

ZigMetal®

GAMME ONDULÉE / GAMME ZIGZAG

Catalogue Technique
Architecture, urbanisme et jardin



ZigMetal®

GAMME ONDULÉE	4
Produit basique	6
Bordures de jardins	8
Lisses sur mur	12
Accoudoirs	16
Caractéristiques du système	18
GAMME ZIGZAG	20
Produit basique	22
Bordures de jardins	24
Lisses sur mur	32
Accoudoirs	34
Caractéristiques du système	36
Finitions	38
Dossier technique	39
Normes et spécifications	
Caractéristiques du système	
Gestion et livraison	42
Autres produits	43

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

ZigMetal®

GAMME ONDULÉE

**Acier au carbone laminé à
chaud**

Capacité maximum
d'absorption des impacts. Il
est pratiquement indestructible
et il réduit les efforts sur ses
ancrages.

Basse consommation
énergétique pour sa
production.

Dûment galvanisé, phosphaté
et laqué (voir fiches techniques
de livraison) il a une durée de
vie supérieur et une
maintenance plus économique
que tout autres produits
courant.

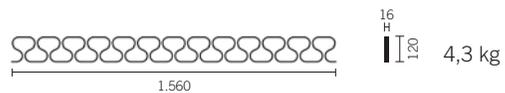
Facilement recyclable sans
perte de qualité.





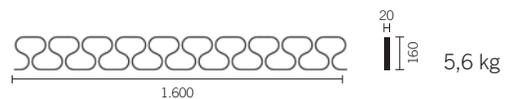


Module Réf.: CO-120



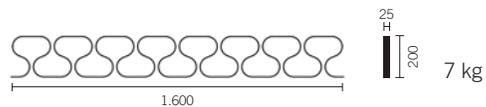
Onde: 120 / 16 x 6

Module Réf.: CO-160



Onde: 160 / 20 x 6

Module Réf.: CO-200



Onde: 200 / 20 x 6

Dimensions en mm.

Produit basique

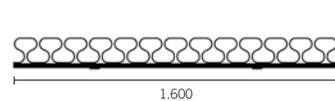
Le produit peut se fournir en module pour transformation par un serrurier.

Comme le matériel est plein avec des épaisseurs à partir de 4mm, il peut se souder facilement à tous types de châssis ou structures.





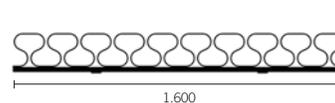
Module Réf.: CO-BJ-120



6,9 kg

Onde: 120 / 16 x 6

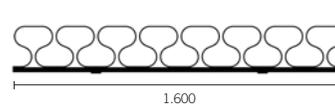
Module Réf.: CO-BJ-160



8,1 kg

Onde: 160 / 20 x 6

Module Réf.: CO-BJ-200



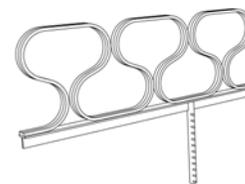
8,2 kg

Onde: 200 / 20 x 6

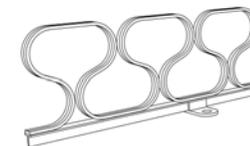
Dimensions en mm.

Options d'ancrage

Scellé
Réf.: ...-R



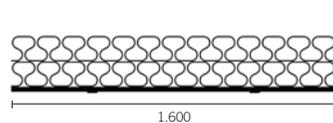
Vissé
Réf.: ...-T







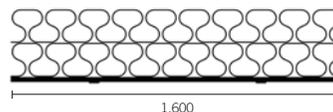
Module Réf.: CO-D-BJ-120



11,1 kg

Onde: 120 / 16 x 6

Module Réf.: CO-D-BJ-160



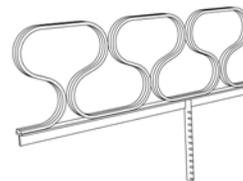
13,6 kg

Onde: 160 / 20 x 6

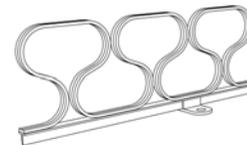
Dimensions en mm.

Options d'ancrage

Scellé
Réf.: ...-R



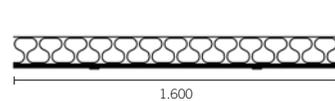
Vissé
Réf.: ...-T







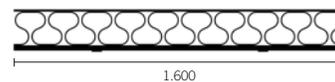
Module Réf.: CO-SM-120



8,1 kg

Onde: 120 / 16 x 6

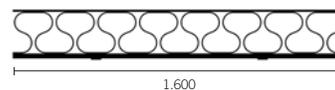
Module Réf.: CO-SM-160



9,4 kg

Onde: 160 / 20 x 6

Module Réf.: CO-SM-200



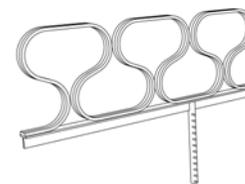
9,5 kg

Onde: 200 / 20 x 6

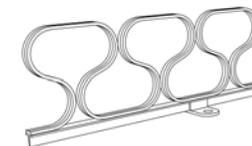
Dimensions en mm.

Options d'ancrage

Scelle
Réf.: ...-R

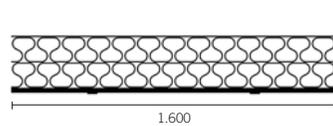


Vissé
Réf.: ...-T





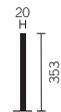
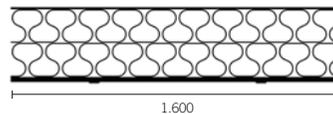
Module Réf.: CO-D-SM-120



12,4 kg

Onde: 120 / 16 x 6

Module Réf.: CO-D-SM-160



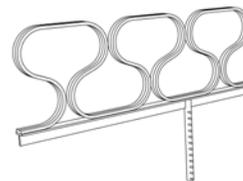
14,8 kg

Onde: 160 / 20 x 6

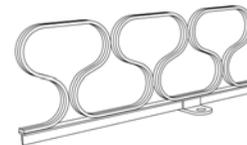
Dimensions en mm.

Options d'ancrage

Scellé
Réf.: ...-R



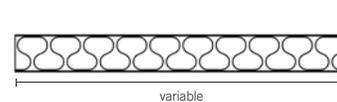
Vissé
Réf.: ...-T







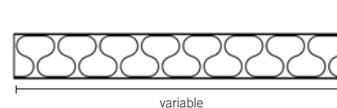
Module Réf.: CO-ANT-160



20
H
180
8,1 kg / m.l.

Onde: 160 / 20 x 6
Espace libre: $\varnothing 80$

Module Réf.: CO-ANT-200



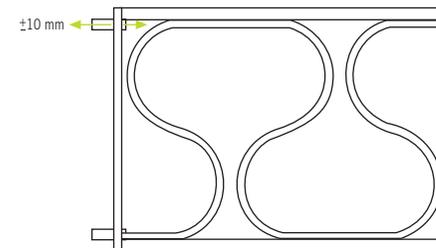
25
H
220
9,4 kg / m.l.

Onde: 200 / 20 x 6
Espace libre: $\varnothing 110$

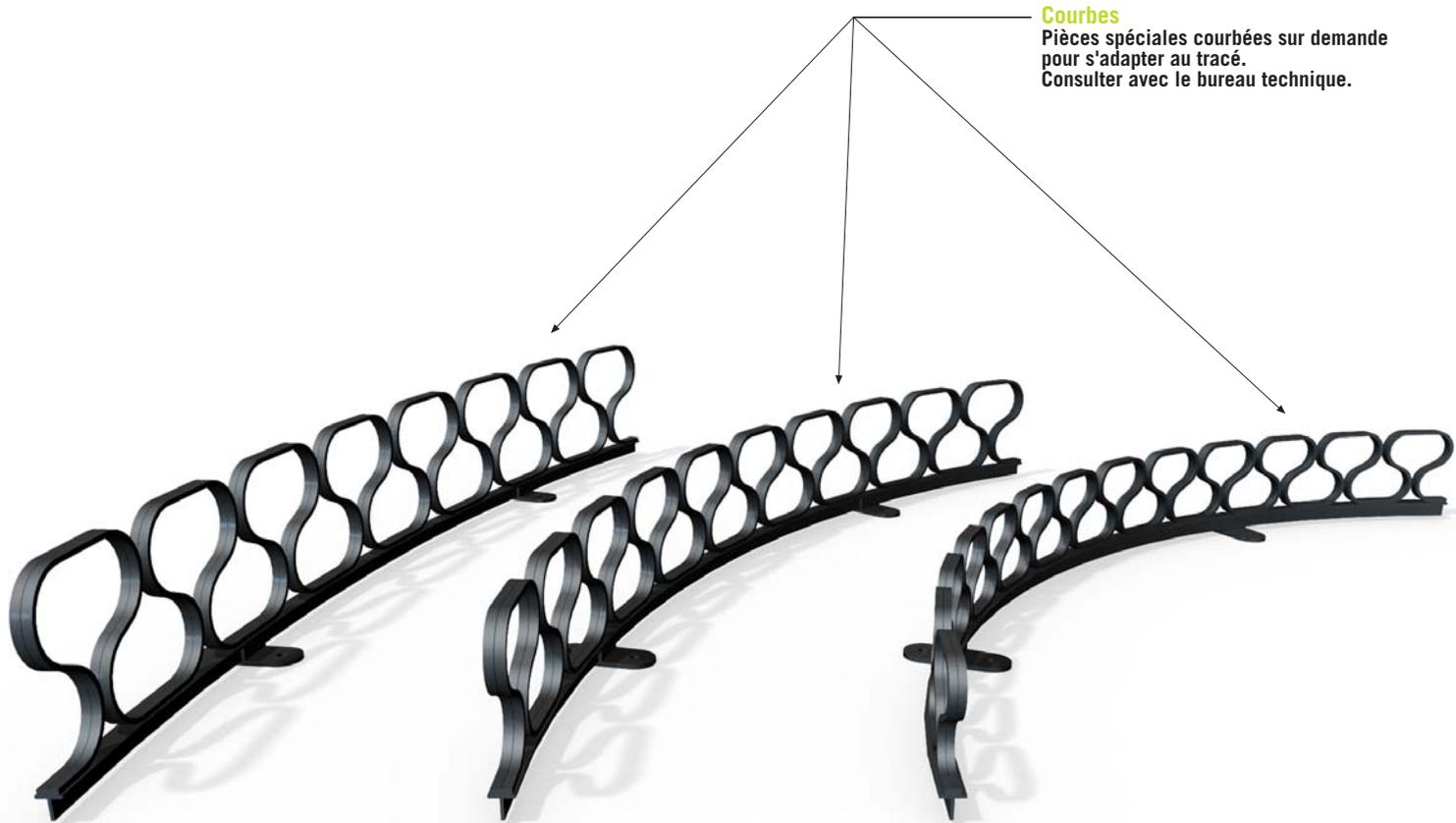
Dimension en mm.

Ancrage:

Système d'ancrage qui admet une tolérance de ± 10 mm pour palier les erreurs de métrage ou les irrégularités du mur.

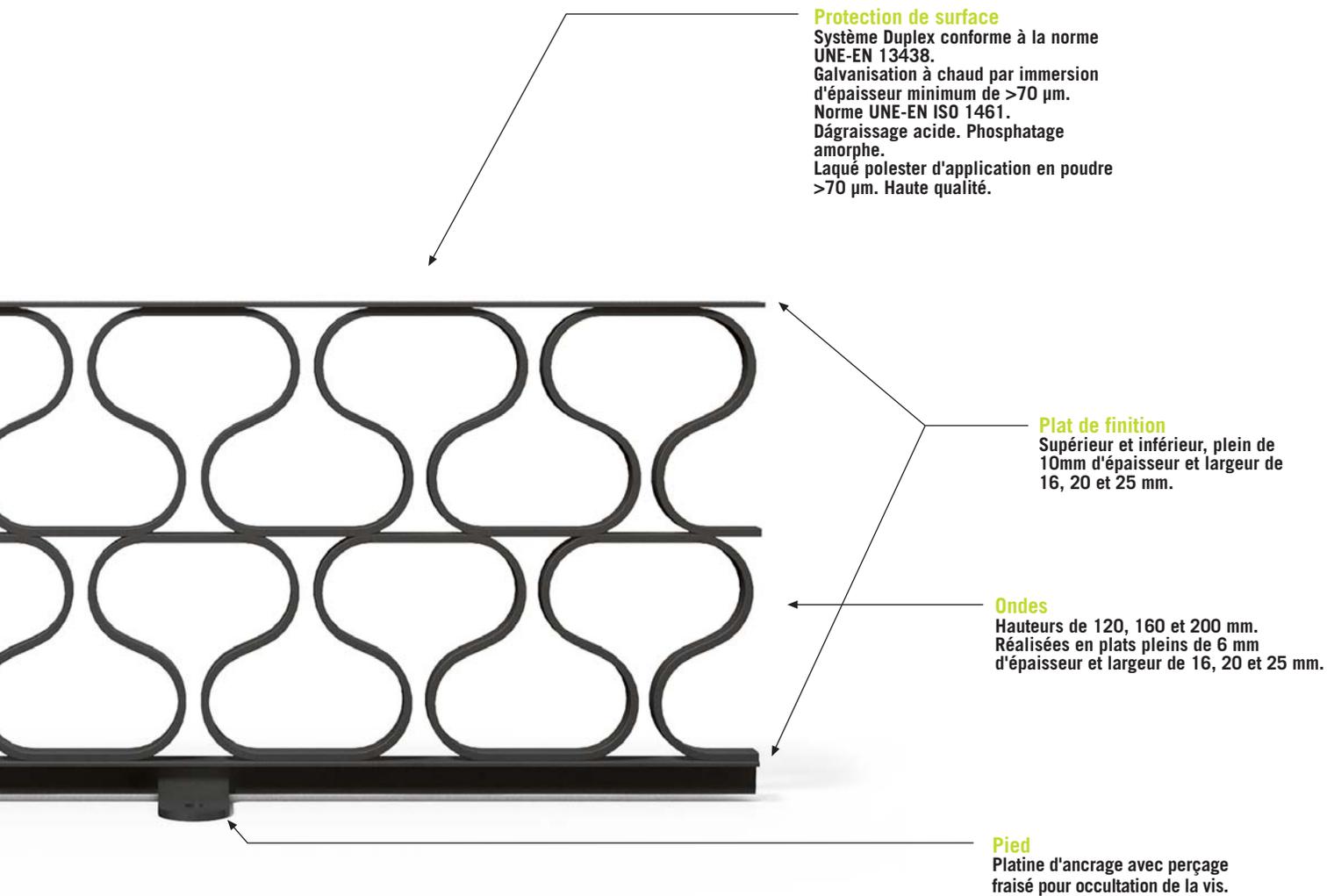






Courbes

Pièces spéciales courbées sur demande pour s'adapter au tracé.
Consulter avec le bureau technique.



ZigMetal®

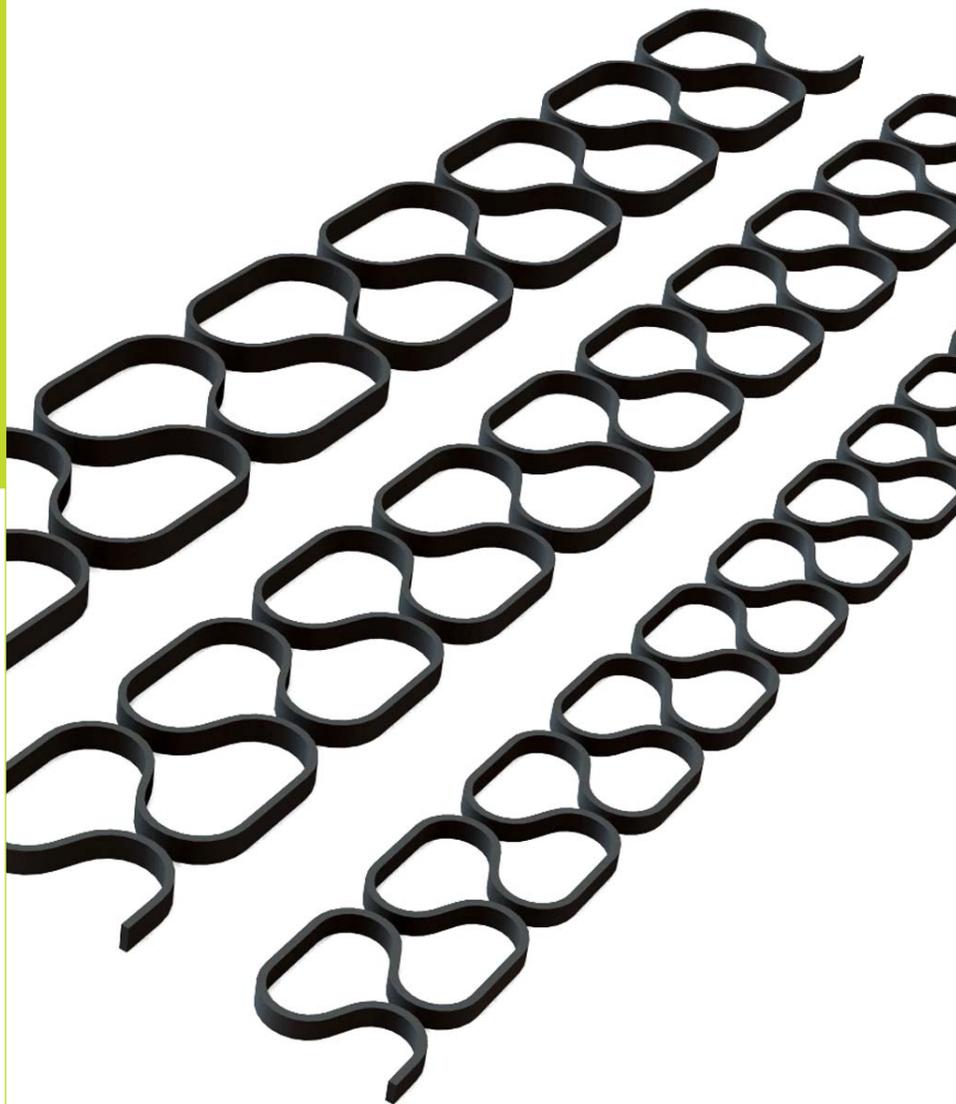
GAMME ZIGZAG

**Acier au carbone
laminé à chaud**

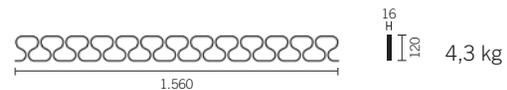
Cadence et texture
Vigueur et calme
Expressivité
Mouvement
Plasticité
Transparence
Intention et fraîcheur
Vibrante et émotive
Harmonie et chaos
Tension
Détendu







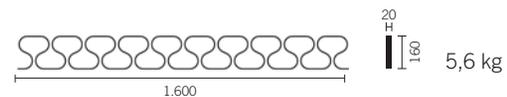
Módulo Ref.: CO-120



4,3 kg

Cenefa ondulada: 120 / 16 x 6

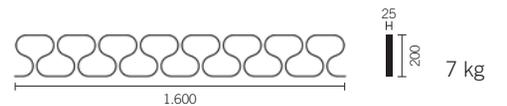
Módulo Ref.: CO-160



5,6 kg

Cenefa ondulada: 160 / 20 x 6

Módulo Ref.: CO-200



7 kg

Cenefa ondulada: 200 / 25 x 6

Medidas en mm.

Producto básico

Se puede suministrar en módulos para aplicar todo tipo de técnicas de carpintería metálica: soldadura de electrodo o de hilo, corte con cizalla, radial, sierra de disco, plegado, etc.

Al tratarse de un material macizo y con espesores a partir de 4 mm, se puede soldar con muy buen resultado a todo tipo de bastidores macizos y a tubos estructurales de espesores a partir de 1,5 mm.



Zigzag:

Les plats sont disponibles avec différentes épaisseurs et longueurs de cycle.
En partant de ces plats et en tenant compte de la palette de couleurs disponibles, la combinaison entre elles donne lieu à différents tissages suivant le design de l'auteur du projet, et fixation au mur ou sur montant en fonction de l'étude.

Réf. 135 20 4



Réf. 135 25 4



Réf. 135 30 4



Réf. 270 30 4



Réf. 270 35 4



Réf. 270 40 4



Réf. 270 45 4

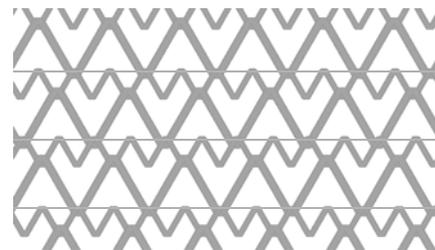


Réf. 270 50 4

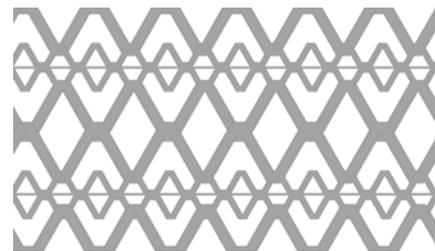


Exemples de compositions (*visiter www.zigmetal.com*):

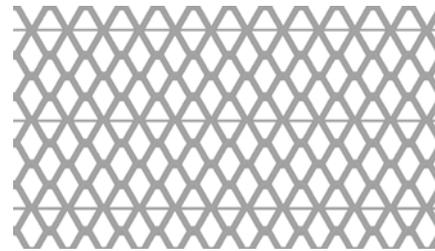
Réalisé avec zigzag 135 20 4 combiné avec 270 35 4



Réalisé avec zigzag 135 25 4 combiné avec 270 50 4



Réalisé avec zigzag 135 25 4

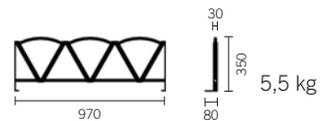


arquía caja de arquitectos

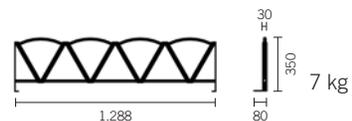




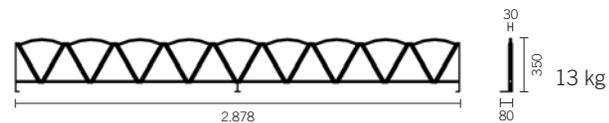
Corps Réf.: VJ-AC-95



Corps Réf.: VJ-AC-127



Corps Réf.: VJ-AC-286

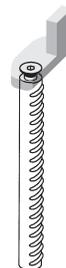


Traverse zigzag: 318 / 30 x 4

Dimensions en mm.

Option d'ancrage

Tige pour sceller.
Réf.: ER-L200



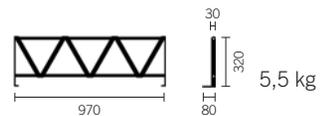
Cheville pour visser.
Réf.: TM-L80



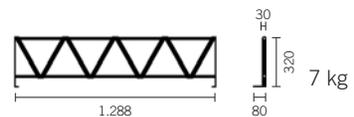




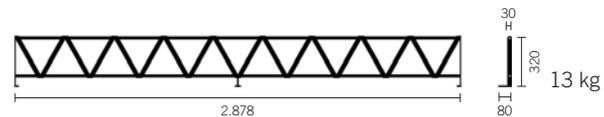
Corps Réf.: VJ-AR-95



Corps Réf.: VJ-AR-127



Corps Réf.: VJ-AR-286

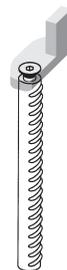


Traverse zigzag: 318 / 30 x 4

Dimensions en mm.

Option d'ancrage

Tige pour sceller.
Réf.: ER-L200



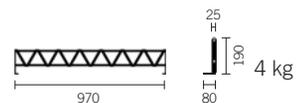
Cheville pour visser.
Réf.: TM-L80



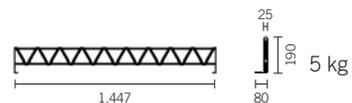




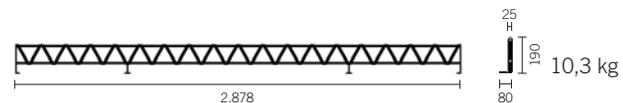
Corps Réf.: VJ-BR-95



Corps Réf.: VJ-BR-127



Corps Réf.: VJ-BR-286

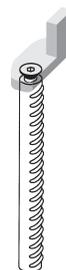


Traverse zigzag: 159 / 25 x 4

Dimensions en mm.

Option d'ancrage

Tige pour sceller.
Réf.: ER-L200



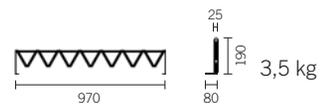
Cheville pour visser.
Réf.: TM-L80



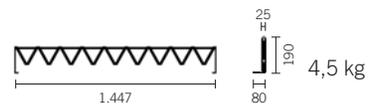




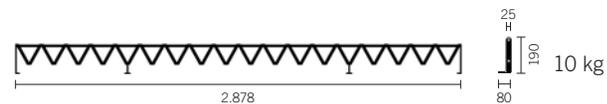
Corps Réf.: VJ-BL-95



Corps Réf.: VJ-BL-127



Corps Réf.: VJ-BL-286

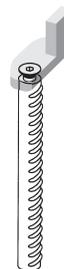


Traverse zigzag: 159 / 25 x 4

Dimensions en mm.

Option d'ancrage

Tige pour sceller.
Réf.: ER-L200



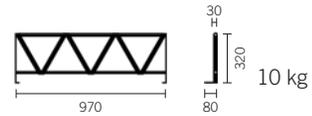
Cheville pour visser.
Réf.: TM-L80



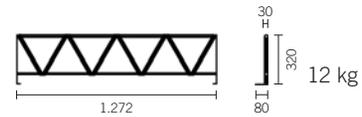




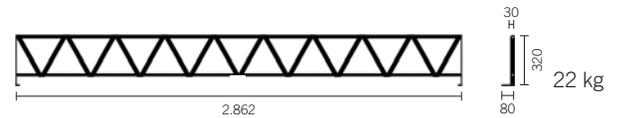
Corps Réf.: PM-AL-95



Corps Réf.: PM-AL-127



Corps Réf.: PM-AL-286

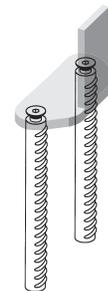


Traverse zigzag: 318 / 30 x 4

Dimensions en mm.

Option d'ancrage

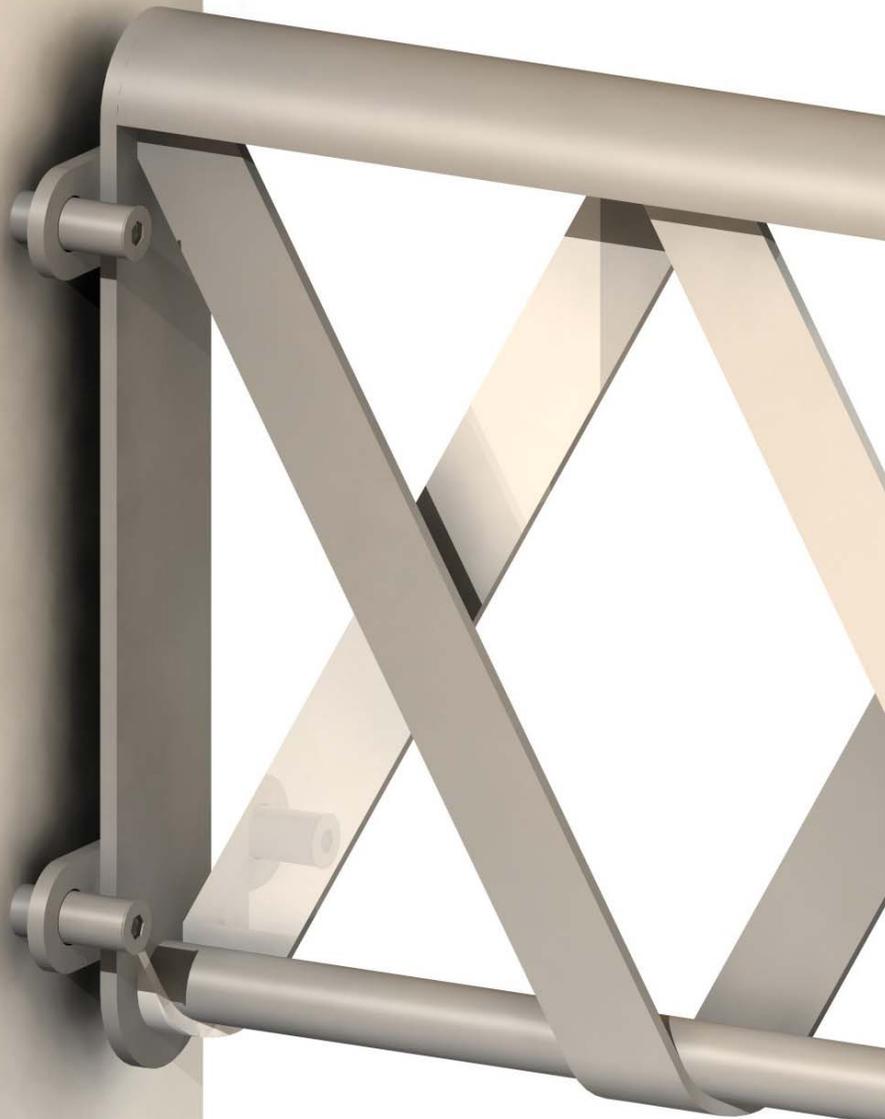
Tige pour sceller.
Réf.: ER-L200



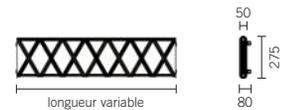
Cheville pour visser.
Réf.: TM-L80







Corps Réf.: ANT-L

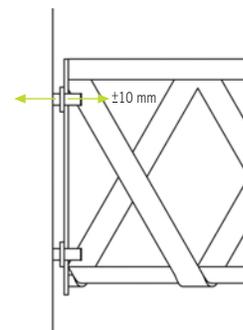


Traverse zigzag: 318 / 30 x 4
Espace libre: $\varnothing 105$

Dimensions en mm.

Ancrage:

Système d'ancrage qui permet une tolérance de ± 10 mm sans tenir compte des erreurs de mesure ou des irrégularités du mur.



Temps d'installation:

Estimation de pose: 2 opérateurs, 288 m / 8 h.

*Toute l'information sur www.zigmetal.com

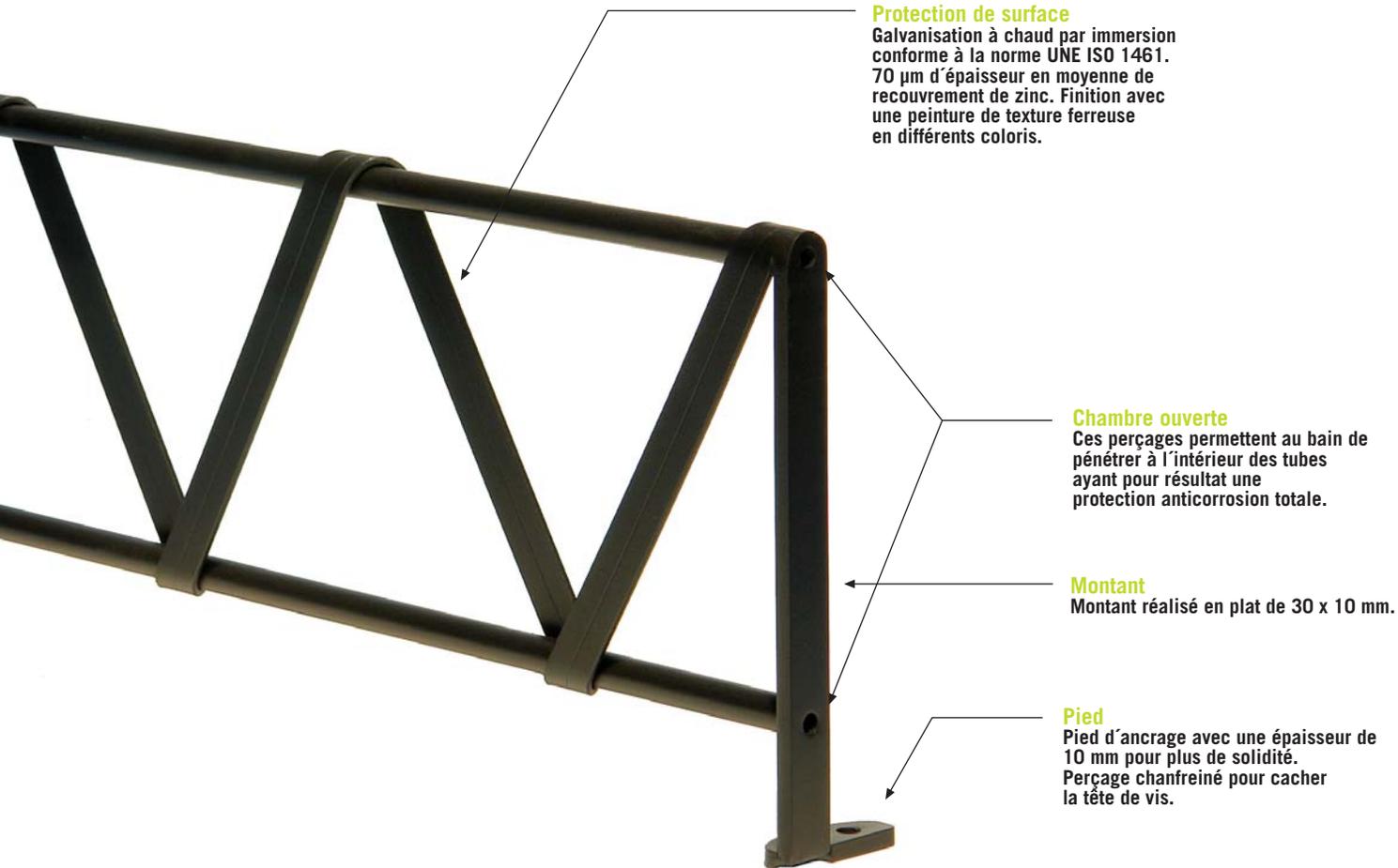


Courbes

Pièces spéciales courbées
sur demande pour s'adapter au tracé.
Consulter avec le bureau technique.

Toute l'information sur www.zigmetal.com





Protection de surface

Galvanisation à chaud par immersion conforme à la norme UNE ISO 1461. 70 µm d'épaisseur en moyenne de recouvrement de zinc. Finition avec une peinture de texture ferreuse en différents coloris.

Chambre ouverte

Ces perçages permettent au bain de pénétrer à l'intérieur des tubes ayant pour résultat une protection anticorrosion totale.

Montant

Montant réalisé en plat de 30 x 10 mm.

Pied

Pied d'ancrage avec une épaisseur de 10 mm pour plus de solidité. Perçage chanfreiné pour cacher la tête de vis.

Les produits Trenza Metal se soumettent à une protection anticorrosion par une galvanisation à chaud

Finition extérieure. Résistance maximum et variété de finition en couleur et texture

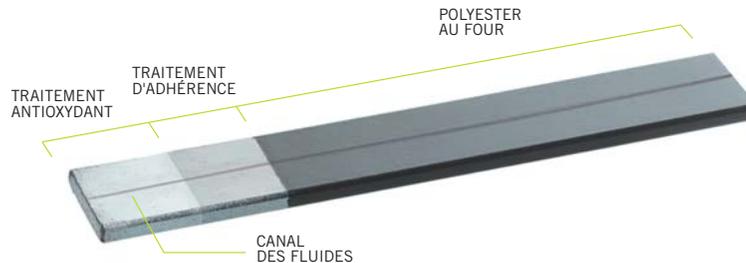


Système Duplex conforme à la norme UNE-EN 13438

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.



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.

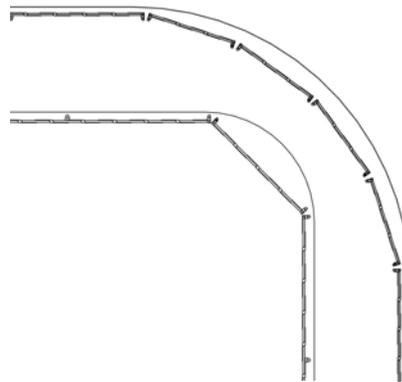
-Finition de recouvrement
Polyester d'application en poudre (>70µm). Grande qualité et prestation face aux intempéries.

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

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".

Adaptation aux courbes



Courbes en facettes réalisées par modules.

*Livraison de modules courbés sur commande, uniquement bordures de jardins.

Types d'installation

Installation sur chantier terminé.

Types d'ancrage:

-Pied vissé au sol.



-Pied vissé sur tige scellée.



Cheville à tête spéciale

Éléments normalisés pour la fixation correcte du corps de garde-corps aux montants et de ceux-ci au sol.

Tête spéciale qui confère aux éléments vissés une protection anti-vandalisme. Cette pièce d'acier zingué est toujours peinte avec la même finition que le reste des éléments.

- Cheville à expansion, pour fixation au sol.

Réf.: TM-L80



- Vis courte, pour la fixation du montant sur la plaque d'ancrage et du corps sur les montants.

Réf.: T-L25



Temps d'installation

Estimation de pose: 2 opérateurs, 128 m / 8 h.

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

Gestion Technique.
Information précise de nos produits sur fichier éditables pour la gestion de vos projets.

- Dessins DWG
- Fichiers 3D
- Mémoire descriptive
- Devis



Bureau technique

Trenza Metal Área 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

Toutes les applications sont livrées directement sur le chantier, totalement terminées, dûment identifiées, emballées et palettisées.

Installation

Applications modulaires standards ou fabriquées sur mesure. Dans tous les cas, à chaque produit lui correspond un système d'installation normalisé qui ne précise pas d'ouvrage de maçonnerie ou de personnel spécialisé et il est livré avec tous les accessoires nécessaires pour son installation immédiate sur le chantier.

TRENZA METAL.
Applications pour
l'architecture et l'urbanisme.



NATURAL FABER.
Gamme de mobilier urbain.



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



Demander gratuitement les catalogues techniques sur:

www.trenzametalarea.com

TRENZA METAL ÁREA - PROJETS SINGULIERS

Trenza Metal Area 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

Demander gratuitement nos catalogues produits.



FRANCE

Trenza Metal Area
Le Dôme
3, 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.trenzametall.com

www.zigmetal.com
www.trenzametallarea.com

DEUTSCHLAND

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

ESPAÑA

Trenza Metal Area
Avenida Requejo 21, 2ª planta
49012 Zamora.
ESPAÑA
Tél.: (+34) 980 505 219
Fax: (+34) 980 530 692
e-mail: info@trenzametall.com

ITALIA

Trenza Metal Area
Viale Luca Gaurocco, 9/11
00143 Roma
ITALIA
Tél.: 0039 06 5483 2835
Fax: 0039 06 5483 4000
e-mail: info.it@trenzametall.com