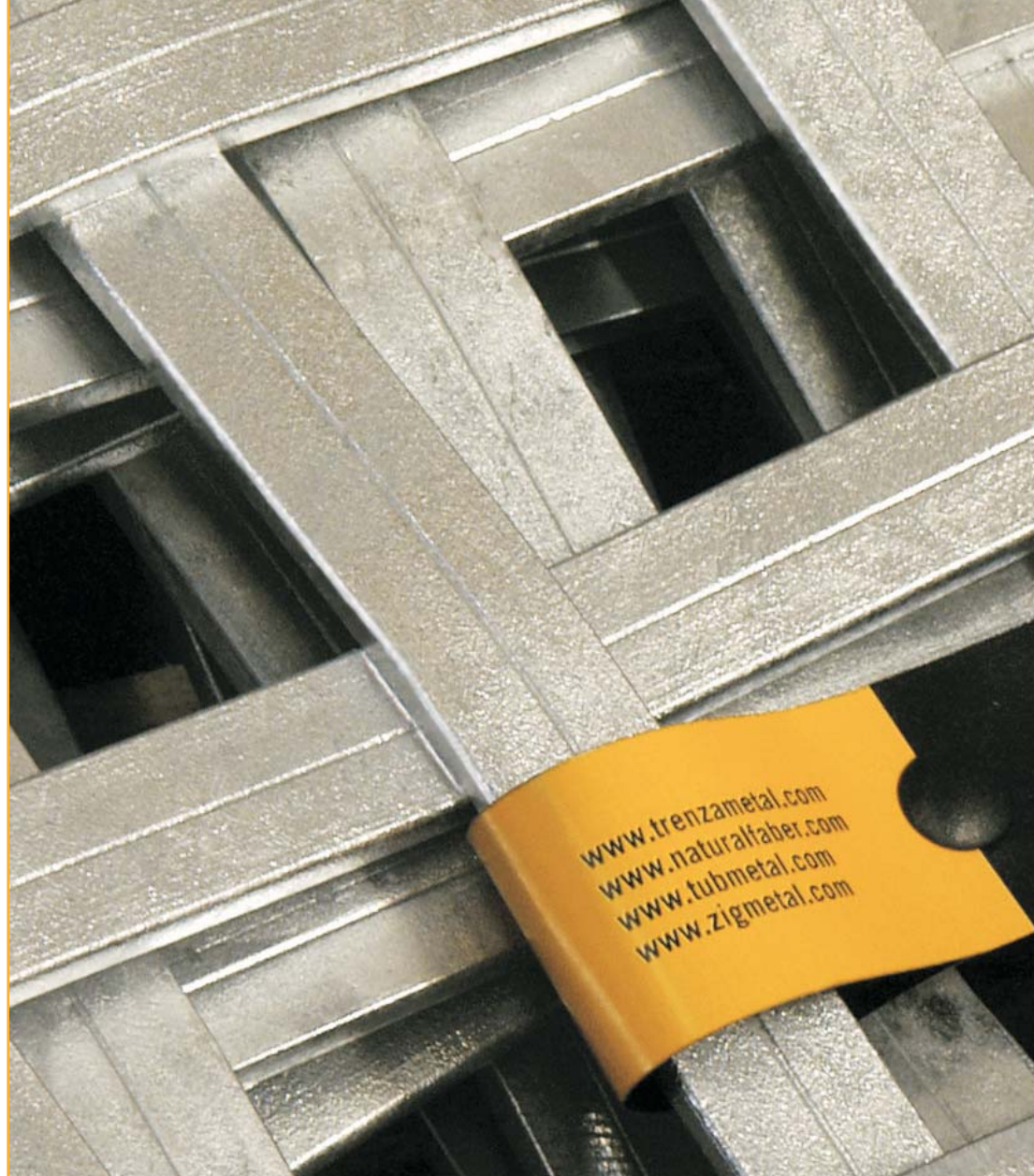
TRENZA METAL

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 facil.



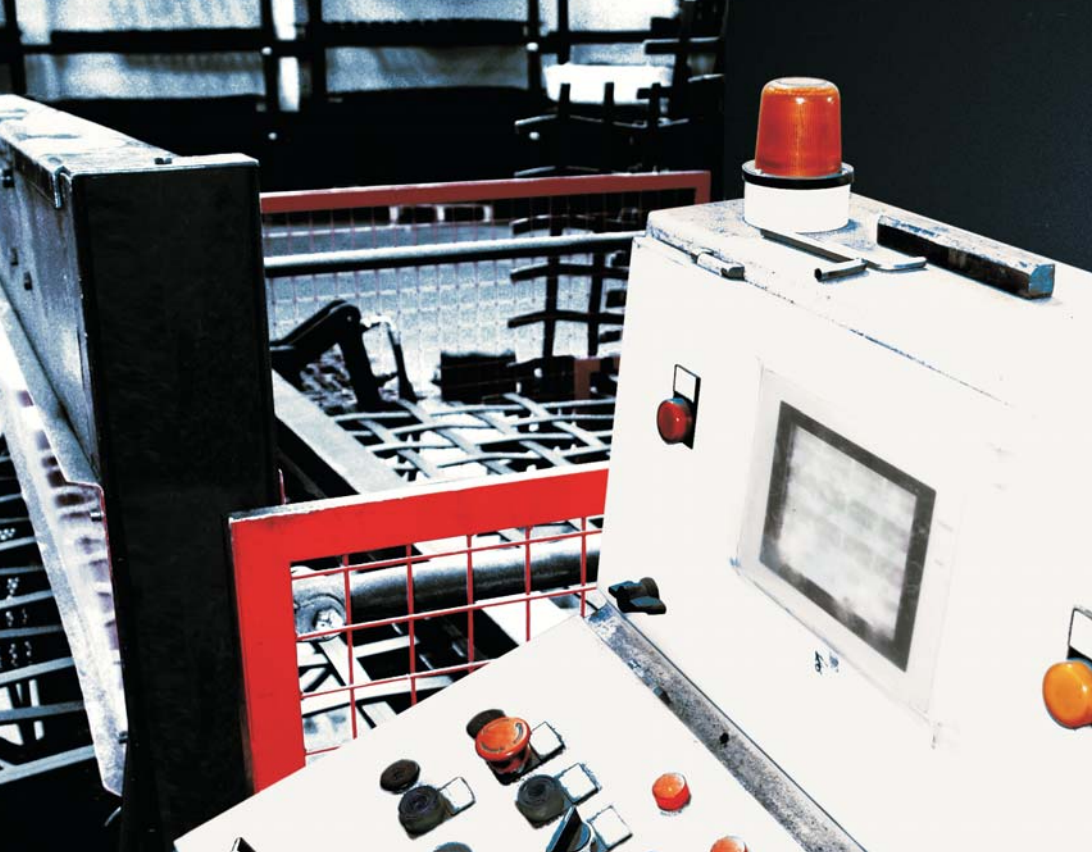
Trenza Metal

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.



Produit Basique

GRILLE

Modèles

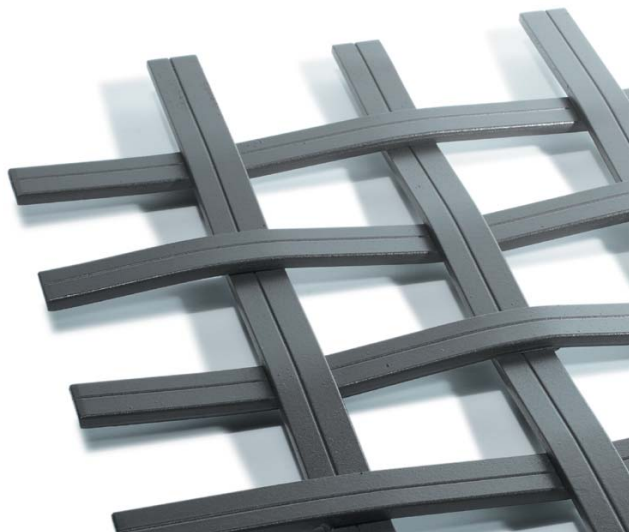
Série Básica
Série Decó
Série Temática

90
94
98

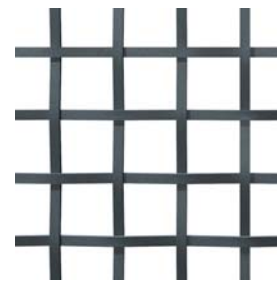
Manipulations

104

Grille



Réf. 125 20 8



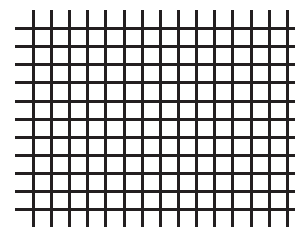
Entraxe: 125 x 125 mm
Plat: 20 x 8 mm
Espace libre: 105 x 105 mm
Transparence: 71 %

Série Basique - 125

Formats standad:

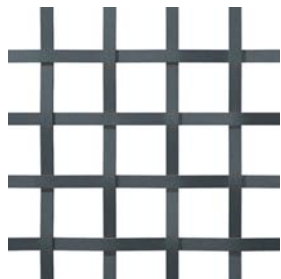


La: 2 x 1,5 m / 56 Kg
Lv: 1,5 x 2 m / 56 Kg
X: 2 x 0,75 m / 27 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 41 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 20 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 125 25 6

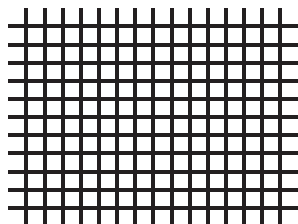


Entraxe: 125 x 125 mm
Plat: 25 x 6 mm
Espace libre: 100 x 100 mm
Transparence: 64 %

Formats standard:



La: 2 x 1,5 m / 53 Kg
Lv: 1,5 x 2 m / 53 Kg
X: 2 x 0,75 m / 26 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 39 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 19 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 125 30 6

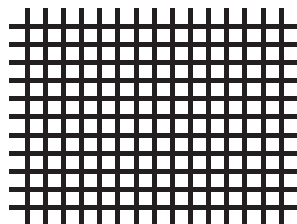


Entraxe: 125 x 125 mm
Plat: 30 x 6 mm
Espace libre: 95 x 95 mm
Transparence: 58 %

Formats standard:

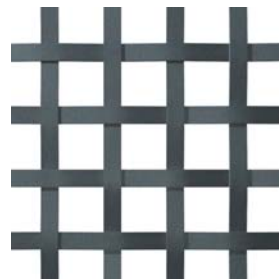


La: 2 x 1,5 m / 63 Kg
Lv: 1,5 x 2 m / 63 Kg
X: 2 x 0,75 m / 31 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 48 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 22 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 125 35 6

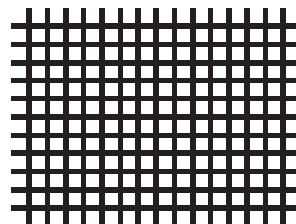


Entraxe: 125 x 125 mm
Plat: 35 x 6 mm
Espace libre: 90 x 90 mm
Transparence: 52 %

Formats standard:

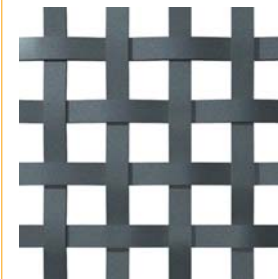


La: 2 x 1,5 m / 73 Kg
Lv: 1,5 x 2 m / 73 Kg
X: 2 x 0,75 m / 37 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 55 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 26 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 125 45 6

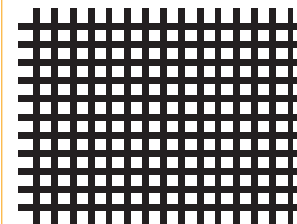


Entraxe: 125 x 125 mm
Plat: 45 x 6 mm
Espace libre: 80 x 80 mm
Transparence: 41 %

Formats standard:



La: 2 x 1,5 m / 95 Kg
Lv: 1,5 x 2 m / 95 Kg
X: 2 x 0,75 m / 48 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 71 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 34 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Série Basique - 94

Réf. 94 16 6

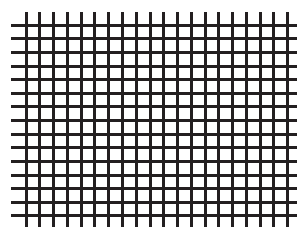


Entraxe: 94 x 94 mm
Plat: 16 x 6 mm
Espace libre: 78 x 78 mm
Transparence: 69 %

Formats stand:

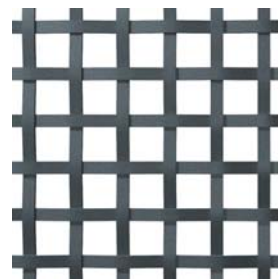


La: 1,97 x 1,5 m / 46 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 46 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 22 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 34 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 17 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 94 25 6

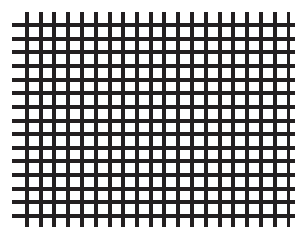


Entraxe: 94 x 94 mm
Plat: 25 x 6 mm
Espace libre: 69 x 69 mm
Transparence: 54 %

Formats stand:

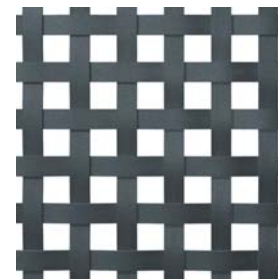


La: 1,97 x 1,5 m / 71 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 71 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 35 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 54 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 26 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 94 40 4

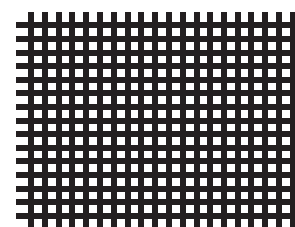


Entraxe: 94 x 94 mm
Plat: 40 x 4 mm
Espace libre: 54 x 54 mm
Transparence: 33 %

Formats stand:

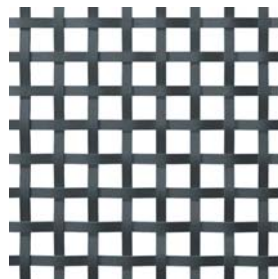


La: 1,97 x 1,5 m / 76 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 76 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 37 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 57 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 27 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 68 20 4

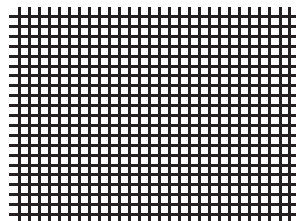


Entraxe: 68 x 68 mm
Plat: 20 x 4 mm
Espace libre: 48 x 48 mm
Transparence: 50 %

Formats standad:

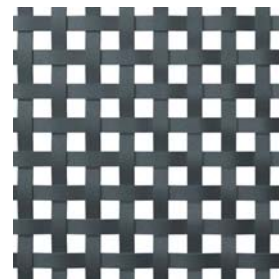


La: 1,97 x 1,5 / 53 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 53 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 40 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 20 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 68 30 4

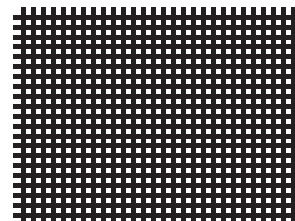


Entraxe: 68 x 68 mm
Plat: 30 x 4 mm
Espace libre: 38 x 38 mm
Transparence: 31 %

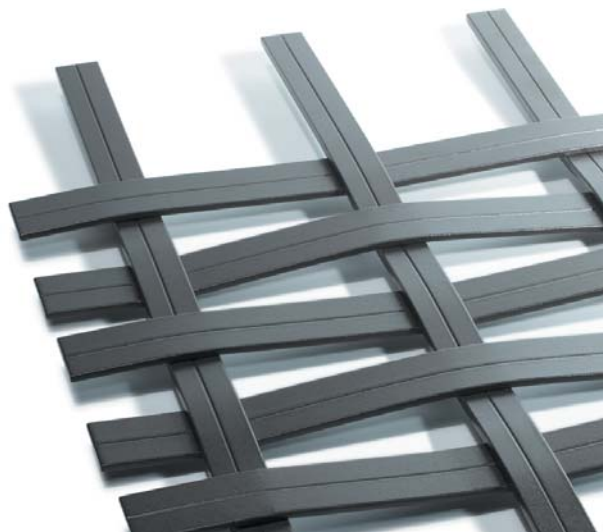
Formats standad:



La: 1,97 x 1,5 m / 80 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 80 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 40 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 61 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 29 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La



Réf. 125 68 40 4

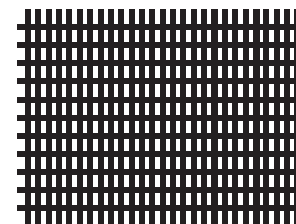


Entraxe: 125 x 68 mm
Plat: 40 x 4 mm
Espace libre: 85 x 28 mm
Transparence: 28 %

Formats standad:



La: 1,97 x 1,5 m / 80 Kg
Lv: 1,5 m x 2 m / 80 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 40 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 60 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 30 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 68 125 40 4

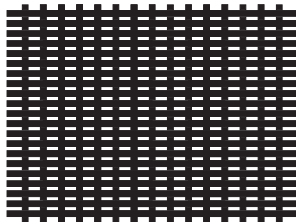


Entraxe: 68 x 125 mm
Plat: 40 x 4 mm
Espace libre: 28 x 85 mm
Transparence: 28 %

Formats standad:

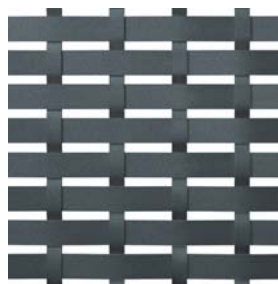


La: 2 x 1,5 m / 81 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 81 Kg
X: 2,00 x 0,75 m / 40 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 61 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 30 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 68 125 50 30

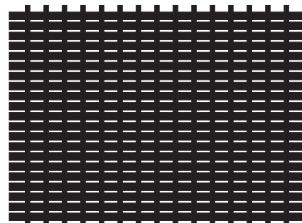


Entraxe: 68 x 125 mm
Plat: 50 x 4 mm / 30 x 4 mm
Espace libre: 18 x 95 mm
Transparence: 20 %

Formats standad:



La: 2 x 1,5 m / 87 Kg
X: 2 x 0,75 m / 44 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 65 Kg



*Exemple correspondant au format La

Réf. SV 68 125 25 35

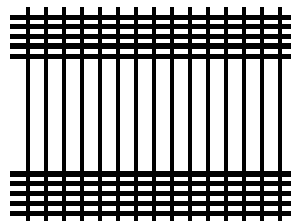


Entraxe: 68 x 125 mm
Plat: 25 x 6 mm / 35 x 4 mm
Espace libre: 100 x 33 mm

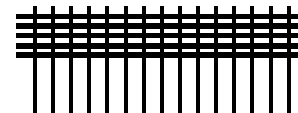
Formats standad:



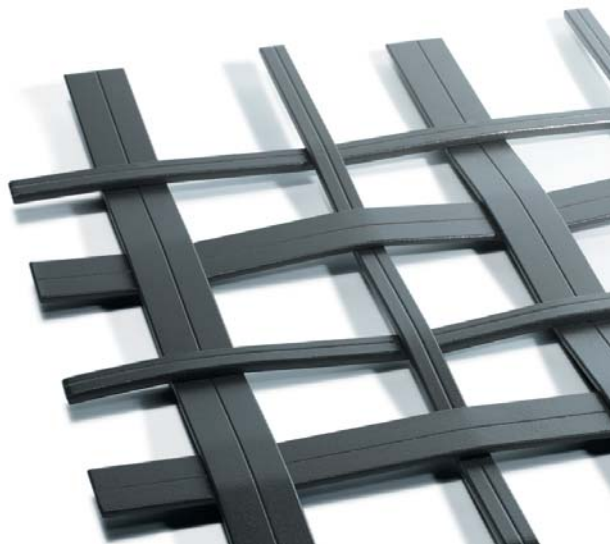
La: 2 x 1,5 m / 49 Kg
X: 2 x 0,75 m / 24 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 37 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 18 Kg
K: Variable



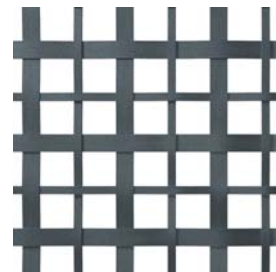
*Exemple correspondant au format La



*Exemple correspondant au format X



Réf. V 94 16 35 - TC

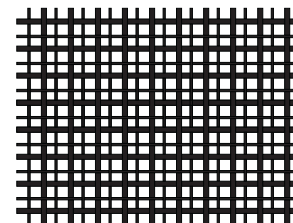


Entraxe: 104 / 84 mm
Plat: 16 x 6 mm / 35 x 4 mm
Espace libre: Irrégulier

Formats standad:



La: 1,97 x 1,5 m / 73Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 73 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 37 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 56 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 28 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. V 94 16 35 - TH

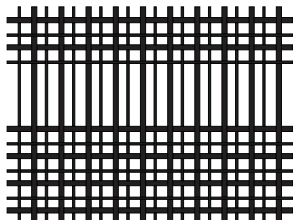


Entraxe: 104 / 84 mm
Plat: 16 x 6 mm / 35 x 4 mm
Espace libre: Irrégulier

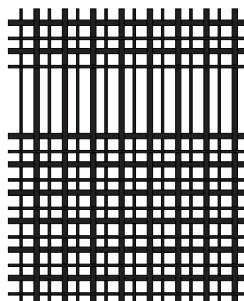
Formats standad:



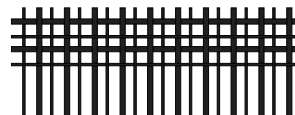
La: 1,97 x 1,5 m / 64 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 69 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 49 Kg
X: 1,97 x 0,75 m / 23 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 18 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La



*Exemple correspondant au format Lv



*Exemple correspondant au format X



Réf. 94 RT 8

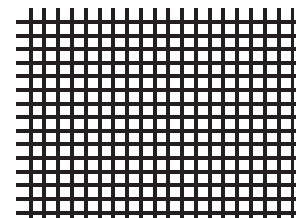


Entraxe: 94 x 94 mm
Tige ronde: 3 de 8 mm
Espace libre: 70 x 70 mm
Transparence: 55 %

Formats stand:



La: 1,97 x 1,5 m / 72 Kg
Lv: 1,5 x 1,97 m / 72 Kg
V: 1,5 x 1,5 m / 53 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 26 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format La

Réf. 94 R8 P25 6



Entraxe: 94 x 94 mm

Tige ronde: 3 de 8 mm

Plat: 25 x 6 mm

Espace libre: 70 x 70 mm

Transparence: 55%

Formats standad:

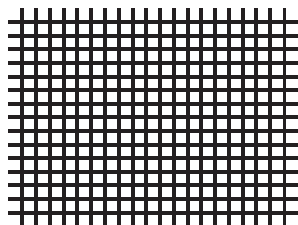


La: 1,97 x 1,5 m / 73 Kg

V: 1,5 x 1,5 m / 54 Kg

C: 1,5 x 0,75 m / 26 Kg

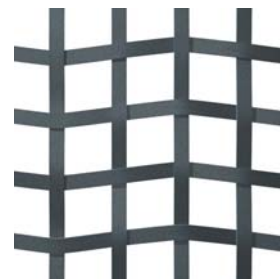
K: Variable



*Exemple correspondant au format La



Réf. Q 125 30 6

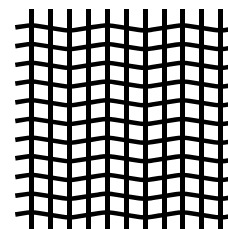


Entraxe: 125 / 125 mm
Plat: 30 x 6 mm
Espace libre: 95 x 95 mm

Formats standad:



Lv: 1,5 x 1,97 m / 63 Kg
V: 1,5 x 1,47 m / 48 Kg
C: 1,5 x 0,75 m / 22 Kg
K: Variable



*Exemple correspondant au format V



Réf. PQ 125 30 6

Entraxe: 125 / 68 mm

Plat: 30 x 6 mm

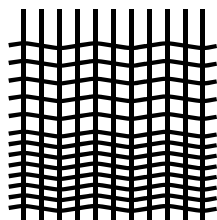
Espace libre: 95 x 38 mm

Formats standad:

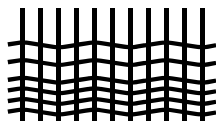


V: 1,5 x 1,47 m / 51 Kg

C: 1,5 x 0,75 m / 26 Kg



*Exemple correspondant au format V



*Exemple correspondant au format C

Réf. PQ 125 30 6 B

Entraxe: 125 / 68 mm

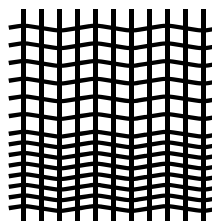
Plat: 30 x 6 mm

Espace libre: 95 x 38 mm

Formats standad:



V: 1,5 x 1,47 m / 50 Kg





Réf. 68 125 50 R10



Entraxe: 68 x 125 mm

Plat: 50 x 4 mm

Tigre ronde: 10 mm

Espace libre: 18 x 115 mm

Transparence: 24 %

Formats standad:



La: 2 x 1,5 m / 80 Kg

X: 2 x 0,75 m / 40 Kg

V: 1,5 x 1,5 m / 60 Kg



*Exemple correspondant au format La

Manipulations de la grille tressée

La manipulations des panneaux de grille tressée Trenzametal® est simple. Tout type de techniques de serrurerie peuvent être utilisée: soudure à l'électrode ou à l'arc, découpe à la cisaille, à la meuleuse, pliage, etc.

Comme il s'agit d'un matériel avec des épaisseurs partant de 4 mm, on peut le souder avec de très bon résultats sur tout type de châssis massif ou tubulaire d'épaisseurs dès 1,5 mm.

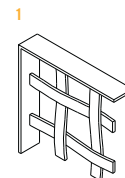


Encadrements

Trenza Metal admet tout type de châssis. Quelques exemples à continuation:

Encadrements simples

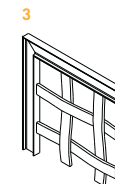
Avec un plat
Perpendiculaire



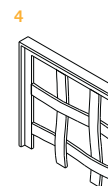
Axial



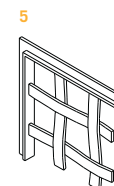
Avec profilé en H



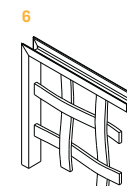
Avec profilé en T
Intérieur



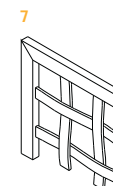
Extérieur



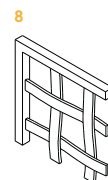
Avec profilé en U
Ouvert



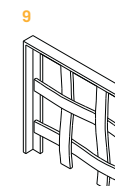
Latéral



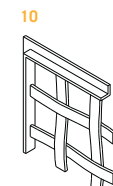
Avec barre carré



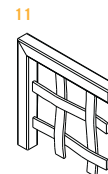
Avec cornière
Intérieur



Extérieur



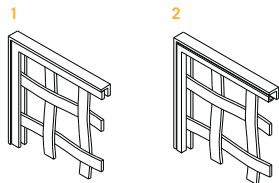
Avec tube structurel



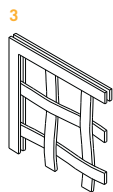
Solutions d'ancrage

Encadrements composés

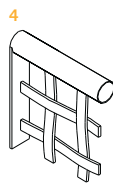
Avec cornière et contre cadre
De plat De cornière



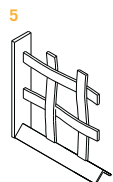
Avec double plat



Finition avec tube

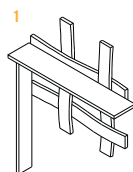


Finition avec cornière (jet d'eau)

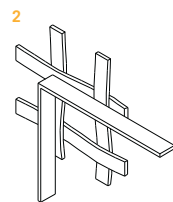


Encadrement avec pointes libres

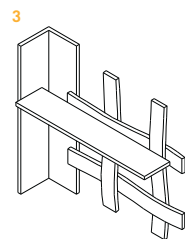
Cadre caché (raidisseur) et pointes libres sur les bords supérieur et inférieur



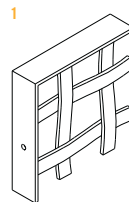
Cadre caché (raidisseur) Pointes libres sur les quatres cotés



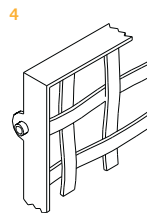
Cadre caché (raidisseur) latéral avec cornière. Pointes libres supérieur et inférieur



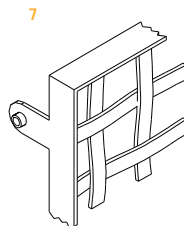
Avec perçage direct dans le cadre



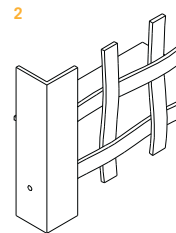
Avec perçage et entretoise déplacés de l'axe



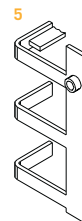
Avec oreillette et entretoise



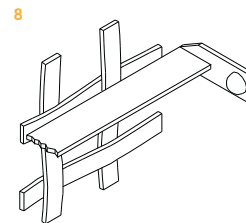
Avec perçage direct dans la cornière



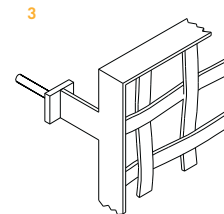
Cadre plier avec perçage et entretoise dans l'axe



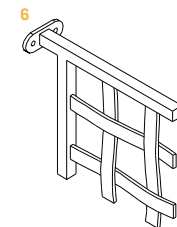
Avec oreillette et perçage



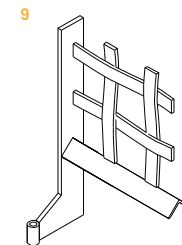
Avec tige pour sceller



Avec platine d'ancrage



Avec équerre et entretoise



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

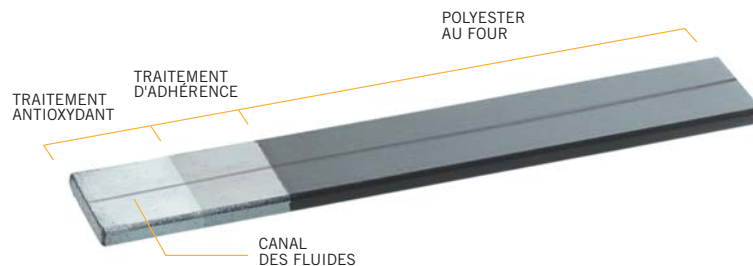


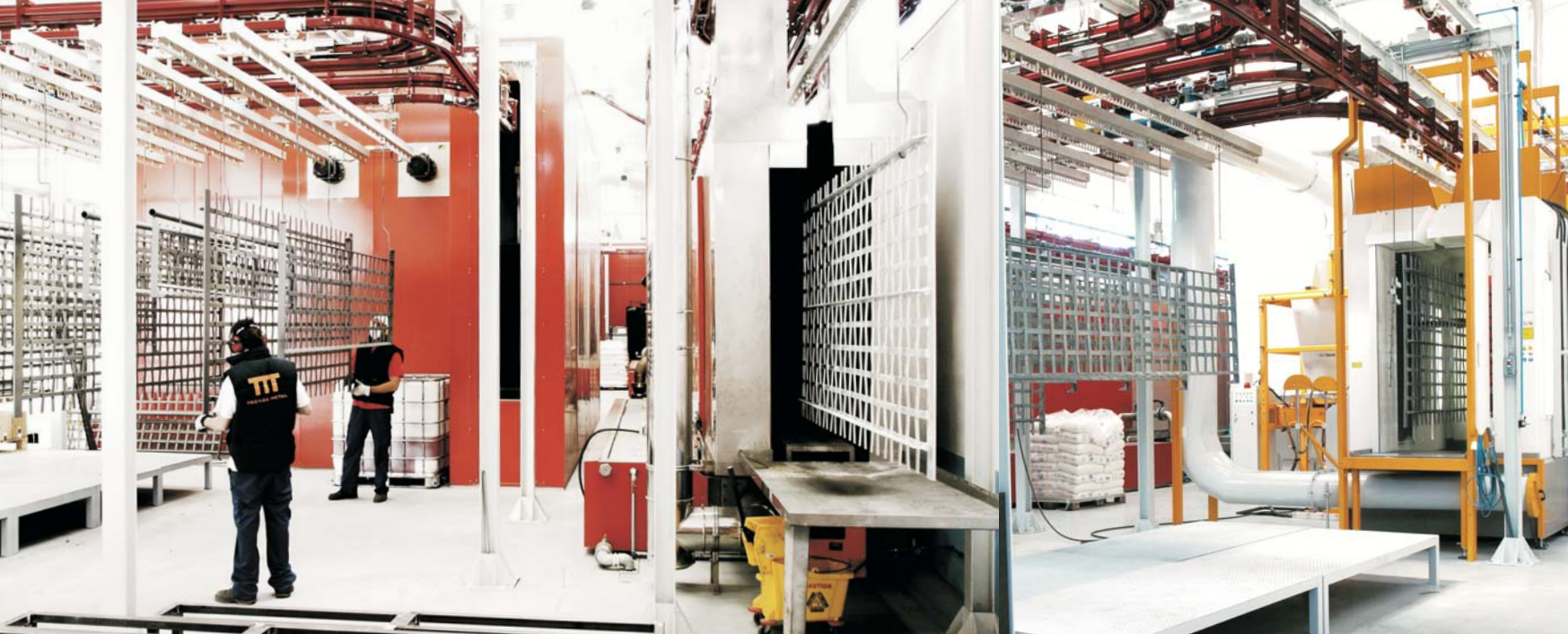
Système Duplex conforme à la norme UNE-EN 13438

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

