



Expert en fabrication de systèmes de clôtures

Panneau de Clôture

Clôtures de sécurité pour
industries et particuliers

TF

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

Panneau électro-soudé pour clôtures définitives



Qualité Tecnomallas

Industrias Tecnomallas est spécialisée dans la fabrication de mailles électro-soudées dont l'objectif principal est d'offrir un produit qui répond aux exigences de qualité.

Pour ce faire nous utilisons des équipements de soudure dotés des technologies les plus avancées ainsi qu'une équipe humaine hautement qualifiée.

L'investissement constant dans la rénovation en équipements de soudure plus modernes et fiables nous place, à ce jour, parmi les entreprises les plus compétitives du secteur.

- 1.- Notre machine, dotée d'une technologie très moderne, nous permet de garantir une finition de soudure incomparable.
- 2.- Pour sa fabrication, nous utilisons du fil galvanisé, brut ou zinc alu qui répond aux exigences des normes européennes basées sur la résistance à la tension, grammage, diamètre, etc.
- 3.- La haute flexibilité de nos lignes de soudures nous permet d'optimiser au maximum les temps de production pour les petites et grandes séries, en réduisant les temps de changement. Nous garantissons ainsi de courts délais de fabrication et des prix compétitifs.

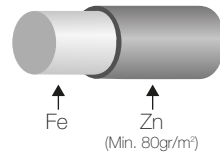




Matériel

Fil Galvanisé

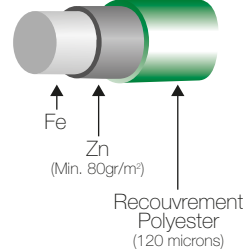
Détail



Selon la norme
EN 10244-2

Fil Galvanisé et plastifié

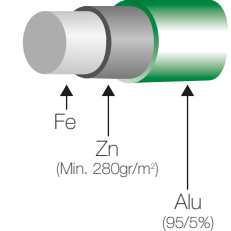
Détail



Selon la norme
ISO 16120-2

Fil Zinc Alu

Détail



Selon la norme
EN 1088-2

Recouvrement anticorrosion

Les recouvrements et finitions de qualité garantissent la durabilité des panneaux, depuis la galvanisation de l'acier de la meilleure qualité jusqu'au minutieux processus de plastification, ce qui complète le recouvrement anti corrosion de nos produits.



Innovation technologique

La constante inversion en machines de dernière technologie nous permet de garantir un processus industriel totalement automatisé avec les garanties maximales de qualité.

Le processus de fabrication, dans les lignes de la dernière génération, garantissent la qualité de la soudure entre fils en leur donnant une résistance et des finitions incomparables.

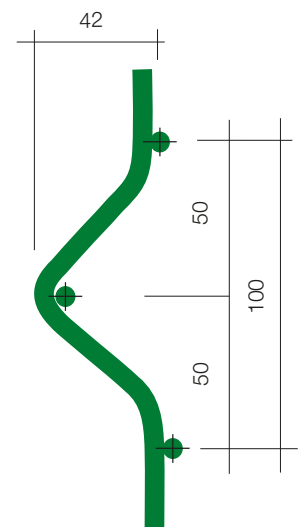
Un processus de production totalement automatisé, depuis la coupe et redressement des fils jusqu'à la palettisation des panneaux, garantit un processus productif rapide et sûr.





Pli au standard européen

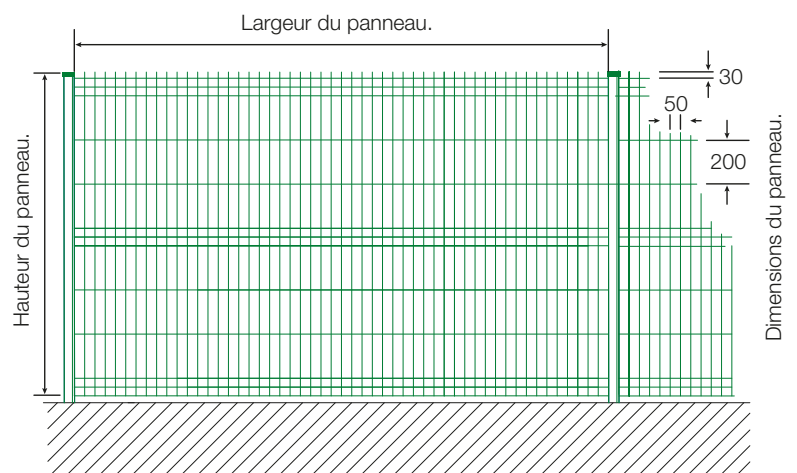
Le pli unifie les mesures européennes permettant une compatibilité avec tous les poteaux et systèmes de clôtures.



Toutes les cotes sont en mm.

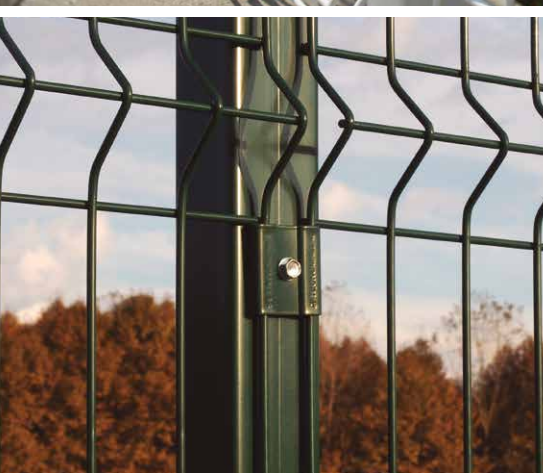


Dimensions



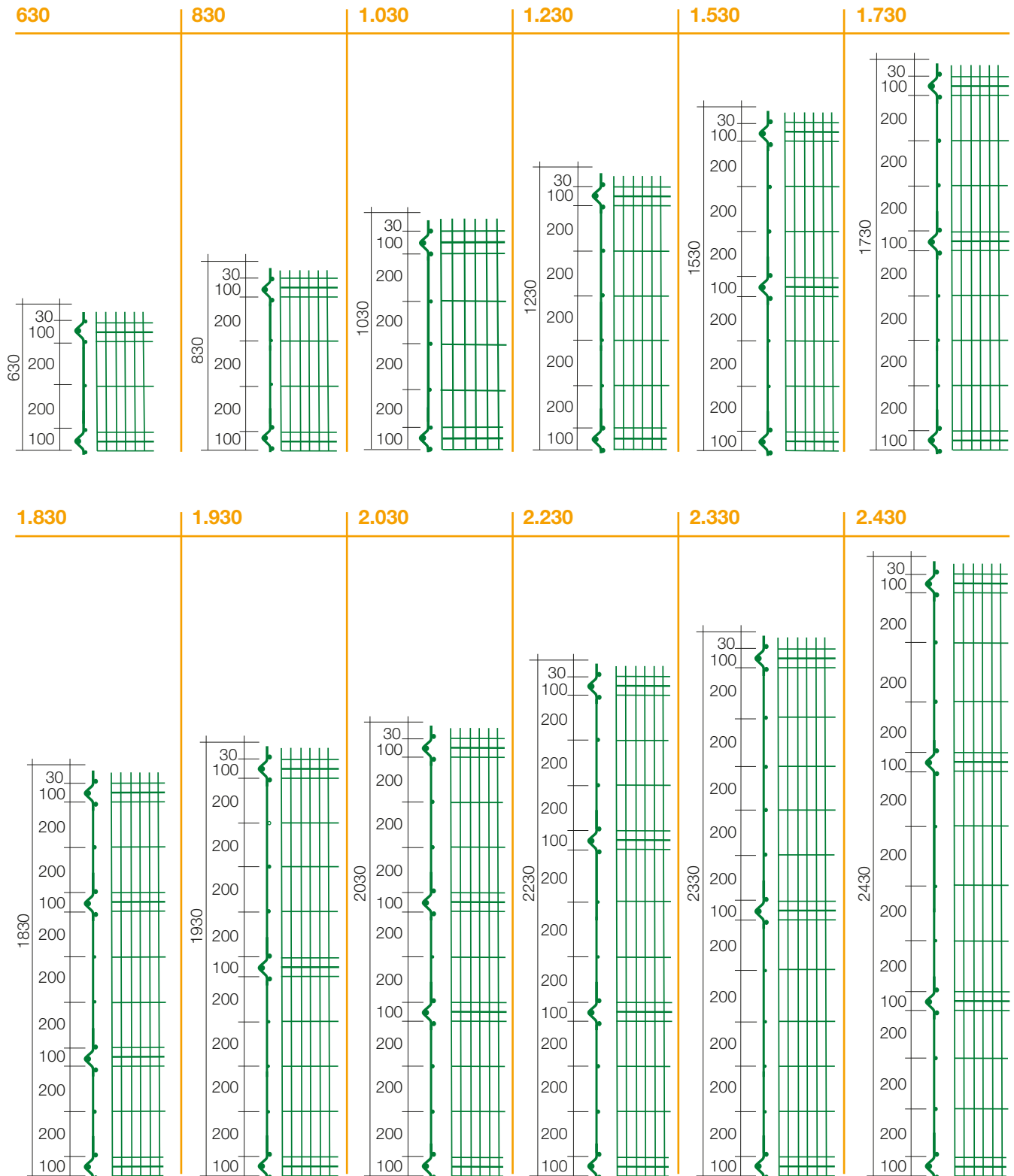
Dimensions du panneau	Diamètre du fil	Dimensions du pli	Nombre de plis par panneau	Longueur du panneau	Hauteur du panneau	
200 x 50	TF 5	50 x 50	2	2.500	630	
			2		830	
			2		1.030	
			2		1.230	
			3		1.530	
	TF ECO 4-5		3		1.730	
			4		1.830	
			TF ECO PLUS 4-4		3	1.930
					4	2.030
					4	2.230
	3	2.330				
	4	2.430				

Toutes les cotes sont en mm.



Hauteur du panneau, nombre et situation des renforcements

Pour obtenir la rigidité souhaitée, le nombre de plis en forme de "V" du panneau varie en fonction de la hauteur. Sur la partie supérieure du panneau se trouvent des picots défensifs d'une hauteur de 30 mm. Le reste du panneau ne comporte pas de picots.



Toutes les cotes sont en mm.



Finitions

Les panneaux peuvent être fabriqués en fil d'acier galvanisé (selon la norme EN 10244-2), en fil brut (selon norme ISO 16120-2) et en fil Zinalu (selon la norme EN 10244-2). Possibilité d'un revêtement avec polyester thermodurcissable, époxy ou PVC (voir tableau des garanties).

Couleurs standards



RAL 6005



RAL 9010



RAL 9005



RAL 7016



RAL 7030

Couleurs spéciales



OXIRON



RAL 1018



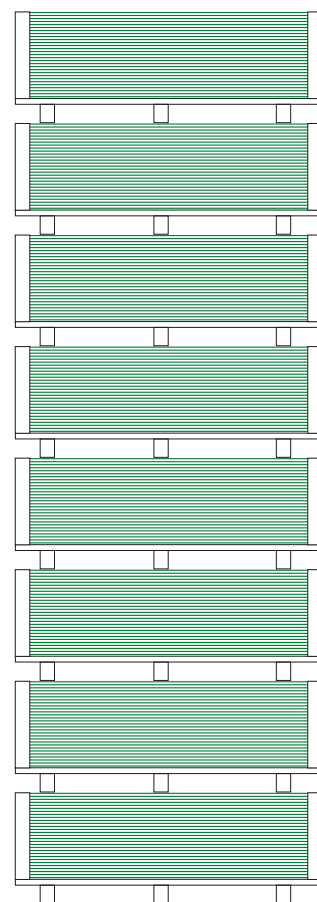
RAL 3027

Nous pouvons vous offrir sur demande toutes les couleurs RAL

Emballage

Tous les panneaux de clôture définitive sont livrés palettisés. Les protections au niveau des angles ainsi que les palettes fabriquées sur mesure garantissent que les mailles ne subissent aucune déformation lors de leur transport ou stockage.

L'emballage de sécurité permet d'optimiser le stockage jusqu'à huit hauteurs





GARANTIE TECNOMALLAS



POUR LES PRODUITS POLYESTER: PANNEAUX RIGIDES ET POTEAUX

INSTALLÉS EN ZONES AVEC **POLLUTION FAIBLE-MODÉRÉE**, SELON LA NORME EN ISO 12944-2
 INSTALLED IN AREAS OF **LOW-MEDIUM AGGRESSIVE ENVIRONMENT**, ACCORDING TO STANDARD EN ISO 12944-2:
 "STANDARD" coating, a 5 to 10 year anti-corrosion guarantee, according to products, in normal environments.

CATÉGORIE	EXEMPLE D'ENVIRONNEMENTS TYPES DANS UN CLIMAT TEMPÉRÉ	DURÉE DE LA GARANTIE ² STANDARD
C1 très faible	Uniquement en intérieur	10 ans
C2 faible	Atmosphères à faible niveau de pollution Zone rurales	10 ans
C3 moyenne	Atmosphères urbaines et industrielles avec pollution modérée. Communes littorales avec faible salinité	5-8 ans

INSTALLÉS EN ZONES AVEC POLLUTION FORTE, ZONES CÔTIÈRES, ET COMMUNES LITTORALES, SELON LA NORME EN ISO 12944-2:

Revêtement "DURABLE" et "SUPER DURABLE", une garantie anti-corrosion de 5 ou 10 ans, en fonction des produits, dans les zones les plus corrosives.

CATÉGORIE	EXEMPLE D'ENVIRONNEMENTS TYPES DANS UN CLIMAT TEMPÉRÉ	DISTANCE SÉPARANT LES PRODUITS DE LA MER ¹	DURÉE DE LA GARANTIE ² DURABLE 5	DURÉE DE LA GARANTIE ² SUPER DURABLE 10
C4 élevée	Atmosphères industrielles avec pollution forte au dioxyde de soufre et zones côtières avec salinité modérée	3 à 5 km	8 ans coloris foncés*, 5 ans coloris légers**	10 ans tous coloris
C5 très élevée	C5- i: Atmosphères industrielles agressives (ex: Industrie chimique) en zones côtières et maritimes	Entre 500 m et 3 km	5 ans coloris foncés*	10 ans coloris foncés*, 5 ans coloris légers**
	C5- m: Zones côtières et maritimes avec haute salinité	>to 500m, but offshore Bord de mer	-	5 ans coloris foncés*

1 Garantie en Europe seulement, autres pays et location à accorder sur demande pour tout projet spécifique.
 2 Durée de vie prévue basée sur les tests de brouillard salin et Kesternich.

* Coloris foncés: en Standard RAL 6005 / RAL 7016 et RAL 9005
 ** Coloris légers: en Standard RAL 9010 et RAL 7030
 (Pour des autres couleurs RAL nous consulter)

Termes et conditions de la garantie TECNOMALLAS:

La garantie détaillée Tecnomallas est toujours disponible, et accordé sur demande. Les systèmes de clôture sont réalisés avec les produits et accessoires Tecnomallas. Les produits sont installés à une distance minimale de 500 mètres du bord de mer, dans le cas où les produits sont installés à moins de 500 mètres de la mer, ceux-ci doivent répondre aux exigences de revêtement décrites dans le tableau. Dans les régions ou les pays soumis à un accord de distribution/installation, le mécanisme de garantie doit être pris en charge par le même distributeur/installateur.