

**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 conseils de montage, fiche technique piliers/murets.

Pour un portail à deux vantaux les deux piliers doivent être espacés de la largeur du portail + 50 mm.

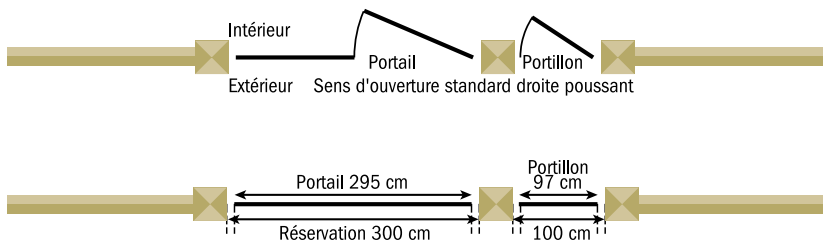
Percer des trous de scellement 60 x 60 mm sur la profondeur des gonds + 5 mm.

Prévoir les alimentations des motorisation, éclairage, interphone,...

## TERRAIN MONTANT

Utiliser des pentures déportées en partie basse.

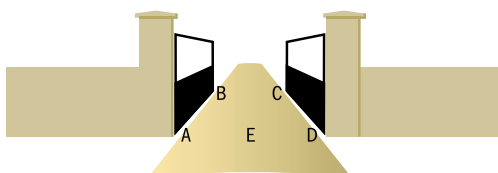
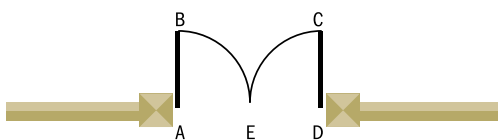
Terrain descendant dans le sens d'ouverture ou plat : pentures classiques.



## L'ASTUCE POINT.P

Prévoir su besoin l'installation d'un automatisme avant la pose du portail.

# les étapes du montage



## PRÉPARATION

Les portails en fer doivent recevoir deux couches de peinture de finition glycérophthalique après la pose (Leaderfer).

## 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. Faire des trous de scellement.

Bien humidifier pour assurer la prise du mortier.

## PLACEMENT DES VANTAUX

Pour faciliter la mise en place, se munir de 4 serre-joints, 6 planches d'environ 1,50 m sur 10 cm 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 SERRURE

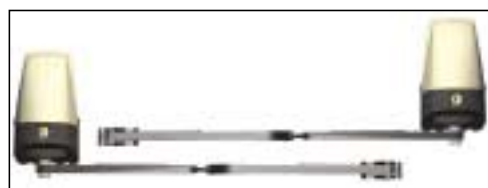
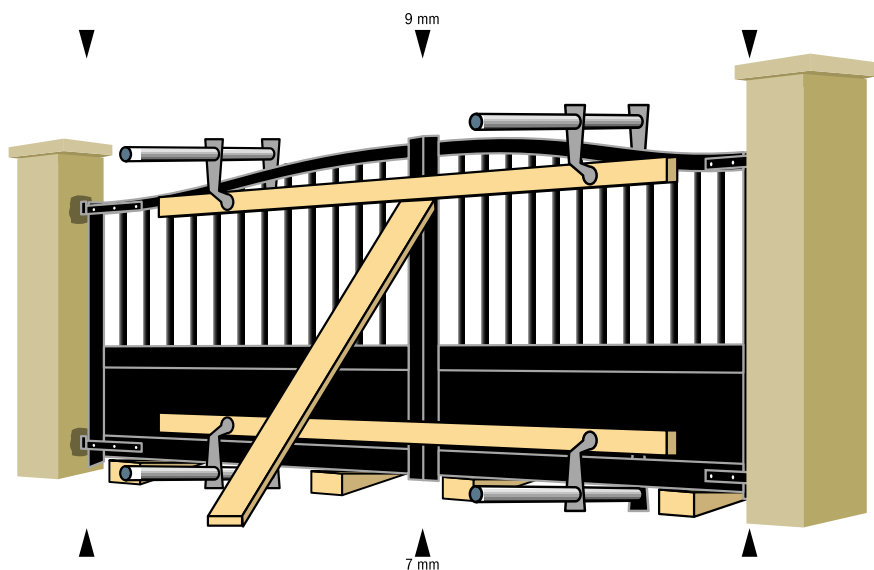
Positionner la serrure sur la plaque de propreté et la fixer avec des boulons 4 x 30 mm.

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

Mettre les vis fraisées 4,2 x 16 mm.

## ENTRETIEN

Repeindre avec Leaderfer.



automatisme de portail Somfy

