

BÂTI DE PORTES CAMOUFLÉES



BOISERIES
RAYMOND



Notre structure de porte camouflée a été conçue de façon responsable, en intégrant le moins de matière possible tout en assurant une performance maximale. Elle sont disponible en option pour vos projet FSC et LEED



2-Présentation du document

3-Préparation pour murs de bois

4-Préparation pour murs de métal

5-Descriptif

6-Conception

7-Assemblage de la tête

8-Installation de la structure

9-Installation de la porte

10-Installation de la boite de porte

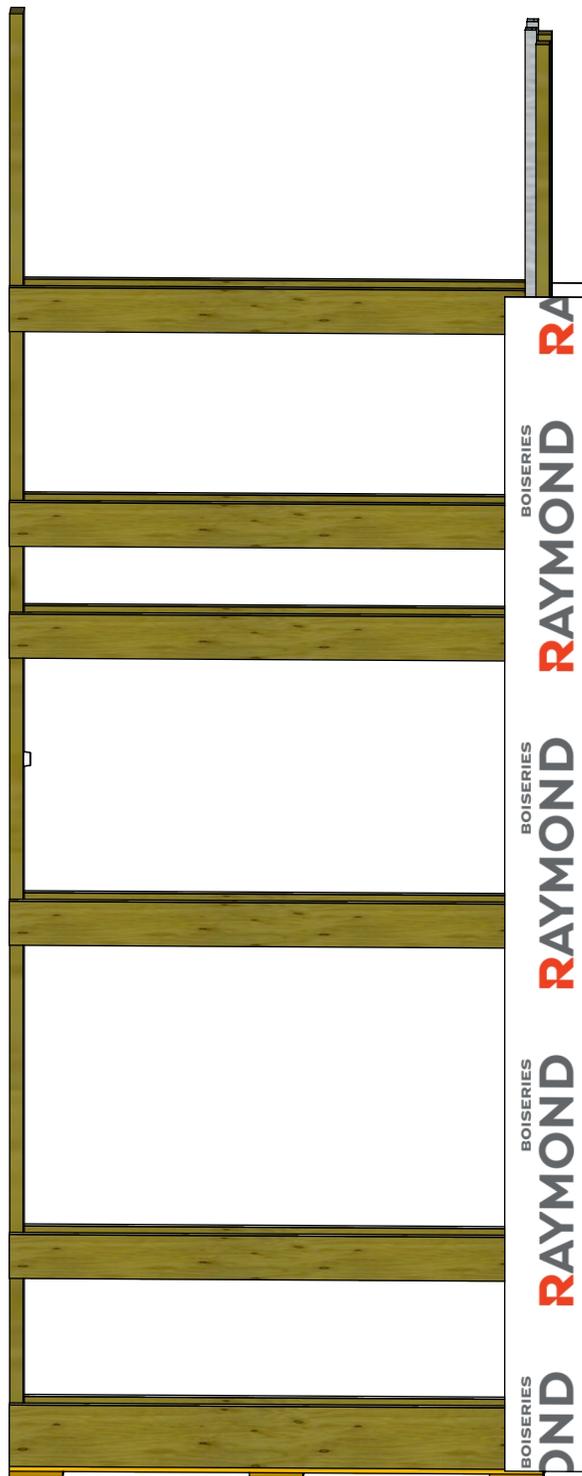
11-Installation du gypses pour murs de 8'

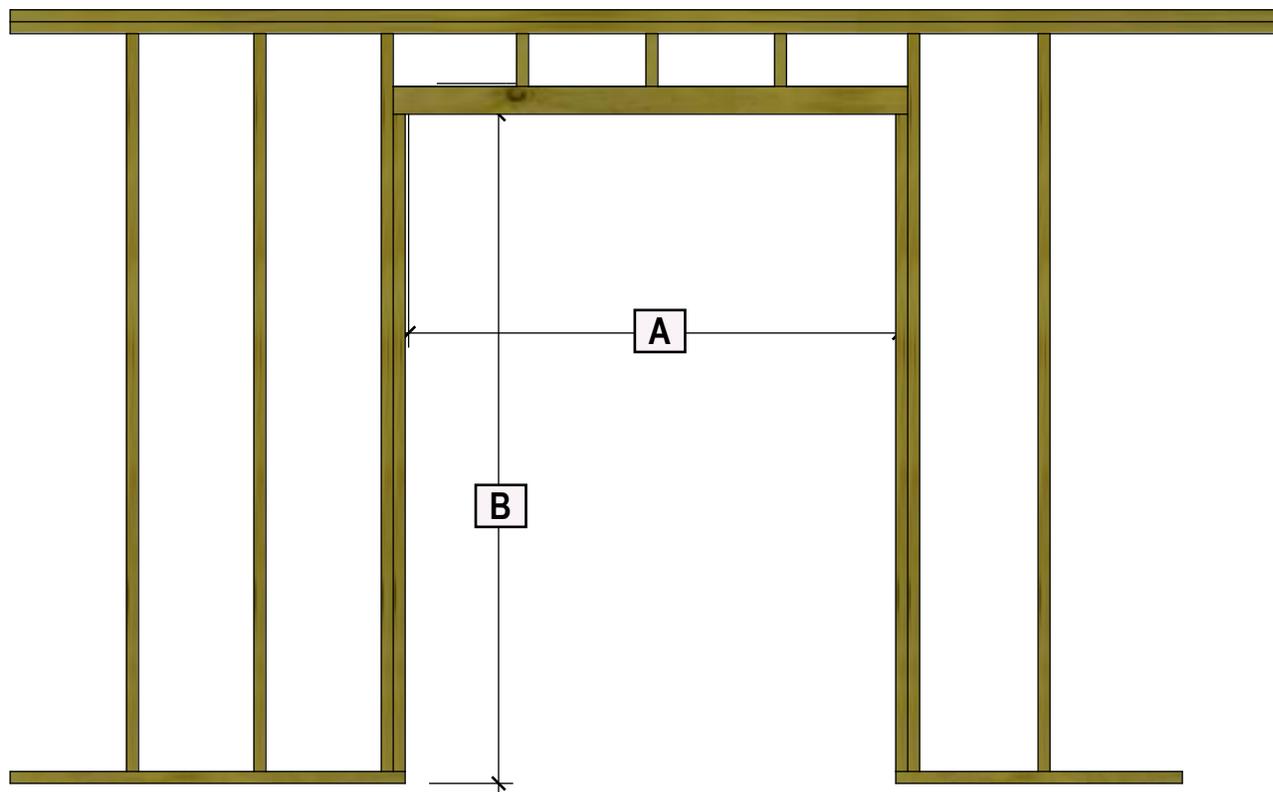
12-Installation du gypses pour mur de 9'

13-Installation du gypses pour murs de 10'

14-Structure pour des portes de 84" et 96"

15- Options (a venir)

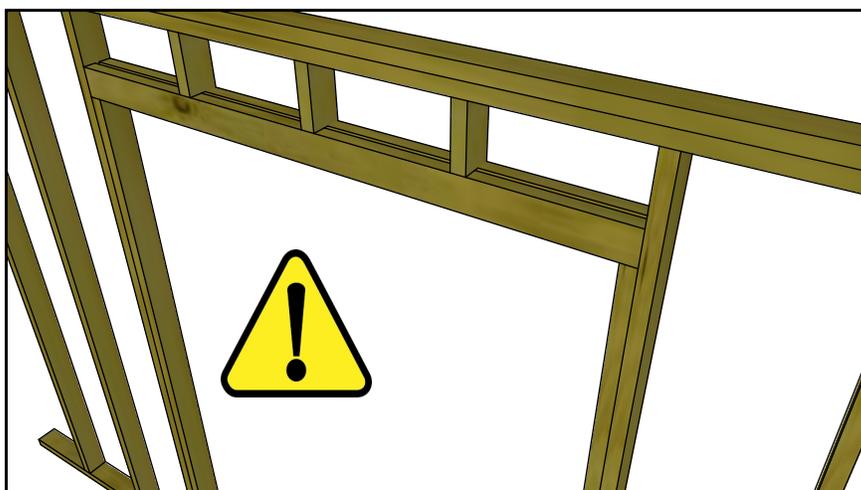


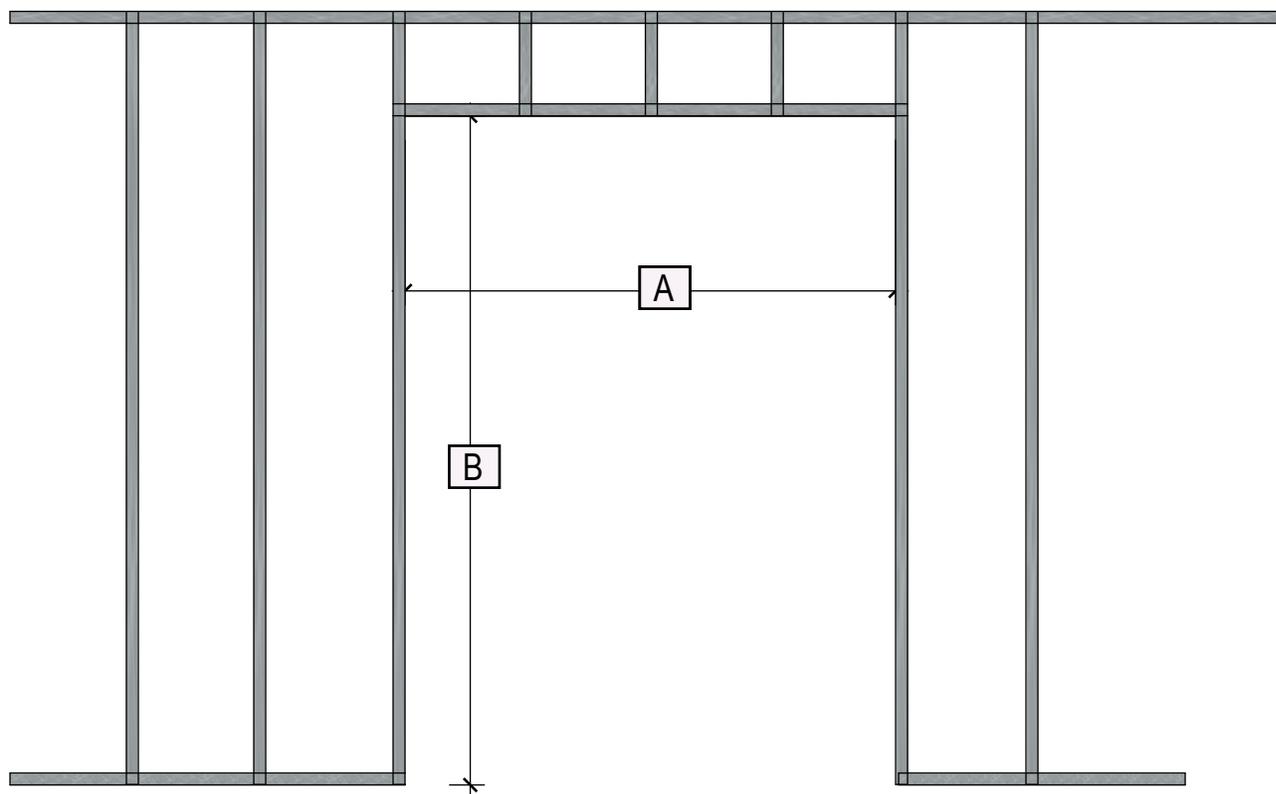


A- 2X largeur de porte + 1 3/4" pour porte simple
4X largeur de porte + 3/4" pour porte double

B- Hauteur de porte + 4 1/4"

Les structures de bois sont portées à tordre et gauchir ce qui pourrait appliquer une pression sur la tête ou les côtés du batit de porte et nuire à son bon fonctionnement. voici la bonne pratique d'assemblage. Côtés et tête doublés et bien à niveau



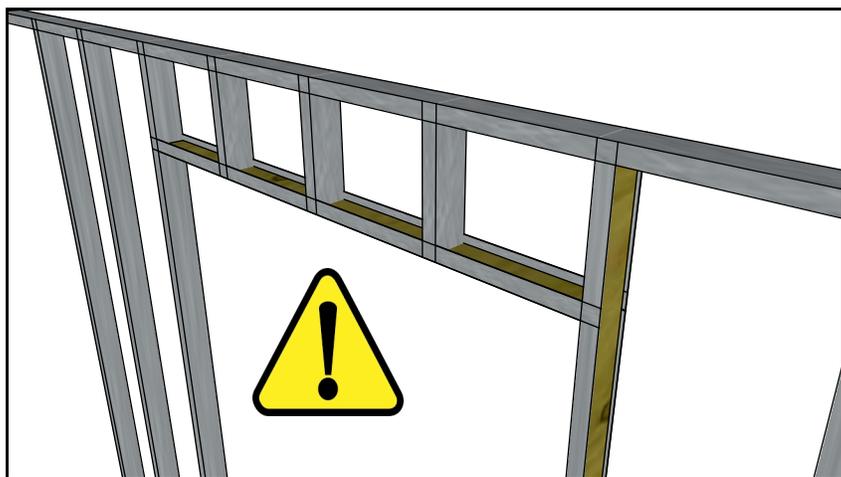


A- 2X largeur de porte + 1 3/4" pour porte simple
4X largeur de porte + 3/4" pour porte double

B- Hauteur de porte + 4 1/4"

Renfort de bois dans
les cloisons de métal

Tout les côtés et la tête
bien à niveau



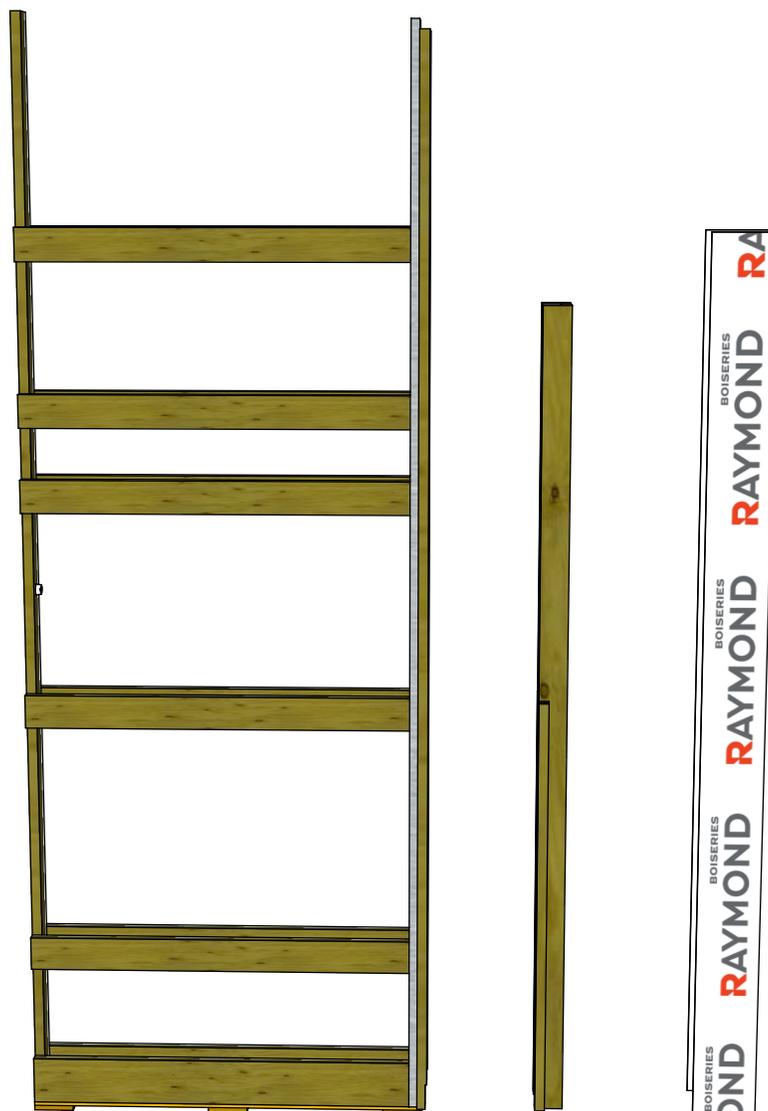
Les bâtis de portes camouflées de Boiseries Raymond sont fait de contreplaqué de 3/4" et sont conçus pour s'adapter aux différentes hauteurs de mur, 8', 9' 10' et de plancher de 1/8" a 3/4". La quincaillerie robuste permet de soutenir des portes de 80" a 96" avec âme pleine.



Ensemble de roulette robuste
HEAVYDUTY ACME 64690
HD 246250N41IP



Guide de porte
BATIGUIDE 1477WIP

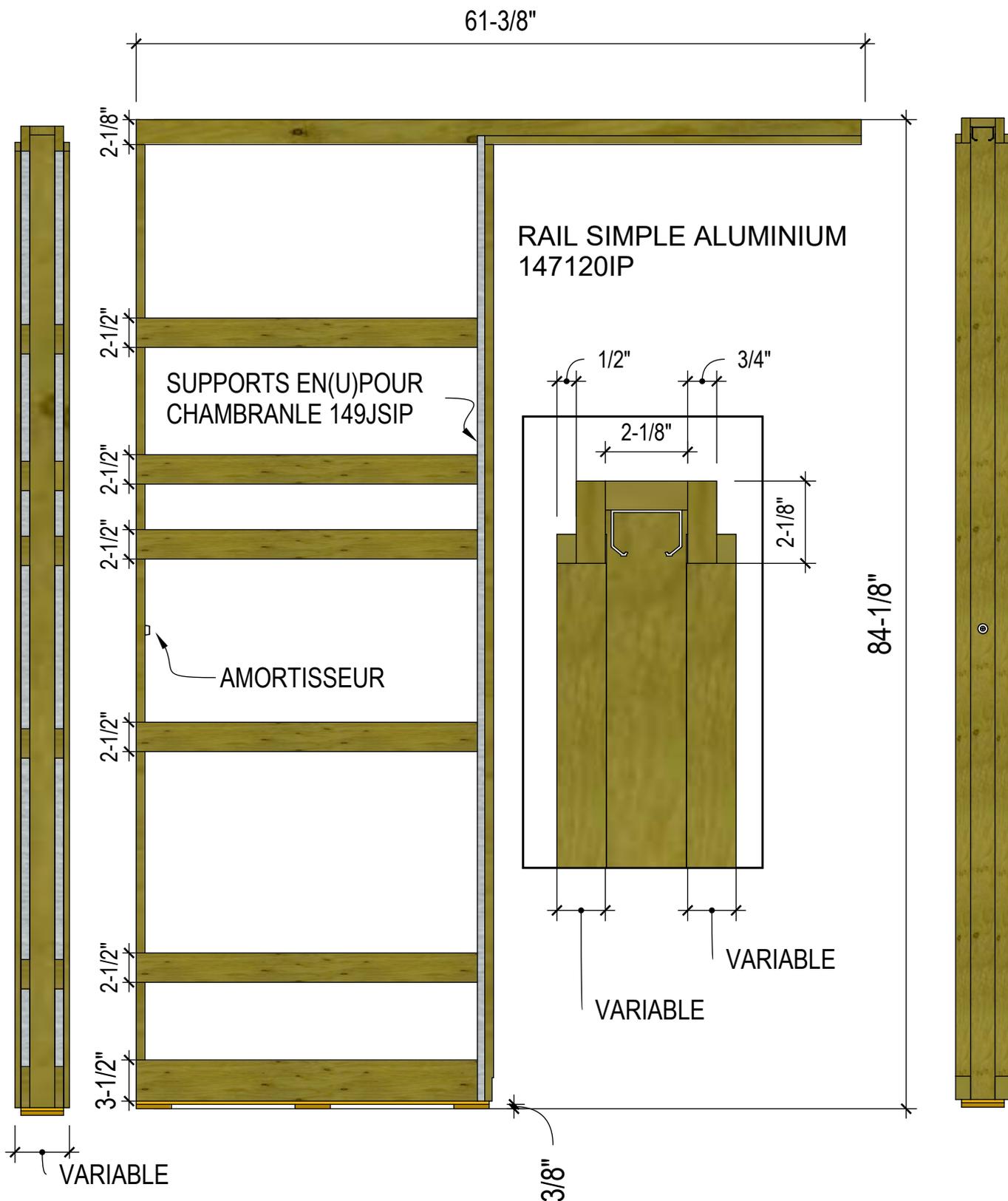


Disponible pour des portes simples de 24" a 36" ou doubles de 48" a 72".

Les largeurs standards de mur de 4 5/8", 5 1/4" et 7 1/2" sont disponibles.
Pour toutes autres mesures le produit est sur commande spéciale.

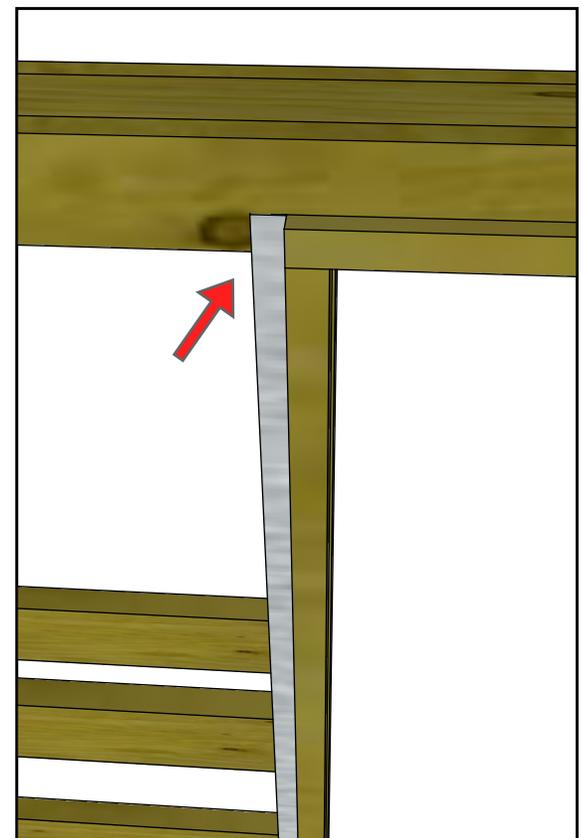
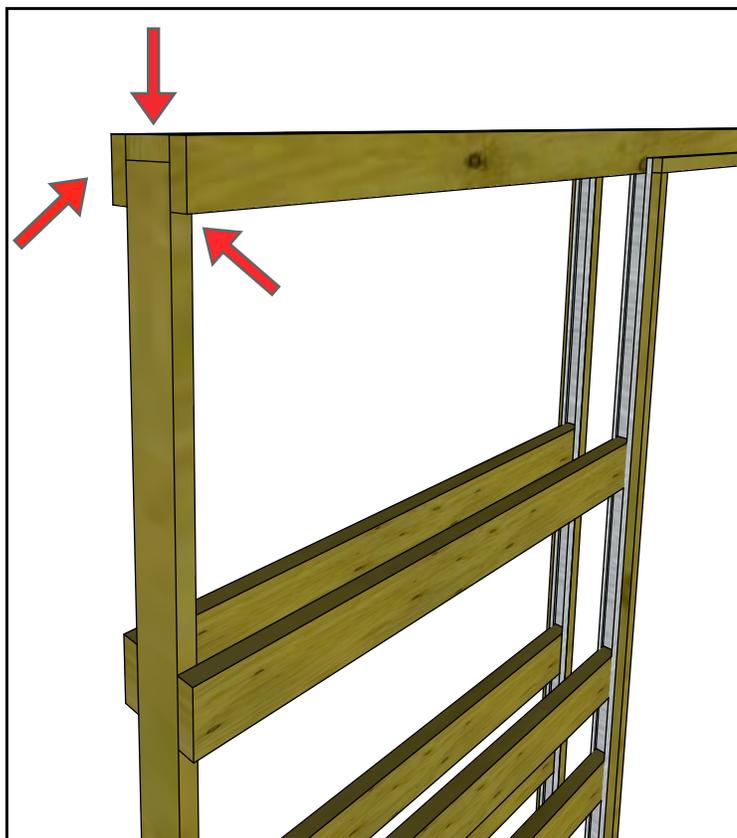
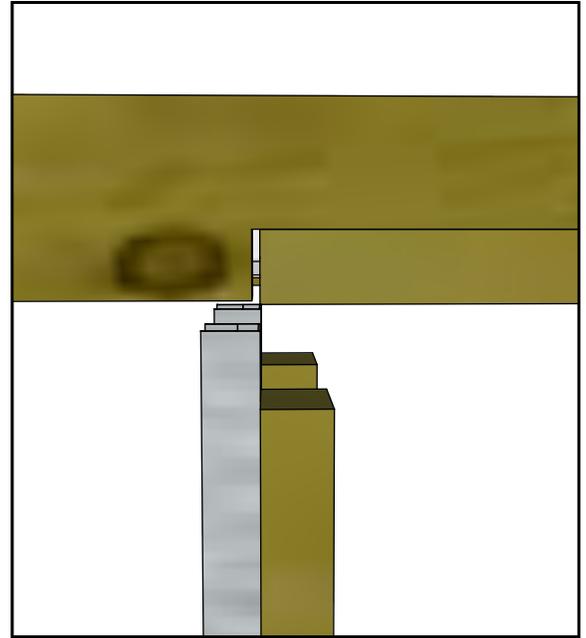
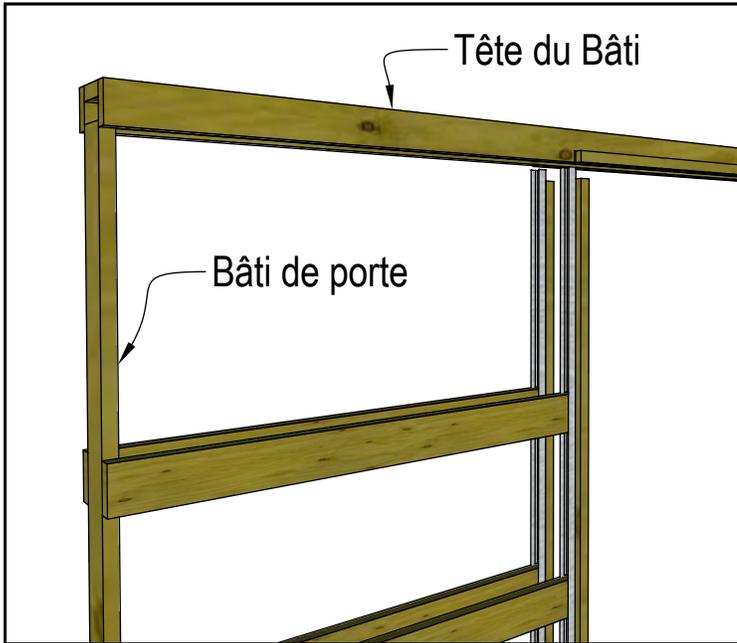
La boîte de porte n'est pas incluse. Elles sont disponibles dans plusieurs essences de bois.

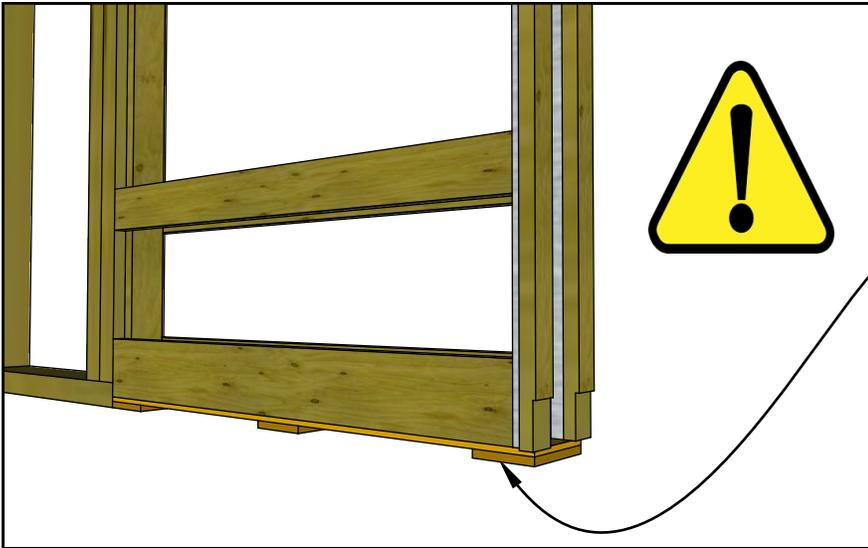
Exemple de bâti de porte de 30" X 80"



Assemblage de la porte camouflée

La tête du bâti s'emboîte comme illustré. Bien fixer les points de jonctions avec des vis ou des agrafes pneumatiques



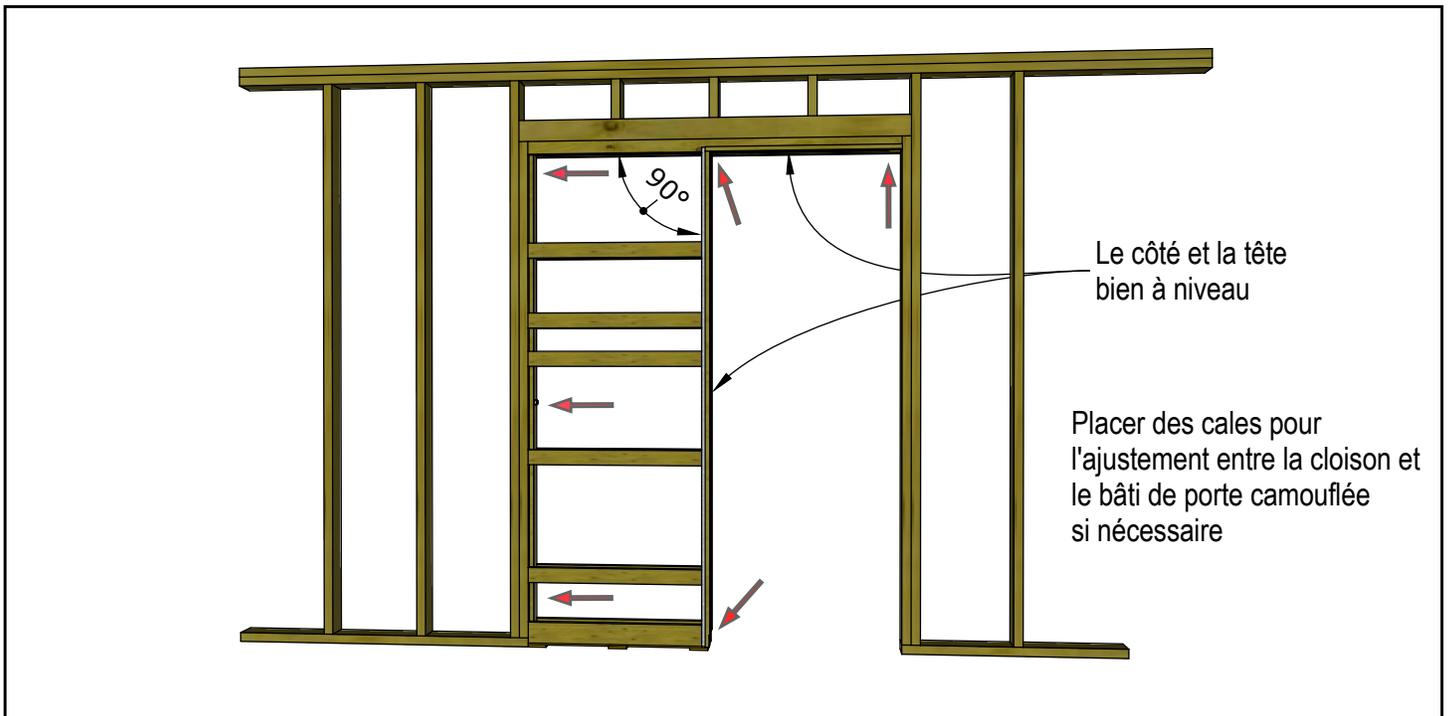


Des espaceurs sont prévus pour s'adapter à la hauteur de la structure des planchers de 5/8" et 3/4 " Si le plancher a entre 1/8" et 1/2' enlever les trois espaceurs

Cet étape est nécessaire afin de permettre un ajustement de 1/2" entre le plancher et le dessous de la porte



Point de fixation du bâti de la porte camouflée (Vissé)



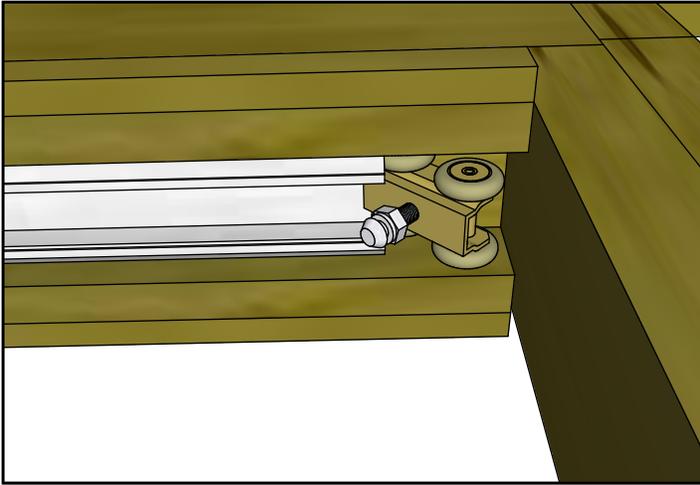
Le côté et la tête bien à niveau

Placer des cales pour l'ajustement entre la cloison et le bâti de porte camouflée si nécessaire

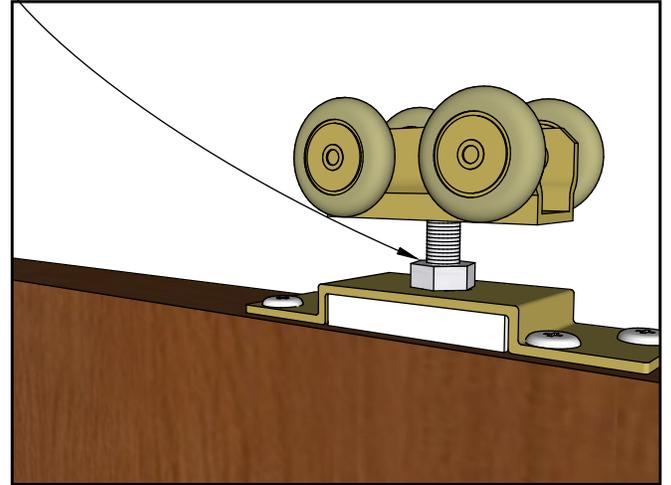
C'est un système "CLIP" vous devez aligner les attaches et les roulettes et pousser la porte vers le haut. Il reste ensuite à ajuster la hauteur entre la porte et le plancher. La hauteur recommandée est de 1/2"



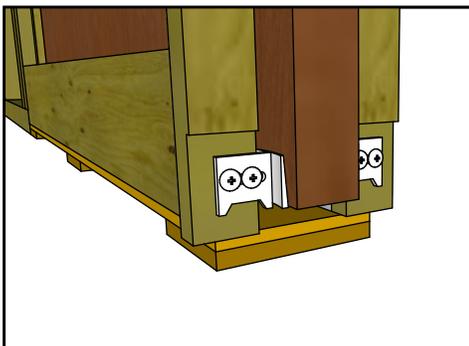
Insérer les roulettes par l'extrémité



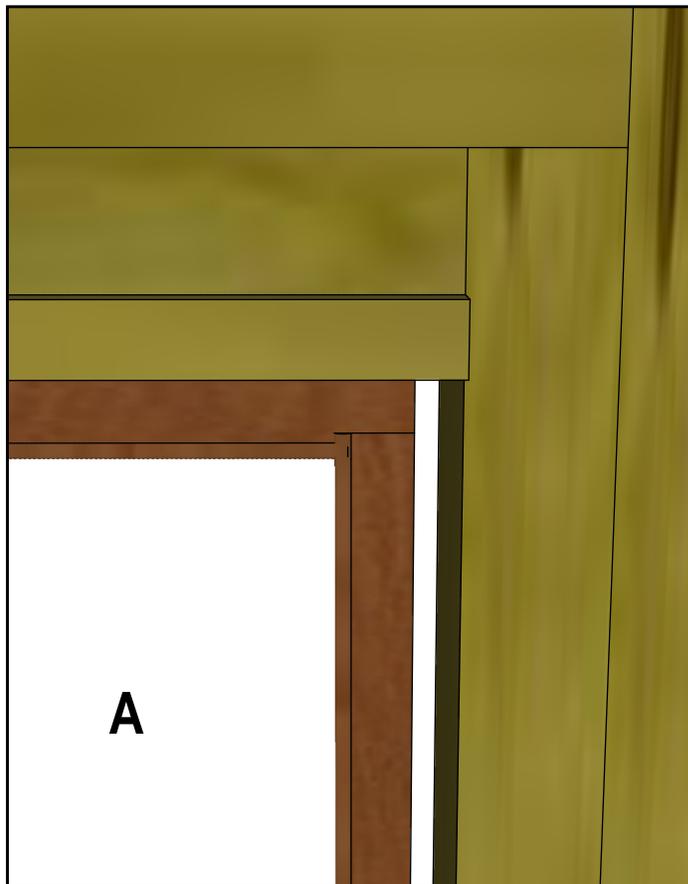
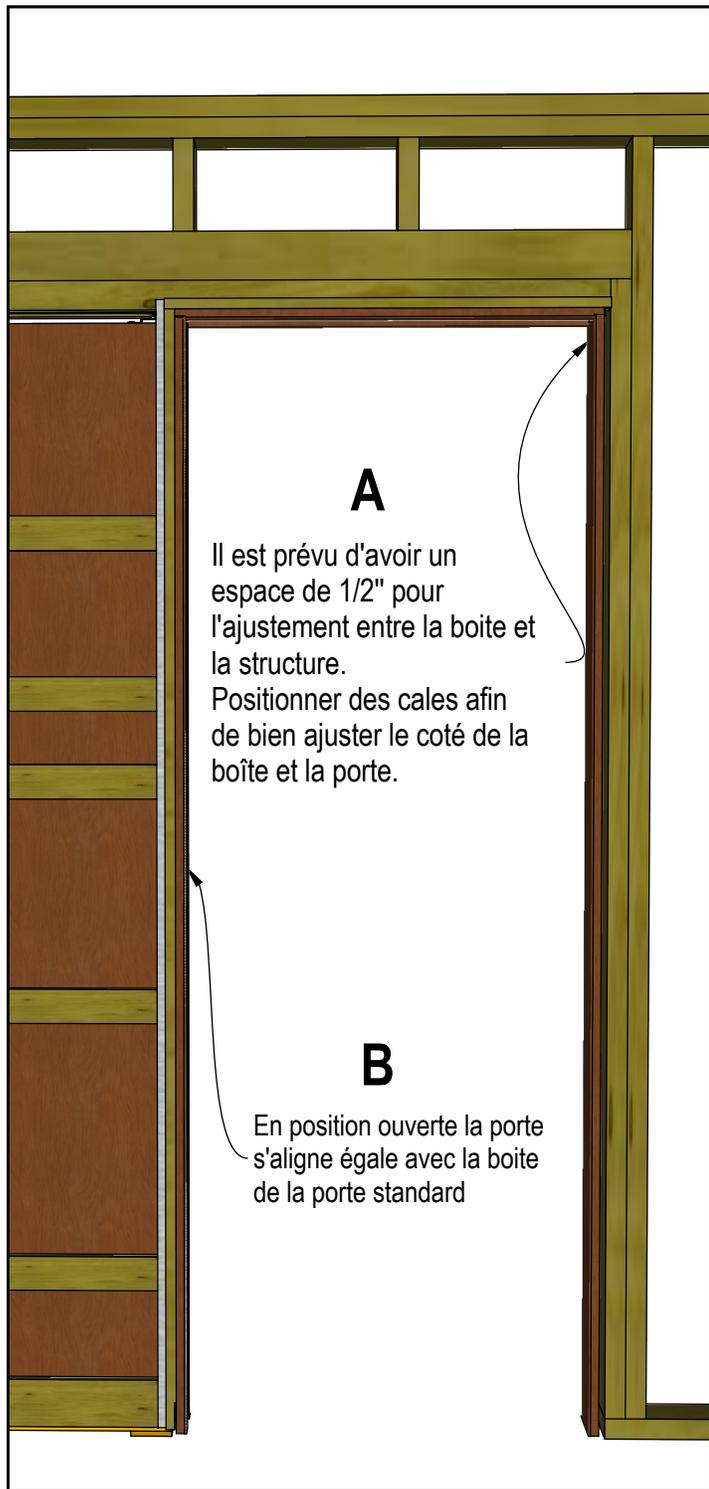
Ajuster la hauteur de la porte avec la clé fournie



Position des attaches



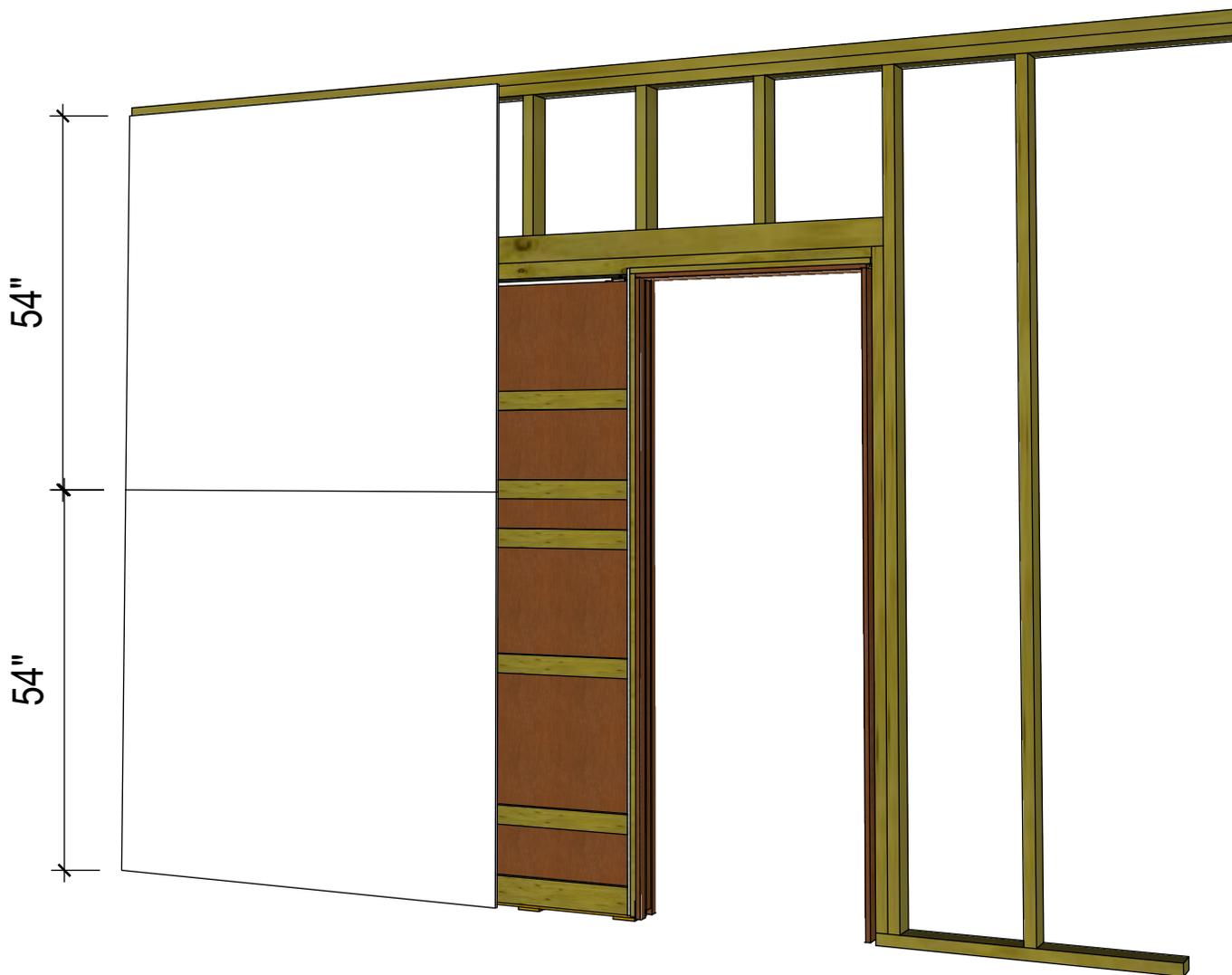
Les montants sont usinés pour recevoir les guides de la porte.
Assurez-vous que la porte coulisse librement et qu'elle soit bien de niveau. 2 vis par guide



Pour les murs de 8' les fonds de clouage sont prévu pour du Gypse de 48"

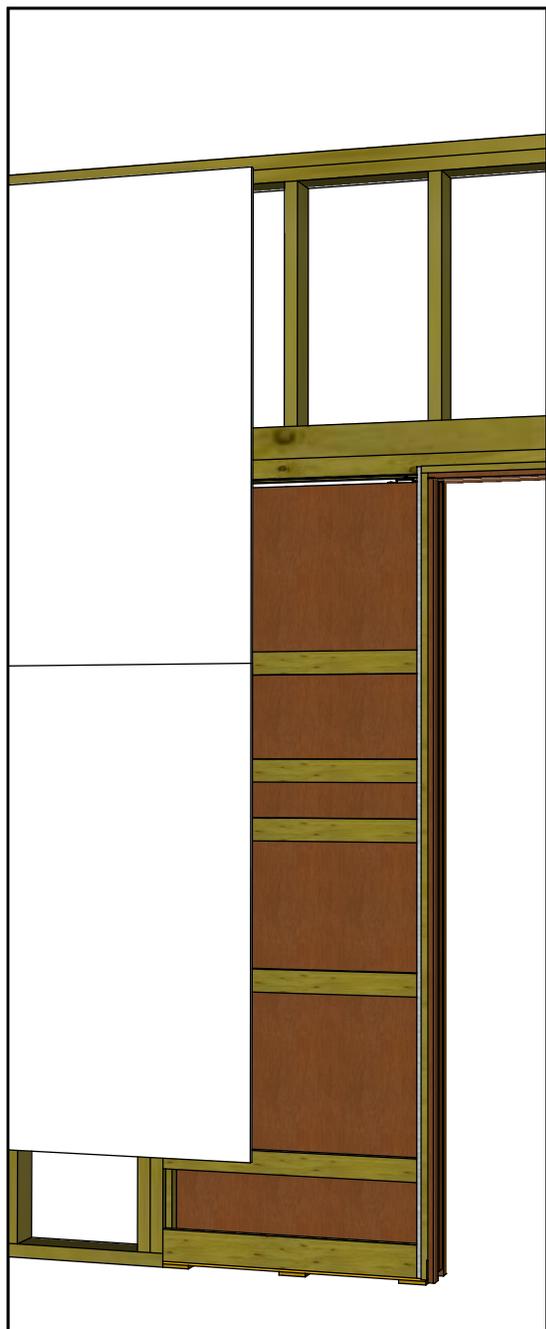


Pour les murs de 9' les fonds de clouage sont prévu pour du Gypse de 54"

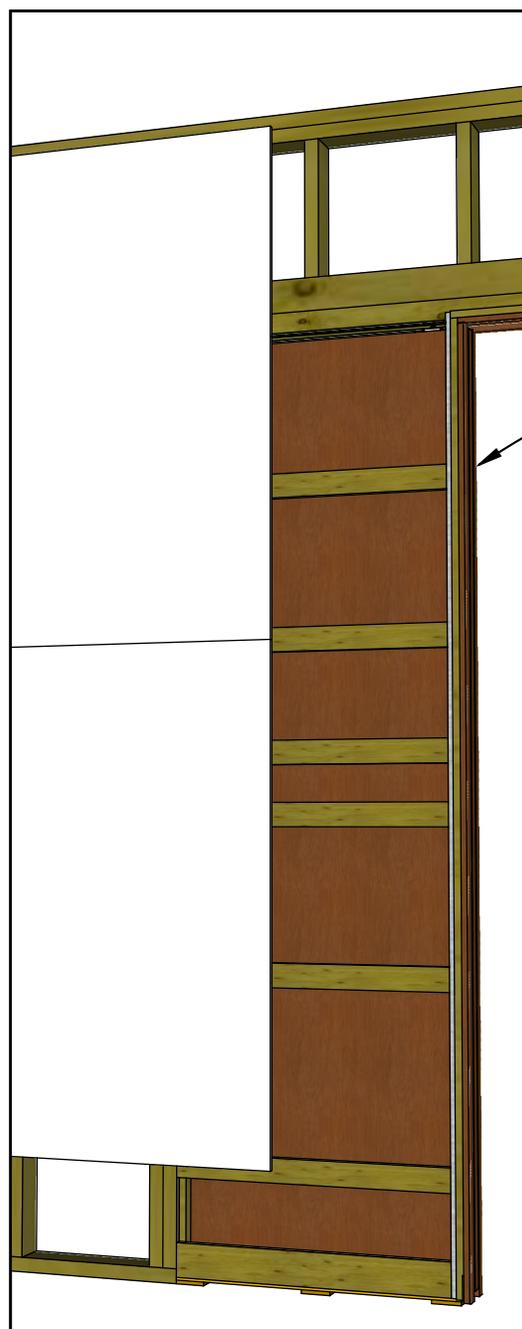


Pour les murs de 10' les fonds de clouage sont prévu pour du Gypse de 54"





Porte de 84"



Ajout d'une traverse

Porte de 96"