



**S.A.R.L. EURO-NÉGOCES**  
Quartier du Grès  
30700 Arpaillargues et Aureillac  
FRANCE  
tél./fax: 0033 466014743  
mail: [info@euro-negoces.eu](mailto:info@euro-negoces.eu)  
Siret: 492 779 947 00018 APE-519B  
TVA intracom : FR 04492779947

## **FICHE TECHNIQUE DES DIFFERENTS COMPOSANTS** **DE LA BARRIERE « VERSEAU » :**

La barrière de type « Verseau » est composée des éléments suivants :

1. Portillon, de dimensions hauteur 1120mm x largeur 944mm (hors poteaux)
2. Barrières, de dimensions
  - hauteur 1120mm x largeur 1960mm
  - hauteur 1120mm x largeur 960mm
  - hauteur 1120mm x largeur 1045mm
3. Poteaux, à sceller : section 40x40x2mm x hauteur 1605mm  
ou à fixer par platines : section 40x40x2mm x hauteur 1185mm
4. Equerres de fixation, de dimensions 40/40 et 40/30
5. Serrure de sécurité pour portillon Locinox Twist 40, charnières Locinox Swing 40 ou Locinox GBM 12 selon le cas (portillon avec ou sans ressort)
6. Galvanisation dans un bain à chaud selon la norme BS EN ISO 1461 :1999 (document joint)
7. Thermolaquage RAL 6005 ou 9010 selon fiche technique du fabricant IGP (document joint)

### **1. Portillon :**

Le cadre du portillon est fabriqué avec des profilés en acier noir soudés et laminés à chaud, de dimensions 40x40x2mm (lisses verticales) et 40x20x2mm (lisses horizontales). L'extrémité supérieure du tube 40x40x2mm ne supportant pas la serrure est close par un bouchon plastique noir 40x40mm emboîté.

Les barreaux verticaux  $\varnothing 16 \times 1.5$ mm (7 barreaux) sont des tubes en acier noir soudés et laminés à chaud.

Les charnières utilisées sont des charnières « Locinox » GMB12 (cas de fermeture sans ressort) ou SWING 40 (fermeture avec ressort), fournies par le vendeur.

La serrure « Locinox » TWIST 40 est fournie avec le portillon.

Les poteaux du portillon 60x60x2mm sont fabriqués en acier noir soudé et laminé à chaud, clos en haut par des bouchons en plastique noir (60x60mm) fournis et emboîtés.

Les écrous à sertir en aluminium, les vis et les rondelles inox sont fournis et montés, à raison de 4 écrous à sertir, de 4 vis et de 4 rondelles pour un portillon.

## **2. Barrières :**

Les lisses horizontales des barrières sont faites de profilés ovales 40x20x1.5mm en acier noir soudé et laminé à chaud (2 lisses) et les barreaux verticaux de tubes ronds de Ø16x1.5mm en acier noir soudé et laminé à chaud, à raison de 8 barreaux pour la barrière de 960mm, 17 barreaux pour celle de 1960mm et 9 barreaux pour la barrière de 1045mm.

Les 4 extrémités des profilés ovales de chaque barrière sont closes par des bouchons plastiques noir 40x20mm fournis et emboîtés.

Les écrous à sertir en aluminium, les vis et les rondelles inox sont fournis et montés, à raison de 4 écrous à sertir, de 4 vis et de 4 rondelles pour une barrière.

Le mode de fixation permet de choisir l'angle de montage de la barrière 0°-90°. Pour améliorer l'aspect général de la clôture, des poteaux avec perçage à 90° et 180° sont disponibles, que ce soit pour la fixation à sceller ou celle par platine.

## **3. Poteaux :**

Les poteaux sont fabriqués en acier noir soudé et laminé à chaud 40x40x2mm, selon deux versions :

- poteau avec platine 120x120x5mm avec 4 trous pour fixation au sol
- poteau à sceller avec jambage.

Dans les poteaux sont fixés des écrous à sertir pour fixer les équerres, à raison de 4 écrous à sertir par poteau. Ils sont accompagnés de vis M8 fournies pour la fixation.

Les poteaux sont fermés à l'extrémité supérieure par un bouchon plastique 40x40mm fourni et emboîté.

## **4. Equerres :**

Les équerres 40/40/4-30 et 40/30/4-30 sont en acier noir laminé à chaud et sont percées de trous ovales, ce qui permet un montage facile et des corrections éventuelles.

L'équerre 40/30 est prévue pour la fixation au bas du poteau porteur du portillon pour préserver le passage du gond de ce même portillon. Elle est percée d'un trou rond pour la précision de fixation au poteau.

Les équerres sont fixées aux poteaux par des vis inox M8 fournies, à raison de 4 vis par poteau.

## **5. Serrurerie :**

Tous les éléments de serrurerie (serrure, cylindre, gâche, charnières, gonds) sont des produits de marque Locinox, dont la référence est conforme aux plans.

Sont fournis avec le portillon :

- 1 serrure Twist 40 avec gâche
- 1 ensemble de charnières Swing 40 ou GBM12 dans le cas d'un portillon avec ou sans ressort.

#### **6. Remarques sur la galvanisation :**

Tous les éléments acier sont galvanisés à chaud dans un bain selon la norme BS EN ISO 1461 :1999.

Voir Notice jointe signée par les deux parties

#### **7. Remarques sur le thermolaquage :**

Tous les éléments acier sont thermolaqués par pulvérisation après galvanisation.

Voir Notice du fabricant IGP jointe signée par les deux parties

Le fournisseur s'engage par sa signature à adopter les procédés de galvanisation et de thermolaquage mentionnés et à respecter les épaisseurs et qualités mentionnées, quelle que soit la teinte.

NB : les écrous à sertir (rivets) présents sur les poteaux sont en aluminium, avec filetage M8, tête plate.

NB : les vis de fixation des équerres aux poteaux sont des vis métaux inox, avec un filetage M8-20, tête bombée cylindrique 6 pans creuse.