



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 345-201



345-201

Ce portail aux lignes sympathiques, d'une hauteur maximale de 2,30m (2.02m au niveau des poteaux) entièrement martelé 4 angles est prévu pour une ouverture manuelle. (la serrure n'est pas fournie), mais peut être adapté aisément pour une ouverture automatique.

D'une conception libre pour être ajustable en largeur en raison de son dessin, il s'adaptera parfaitement entre des piliers distants au maximum de 3,3m.

Les montants verticaux extérieurs sont prévus en carré plein martelé 4 angles de 30x30mm. Les montants intérieurs sont en carré plein martelé 4 angles de 30x20mm. Les cintres arrondis sont en plats martelés 2 angles de 30x8mm.

Le montage est prévu avec des balustres pleins martelés 4 angles de 14x14 passant entre les cintres et fixés à chaud par rivetage.

Les volutes sont à souder sur les balustres, avec colliers cache soudures.

Conditionnés en pièces détachées brutes, non peintes, tous les éléments qui le composent sont d'aspect extérieur martelé 2 ou 4 angles, mais cet ensemble peut également être proposé sur demande avec un aspect extérieur entièrement lisse (nous consulter).

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 2300mm largeur 3200mm
Distance entre poteaux : 3,3m 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 : 196kg

Délai de livraison : 20 jours maximum

Niveau de difficulté : 7/10

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

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