



# Comment réduire le délais de livraison des cadres, portes et quincaillerie architecturale

“pour diminuer ton stress de ne pas livrer à temps”

## Délais de livraison

Vous avez peur que votre chantier soit retardé à cause des délais de livraisons des cadres, portes et quincailleries?

Cela vous cause un stress?

Les délais sont souvent très longs parce que le domaine est complexe, que la matière première vient de partout dans le monde et que tout est du sur mesure.

Rassurez-vous certains délais peuvent être diminué dès le départ.

Voici comment cela est possible.



## 2 points importants

Placer la commande de cadre, porte et quincaillerie chez votre distributeur, le plus rapidement après l'obtention de votre commande par votre client. Ne pas attendre que les fondations soient montés. Cela débutera le processus de révision des plans et devis et accélérera l'émission des dessins, tableaux et listes de quincaillerie pour approbation. La file d'attente est souvent longue.

Analysez les dessins et liste qui vous sont envoyé pour approbation dès la réception. Ne pas attendre le retour des professionnels s'il y en a sur votre projet. La majorité des professionnels vous demanderons de confirmer les réponses aux questions posées par votre distributeur. Prenez de l'avance.

**Vous avez un regard neuf sur le projet,  
vous trouverez plus facilement les erreurs  
et les manques**

## Les points à vérifier

Chaque point sera expliqué en détail dans les pages suivantes.

- Valider toutes les dimensions C
- Valider tout les ancrages des cadres
- Confirmez les dimensions A et B, LT et HT
- Confirmez les ouvertures coupe-feu
- Confirmez les mains

### En bonus:

Une "check liste" de quincaillerie pour vous aider à valider s'il ne manquerait pas quelques chose à votre ouverture.

## La dimension C

(la dimension de la gorge du cadre)

Toujours donner la dimension C

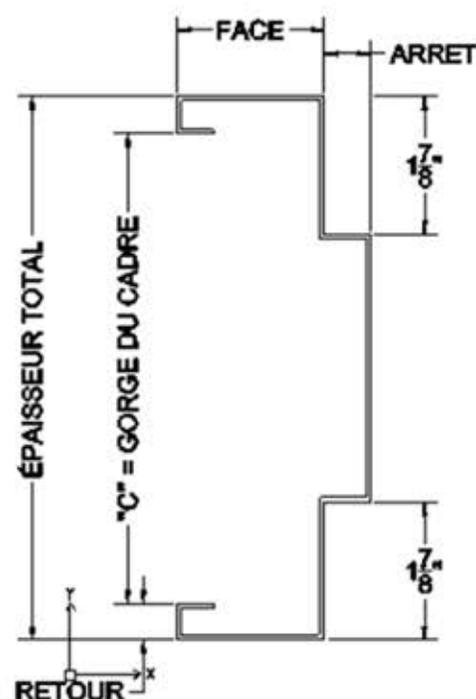
La dimension C: est la dimension de la gorge du cadre. Ce n'est pas l'épaisseur du mur.

Donc si vous désirez une petite tolérance entre votre mur et le cadre pour faciliter l'installation, il faut le prévoir.

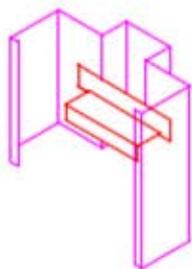
**Dimension C = l'épaisseur de votre mur +/- tolérance**

Ou si vous voulez un cadre flush avec votre mur il faut prendre:

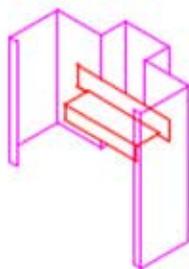
**Dimension C = l'épaisseur de votre mur - 2x le retour**



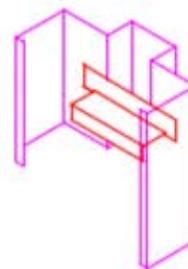
## Les ancrages (déterminé en fonction du type de mur)



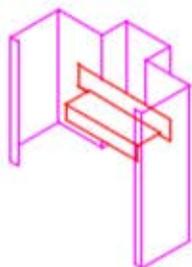
ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



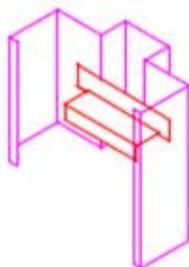
ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



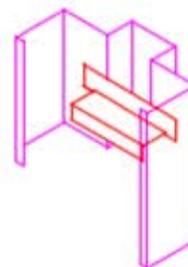
ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



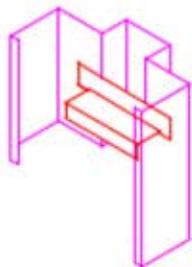
ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



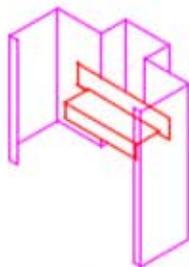
ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE



ATTACHE EN "Z" POUR MUR EN COLOMBAGE MÉTALLIQUE

## Les dimensions

(A, B, LT, HT)

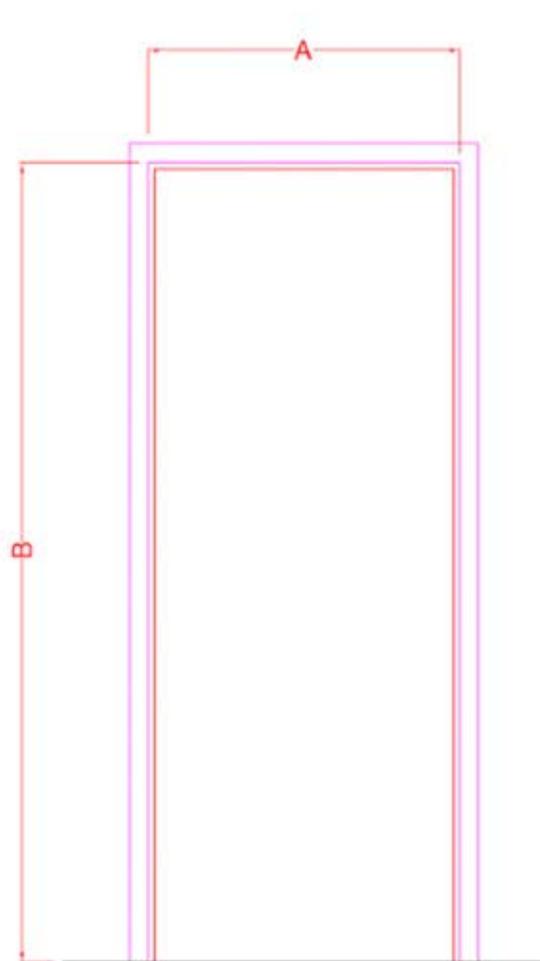
Si les dimensions ne sont pas clairement indiquée au tableau de cadre et porte.

L'information vous sera demandée. Cela se produit souvent lorsque nous avons des murs existants, des murs coulé en béton ou des cadres demandé à la pleine hauteur du mur.

Cela devra être mesuré au chantier.

A= Largeur intérieur du cadre

B = Hauteur intérieur du cadre à partir de la base de béton (pas du plancher fini)



## Les dimensions

(A, B, LT, HT)

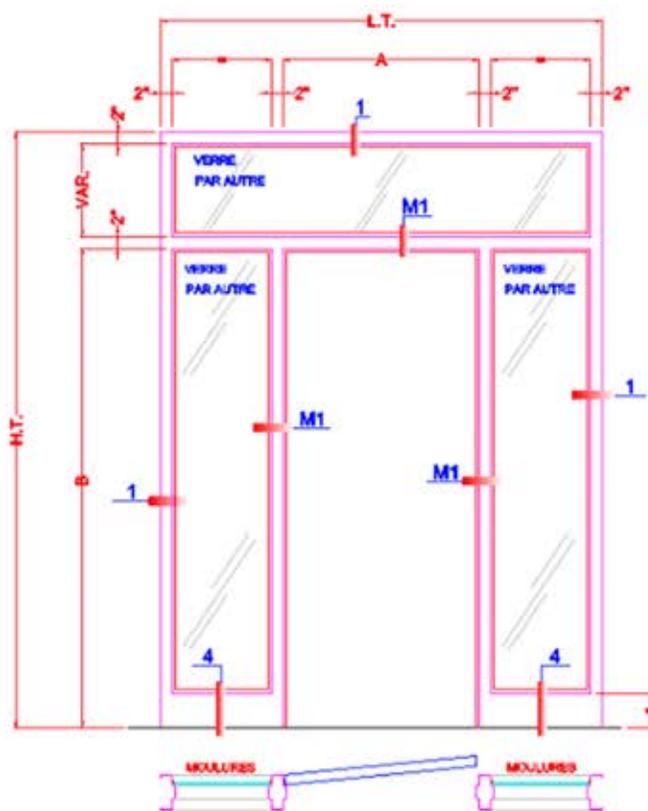
LT= Largeur total du cadre

HT = Hauteur total du cadre

Si le cadre doit être installé en surface sur un mur existant, le LT et HT devront être plus petit que l'ouverture brut

LT = Ouverture brut - 1/2"

HT = Ouverture brut - 1/4"



## Les cloisons coupe-feu

**Une cloison coupe-feu est souvent synonyme d'ouverture (cadre et porte) coupe-feu, mais pas toujours.**

Il est bien important de valider que l'ouverture soit coupe-feu lorsque requis. Il arrive fréquemment qu'un cadre et une porte doivent être remis en commande, car cela n'a pas été vérifié et que cela aie été oublié au tableau de porte.

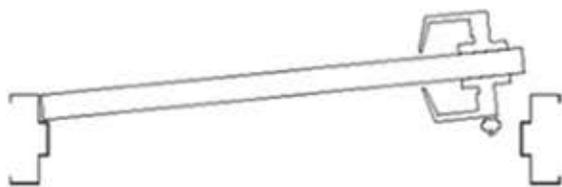
(Portez une attention particulière à ce type d'ouverture, souvent coupe-feu, mais pas toujours: cage d'escalier, salle mécanique et télécom, sous-sol, portes de corridor) En cas de doute, validez avec les professionnels.

Un cadre et une porte ne peuvent pas être étiqueté coupe-feu au chantier, cela doit être fait à l'usine. Si cela est requis au chantier suite à un oubli. L'ouverture devra être inspectée dans son ensemble par une firme spécialisé et des coûts souvent supérieur à la démolition et au remplacement du cadre et de la porte sont à prévoir.

## Les mains

Les mains sont le sens d'ouverture des portes. Ceci est requis pour s'assurer que la porte ouvre dans le bon sens, que la quincaillerie soit aussi du bon côté.

Voici les principales mains. Il y en a plus mais cela est vue dans la formation complète.



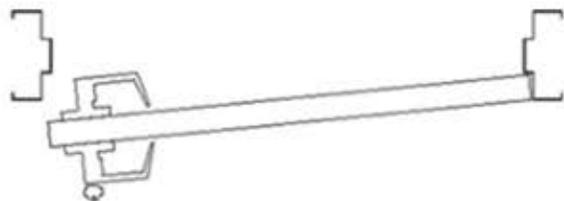
MG = Main Gauche



MD = Main Droite



MGR = Main Gauche  
renversé



MDR = Main Droite  
renversé

## Bonus

**Check Liste de la quincaillerie. Êtes vous certain d'avoir pensé à tout?**

- Charnière: mortaise, charnière continue.
- Pivot haut et bas
- Pivot intermédiaire
- Pivot de renfort
- Charnière à ressort
- Ferme-porte au plancher
- Transfert de courant
- Verrou encastré, automatique, semi-automatique, manuel
- Verrou en surface
- Gâche anti-poussière
- Meneau amovible
- Barre-panique et garniture
- Gâche électrique
- Serrure cylindrique, mortaise: différente fonction, différent model
- Barre-panique différente fonction, différent type de trim
- Serrure morte
- Cylindre
- Poignée à tirer, plaque à pousser
- Gâche électrique
- Électro-aimant

## Bonus

**Check Liste de la quincaillerie. Êtes vous certain d'avoir pensé à tout?**

- Ferme-porte surface et encastré
- Bras d'arrêt surface et encastré
- Coordonnateur
- Opérateur
- Plaque de montage
- Plaque à vadrouille, à pied, de protection
- Protecteur de coin
- Butoir au mur, au plancher
- Retenue magnétique
- Coupe froid, coupe-fumée, coupe-son
- Seuil
- Astragale
- Seuil tombant encastré et en surface
- Silencieux de portes
- Protège pêne
- Judas
- Plaque d'identification
- Contact magnétique
- Interrupteur à clé
- Lecteur de carte
- Bouton poussoir
- Détecteur de mouvement
- Boitier d'alimentation