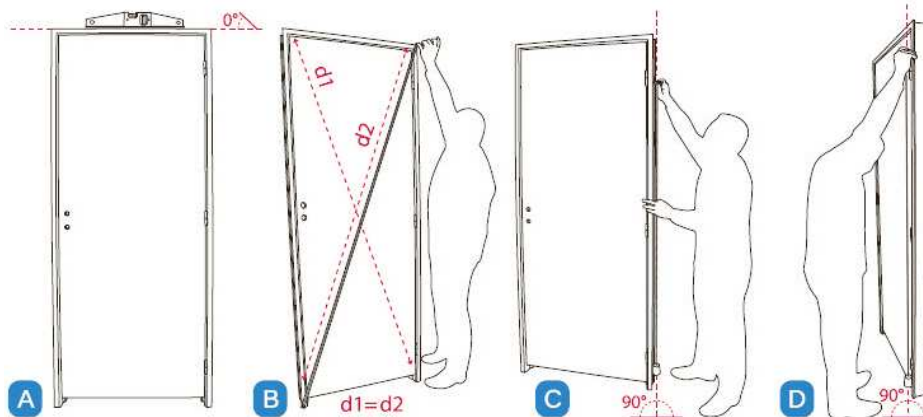


Aucun vide ne doit subsister entre les murs ou cloisons et les huisseries.

Un talon est réservé en pied d' huisserie de façon à ce que les montants soient engravés dans le plancher brut de 10 mm au moins.

Cette engravure peut être remplacée par une fixation à condition que le pied repose sur le plancher en maçonnerie. Dans ce cas, si les fixations sont ponctuelles, la première fixation doit se trouver à moins de 5 cm de l'extrémité du pied de l' huisserie.

(Extrait de la norme NF P 23-201-1 6.8.3.3.)



A) vérifier le niveau horizontal et éventuellement couper les montants

B) vérifier les diagonales avec un mètre et rectifier éventuellement l'écartement entre les 2 montants

C - D) vérifier l'aplomb des montants et le parallélisme à l'aide d'un fil à plomb ou d'un niveau dans les 2 plans

### CLOISON BETON ARME : EPAISSEUR MINI 70 MM

A) Vissage

➤ fixer le bâti à la paroi béton par vis acier Ø 6x100 mm au pas maximal de 850 mm. Sous le joint intumescent, percer l' huisserie avec une mèche bois, puis à travers ce perçage, percer le béton avec une mèche béton adaptée à la dimension de la vis spéciale (fixation sans chevilles)

➤ il est important de fraiser la tête de vis pour ne pas faire de sur épaisseur sous le joint intumescent. Visser les vis en prenant soin de garantir la tenue et la rectitude (photo n°1)

➤ assurer l'étanchéité par bourrage à refus de laine de roche

➤ enduire de plâtre

➤ le jeu entre la cloison et l' huisserie ne doit pas dépasser 12 mm



photo n°1

B) Scellement

➤ scellement au pas de 850 mm (photo n°2)

➤ les pattes doivent être vissées à l' huisserie

➤ ce montage se fait uniquement sur baie libre

➤ le jeu doit être nul entre le bâti et la construction support

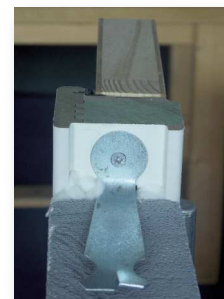


photo n°2

### CLOISON BETON CELLULAIRE : EPAISSEUR MINI 70 MM

A) Vissage

➤ fixer le bâti à la paroi béton par vis acier Ø 6x100 mm au pas maximal de 850 mm. Sous le joint intumescent, percer l' huisserie avec une mèche bois, puis à travers ce perçage, percer le béton avec une mèche béton adaptée à la dimension de la vis spéciale (fixation sans chevilles)

➤ il est important de fraiser la tête de vis pour ne pas faire de sur épaisseur sous le joint intumescent. Visser les vis en prenant soin de garantir la tenue et la rectitude (photo n°1)

➤ assurer l'étanchéité par bourrage à refus de laine de roche

➤ enduire de plâtre

➤ le jeu entre la cloison et l' huisserie ne doit pas dépasser 12 mm

### B) Scellement

➤ maintenir le bloc porte en place en le calant entre sol et plafond

\* Astuce : deux morceaux de tasseaux liés par un gros élastique (morceau de chambre à air, par exemple) constituent un croisillon réglable (photo n°3). Un liteau contre le plafond évite le marquage de celui-ci.

- scellement au pas de 850 mm
- les pattes doivent être vissées à l'huissierie
- ce montage se fait uniquement sur baie libre
- le jeu doit être nul entre le bâti et la construction support
- visser sur le bâti les pattes à scellement au fur et à mesure du montage de la cloison (photo n°4)
- les pattes doivent se situer entre deux rangées
- ce montage peut se faire sur baie libre ou à l'avancement de la cloison (épingles, pattes à scellement)



photo n°3



photo n°4

### CLOISON SECHE PLAQUE DE PLÂTRE EI60 : EPAISSEUR MINI 72 MM

- vérifier le niveau du sol
- reporter le trait de niveau de 1 mètre périphérique sur votre huissierie (monter ou descendre l'huissierie pour pouvoir positionner la hauteur choisie)
- créer un chevêtre interne composé de 2 montants supplémentaires (profilés M48 toute hauteur) et d'un tronçon de traverse réalisé par un rail R48 cisailé, plié et vissé aux montants supplémentaires par vis acier TRPF Ø 3,5x9,5 mm. Un profilé M48 est placé verticalement au-dessus du bloc porte sur la hauteur de l'imposte et est assemblé aux rails R48 par vis TRPF Ø 3,5x9,5 mm. L'ensemble forme une baie destinée à recevoir le bloc porte
- fixer le bâti au chevêtre (par l'intérieur de la cloison) par vis acier Ø 3,9x25 mm réparties au pas maximal de 250 mm environ sur la périphérie (photo n°5).



photo n°5

La pose des blocs portes doit être effectuée avec les vantaux fermés, et les cales de jeu en place.

Si le bloc porte est composé de 2 vantaux, fixer l'huissierie avec 3 vis en traverse haute ou 3 pattes à scellement en traverse haute, pour tout type de cloison.

### JEUX DE FONCTIONNEMENT

|  |        |
|--|--------|
| en traverse supérieure                 | 2 mm   |
| verticalement côté paumelles           | 2 mm   |
| verticalement côté serrure (1 vantail) | 2,5 mm |
| verticalement côté serrure (2 vantaux) | 3 mm   |
| au seuil                               | 2 mm   |

Les jeux maximums autorisés pour ce type de bloc-porte, entre ouvrant(s) et dormant sont les suivants :

### FORCE D'OUVERTURE MODE 1

Elle ne doit pas excéder 50 N de pression pour les PMR (personnes à mobilité réduite)



A toutes les étapes de la pose, veillez à respecter les préconisations des normes et des DTU en vigueur.