

Matériel nécessaire :

Pour enlever la porte existante :

Une petite disqueuse si le châssis de la porte métallique.

Un pied de biche si le châssis de la porte est en bois.

Un marteau et un burin

Pour installer la nouvelle porte :

Un niveau à bulle à aimant si possible

Une petite disqueuse

Une foreuse à percussion avec une mèche de 10 ou 12mm, cela dépend du diamètre de la barre à béton que l'on a.

Un marteau

Une lime à métal arrondie

Un poste à souder et ses électrodes de 2.5mm

Une scie plongeante avec guide

Une scie à onglet

Ou un combiné scie à onglet, table de sciage avec guide.

Un aspirateur sur lequel vous allez brancher vos appareils afin d'éviter les poussières de coupe

Une visseuse à batterie avec un embout pour vis à croix et une mèche à bois de 3mm et de 10 cm de long

1.20 M de barre à béton de 10 ou 12 mm que vous allez diviser en 8

Une cartouche de scellement chimique

Deux tubes de colle de type FIX ALL Crystal

Un jeu de clés ALLEN

25 kg de sable et la proportion de ciment nécessaire pour faire un mortier.

1 torchon que vous allez humidifier afin d'éviter les coulées pendant la soudure (IMPORTANT)

Si vous ne voulez pas souder, il est possible de fixer la porte avec des lames perforées comme celles que l'on emploie pour fixer un châssis de fenêtre, la longueur à prévoir est en fonction de l'épaisseur du mur.

La sécurité, le savoir-faire et le professionnalisme à la portée de tous !

Pose de votre porte blindée étape par étape.

Vous avez acquis une porte Home Security Doors et je vous en félicite. C'est un produit de qualité et il a été conçu de manière à être facilement posé. Il est très important de lire mes conseils avant la pose. Je reste à votre entière disposition si vous avez des difficultés.

1° Avant d'enlever l'ancienne porte et l'ébrasement, contrôlez en faisant des mouvements d'ouverture et de fermeture si le niveau du sol est bien droit. Constatez si le jour est plus ou moins important quand la porte est fermée ou à moitié ou tout à fait ouverte. Ça vous permettra d'ajuster en hauteur le cadre de la nouvelle porte afin qu'une fois placée, elle s'ouvre sans frotter au sol. Si ça frotte, il suffira de relever le cadre de façon à ce qu'elle ne touche plus.

2°Déballer la porte et conserver la boîte qui se trouve au-dessus du cadre avec les vis et cylindre. Enlever la porte du cadre. Placer les 8 petites équerres métalliques perforées d'un trou avec les 8 vis ALLEN fournies, sur le cadre, vers le haut ou le bas en serrant bien.

3°Placer le cadre devant la baie, tracer avec un crayon sur les côtés de l'ouverture et au niveau de 8 petites équerres métalliques.

4° Forer en dessous ou au-dessus des endroits tracés avec une mèche à béton de 10 ou 12mm, la mèche que vous devez employer dépend du diamètre de la barre à béton que vous avez.

5° Placer au marteau les 8 barres à béton et les sceller chimiquement, c'est nécessaire, pour un mur en briques.

6°Monter tous les petits accessoires sur la porte, poignée, béquille, judas, cylindre... **ATTENTION il est important de fixer le cylindre directement, s'il 'est pas déjà fixé d'usine sur la porte. La porte pourrait se bloquer et devrait être détruite pour être ouverte et inutilisable par la suite !** Voir la notice de montage du cylindre.

7°Fixer en soudant le haut du cadre du côté des charnières et souder l'équerre métallique supérieure avec la ou les barres à béton (Il y en a une qui est dans le mur et l'autre qui va unir l'équerre métallique avec la barre à béton qui est dans le mur) après la vérification du niveau. Avant de souder, il est préférable de placer un torchon humide au sol afin de lui éviter des marques d'éventuelles brûlures. Révérifier le niveau et souder au niveau de la charnière du bas.

8°Placer la porte blindée sur le cadre et contrôler la fermeture de la serrure. Si elle se referme bien vous et **sii** le pêne et les autres points n'entre pas dans leurs trous respectifs, régler les charnières à l'aide d'une clé ALLEN, jusqu'au moment où le pêne soit en face des trous. Pour le réglage, il suffit d'enlever le bouchon inférieur des deux charnières et d'introduire la clé Allen de 8mm.

9°Après le réglage, souder l'équerre métallique supérieure de la porte du côté de la serrure. Refermer la porte et contrôler qu'elle se ferme en venant bien contre le cadre métallique. Vous pouvez souder l'équerre métallique du coin inférieur côté serrure. Par la suite souder les 4 équerres métalliques se trouvant plus au centre de la porte. Dans le cas où la serrure a difficile à se fermer, veuillez utiliser une lime à métal arrondie pour limer les trous de la serrure qui se trouvent sur le cadre de la porte.

10°Remplir la partie entre le cadre et le mur avec mortier. Attention de ne pas remplir derrière les trous de serrure. Nettoyer le cadre avec un torchon pour faire disparaître toutes les traces de mortier.

10 bis Il est possible de remplir cette partie entre le cadre et le mur avec de la mousse résistante au feu, de type Soudafoam de Soudal.

11°Couper l'ébrasement à mesure, il faut prévoir un cm en plus pour l'emboîtement de la rainure du chambranle, le monter à l'avance et le présenter devant le cadre de la porte. Visser l'ébrasement en passant des vis 60 x 35 à travers le cadre métallique de la porte. Couper le chambranle extérieur à mesure et faire les onglets. Placer celui-ci dans la rainure qui est prévue à cet effet en y ajoutant des points de colle assez épais sur le mur et plus fins dans la rainure. Couper le chambranle intérieur à mesure de la même manière et en onglet sur les angles.

Félicitations vous avez réussi, à présent la porte est placée et vous pouvez admirer votre travail et la porte bien sûr! Des questions, n'hésitez pas à me contacter à info@homesecuritydoors.be, je vous répondrai le plus rapidement possible.

Bien à vous.

Vangelis