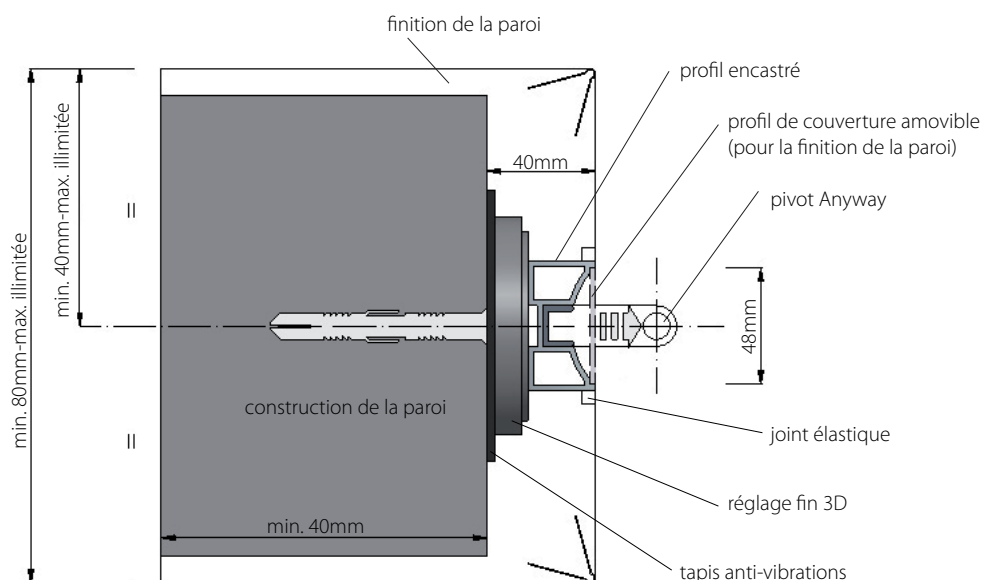


Description : L'encadrement de porte IBO est constitué d'un profil en aluminium anodisé. Cet encadrement en alu est disposé au centre de l'ouverture. Dans les deux pièces, l'encadrement en alu est intégré après montage par le plâtrier, le peintre ou le spécialiste de manière parfaitement "égale" dans la finition du mur. Après la finition, il ne reste plus d'encadrement dans les deux pièces, le panneau de porte étant le seul à rester visible. Le montage de l'encadrement sur les jours non achevés plats s'effectue au moyen de réglages fins tridimensionnels brevetés sur des tapis en caoutchouc anti-vibrations, avec une précision de réglage allant jusqu'à 0.25mm. Le panneau de porte et les charnières pivotantes sont ancrés totalement et exclusivement dans la pièce de jour. L'IBO peut être utilisé dans un ensemble de porte retardateur d'éfraction et d'incendie.

(!) L'IBO n'est "pas" possible dans toutes les situations architecturales, la possibilité de montage ou les adaptations architecturales doivent être discutées clairement si l'ouverture de jour s'écarte de l'exécution LU TU RU.



Pratique:

- généralités : - l'encastrement demande une coordination, une exécution et un suivi professionnels et de très bonne qualité !
- jours : - construction de la paroi robuste, non achevée mais plane et d'aplomb, ou avec parois préfabriquées ou à goujons métalliques renforcées avec des bois
 - de préférence, exécution LU TU RU, avec une largeur de soubassement min. de 40mm.
- dimensions : - les dimensions minimum ou idéales dépendent du type de porte, l'épaisseur de paroi minimum 80mm
- parois : - dans l'encadrement en alu une latte de protection et de recouvrement est clipsée pour la protection des mécanismes, ce qui permet au spécialiste d'intégrer l'élément de jour de manière parfaitement "égale" dans la finition de la paroi
 - le raccordement entre les parties encastrées et la finition de la paroi demande de l'attention vu le risque de fissuration !
- sols : - continus, séparation centrale ou seuil intermédiaire, le tout à la même hauteur et de niveau
- plinthes : - pas de plinthes apparentes ! Des plinthes encastrées (quel que soit le plâtre) sont parfaitement possibles
- les écarts architecturaux entraînent des suppléments de coûts, par exemple latte de remplissage, etc.

Mesurage: (en 2 fois: 1e = encadrement encastré, 2e = panneau de porte)

- encadrement encastré: - gros oeuvre des ouvertures de jour existantes, les niveaux du sol sont connus et sont clairement indiqués à chaque ouverture de porte
- panneau de porte : - parois et jours plâtrés, sols ou au moins radiers placés, épaisseur de finition du plancher connue
 - carreaux muraux, etc. placés ou épaisseur de finition connue

! les dimensions indiquées et/ou non mesurables doivent être confirmées par écrit. Anyway n'assume aucune responsabilité concernant les dimensions "non" mesurées par ses soins pour sa production sur mesure !

Conseils d'utilisation:

- le sens de rotation et le côté charnière restent adaptables, sauf pour les portes blindées et anti-effraction
- les portes Anyway demandent une utilisation responsable, en raison des efforts de levier potentiels énormes, transmis par les portes qui s'ouvrent ou se ferment sur les charnières pivotantes, l'ancrage du panneau de porte et du mur, etc. Des fissures peuvent être créées de ce fait au niveau des éléments encastrés dans la finition de mur!
- entretien et service après-vente (voir IFOND)



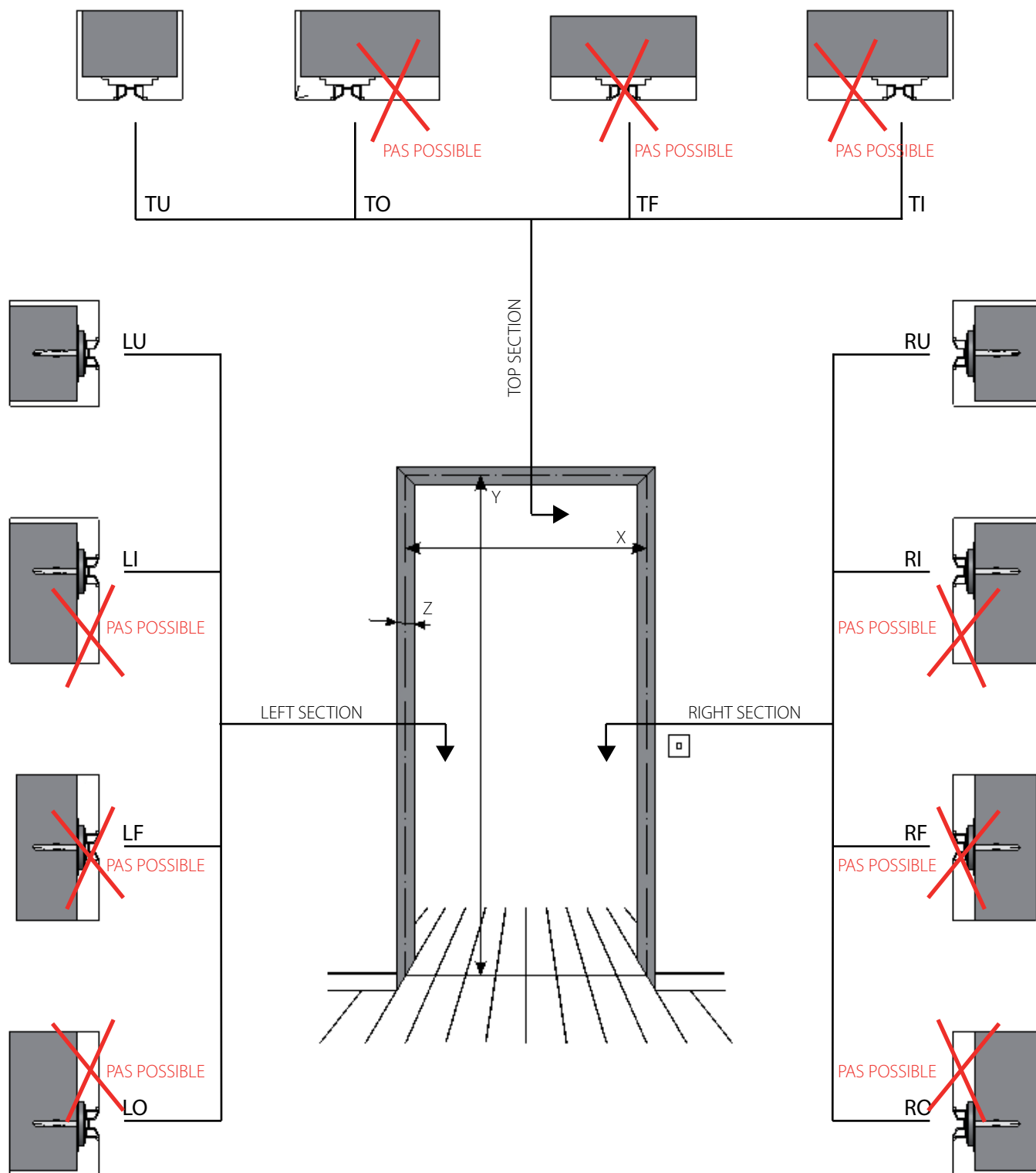
ANYWAYDOORS.com

Moderne binnendeuren - Portes intérieures moderne - Moderne innentüren - Modern interior doors

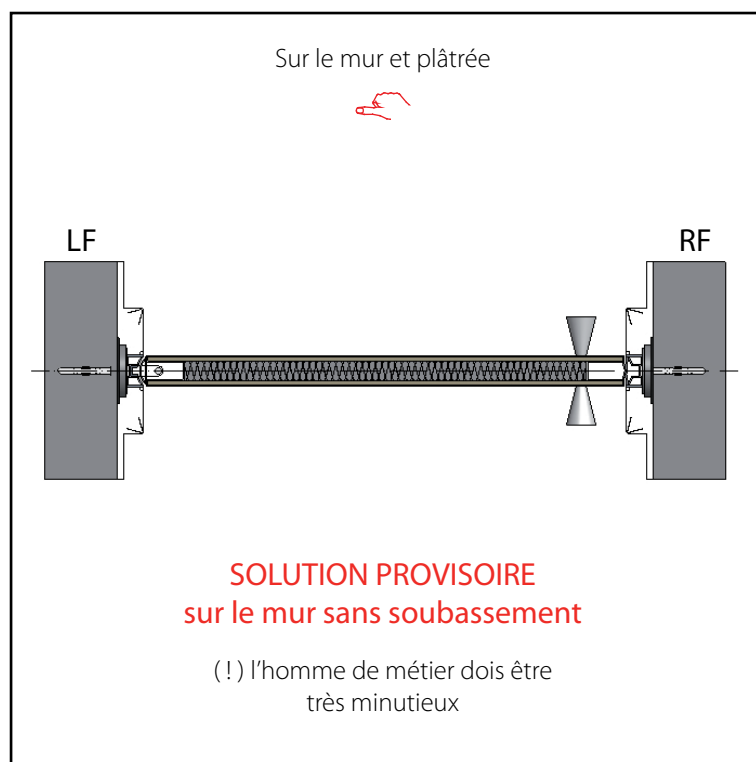
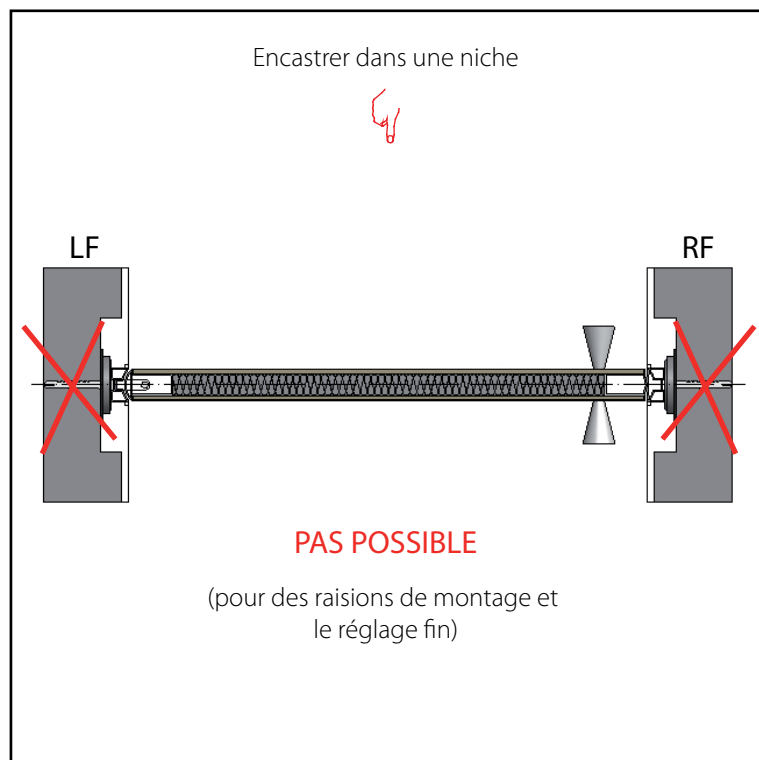
B : Massenhoven
 T : +32(0)3. 475. 15. 15
 F : +32(0)3. 475. 14. 75
 E : info@anyway.be

Car ce type d'encadrement les conditions structurelle aura bien réfléchi et évaluer, à cause de l'encastree totale. En fonction du détails de raccordements des adaptations peuvent être nécessaires. Peut-être un remplissage, un soubassement en plâtre, ect. Ce sont à choisir en fonction du situation.

Les encadrement encastree demande l'attention, coördination et l'expertise professionnel. Le finition de raccordement est crucial pour le vue.



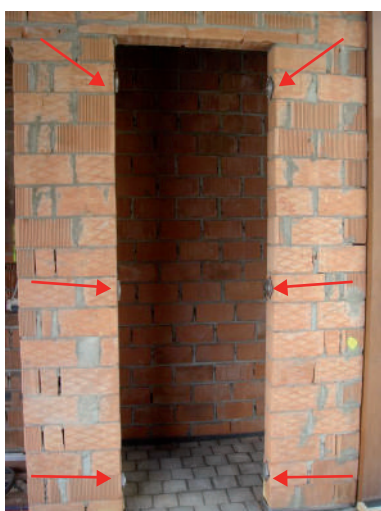
Les solutions possible pour des situations speciale:



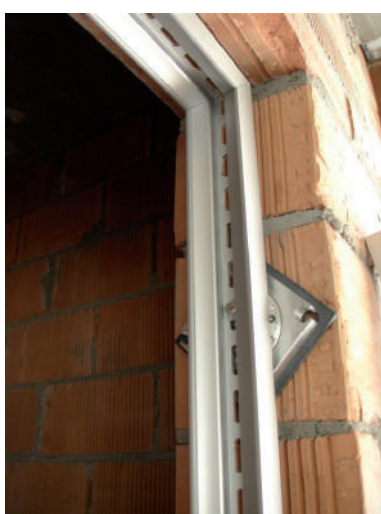
Photos exemple pratique d'installation encadrement IBO



Voici un exemple pratique pour illustrer l'ensemble de l'installation et le resserrage de l'encadrement intégré par le plâtrier. Ce type d'encadrement peut évidemment être encastré dans plusieurs types de matériaux, tels que du gyproc, du bois etc..., mais nous avons préféré montrer un exemplaire plâtré, qui est d'ailleurs le plus courant.



En fonction de la hauteur de la porte, on installe à gauche et à droite sur le mur 3 à 4 plaques de réglage.



A l'aide de matériel Hilti qui est adapté au type de pierre ou au type de construction du mur, la plaque de réglage en acier inoxydable est fixée au mur au moyen d'une natte en caoutchouc. Le morceau consiste en un carré qui est ancré dans le mur et en un disque rotatif qui peut être sorti pour aligner les plaques pour obtenir un encadrement à 100% droit et de niveau.

Photos exemple pratique d'installation encadrement IBO



Ensuite, un encadrement en bloc fait d'aluminium anodisé est monté, perpendiculairement et de niveau, sur les plaques de réglage alignées.



Puis l'encadrement en bloc est fermé et protégé par une latte en aluminium qui y est clippée. Par la suite, lorsque l'encadrement est enduit par le plâtrier, les monteurs d'Anyway retirent cette latte pour la remplacer par le dispositif technique de fermeture de la porte Anyway choisi.



A présent l'encadrement est prêt à être intégré par le plâtrier.

Photos exemple pratique d'installation encadrement IBO



Le plâtrier installe les profilés d'angle autour de l'encadrement et il peut les aligner facilement sur l'encadrement, qui sert de repère.

De part et d'autre de l'encadrement, le plâtrier peut installer les profilés d'angle en aluminium sur les coins et une couche d'enduit d'une épaisseur de 35 à 40 mm est appliquée sur le chant de bout du mur, ce qui est une méthode d'intégration très stable. Les vibrations de la porte sont amorties par l'encadrement et par les plaques de réglage sous-jacentes, qui sont solidement fixées au gros-œuvre du mur au moyen de nattes en caoutchouc.



A l'issue du travail, l'enduit doit se trouver parfaitement dans le même plan de la face avant de la latte de fermeture en aluminium qui, elle, sera de toute façon retirée par la suite.

La latte en aluminium doit être visible.



Le plâtrier assure une finition impeccable de l'ensemble, ainsi que de tous les travaux d'enduisage dans l'habitation (ou dans un stade ultérieur, si vos travaux d'enduisage sont déjà achevés).

Notez aussi que les plinthes doivent se situer dans le plan de l'enduit sur la face intérieure du mur, pour que la porte puisse s'ouvrir par la suite !