



Expert en fabrication de systèmes de clôtures

Poteaux et accessoires

Poteaux et systèmes de fixation
pour panneaux à plis

TTP

Calle Edison, nº1. Pol. Ind. Can Estella.
08635 Sant Esteve Sesrovires. Barcelone. Espagne.
Té+I: (00 34) 93 771 55 41
tecnomallas@tecnomallas.com
www.tecnomallas.com

Poteaux et accessoires compatibles avec tous types de mailles

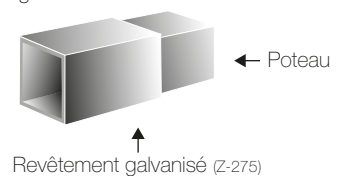
La qualité Tecnomallas

Tous les poteaux de Tecnomallas sont fabriqués en acier galvanisé Sendzimir Z-275 et sont conformes à toutes les normes européennes en matière de recouvrement, de traction et de dureté. Les différents modèles de poteaux ainsi que leurs systèmes de fixation respectifs, métalliques ou en plastique injecté haute durabilité et résistants aux agents atmosphériques, sont compatibles avec toutes les mailles, garantissant une union solide ainsi qu'une installation pratique et rapide.

Matériaux et finitions

Tous les poteaux sont en acier galvanisé conformément aux normes UNE UN 10204-3.1, UNE EN 10305-5, UNE EN 10219-1/2 et UNE EN 10142, avec un revêtement en zinc Z-275. Lors de la plastification, application d'un revêtement en polyester thermodurcissable écologique (sans résines ni plomb) avec traitement anticorrosion d'un minimum de 120 microns.

Détail du poteau galvanisé

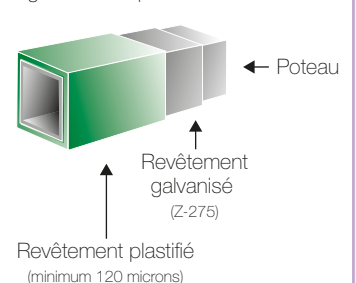


Caractéristiques de la plastification en polyester:

Processus préalable de dégraissage, phosphatage, passivation écologique et lavage à l'eau au PH neutre.

- Brillance (ISO 2813) = angle 60 : 95 %
- Adhérence (ISO 2409) = GTO
- Dureté Buchholz (EN 48252) = 80

Détail du poteau galvanisé et plastifié



Couleurs classiques



RAL 6005



RAL 9010



RAL 7016























RAL 9005

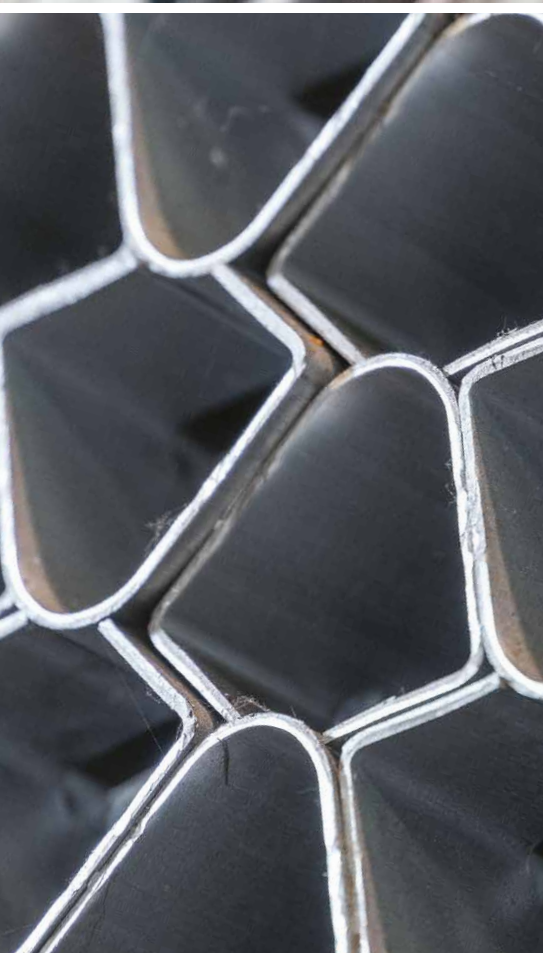
Couleurs spéciales

Il est possible de choisir n'importe quelle couleur du nuancier RAL



Poteaux et accessoires

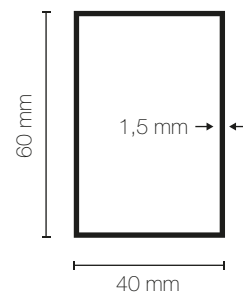
	1 Poteau rectangle	2 Poteau carré	3 Système Tecnopost	4 Système Europost	5 Système Ecopost	6 Poteau Crémaillère
						
Collier Biblock PVC 	●					
Fixation Tecnofix PVC 		●				
Collier métallique 60 x 40 	●					
Collier métallique 60 x 60 		●				
Tecnoclip 			●			
Fixation Euroclip 				●		
Fixation Ecoclip tôle 					●	
Fixation Cremaclip 						●
Platine d'aluminium 	●	●				
Platine Tecnopost et Europost 			●	●		
Platine de fer 						●
Platine d'acier galvanisé 	●	●	●	●	●	
Baïonnette 			●			
Coudes aluminium Simple et Double 						●





1

Poteau rectangulaire 60 x 40 mm

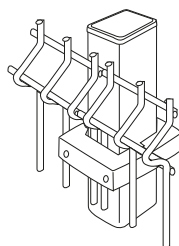


Le poteau 60 x 40 mm de section rectangulaire est fabriqué en acier galvanisé Z-275 de 1,5 mm d'épaisseur.

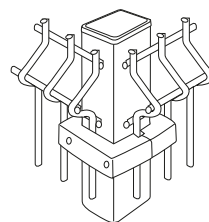
Son installation facile et rapide, ses colliers métalliques et les Biblock PVC, permettent une utilisation polyvalente et garantissent la solidité de l'installation. Pour plus d'efficacité, ils doivent être placés en dessous des renforcements du panneau, sauf sur le dernier pli où ils doivent être placés par-dessus de celui-ci.



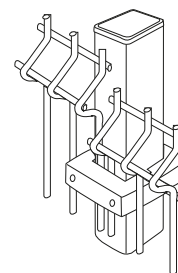
Union du panneau à plat



Union du panneau en angle (jusqu'à 90 °)



Union du panneau en dénivelé



Dimensions

Hauteur du panneau	Hauteur du poteau	Bouchon supérieur	Nombre de colliers
630	900	1	2
830	900	1	2
1.030	1.300	1	2
1.230	1.500	1	3
1.530	1.800	1	3
2.030	2.350	1	4
2.430	3.000	1	4

Toutes les cotes sont en mm
Pour des dimensions spéciales, veuillez nous consulter

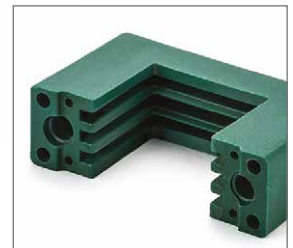
Collier métallique 60 x 40

Le collier métallique de 1,5 mm d'épaisseur permet d'unir de façon rapide, sûre et efficace, le poteau avec le panneau. Peut être plastifié de n'importe quelle couleur du nuancier RAL.



Collier Biblock PVC 60 x 40

Le système Biblock est composé de deux pièces en plastique injecté très résistant aux agents atmosphériques. Les écrous insérés dans l'ensemble facilitent et réduisent le temps d'installation. Les vis sont invisibles et sont protégées par des bouchons en plastique. Les membranes de fixation intérieures du collier s'emboîtent sur la baguette du panneau permettant une fixation ferme et empêchant que celui-ci ne tombe ou ne bouge.



Compléments

Bouchon supérieur



Le bouchon assure une finition esthétique, protège et empêche l'infiltration d'eau à l'intérieur du poteau.

Platine d'aluminium



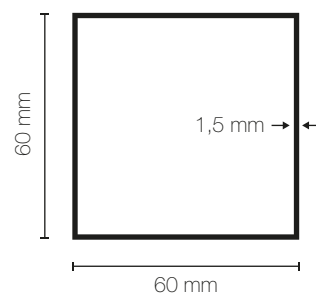
La platine fixe le poteau au sol sans avoir à creuser de trou et sans risque d'oxydation.





2

Poteau carré 60 x 60 mm

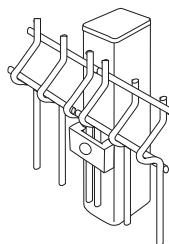


Le poteau carré est fabriqué en acier galvanisé Z-275 de 1,5 mm d'épaisseur. Sa conception optimale assure la rigidité de son installation.

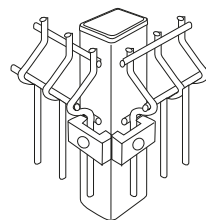
La fixation du panneau au poteau se réalise au moyen d'une vis autotaraudeuse, d'insertion facile et pratique, qui permet de choisir la hauteur où placer la fixation métallique.



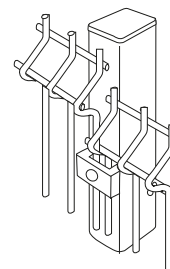
Union du panneau à plat



Union du panneau en angle (jusqu'à 90 °)



Union du panneau en dénivelé



Dimensions

Hauteur du panneau	Hauteur du poteau	Bouchon supérieur	Nombre de colliers
630	900	1	2
830	900	1	2
1.030	1.300	1	2
1.230	1.500	1	3
1.530	1.800	1	3
2.030	2.350	1	4
2.430	3.000	1	4

Toutes les cotes sont en mm
Pour des dimensions spéciales, veuillez nous consulter





Collier métallique 60 x 60

Cette fixation comporte une seule pièce métallique de 1,5 mm d'épaisseur qui, en plus de garantir la résistance de l'ensemble, peut être plastifiée de n'importe quelle couleur du nuancier RAL.



Vis autotaraudeuse
(sur demande)



Vis inviolable
(sur demande)

Fixation Tecnofix PVC 60 x 60

Cette pièce en plastique injecté haute durabilité et résistant aux agents atmosphériques permet d'unir la maille au poteau au moyen d'une vis autotaraudeuse invisible et protégée par un bouchon en plastique., éste queda oculto y protegido por un tapón de plástico.



Compléments

Bouchon supérieur



Le bouchon assure une finition esthétique, protège et empêche l'infiltration d'eau à l'intérieur du poteau.

Platine galvanisée



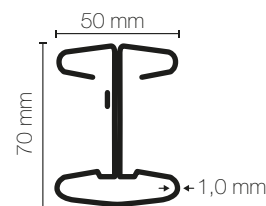
La platine galvanisée soudée au poteau permet d'éviter d'encaster le poteau, ce qui est idéal pour les fixations au mur ou sur des surfaces en béton armé.





3

Systeme Tecnopost®



Poteau en H, sa conception optimale apporte résistance et consistance à l'ensemble. Il est idéal pour des clôtures sur des hauteurs élevées. S'adapte à tout type de panneau, avec ou sans fenêtre. Dénuée de tout accessoire de fixation externe, son installation est rapide, facile et pratique.

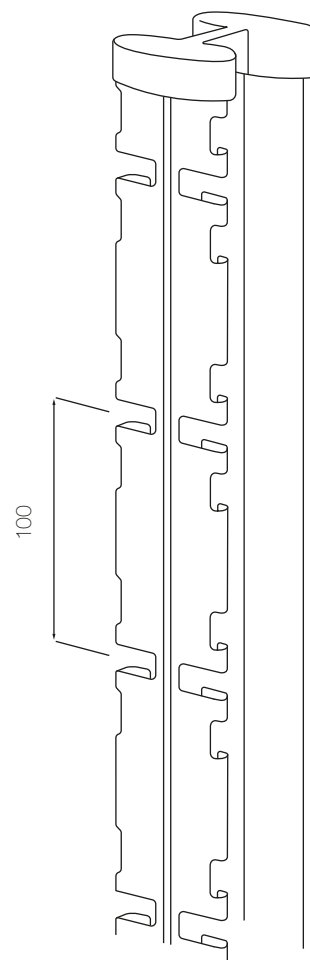
Dimensions

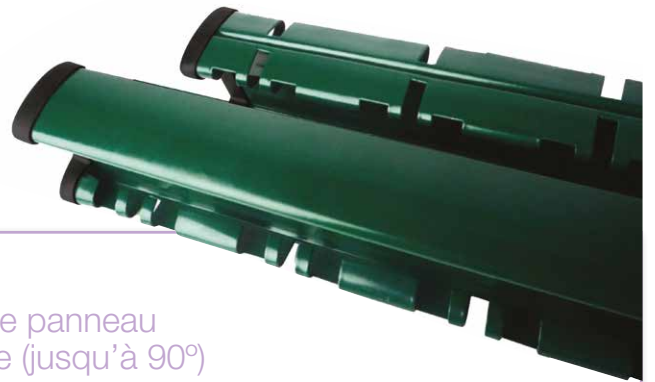
Hauteur du panneau	Hauteur du poteau
630	900
830	900
1.030	1.300
1.230	1.500
1.530	1.800
1.730	2.000
1.830	2.300
1.930	2.300
2.030	2.500
2.230	2.700
2.430	3.000

Toutes les cotes sont en mm
Pour des dimensions spéciales,
veuillez nous consulter

Propriétés

- Acier galvanisé
Sendzimir Z-275
- Conforme à la norme EN-10327
- Épaisseur 1,00 mm (I/V 5,52 cm³)
- Résistance à la traction
300 à 400 N/mm²





1. Union de panneau en angle (jusqu'à 90°)



2. Sans accessoires



3. Compléments

Platine de fixation au poteau



Idéal pour une fixation à un mur ou sur une surface en béton armé.

Baïonnette



Trois rangées de barbelés pour un effet dissuasif et encore plus de sécurité.

Tecnoclip



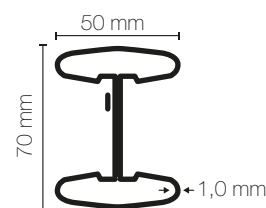
Cette pièce facilite et simplifie l'installation au maximum.





4

Systeme Europost®



Ce poteau est idéal pour de grandes clôtures grâce à sa résistance et à son aspect. De plus, sa rigidité permet d'installer des plaques occultantes. Grâce à ses accessoires de fixation pouvant être placés n'importe où sur le poteau en fonction du terrain, il est possible de réaliser une installation sur mesure.

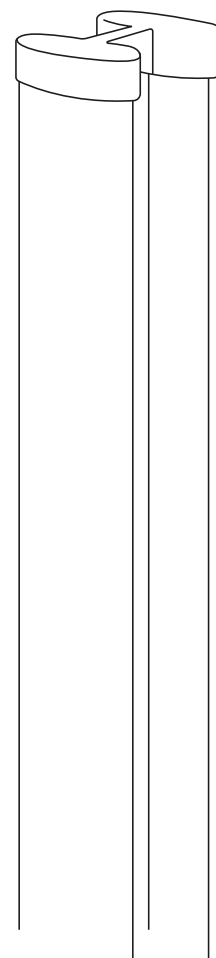
Dimensions

Hauteur du panneau	Hauteur du poteau
630	900
830	900
1.030	1.300
1.230	1.500
1.530	1.800
1.730	2.000
1.830	2.300
1.930	2.300
2.030	2.500
2.230	2.700
2.430	3.000

*Toutes les cotes sont en mm
Pour des dimensions spéciales,
veuillez nous consulter*

Propriétés

- Acier galvanisé
Sendzimir Z-275
- Conforme à la norme EN-10327
- Épaisseur 1,00 mm (I/V 5,97 cm³)
- Résistance à la traction
300 à 400 N/mm²





1. Union du panneau à plat



2. Compléments

Platine de fixation
au poteau



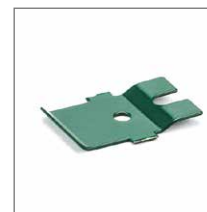
Idéal pour une fixation
à un mur ou sur une
surface en béton
armé.

Levier



Indispensable pour
installer solidement les
accessoires latéraux.

Euroclip



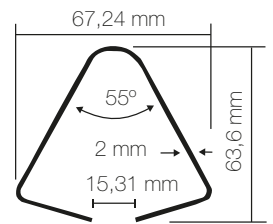
En tôle en acier
inoxydable ferritique de
1,5 mm, la résistance
à l'oxydation et à la
pression est garantie.





5

Systeme Ecopost®

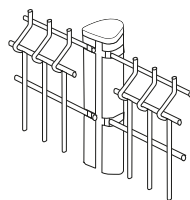


Grâce à ses ouvertures, tous les 100 mm, le poteau Ecopost de section triangulaire est compatible avec tous types de mailles sans avoir à recourir à quelconque type de fixation ou de collier.

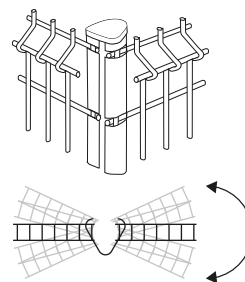
Utilisation facile et polyvalente

La disposition des ouvertures permet d'unir la maille au poteau sans avoir à recourir à des accessoires externes. Il suffit de quelques petites pièces métalliques pour faciliter l'installation.

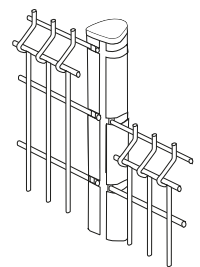
Union du panneau à plat



Union du panneau en angle (jusqu'à 180 °)



Union du panneau en dénivelé



Dimensions

Hauteur du panneau	Hauteur du poteau
630	900
1.030	1.300
1.230	1.500
1.530	1.800
1.730	2.000
2.030	2.300

Toutes les cotes sont en mm
Pour des dimensions spéciales,
veuillez nous consulter

Les deux ouvertures permettent une installation poteau-maille-poteau facile, pratique et rapide.



Accessoires et compléments

Bouchon supérieur



Le bouchon assure une finition esthétique, protège et empêche l'infiltration d'eau à l'intérieur du poteau.

Ecoclip

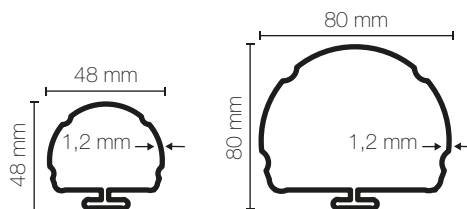


Placer la fixation à l'intérieur du poteau facilite et optimise au maximum le temps d'installation.

6

Poteau crémaillère

48 mm Ø 80 mm Ø

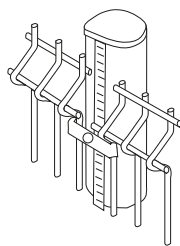


Grâce à son système de crémaillère, ce poteau de diamètres 48 et 80 mm permet de placer les accessoires sur toute la longueur selon les besoins de l'installation. Ce même poteau crémaillère peut être utilisé indistinctement pour des panneaux à plis ou en simple torsion.

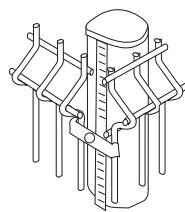
Utilisation facile et polyvalente

La possibilité de placer les accessoires sur toute la longueur du poteau dote ce système d'une grande polyvalence : il peut s'adapter à toutes les irrégularités du terrain et à tous les angles, si nécessaire.

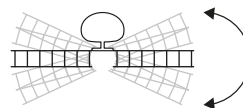
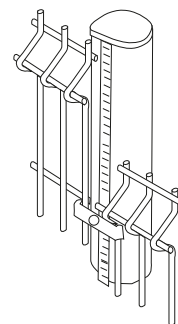
Union du panneau à plat



Union du panneau en angle (jusqu'à 270°)



Union du panneau en dénivelé



Dimensions

Hauteur du panneau	Hauteur du poteau
630	900
830	900
1.030	1.300
1.230	1.500
1.530	1.800
2.030	2.350
2.430	3.000

Toutes les cotes sont en mm
 Pour des dimensions spéciales,
 veuillez nous consulter



Fixation Cremaclip

Cette fixation comprend deux corps métalliques qui entourent la crémaillère ainsi que la maille, la maintenant fermement accrochée au poteau. Peut être plastifiée de n'importe quelle couleur du nuancier RAL.



Poteau de diamètre 48 courbé (baïonnette)

Le poteau baïonnette comprend ce même système de fixation à crémaillère et son extension courbée permet de sécuriser encore plus la clôture en y ajoutant des fils barbelés.



Compléments

Bouchon supérieur



Le bouchon assure une finition esthétique, protège et empêche l'infiltration d'eau à l'intérieur du poteau.

Platine d'aluminium



De diamètres 48 et 80, la platine fixe le poteau au sol sans avoir à creuser de trou et sans risque d'oxydation.

Coudes baïonnette Simple et Double



Situés sur la partie supérieure du poteau d'un diamètre de 80, ils fournissent l'angle exact pour y placer la baïonnette défensive.



TP

Poteaux et systèmes
de fixation
pour panneaux à plis



Expert en fabrication de systèmes de clôtures

Calle Edison, nº1. Pol. Ind. Can Estella.
08635 Sant Esteve Sesrovires. Barcelona. España.
Tel: (00 34) 93 771 55 41
tecnomallas@tecnomallas.com
www.tecnomallas.com