



**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 343-231



343-231

Prolongement agréable du portail 343-201, ce portillon avec un haut droit s'harmonise parfaitement avec le chapeau de gendarme du portail. Sa hauteur maximale est de 1,80m. En fer entièrement lisse, il est fourni sans serrure. Comme pour le portail, sa conception ne lui permet pas d'être ajustable en largeur.

Prévu avec une largeur de 1,02m la distance maximum entre poteaux est de 1,08m. Livrés en pièces détachées brutes, non peintes, tous les éléments qui le composent sont d'aspect extérieur lisse.

En plus du portail assorti, il existe également un modèle de clôture utilisant les mêmes dessins. Les montants verticaux extérieurs sont prévus en tube creux lisse de 30x30mm. Les montants intérieurs sont en tube creux lisse de 30x20mm. Les cintres sont en plats lisses de 30x8mm. Les volutes sont en fer plat lisse de 14x6mm. Le panneau décoratif de bas de portillon est en fer plat de 20x6. Le montage est prévu avec des balustres, avec garniture, forgés lisses 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 lisse. 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 1800mm largeur 1020mm
- Distance entre poteaux :** 1,08m 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