

● MONTAGE : ***

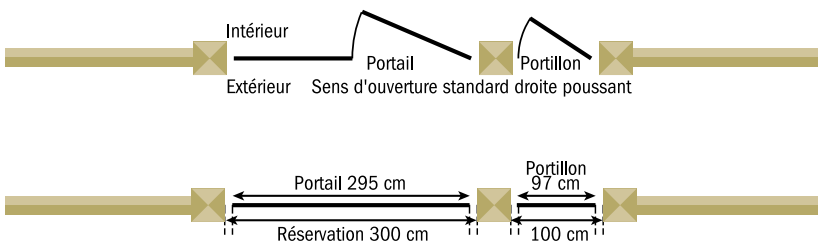



OUTILLAGE

mètre, niveau, fil à plomb, cordeau de traçage, règle, marteau, ciseau à pierre, tournevis, perceuse, foret à métaux, auge, langue de chat, broches de maçon, cales biseautées, 4 lambourdes 2500 mm, 2 en 1600

PILIERS

Acheter, si possible, le portail avant d'élever les piliers (fiche 2).
 Pour un portail à deux vantaux les piliers doivent être espacés de la largeur du portail + 50 mm.
 Percer des trous de scellement 60 x 60 mm sur la profondeur des gonds + 5 mm.
 Prévoir les alimentations des motorisation, de l'éclairage, de l'interphone,...



TERRAINS MONTANT

Utiliser des pentures déportées en partie basse.
 Terrain plat ou descendant dans le sens d'ouverture, utiliser pentures classiques.

PRÉPARATION

Les portails en bois exotique doivent recevoir deux couches de traitement de lasure avant la pose.

L'ASTUCE POINT.P
 Le scellement chimique permet une utilisation presque immédiate du portail.

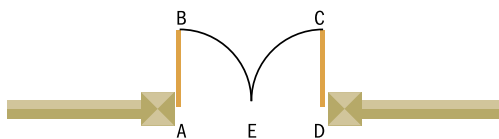


les étapes du montage

LE TRACÉ

Tenir compte de la pente éventuelle de l'allée ou entrée pour éviter que le portail ne touche le sol en position ouverte :

- prendre les niveaux A, B, C, D et E,
- à partir du point le plus haut, reporter le repère au bas des piliers,
- à partir de ce repère, reporter la position des pivots de vantaux en décalant de 5 mm (jeu) vers le haut.



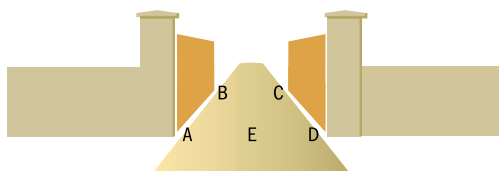
PERÇAGE POUR PIVOTS

Pivots à sceller et pivots réglables.

Scellement mortier : faire des trous de scellement.

Bien humidifier pour assurer la prise du mortier.

Scellement chimique : voir fiche fabricant.



PLACEMENT DES VANTAUX

Pour faciliter la mise en place, se munir de 4 serre-joints, 6 planches d'environ 1,50m sur 10cm ou plus, de cales biseautées de 3 à 5 cm d'épaisseur, un niveau et un fil à plomb.

Fixer les pivots hauts, vis $\varnothing 12$ fournies, en appui sur le montant.

Positionner les pivots bas à la hauteur désirée.

Présenter l'ensemble entre les 2 poteaux avec les pattes de scellement ou pivots réglables dans leurs logements.

Utiliser les cales biseautées pour mettre à niveau. Les planches tenues à travers les 2 vantaux avec les serre-joints (mettre les cales ou cartons épais entre les patins des serre-joints et le portail) et 2 planches bloquées en diagonale de part et d'autre pour maintenir l'aplomb.

Introduire une cale de 9 mm environ entre les 2 vantaux en partie supérieure et 7 mm en bas. Mettre en place des cales entre les vantaux et le pilier pour équilibrer l'écartement ou le jeu.

Sceller les pivots avec du mortier prompt, caler les pattes de scellement avec quelques morceaux de brique.

Attendre plusieurs jours avant d'enlever les cales.

SI POSE DE LA SERRURE

Positionner la serrure sur la plaque de propreté et la fixer avec des boulons 4 x 30 mm.

Percer le montant du portail avec un foret acier de $\varnothing 3,5$ mm.

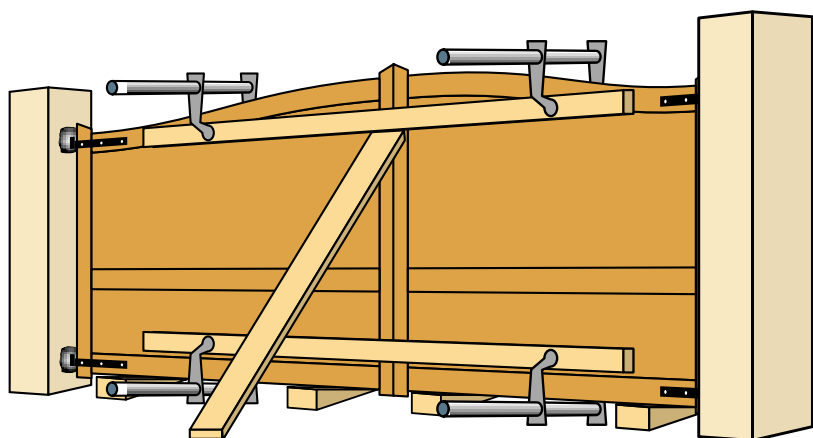
Mettre les vis fraisées 4,2 x 16 mm.

ENTRETIEN

Bois : lasure.

PVC : eau savonneuse et éponge.

Alu :



automatisme de portail Somfy



AVANTAGE POINT.P

Les portails Les Exclusifs ont les pentures et serrure montées.