



**F.F.I. Fer Forgé Industrie**  
Le Chant du Monde  
477 la montée des vraies richesses  
04100 MANOSQUE  
tél : 08 92 700 260 - fax : 04 92 74 40 48  
email: [contact@fer-forge-industrie.com](mailto:contact@fer-forge-industrie.com)

Vers la boutique en ligne : [www.fer-forge-industrie.org/public](http://www.fer-forge-industrie.org/public)  
Vers le site d'information : [www.fer-forge.info](http://www.fer-forge.info)

## KIT DE PORTILLON 342-231



342-231

Ce beau portillon, du même dessin que celui du portail 342-201 qu'il complète naturellement en copiant son haut en forme de chapeau de gendarme est d'une hauteur maximale de 2,05m. Conçu en fer martelé 4 angles, il est fourni sans serrure.

Comme pour le portail, sa conception lui permet d'être modulable très facilement en largeur. Prévu avec une largeur de 1,15m la distance maximum entre poteaux est de 1,21m. Livrés en pièces détachées brutes, non peintes, tous les éléments qui le composent sont d'aspect extérieur martelé 2 ou 4 angles.

En plus du portail assorti, il existe également un modèle de clôture utilisant les mêmes dessins.

Les montants verticaux extérieurs sont prévus en carré plein martelé 4 angles de 30x30mm. Les cintres sont en plats martelé 4 angles de 30x8mm. Les volutes sont en carré martelé 4 angles de 14x14mm. Le montage est prévu avec des balustres forgés martelés 4 angles de 14x14mm passant entre les cintres et fixés à chaud par rivetage.

Conditionnés en pièces détachées brutes, non peintes, tous les éléments qui le composent sont d'aspect extérieur martelé 4 angles. En plus des pièces du portillon sont livrées, une butée basse, le pivot inférieur, le gond réglable. Le gond réglable sera fixé au pilier par quatre tirefonds.

L'ensemble des pièces détachées prévu pour ce portillon est livré par transporteur sur palettes filmées pour les accessoires et en longueurs de 2m ou 3m pour les profilés plats et carrés.

**Caractéristiques techniques :**    **Encombrement : hauteur 2050mm largeur 1150mm**  
**Distance entre poteaux : 1,21m maximum**  
**Sections principales des montants : 30x30mm**  
**Sections des balustres intermédiaires : 14x14mm**

**Limites de fournitures :**

- pas de serrure
- pas de mécanisme d'automatisme
- pas de peinture ou protection
- pas de poteaux. Les poteaux sont vendus en complément

**Poids à la livraison : 120kg**  
**Délai de livraison : 20 jours maximum**

**Niveau de difficulté :**                    7/10

**Estimation du temps de travail :** 8h pour 1 personne (hors pose)

**Outillage minimum nécessaire :** Forge ou chalumeau pour les rivets, tronçonneuse à disque, perceuse, poste à souder, établi