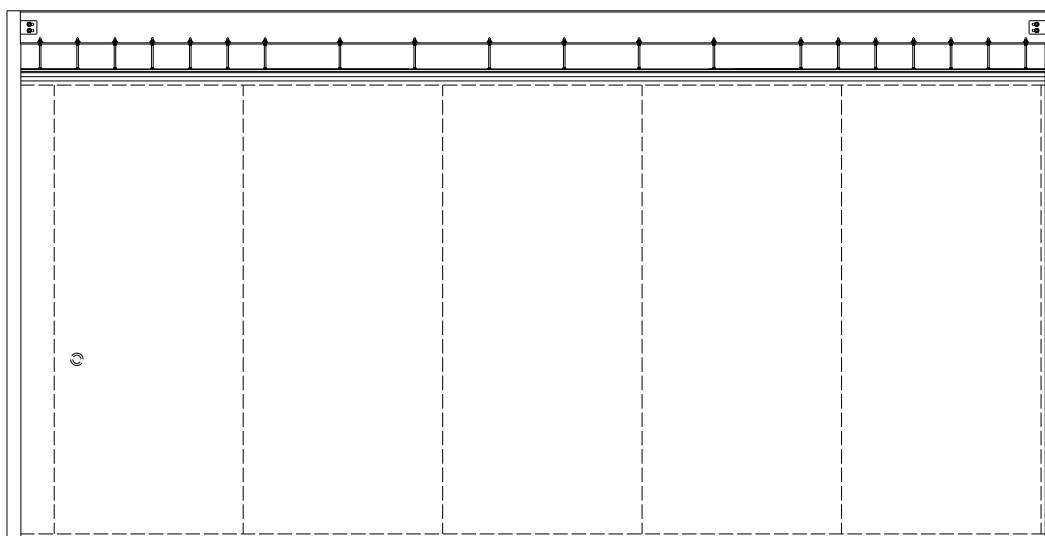
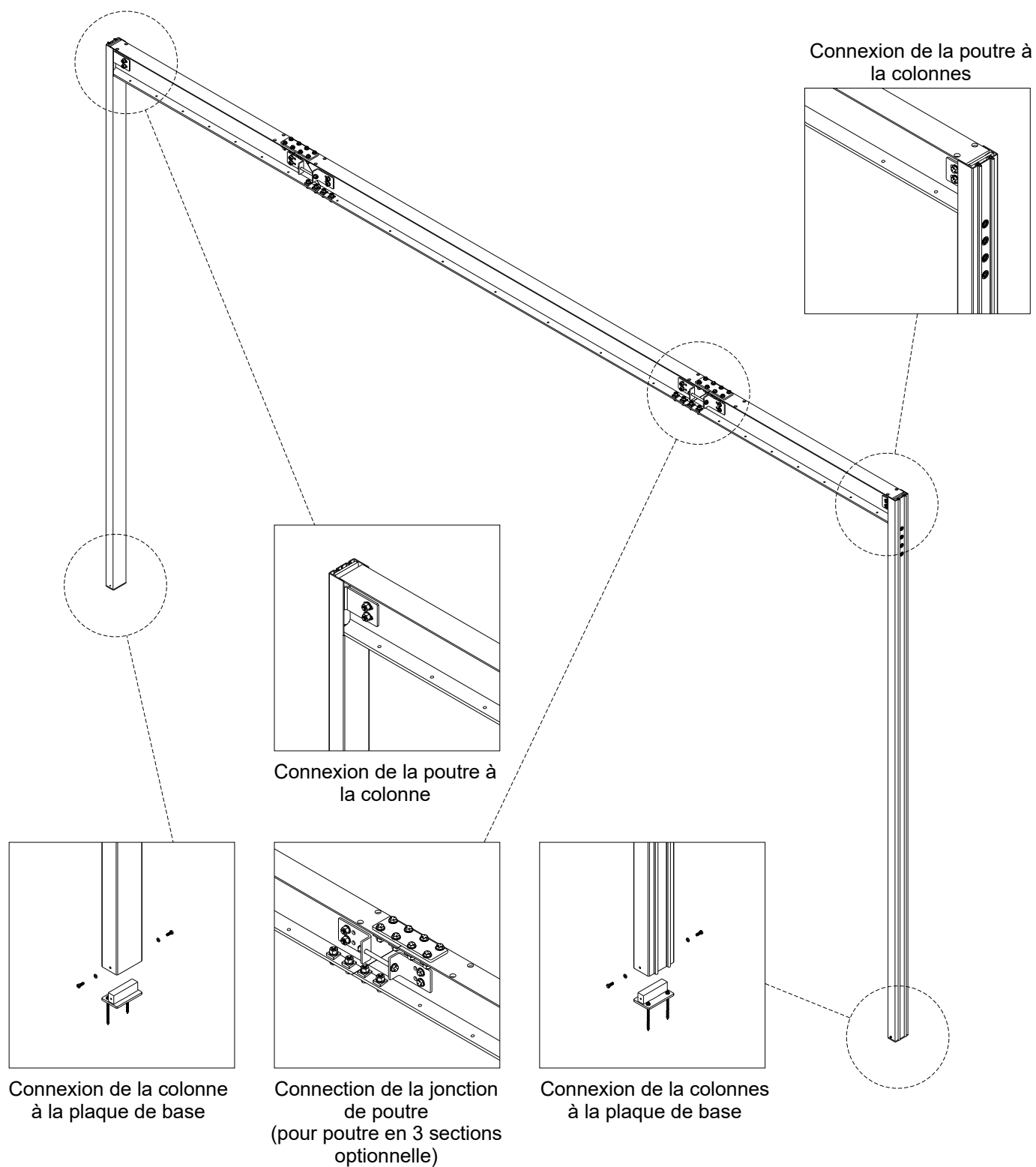


Fiche Technique Structure Autoportante Atlas

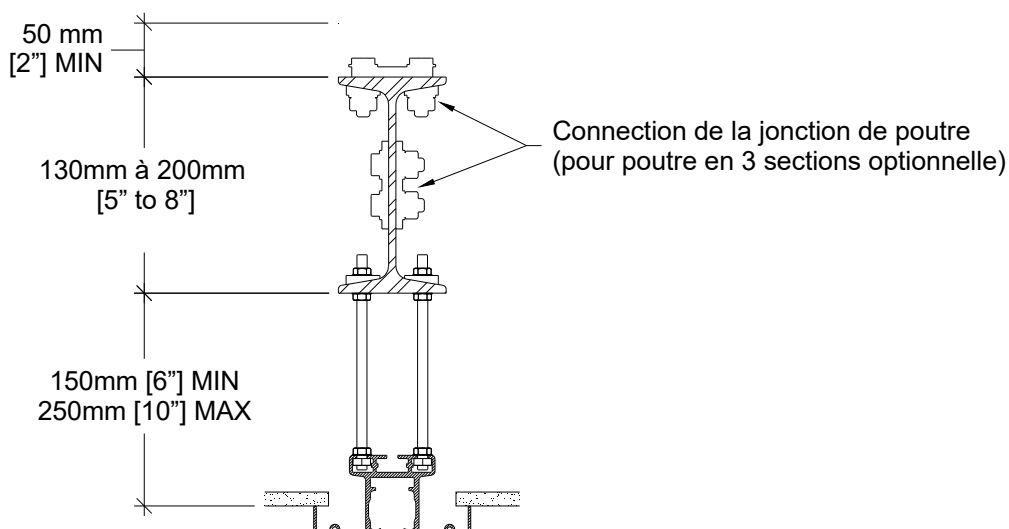


Caractéristiques

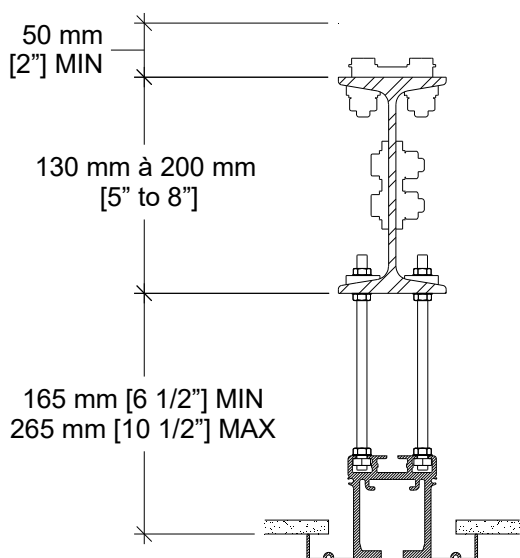
- Structure autoportante fixée au sol, conçue pour offrir un support adapté aux cloisons mobiles dans les espaces où un support structurel au plafond n'est pas disponible.
- Conçue autant pour les projets de rénovation que pour les nouvelles constructions, elle offre la liberté d'intégrer des cloisons mobiles où une structure de support n'est pas disponible.
- Conçue spécifiquement pour les cloisons mobiles Moderco à opération manuelle suivantes:
 - Signature 842
 - Excel 732
 - Crystal 240 and 242
 - Vision 122
- Compatible avec tous les systèmes de rail d'aluminium de Moderco.
- Assemblage facile sur le chantier.
- Poutre disponible en une seule section ou en 3 sections (optionnelle).
- Poutre de type S5, S6, ou S8 selon la portée et le poids des panneaux.
- Colonnes tubulaires en alliage aluminium 6063-T6 de 67 mm x 100 mm [2 5/8" x 4"].
- Les plaques de base cachées de chacune des colonnes limitent la charge au plancher à 2760 kPa [400 psi] maximum.
- Poutre fixée mécaniquement aux colonnes à l'aide de supports et boulons en acier.
- Poutre pré-percée pour les tiges filetées du rail.
- Contreventement latéral requis, fourni et installé par autres. Le contreventement doit être installé en même temps que la structure autoportante.
- Hauteur maximale de la cloison mobile 3658 mm [12'-0"] sous rail.
- Largeur d'installation maximale: 7467 mm [24'-6"].
- Poids maximal des panneaux supportés: 225 kg [500 lbs] par panneau.



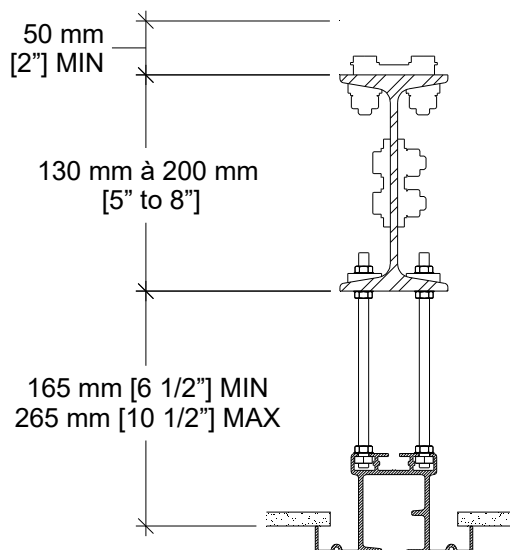
Systèmes de rails disponibles



Rail #45-T
Cloisons mobiles:
240 / 242 / 732 / 842

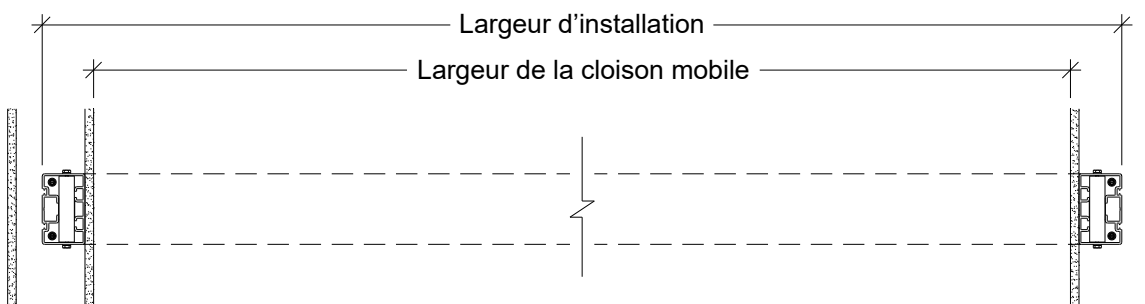
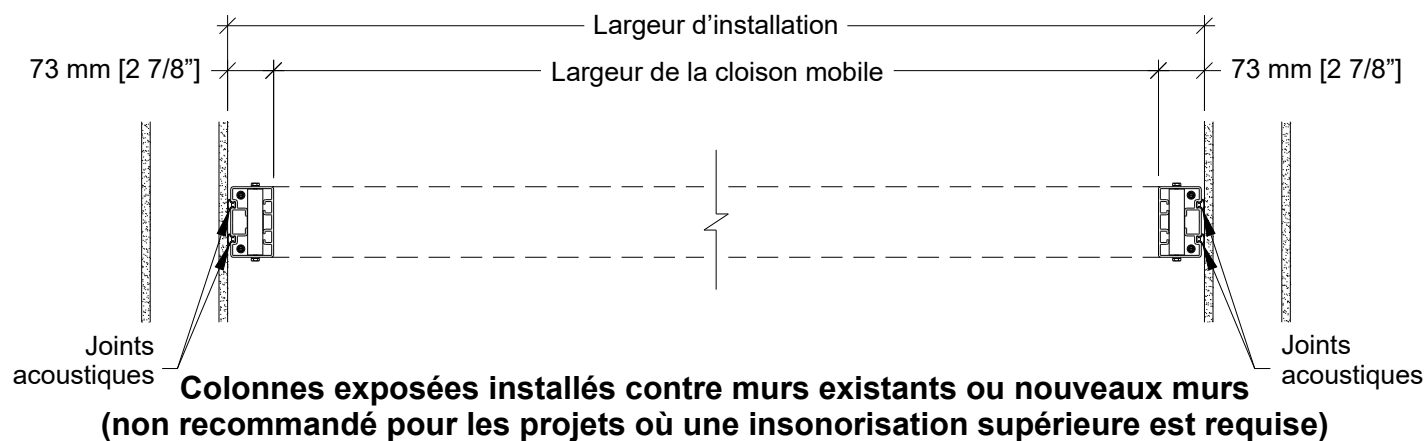


Rail #55-T
Optionnel pour cloisons mobiles:
242 / 732 / 842

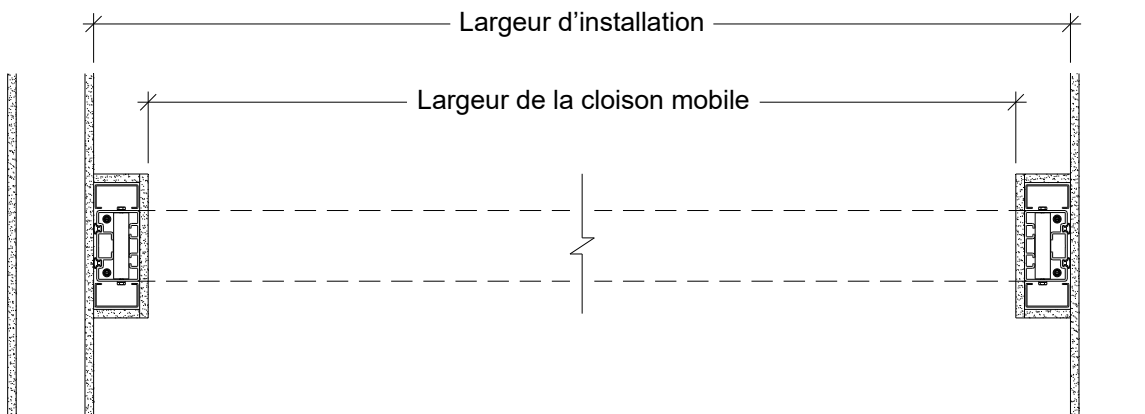


Rail #23-T
Cloison mobile:
122

Vues en Plan

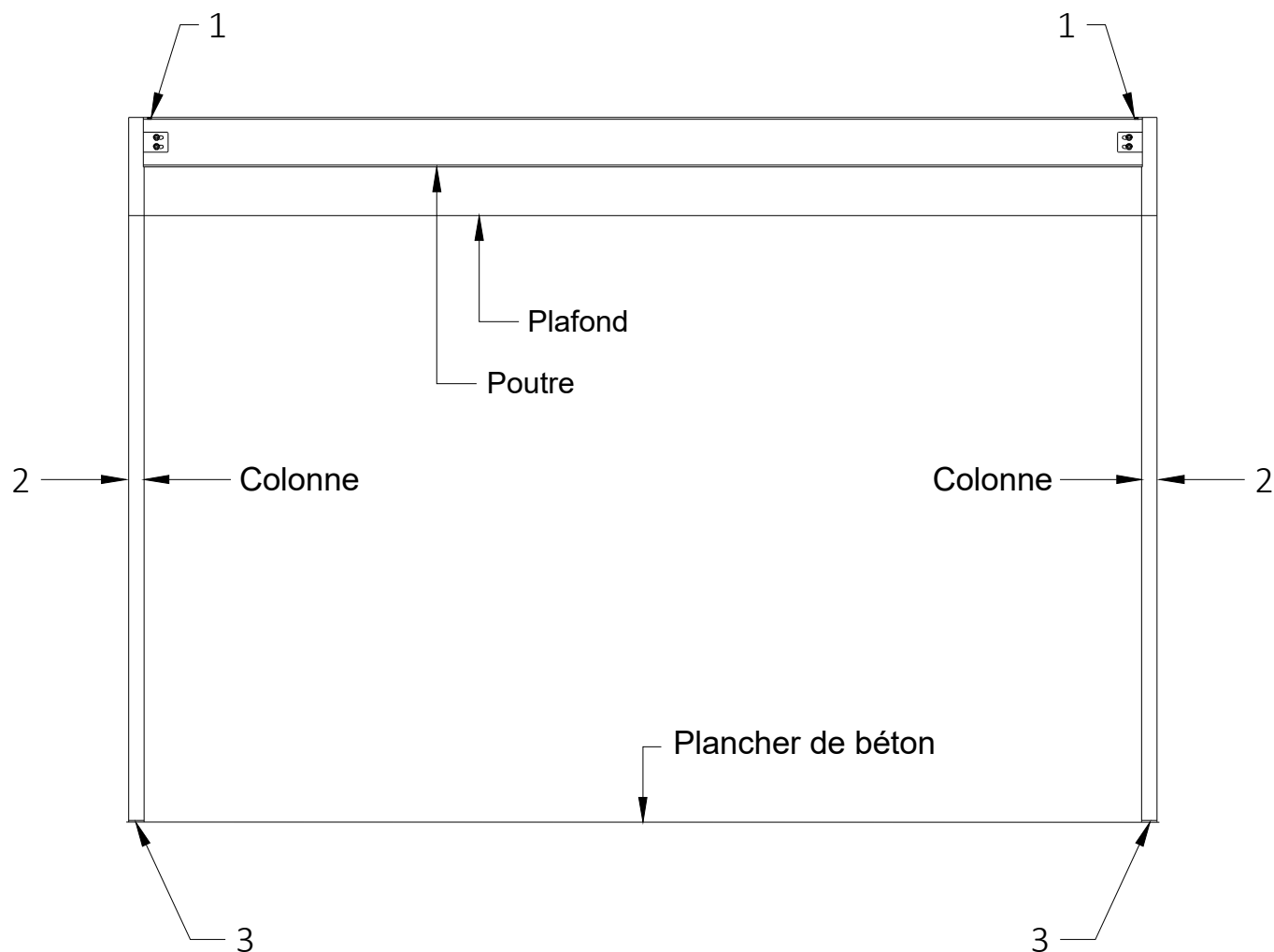


Colonnes encastrées à l'intérieur de nouveaux murs



**Colonnes recouvertes, installés contre murs existants ou nouveaux murs
(habillage des colonnes par autres)**

Élévation



- 1- Deux trous de $\varnothing 14.3$ mm [0.563"] disponibles à chaque extrémité pour le contreventement.
- 2- Pour des colonnes exposées installées contre les murs, l'écart d'aplomb de chaque mur adjacent ne doit pas excéder 6 mm [1/4"] sur toute la hauteur.
- 3- Les colonnes doivent être installées directement sur le plancher de béton. La différence de niveau relatif des colonnes ne doit pas excéder 6 mm [1/4"].