

LÉGENDE



CE DESSIN EST DESTINÉ À SERVIR DE GUIDE. DANS TOUS LES CAS, LES DESSINS D'ATELIER DE SKYFOLD, SPÉCIFIQUES À CHAQUE PROJET, SONT NÉCESSAIRES POUR LES DIMENSIONS DE FABRICATION.



NOTES À L'ENTREPRENEUR

1. Porter une attention particulière aux notes suivantes: Éviter les obstructions à l'alcôve et aux câbles de levage, c'est-à-dire les conduits d'air, la tuyauterie de gicleurs, les drains, les conduits électriques, etc.).

2. Un profilé en "C" (les brides vers le haut) fourni et installé par tiers. Toute modification au support d'acier doit être approuvée par Skyfold.

**Désignation des profilés en C:

Amérique du North et Sud = C8 x 11.5 [C200 x 17]
Europe = C200 x 75
Asia = C200 x 80

L'ossature en acier, au dessus de la cloison le long de son axe doit être parallèle au plancher à 1/2" [12.7] sur la longueur entière de la cloison (incluant la flèche sous la charge).

Skyfold doit être avisé si une plus grande flèche est existante, car ceci peut influencer la hauteur de la structure porteuse et la hauteur du joint inférieur.

3. Les détails de la conception et de l'installation du profilé en C** à la structure existante sont exécutés par tiers. L'installation ne doit pas entraver les supports Skyfold, le groupe moteur ou les câbles de levage.

4. Les supports d'acier structuraux et l'entretoisement ne doivent pas entraver avec les supports du groupe moteur ou du plafond.

5. Les matériaux ignifugeants appliqués au pistolet (laine minérale, ciment) ne sont pas recommandés pour le support d'acier auquel la cloison Skyfold est installée. Il est recommandé d'utiliser un revêtement ou un film intumescent. Le code du bâtiment où se trouve l'installation doit être respecté. L'application d'ignifugeant est exécutée par tiers.

6. Poids approx. de la cloison: XXXX lbs. [XXXX Kg.]
Charge maximale par support: XXX lbs. [XXXX Kg.]

7. Tension maximale de chaque câble: XXX lbs. [XXX N.]
(DEUX câbles par support)

8. Alimentation requise: 208 VAC, 3Ø, 60 Hz.

* L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE DISPONIBLE LORS DE L'INSTALLATION.

LA BOÎTE DE CONTRÔLE ÉLECTRIQUE DOIT ÊTRE INSTALLÉE PAR L'ENTREPRENEUR-ÉLECTRICIEN.

9. L'entrepreneur-électricien doit installer les contrôles et les boîtes d'interrupteurs 15 volt, tel qu'un interrupteur de lumière standard. Les boîtes doivent être placées à l'endroit désiré avec un surplus de câble, retourné dans le vide du plafond, afin de permettre une bonne connexion. Les interrupteurs sont fournis par Skyfold et doivent être placés de chaque côté de la cloison.

10. Puissance du moteur: Varié par projet.
Ampérage pleine puissance: XXXX A

11. La cloison Skyfold requiert un panneau d'accès (par tiers) d'une grandeur minimum de 48" x 24" [1220 x 610], placé dans le plafond directement sous le groupe moteur pour l'installation et pour l'entretien. Ce panneau d'accès n'est pas nécessaire si le plafond est de type à tuiles suspendues.

12. L'installation du groupe moteur doit être complétée avant la construction de l'alcôve, par tiers.

13. Ne pas mesurer directement de ce dessin. Toutes les dimensions doivent être vérifiées au chantier.

14. Toutes les dimensions en [] sont en millimètres (mm) à moins d'être spécifiées autrement.

Distributeur autorisé Skyfold

Projet

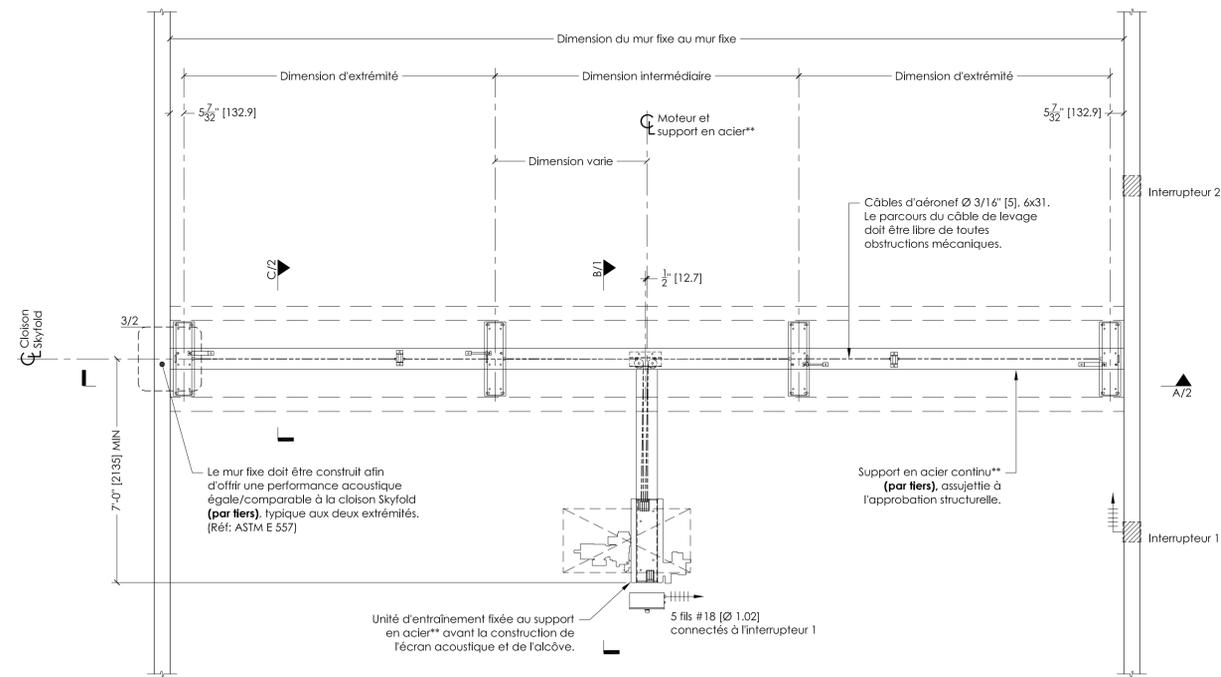
CLOISON PRISMA TYPIQUE

Titre du dessin

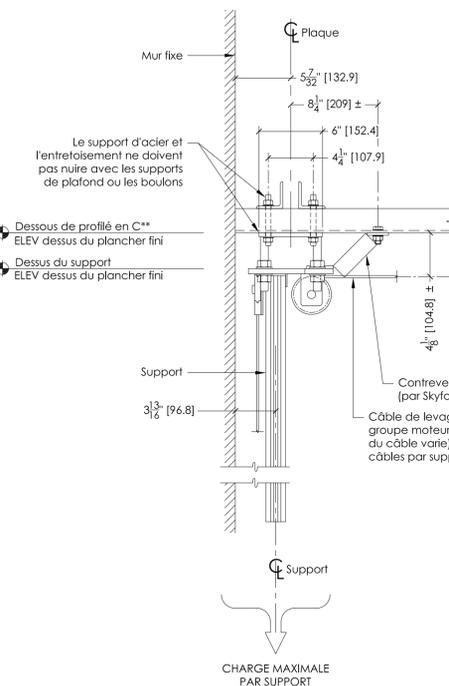
X @ X'-X" [XXXX] x X'-X" [XXXX] Plafond fini
Unité d'entraînement Compact 90°

PLAN ET DÉTAILS MÉCANIQUES

Architecte	Entrepreneur		
Desiné	Date	Approuvé	Date
No. de projet Skyfold	Échelle		Feuille
No. du dessin	Tel qu'indiqué		1 / 3
S7733	Révision		0

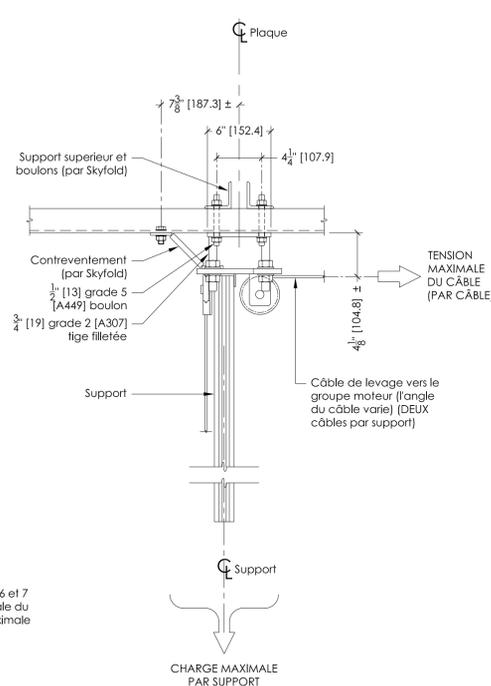


PLAN
1 | Échelle: 3/8" = 1'-0"

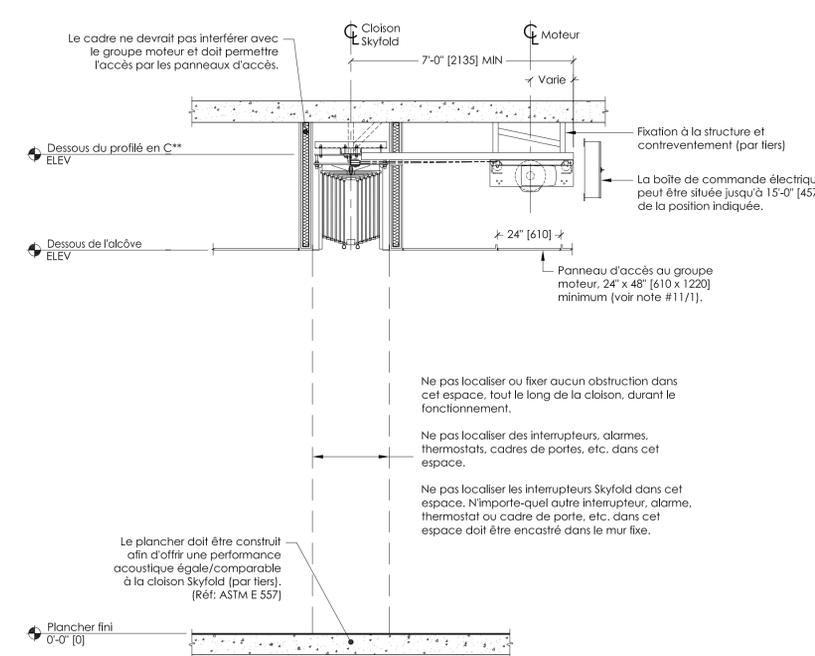


5 | COUPE - CHARGE AUX SUPPORTS
EXTREMITÉ - TYPE x2
2 | Échelle: 1 1/2" = 1'-0"

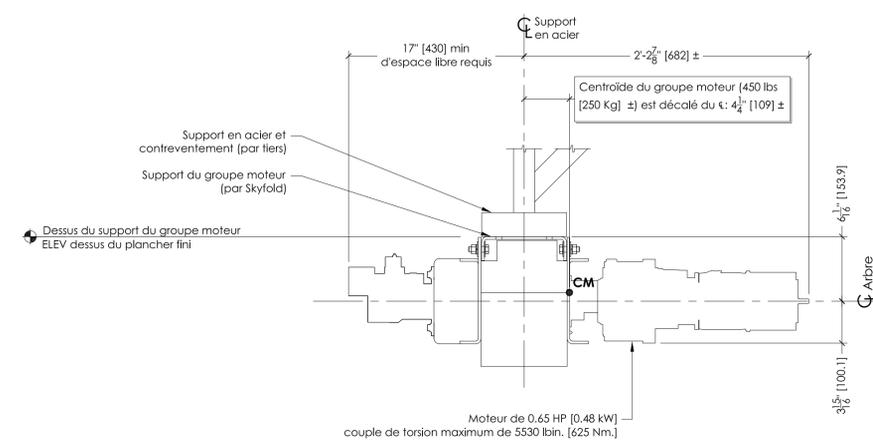
NOTE:NOTE: Voir notes 6 et 7 pour la tension maximale du câble et la charge maximale par support.



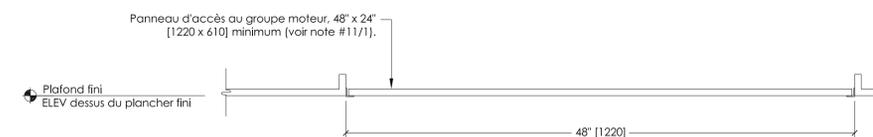
6 | COUPE - CHARGE AUX SUPPORTS
CENTRAL - TYPE x2
2 | Échelle: 1 1/2" = 1'-0"



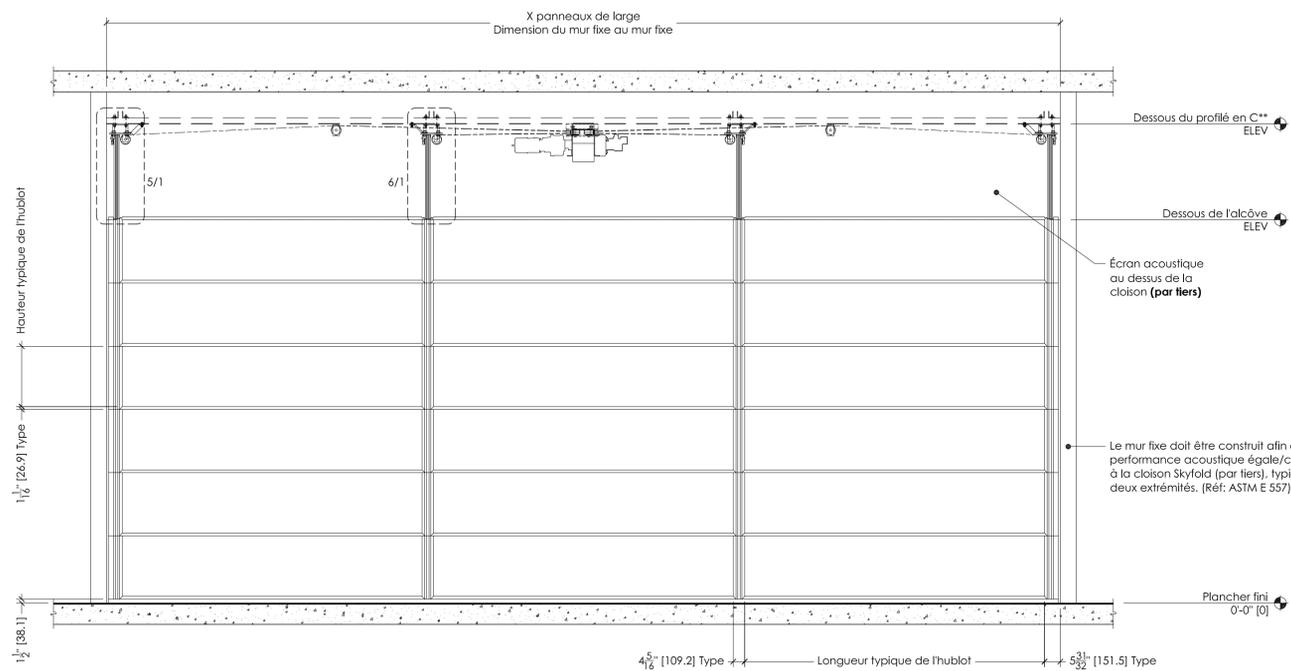
B | COUPE - CLOISON ÉLEVÉE
1 | Échelle: 3/8" = 1'-0"



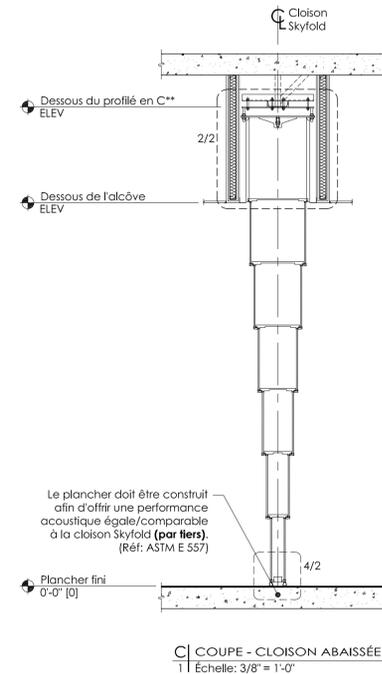
1 | DETAIL MÉCANIQUE SKYFOLD
1 | Échelle: 1 1/2" = 1'-0"



Plafond fini
ELEV dessus du plancher fini



A | ÉLEVATION - CLOISON ABAISSÉE
1 | Échelle: 3/8" = 1'-0"



C | COUPE - CLOISON ABAISSÉE
1 | Échelle: 3/8" = 1'-0"

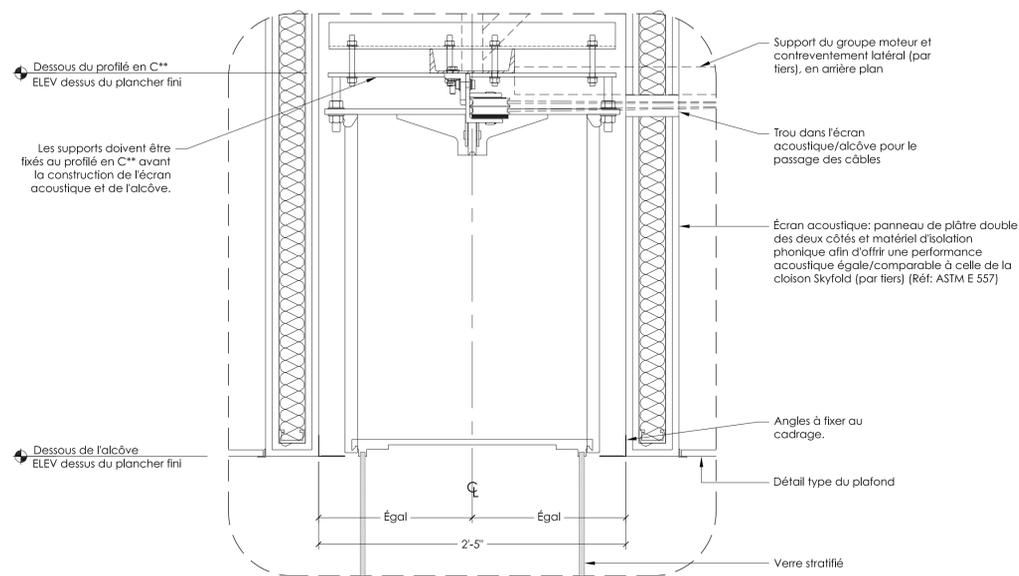
NOTES À L'ENTREPRENEUR

- Porter une attention particulière aux notes suivantes:
 - Éviter les obstructions à l'alcôve et aux câbles de levage, c'est-à-dire les conduits d'air, la tuyauterie de gicleurs, les drains, les conduits électriques, etc.).
 - Respecter les tolérances des murs et du plancher fini.
 - Les tuiles de plafond de l'alcôve doivent être amovibles.
 - Prévoir un accès libre et sans obstruction pour la plateforme élévatrice et autre équipement.
- Performance acoustique
 - Amérique du Nord: STC: 52, selon ASTM E90
 - Europe: RW: 52, selon ISO 140-3, Part 3 et ISO 717-1.2
- Composition du panneau: Verre stratifié transparent
 - Épaisseur totale: 1/2" [12.7] nom.
 - Finition du cadre: couleur standard RAL (à déterminer).
- La cloison Skyfold requiert un panneau d'accès (par tiers) d'une grandeur minimum de 48" x 24" [1220 x 610], placé dans le plafond directement sous le groupe moteur pour l'installation et pour l'entretien. Ce panneau d'accès n'est pas nécessaire si le plafond est de type à tuiles suspendues.
- L'installation du groupe moteur doit être complétée avant la construction de l'alcôve. La construction de l'alcôve (gypse, plafond suspendu, structure, etc.) est par tiers.
- Le plancher sous la cloison le long de son axe, doit être plat à 1/4" [6] sur sa longueur entière. Une ondulation de pointe à vallée de ± 1/4" [6] ne doit pas être plus proche de 24" [610]. Une ondulation de pointe à vallée de ± 3/8" [3] ne doit pas être plus proche de 12" [305].
- Ne pas mesurer directement de ce dessin. Toutes les dimensions doivent être vérifiées au chantier
- Toutes les dimensions en [] sont en millimètres (mm) à moins d'être spécifiées autrement.

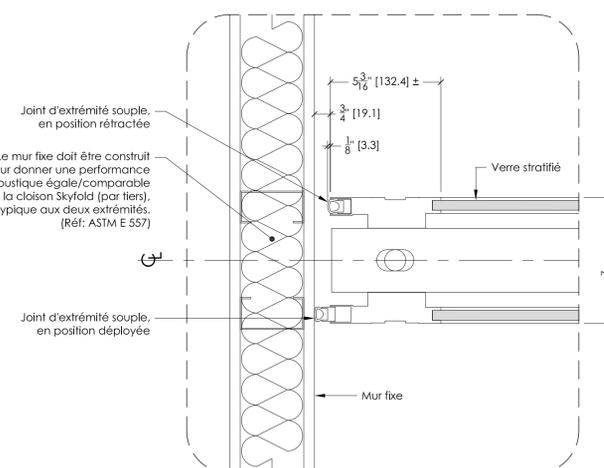
**Désignation des profilés en C:

Amérique du Nord et Sud = C8 x 11.5 [C200 x 17]
Europe = C200 x 75
Asie = C200 x 80

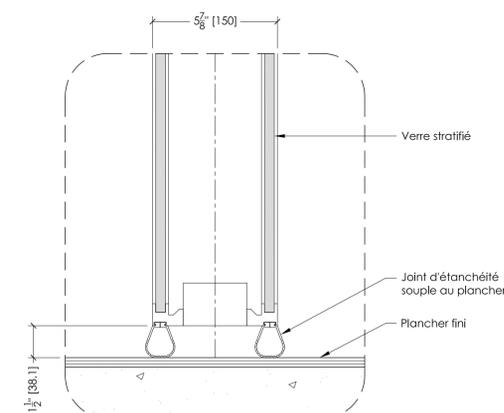
CE DESSIN EST DESTINÉ À SERVIR DE GUIDE. DANS TOUS LES CAS, LES DESSINS D'ATELIER DE SKYFOLD, SPÉCIFIQUES À CHAQUE PROJET, SONT NÉCESSAIRES POUR LES DIMENSIONS DE FABRICATION.



2 | DÉTAIL DE L'ALCÔVE
2 | Échelle: 1 1/2" = 1'-0"



3 | DÉTAIL DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AU MUR FIXE, PANNEAU INFÉRIEUR
1 | Échelle: 3" = 1'-0"



4 | DÉTAIL DU JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AU PLANCHER, PANNEAU INFÉRIEUR
2 | Échelle: 3" = 1'-0"

Distributeur autorisé Skyfold

Projet

CLOISON PRISMA TYPIQUE

Titre du dessin

X @ X'-X" [XXXX] x X'-X" [XXXX] Plafond fini
Unité d'entraînement Compact 90°

DÉTAILS DES PANNEAUX ET DE L'ALCÔVE

Architecte	Entrepreneur		
Drawn	Date	Appr. par	Date
No. de projet Skyfold	Échelle		Feuille
No. du dessin	Tel qu'indiqué		2 / 3
S7733	Révision		0