



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

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

KIT DE PORTAIL 346-101



Ce très beau portail, d'une hauteur de 2,18m (haut de portail horizontal) entièrement lisse sait mélanger la sobriété des lignes et la torsade de ses balustres.

Il est dessiné pour une ouverture manuelle (la serrure n'est pas fournie), mais peut être adapté aisément pour une ouverture automatique. Sa conception lui permet d'être ajusté à des largeurs de 2940 ou 4060mm, le modèle proposé s'adapte parfaitement entre des piliers distants au maximum de 3,57m.

Les montants verticaux extérieurs sont prévus en tube carré lisse de 30x30mm. Les montants intérieurs sont en tube carré lisse de 30x20mm. Les extrémités des hauts de portails sont des appointés torsadés à boules de 14x14mm. Le montage est prévu avec des balustres pleins lisses de 14x14mm traversant des barres à trous renflés. Les volutes (extrémités pattes d'oie) sont à souder sur les balustres, avec colliers cache soudures. Les bas de portails sont à réaliser avec des barres à trous ovales renflés.

Conditionnés en pièces détachées brutes, non peintes, tous les éléments qui le composent sont d'aspect extérieur lisse. En plus des pièces du portail sont livrées, une butée centrale, les pivots inférieurs, les gonds réglables, un jeu de béquille pour la serrure, un verrou et deux arrêteurs à bascule.

Les gonds réglables seront fixés aux piliers par quatre tirefonds. L'ensemble des pièces détachées prévu pour ce portail est livré par transporteur sur palettes filmées pour les accessoires et en longueurs de 2m ou 3m pour les profilés plats et carrés.

Il existe également un portillon assorti au dessin du portail et des éléments de clôtures utilisant les mêmes éléments.

Caractéristiques techniques :

- Encombrement :** hauteur 2180mm largeur 3500mm
- Distance entre poteaux :** 3,57m maximum
- Sections principales des montants :** 30x30 et 30x20mm
- Sections des balustres intermédiaires :** 14x14mm

Limites de fournitures :

- pas de serrure
 - pas de mécanisme d'automatisme
 - pas de peinture ou protection
- Poids à la livraison :** 240kg
Délai de livraison : 20 jours maximum

Niveau de difficulté : 6/10

Estimation du temps de travail : 35h pour 1 personne (hors pose)

Outillage minimum nécessaire : Tronçonneuse à disque, perceuse, poste à souder, établi