

INNOVATION

RESiCLiP

la cloison qui change la pose !

**GUIDE DE
MONTAGE**



LE SEUL SYSTÈME
AVEC UN MONTANT QUI
S'EMBOÎTE DANS LA PLAQUE

**POSEZ VOTRE
CLOISON
EN DEUX
TEMPS TROIS
MOUVEMENTS !**





MATÉRIEL NÉCESSAIRE

PAGE 06

ÉTAPE 1

POSE DES RAILS

PAGE 08

ÉTAPE 2

MISE EN PLACE DE LA 1^{ÈRE} PLAQUE RESICLIP®

PAGE 12

ÉTAPE 3

POSE DU 1^{ER} MONTANT RESICLIP®

PAGE 14

ÉTAPE 4

POSE DES PLAQUES SUIVANTES

PAGE 15

ÉTAPE 5

RÉALISATION DES JOINTS

PAGE 16





INTÉGRATION D'UNE PORTE

PAGE 17



RÉALISATION D'UN ANGLE

PAGE 22



RÉALISATION D'UNE CONTRE-CLOISON

PAGE 23

Pour réaliser une cloison d'environ 10m², vous aurez besoin de :



x 4

rails métalliques de 48 mm de largeur pour plaques de plâtre



x 6

montants RESICLIP® en **I** prêts à poser

Pas de découpe nécessaire



x 8

plaques de plâtre RESICLIP®



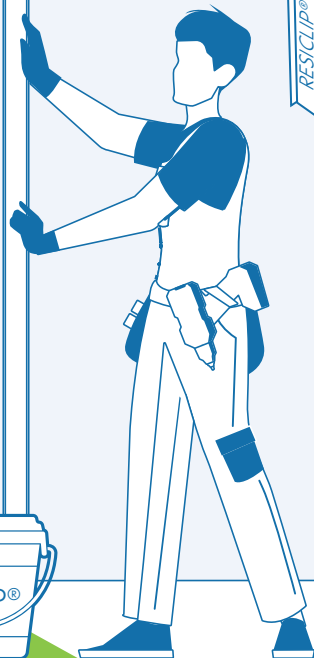
x 50
minimum

vis pour plaques
de plâtre de 35 mm



x 1

seau d'enduit RESICLIP® de 5L

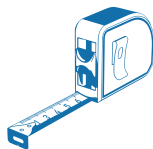




MATÉRIEL NÉCESSAIRE



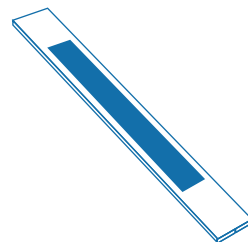
Un niveau



Un mètre



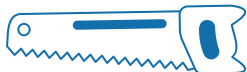
Un crayon



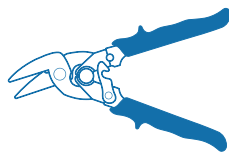
Une règle de maçon
(ou un laser ou un fil à plomb)



Une visseuse



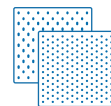
Une scie égoïne
(ou un cutter)



Une cisaille
(ou une scie à métaux)

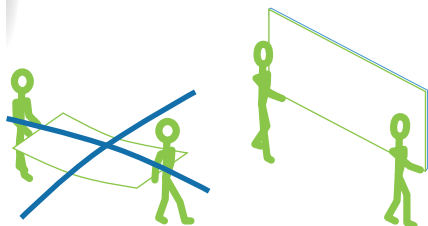


Une spatule



Du papier abrasif
(à grain 180 ou 240)

RECOMMANDATIONS



■ **Ne pas découper** les montants RESICLIP®

■ **Manipuler** les plaques RESICLIP® sur la tranche

■ **Favoriser** le port des plaques RESICLIP® à 2

■ **Porter des équipements de protection appropriés** (gants, chaussures de sécurité,...)

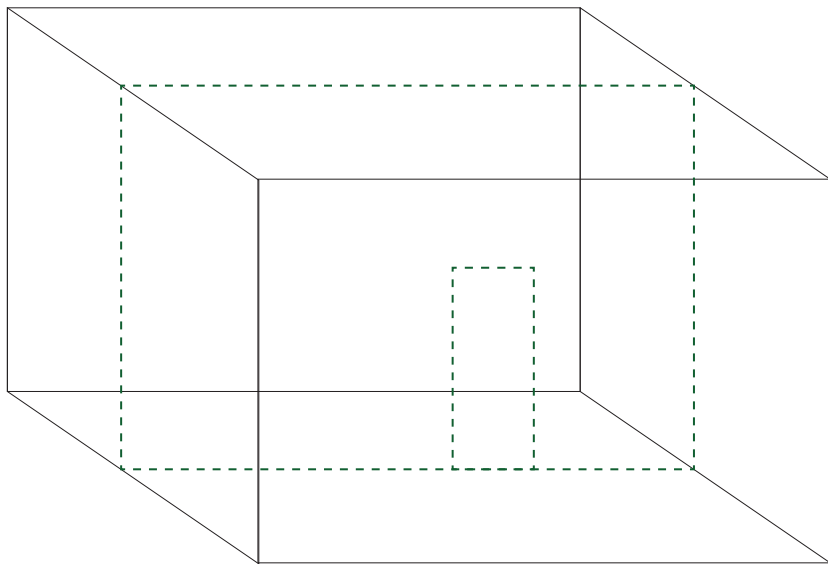
POSE DES RAILS

Pour **le traitement des angles** de votre cloison



- 1 **Déterminez la position exacte de votre cloison** et des éventuels points singuliers (porte, retour d'angle).

Tracez au sol, au mur et au plafond l'emplacement des rails.



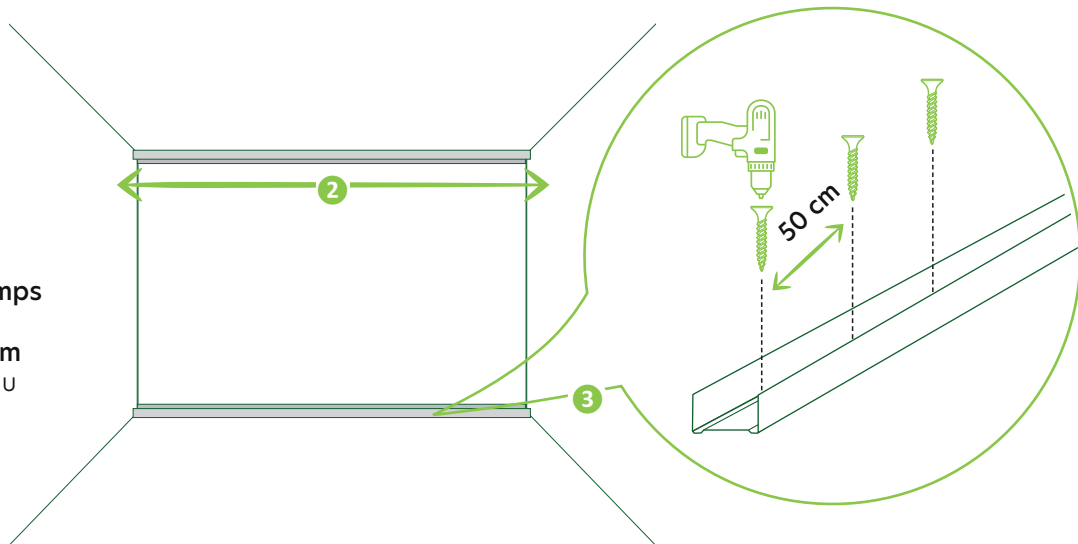
CONSEIL

Étape importante : assurez-vous que les tracés de vos rails hauts et bas soient d'aplomb à l'aide d'une règle et d'un niveau par exemple. Cette étape est cruciale pour la bonne réalisation de votre cloison et sa planéité.



2 Découpez vos rails pour le sol et le plafond à la longueur de votre cloison.

3 Percez le rail en même temps que le sol et fixez les rails hauts et bas tous les 50 cm avec la fixation adaptée au support.



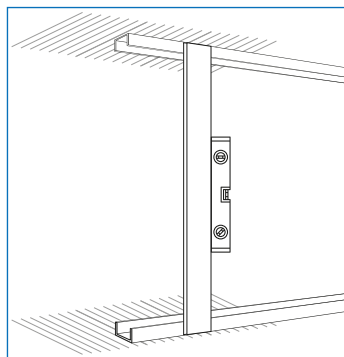
À chaque type de support prévoir les vis et chevilles adaptées (bois, béton, vinyle, carrelage, ...).



Scannez ce QR code et découvrez notre tuto d'aide à cette étape.

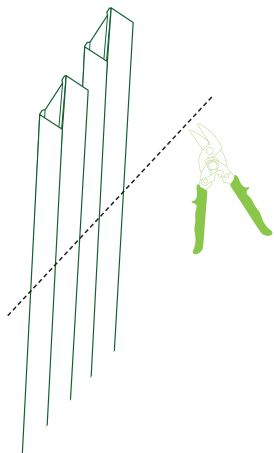


ou rendez-vous sur resiclip.fr

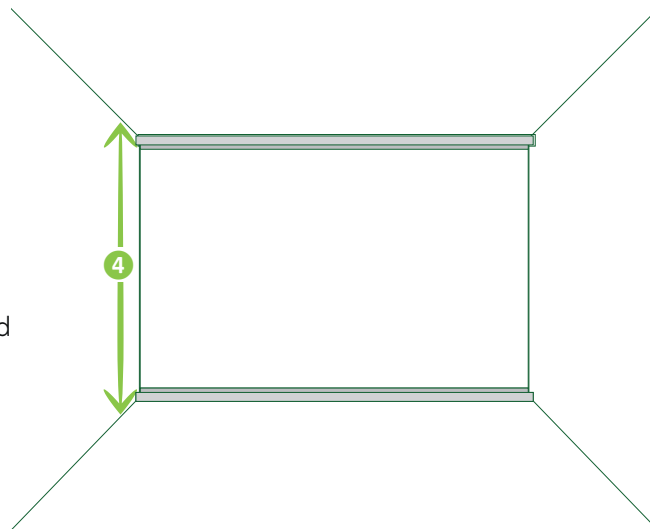


CONSEIL

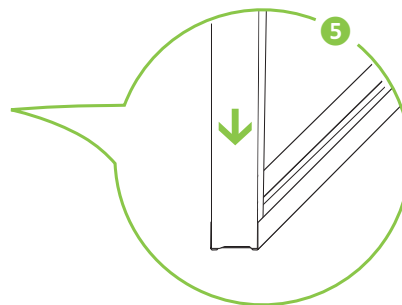
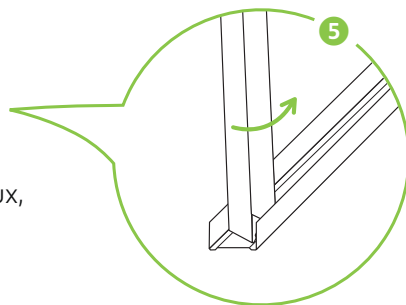
Revérifiez l'aplomb de vos rails hauts et bas avant de percer au sol.



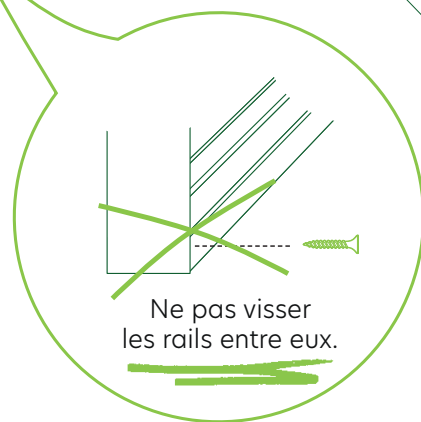
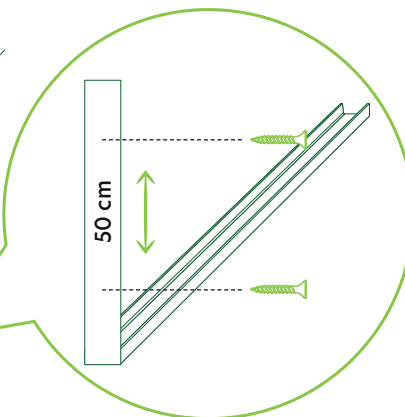
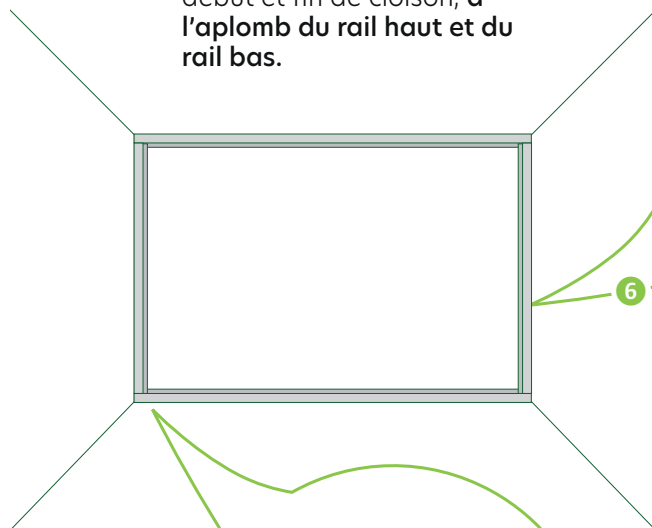
- 4** Découpez vos 2 rails **verticaux** de départ et de fin de cloison à la hauteur sol-plafond en retirant 1 cm.



- 5** Emboîtez chaque rail vertical perpendiculairement dans les rails horizontaux, puis pivotez en vérifiant l'aplomb.

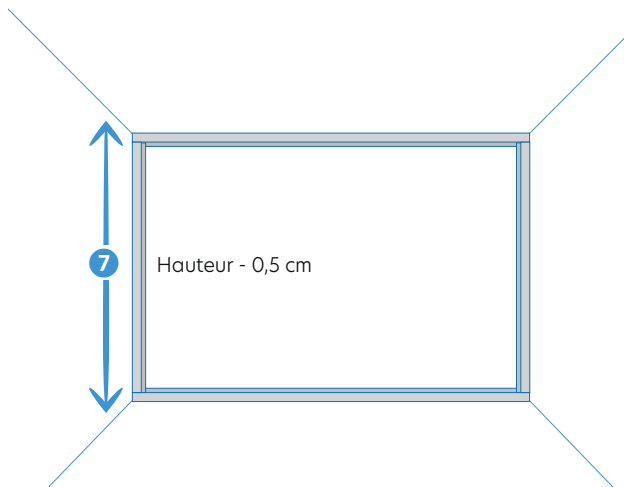


- 6 Les fixer sur le support en début et fin de cloison, à l'aplomb du rail haut et du rail bas.



CONSEIL

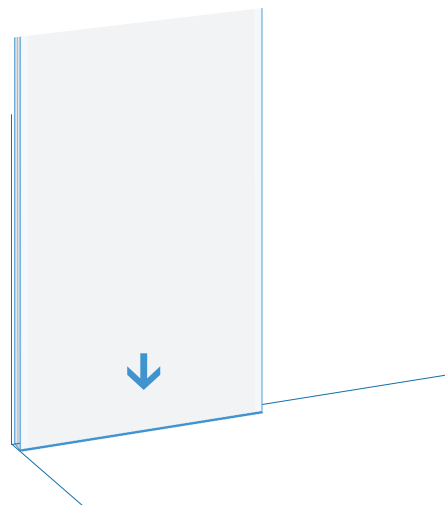
Pensez à percer les rails et les supports (sol ou mur) en même temps.

MISE EN PLACE DE LA 1^{ÈRE} PLAQUE RESICLIP®

- 7** Découpez votre première plaque RESICLIP® à la hauteur sol-plafond en retirant 0,5 cm.

**CONSEIL**

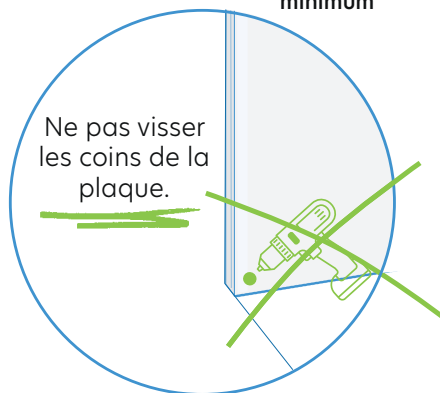
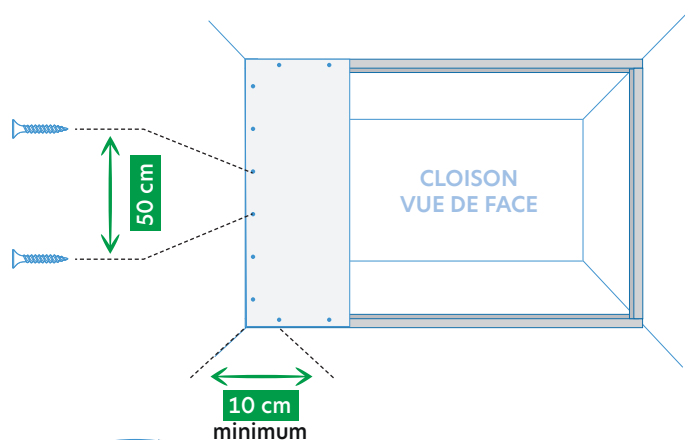
Pour éviter de terminer avec une coupe de plaque trop petite en fin de cloison, vérifiez et adaptez la largeur de votre première plaque en conséquence (prévoir un plan de calepinage si besoin).



- 8** Positionnez la plaque au sol en début de cloison.

9 Fixez-la avec des vis plaques :

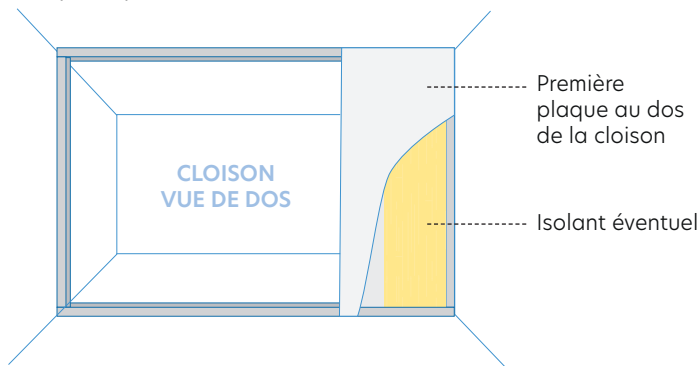
- 2 vis sur le rail haut et 2 sur le rail bas, à 10 cm minimum des angles.
- 1 vis tous les 50 cm max sur le rail vertical.



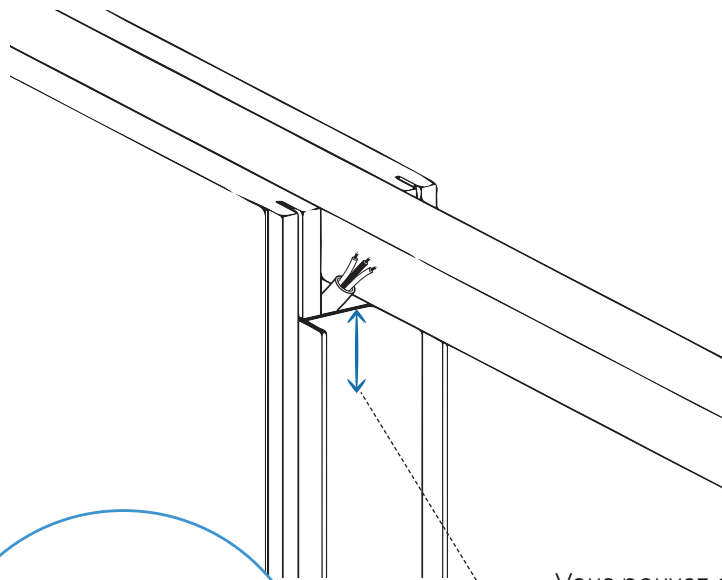
CONSEIL

- ◆ Mesurez la hauteur sol/plafond avant chaque découpe de plaque.
- ◆ Pensez à vérifier le bon alignement en vis à vis des deux plaques.

- 10 Placez la seconde plaque au dos de la première en répétant les mêmes étapes de fixation qu'au point 9.



- 11 Option : pose de l'isolant
Si vous souhaitez intégrer un isolant, faites-le avant la pose de la seconde plaque et aidez-vous des vis fixées en haut de la plaque pour le maintenir en place.



- 12 Placez puis enfoncez jusqu'à la butée le montant RESICLIP® dans les rainures des plaques.

Un repère est visible sur les ailettes du montant indiquant le niveau où doivent arriver les plaques une fois enfoncées.

CONSEIL

Il est normal que le montant RESICLIP® soit plus court que la hauteur de la cloison. Cela permet ainsi le passage des gaines sans affecter la solidité de l'ouvrage.

Pensez à faire circuler vos gaines électriques au fil du montage de la cloison.

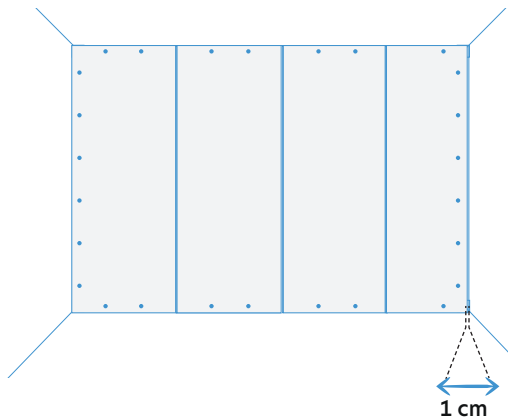
Enfoncer le montant jusqu'au repère.



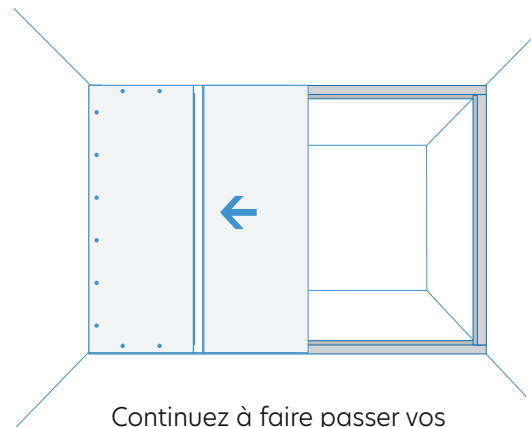
Vous pouvez ajuster la position de votre montant RESICLIP® sur la hauteur en fonction du niveau auquel **vous souhaitez passer vos gaines**.

POSE DES PLAQUES SUIVANTES

- 13 **Découpez la plaque suivante** à la hauteur sol-plafond en retirant 0,5 cm.
- 14 **Positionnez la plaque RESICLIP®** contre les rails hauts et bas et la faire coulisser dans le montant jusqu'à la butée.
- 15 Répétez la même opération **de l'autre côté de la cloison** avec la plaque posée.
- 16 **Fixez les plaques avec 2 vis** dans le rail haut et 2 vis dans le rail bas **à 10 cm minimum des angles**.
- 17 **Répétez les opérations 12 à 16** sur toute la longueur de la cloison.



- 18 Pour finir la cloison, **découpez vos dernières plaques (face et dos) à la largeur restante** en retirant 1 cm.



Continuez à faire passer vos gaines électriques et à poser votre isolant si besoin.

ATTENTION

Il ne faut pas visser dans le montant RESICLIP®.

RÉALISATION DES JOINTS



- 19 Remplissez** généreusement l'espace entre les bords des plaques à l'aide d'une spatule **avec l'enduit à joint RESICLIP® en une passe.**

Faites la même chose pour les têtes de vis.

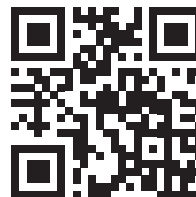
Laissez sécher **12 à 24 h**, jusqu'à ce que l'enduit soit sec en surface.

- 20 Repassez une 2^e couche** de finition pour reprendre les éventuels défauts.

- 21 Un ponçage** avec un papier abrasif à grain 180 ou 240 pourra être nécessaire pour supprimer les aspérités avant la mise en peinture.

CONSEIL

Sur les supports neufs, il est recommandé d'utiliser une peinture à haut pouvoir couvrant.



Scannez ce QR code et découvrez notre tuto d'aide à cette étape.



ou rendez-vous sur resiclip.fr

INTÉGRATION D'UNE PORTE

Dans le cas où vous souhaitez intégrer une porte dans la cloison RESICLIP®, vous aurez besoin des fournitures complémentaires suivantes :



x 3

rails métalliques de 48 mm pour plaques de plâtre



x 1

plaque de plâtre RESICLIP®



x 22 minimum

vis pour plaques de plâtre de 35 mm



x 10 minimum

vis autoperceuses métal sur métal de 10 mm

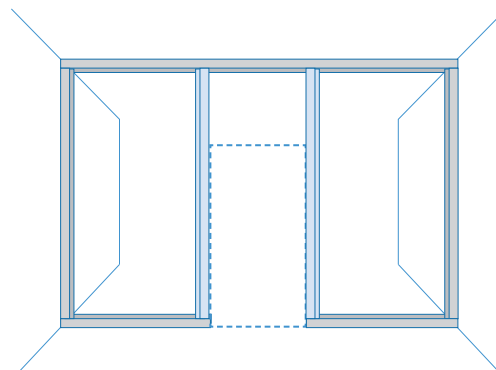
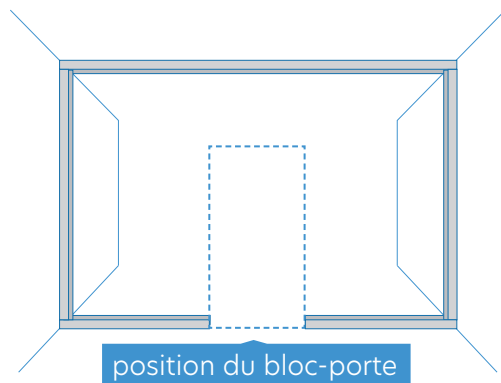


x 1

bloc-porte prêt à poser

**Demandez conseil à un vendeur
pour vous aider dans le choix et la préparation de votre bloc-porte.**

- 1 Avant de fixer le rail au sol, **découpez-le** pour laisser un espace vide de la largeur du bloc-porte afin de permettre l'implantation de la porte.



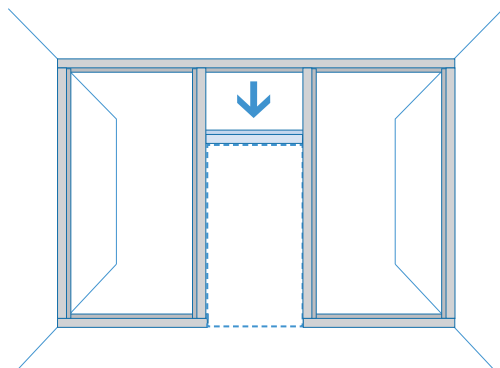
- 2 Positionnez le bloc-porte et placez les rails verticaux de part et d'autre **pour qu'ils soient centrés sur l'épaisseur du bloc-porte.**

CONSEIL

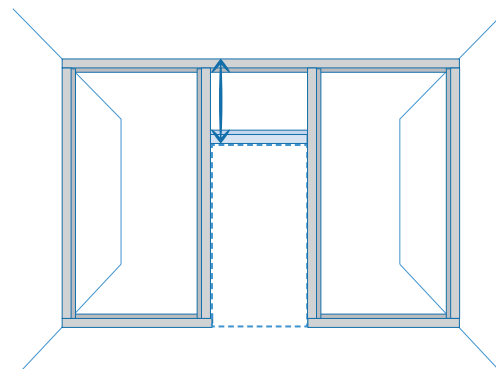
Pensez à vérifier que le bloc-porte soit de niveau et ajustez-le, si besoin, à l'aide de cales.

Pensez également à couper les talons du bloc-porte si besoin (chape à couler par exemple).

- 3 Fixez les rails au bloc-porte à l'aide de vis plaques tous les **50 cm** en démarrant à **10 cm du bas** du bloc-porte.

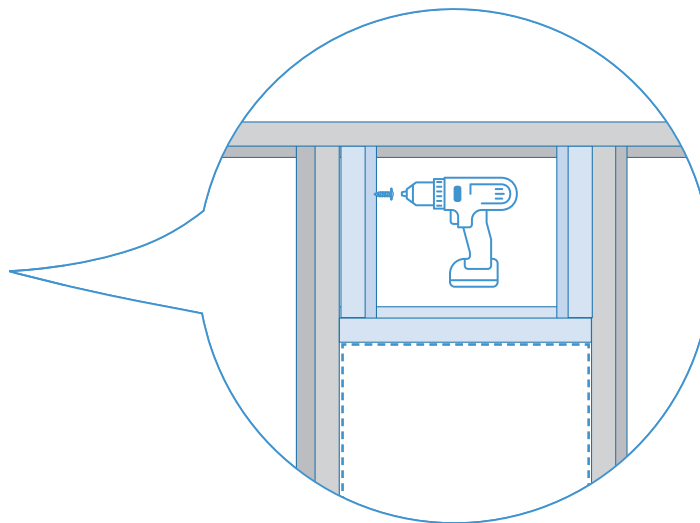


- 4 **Découpez un morceau de rail à la largeur du bloc-porte** et le fixer sur le haut de celui-ci avec des vis plaques tous les 30 cm.

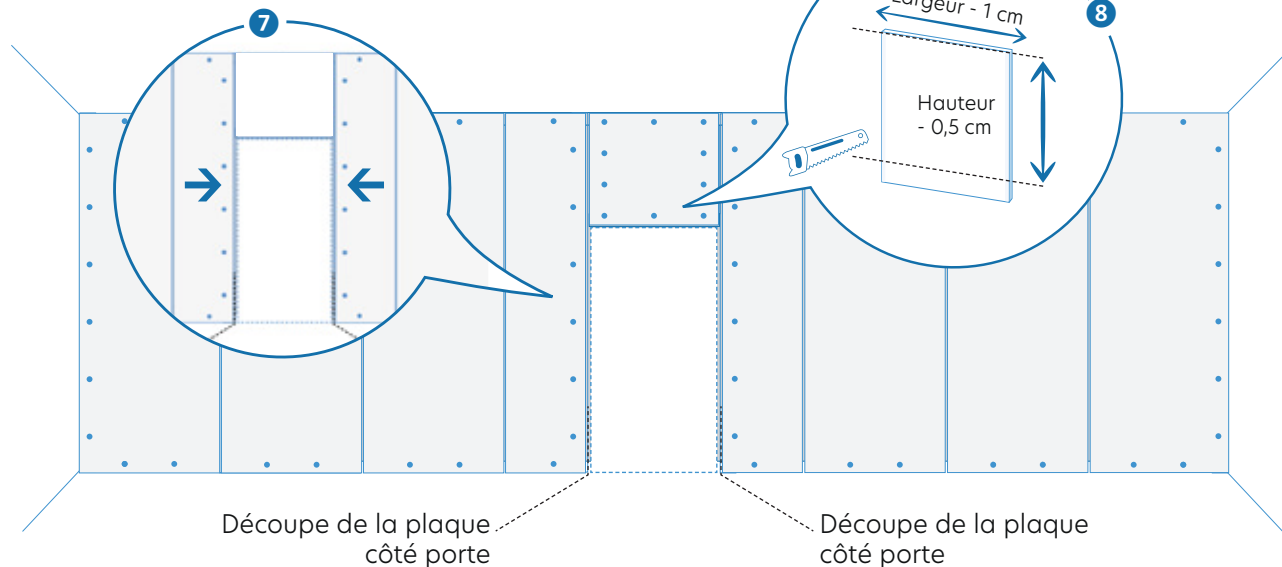


- 5 Mesurez la distance entre le dessus du bloc-porte et le plafond, **puis découpez 2 morceaux de rail à cette dimension**.

- 6 **Fixez-les à l'aide des vis autoperceuses** dans les rails verticaux encadrant le bloc-porte. (2 vis minimum à 10 cm d'écart).



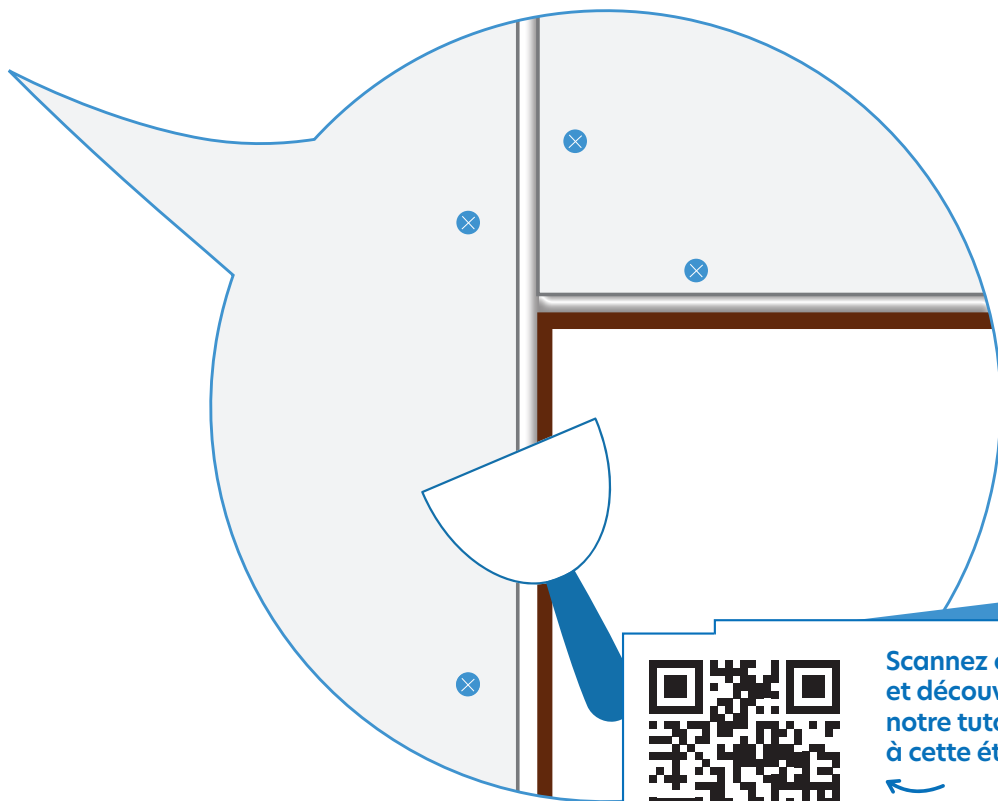
- 7 Lors de la pose des plaques (voir page 10), il est recommandé d'utiliser des plaques dont la découpe se positionne de part et d'autre du bloc-porte.



- 8 Découpez 2 morceaux de plaque aux dimensions du cadre au-dessus du bloc-porte en retirant 1 cm sur la largeur et 0,5 cm sur la hauteur.

- 9 Fixez le 1^{er} morceau de plaque à l'aide de vis tous les 20 cm.

- 10 Répétez la même opération de l'autre côté de la cloison avec le 2nd morceau de plaque.



- 11 Remplissez** l'espace entre les bords des plaques à l'aide d'une spatule **avec l'enduit à joint RESICLIP® en une passe.** Faites la même chose pour les têtes de vis.

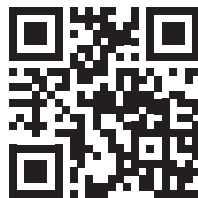
Laissez sécher **12 à 24 h**, jusqu'à ce que l'enduit soit sec en surface.

- 12 Repassez une 2^e couche** de finition pour reprendre les éventuels défauts.

- 13 Un ponçage** avec un papier abrasif à grain 180 ou 240 pourra être nécessaire pour supprimer les aspérités avant la mise en peinture.



Laissez un temps de séchage suffisant à l'ensemble de la cloison pour permettre à l'enduit de durcir avant la mise en peinture.



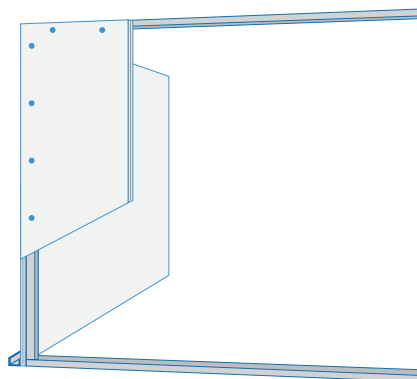
Scannez ce QR code et découvrez notre tuto d'aide à cette étape.



ou rendez-vous sur resiclip.fr

RÉALISATION D'UN ANGLE

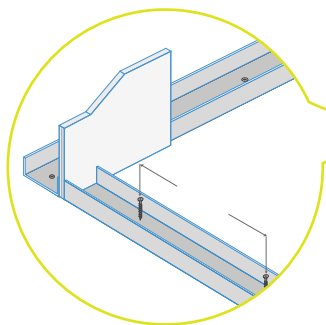
Pour la pose des rails



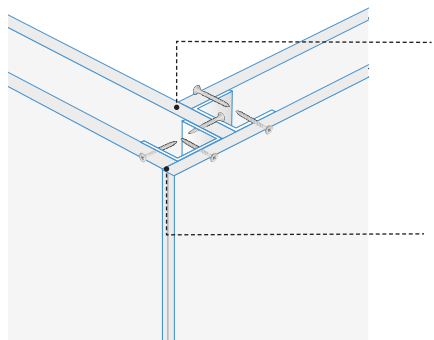
Dans le cas où vous souhaitez réaliser un angle dans la cloison RESICLIP®, vous aurez besoin en complément de :

x 1

cornière d'angle

**ATTENTION**

A la mise en place des rails, n'oubliez pas de laisser l'équivalent de l'épaisseur d'une plaque entre les rails perpendiculaires au sol et au plafond.

**Pour l'angle intérieur, prévoyez de :**

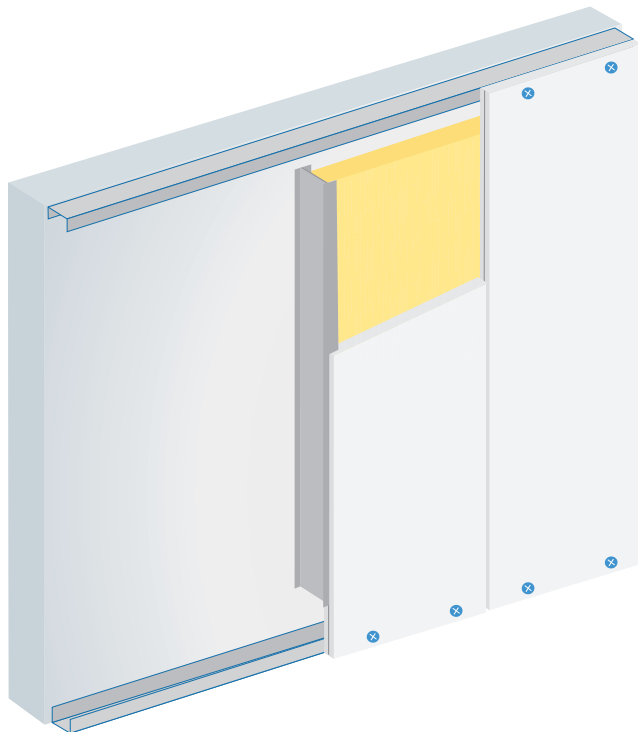
- Retirer 89 mm à la largeur de la première plaque qui correspondent à l'épaisseur de la cloison (84 mm) + un jeu de 5 mm.

Pour l'angle extérieur, prévoyez de :

- Démarrer avec une plaque entière,
- Réaliser la finition à l'aide de la cornière d'angle.

RÉALISATION D'UNE CONTRE-CLOISON

Se reporter au mode d'emploi de la cloison, sans pose de la plaque au dos.



Deux options s'offrent à vous pour la création de votre contre-cloison :

Option 1 :

- le montant peut reposer contre le mur (aucune fixation nécessaire).

Option 2 :

- vous pouvez laisser un espace entre le mur et votre contre-cloison pour insérer votre isolant.

