

DEPUIS  
2000



Expert en fabrication de systèmes de clôtures

# Portes

Portes Battantes et Coulissantes

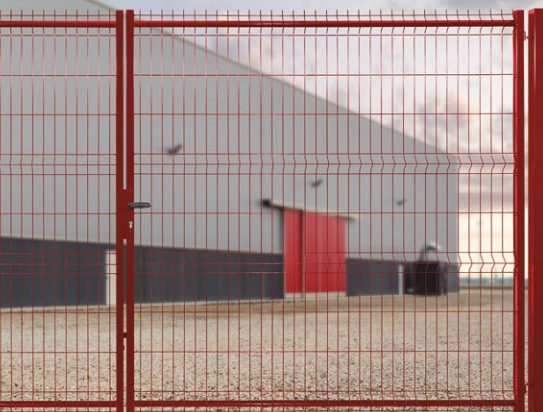
# TD

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

# Portes battantes et coulissantes

Tecnomallas fabrique des portes battantes ou coulissantes, qui s'adaptent parfaitement à son ample gamme de clôtures, permettant la fermeture et la protection de périmètres dans leur ensemble.

Le cadre est soudé au panneau lisse, de clôture ou à barreaux, de un ou deux vantaux, en fonction de sa taille et robustesse.



## Qualité Tecnomallas

Les portes sont fabriquées selon la norme EN-13241-1:2003 sur mesure en fonction de l'utilité, pour cela nous utilisons des poteaux galvanisés, de qualité Z-275 et d'une épaisseur minimum de 1.5 mm ainsi que des mailles électro soudées d'un diamètre de  $\varnothing$  4,60 mm pour garantir la solidité nécessaire.

Une équipe de soudeurs spécialisés fabriquent les portes en soudant les mailles ou les barreaux aux piliers ou poteaux de renfort avec des équipements de dernière technologie qui non seulement garantissent une finition parfaite mais aussi permettent à la plastification postérieure de l'ensemble dans toutes les couleurs RAL avec un recouvrement de 120 microns, ce qui lui donne une protection extra face aux intempéries et une finition esthétique adaptées à chaque nécessité.



## Portes en mailles électro soudées

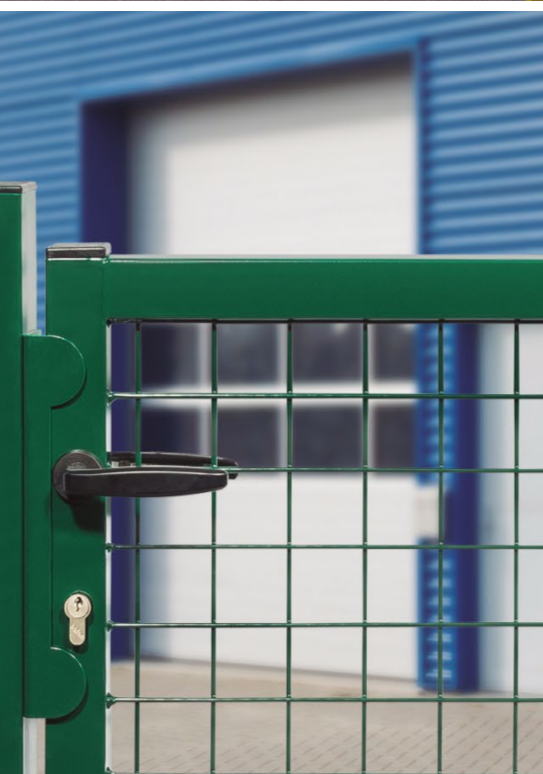
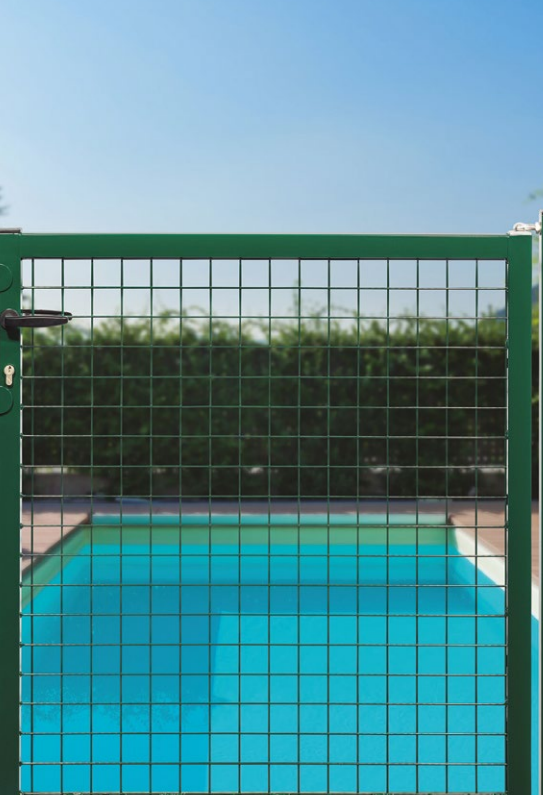
Les portes électro soudées sont fabriquées avec des panneaux lisses ou clôtures rigides, de un ou deux vantaux selon leurs tailles.

Elles s'adaptent parfaitement au reste de notre ample gamme de clôtures. Ses caractéristiques physiques et techniques sont idéales pour tous types d'utilisation, privée ou professionnelle.

### Dimensions standards

| LARGEUR     | MAILLE    | FEUILLES | PILIERIS  | RENFORT   |
|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1,00 x 1,00 | 50 x 50/4 | 1        | 60x40/1,5 | 25x25/1,5 |
| 1,00 x 1,50 |           |          |           |           |
| 1,00 x 2,00 |           |          |           |           |
| 2,00 x 1,50 |           |          |           |           |
| 2,00 x 2,00 | 200x50/5  | 2        | 60x60/1,5 |           |
| 3,00 x 1,50 |           |          |           |           |
| 3,00 x 2,00 |           |          |           |           |
| 4,00 x 1,50 |           |          |           |           |
| 4,00 x 2,00 | 80x80/1,5 | 2        | 80x80/1,5 |           |
| 5,00 x 2,00 |           |          |           |           |
| 6,00 x 2,00 |           |          |           |           |

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



PORTES HOMOLOGUÉES SELON LA NORME CE

## Portes à barreaux

Les portes à barreaux, battantes ou coulissantes, garantissent grâce à leur robustesse une longue période de vie utile, donnant en plus à la clôture un aspect solide et élégant.

Optionnellement, une motorisation est installée sur les portes coulissantes.

### Dimensions estandard

#### Portes à 1 battant

| LARGEUR | ÉLEVÉ | N° BARREAUX | BARREAUX  | PILIERS   |
|---------|-------|-------------|-----------|-----------|
| 1,00    | 1,00  | 6           | 50x50/1,5 | 60x60/2,0 |
|         | 1,20  |             |           |           |
|         | 1,50  |             |           |           |
|         | 2,00  |             |           |           |
| 1,5     | 1,00  | 10          | 50x50/1,5 | 60x60/2,0 |
|         | 1,20  |             |           |           |
|         | 1,50  |             |           |           |
|         | 1,80  |             |           |           |
|         | 2,00  |             |           | 80x80/2,0 |

#### Portes à 2 vantaux

| LARGEUR | ÉLEVÉ | N° BARREAUX | BARREAUX  | PILIERS     |
|---------|-------|-------------|-----------|-------------|
| 3,00    | 1,50  | 20          | 50x50/1,5 | 60x60/2,0   |
|         | 2,00  |             |           | 80x80/2,0   |
| 4,00    | 1,50  | 28          | 60x60/1,5 | 100x100/2,0 |
|         | 2,00  |             |           | 100x100/3,0 |
| 5,00    | 2,00  | 34          |           |             |
| 3,00    | 2,00  | 42          |           |             |

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



PORTES HOMOLOGUÉES SELON LA NORME CE

## Les portes coulissantes

Pour la fermeture de grands espaces on utilise des portes coulissantes, à barreaux ou en clôture rigide. Son mouvement latéral, optionnellement avec motorisation, permet, de par ses grandes dimensions, l'ouverture optimum de la clôture pour le transit des véhicules.

### Dimensiones estandard

| LARGEUR | HAUTEUR | PROFIL DU SOCLE | PROFIL DU CHASSIS | COLONNE DE FERMETURE | PONT GUIDE | BARREAUX |
|---------|---------|-----------------|-------------------|----------------------|------------|----------|
| 3,00    | 2,00    | 80x60           | 60x40             | 80x60                | 80x80      | 30x30    |
| 4,00    |         |                 |                   |                      |            |          |
| 5,00    |         |                 |                   |                      |            |          |
| 6,00    |         |                 |                   |                      |            |          |
| 8,00    |         | 80x80           | 60x60             | 80x80                |            |          |

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

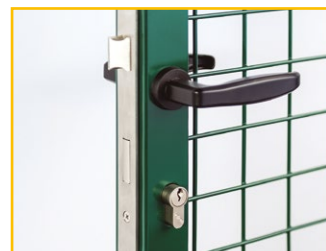


PORTES HOMOLOGUÉES SELON LA NORME CE

## Accessoires

### Fermeture

Les modèles Locinox et Baton, en acier inoxydable, garantissent la sécurité des clôtures et grâce à leur grande qualité ont une longue période de vie utile.



### Oreille et cadenas

C'est l'option la plus économique, qui, en maintenant la sécurité facilite l'usage quotidien de la clôture.



### Charnière réglable

Cette charnière inoxydable, réglable de 15 à 35mm, permet d'adapter la porte à l'inclinaison du terrain, en facilitant ainsi l'installation de la porte et la rapidité du montage.



### Moteur

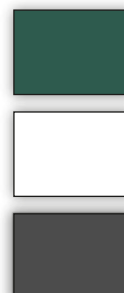
La motorisation, optionnel, des portes coulissantes facilite leur usage quotidien. Cette option est idéale pour l'usage intensif.



### Plastification

Les portes, de tous modèles et dimensions, peuvent être plastifiées avec du polyester thermo laqué de minimum 120 microns de recouvrement qui garantit une protection extra contre la corrosion.

Les couleurs standards sont le vert 6005, le blanc 9010 et le gris 7016 bien que nous pouvons plastifier dans toutes les couleurs de la carte RAL.





**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 <sup>2</sup> STANDARD |
|----------------|--|--|
| C1 très faible | Uniquement en intérieur  | 10 ans                                     |
| C2 faible      | Atmosphères à faible niveau de pollution<br>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 <sup>1</sup> | DURÉE DE LA GARANTIE <sup>2</sup> DURABLE 5      | DURÉE DE LA GARANTIE <sup>2</sup> 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*,<br>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*,<br>5 ans coloris légers**  |
|                | C5- m: Zones côtières et maritimes avec haute salinité  | >to 500m, but offshore<br><b>Bord de mer</b>          | -  | 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.