



Installation ancrage de ceinture sur bow

Les ancrages de ceinture de sécurité pour les occupants de chaise roulant sont fixés sur les bow à l'aide de metal screw, ce qui n'est pas acceptable puisque ce type de vis n'est pas certifié. Cette procédure démontre comment installer le support de ceinture sur les bows à l'aide de rivets.

Créer une liste de matériel :

# Lion	Description	Quantité
14810724	Rivet 1/4"	5 par ceinture

Créer une liste des outils :

Identifiant	Description
A	Riveteuse
B	Disque à découper
C	Forêt « F »
D	Perceuse



Présentement, l'ancrage est à 62,75 po du plancher.



Il faut descendre le top du support à **50 po** du plancher.



1. Dévisser le support du mur.
2. Faire une découpe dans le bow cap intérieur pour que le support soit directement fixé sur le bow.
3. Utilisez le gabarit pour faire une découpe (3.5po X 0.75po) dans le centre du bow cap. (**Voir les dimensions du flat bar plus bas**)
4. Déposer la flat bar sur le plancher et enlignez la avec le centre du bow cap. Faites la découpe rectangulaire à l'aide d'un disque de découpe comme le gabarit l'indique.
5. Déposer le support de ceinture à l'emplacement de fixation et marquer les 5 endroits où il faut percer.
6. Percer avec un forêt **F** les bows.
7. Fixer le support avec **5 rivets ¼ (PN : 14810724)**

8. Faire la même méthode pour chaque support de ceinture de wheelchair.

Dimension de la flat bar qui sert de gabarit.

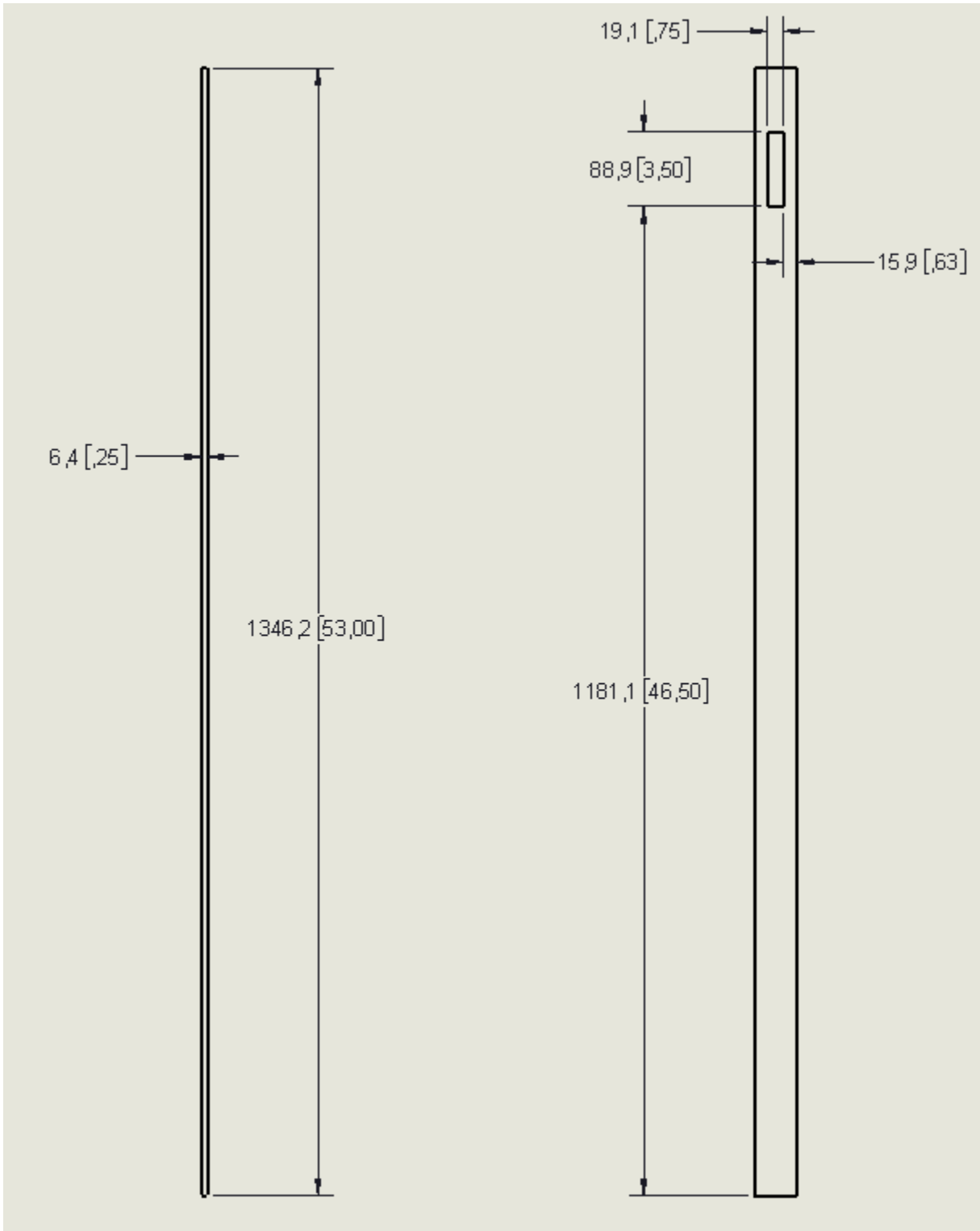


Table des révisions :

REV	EPN #	DESCRIPTION	DATE
00	0617	Version initiale	11-07-2019

Table de signatures :

Poste	Nom	Signature	Date
Chargé de projet	Maxime Dupras		
Approbation Ingénierie	Maxime Dupras		
Approbation Service	Martin Drolet		
Approbation Qualité	Martin Lamarche		



Seatbelt support install on bow

The seatbelt support for the wheelchair user are installed on the bow with metal screws. This is not acceptable because this type of screw is not certified. This procedure will show how to install the seat belt support on the bow with rivets.

Materials List :

# Lion	Description	Quantity
14810724	1/4" Rivet	5 per seatbelt

Tools list:

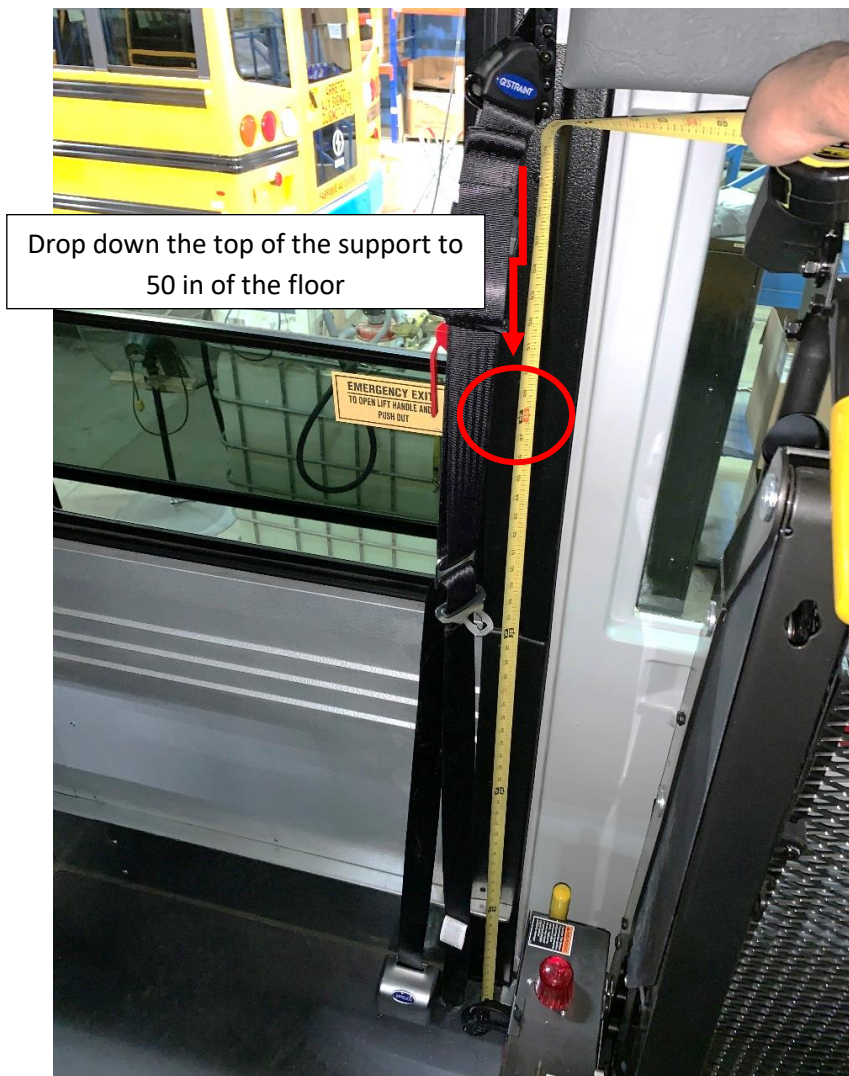
Description
Riveter
Cutting disk
« F » sized drill bit
Drill



Now, the support is at 62.75 in of the floor.

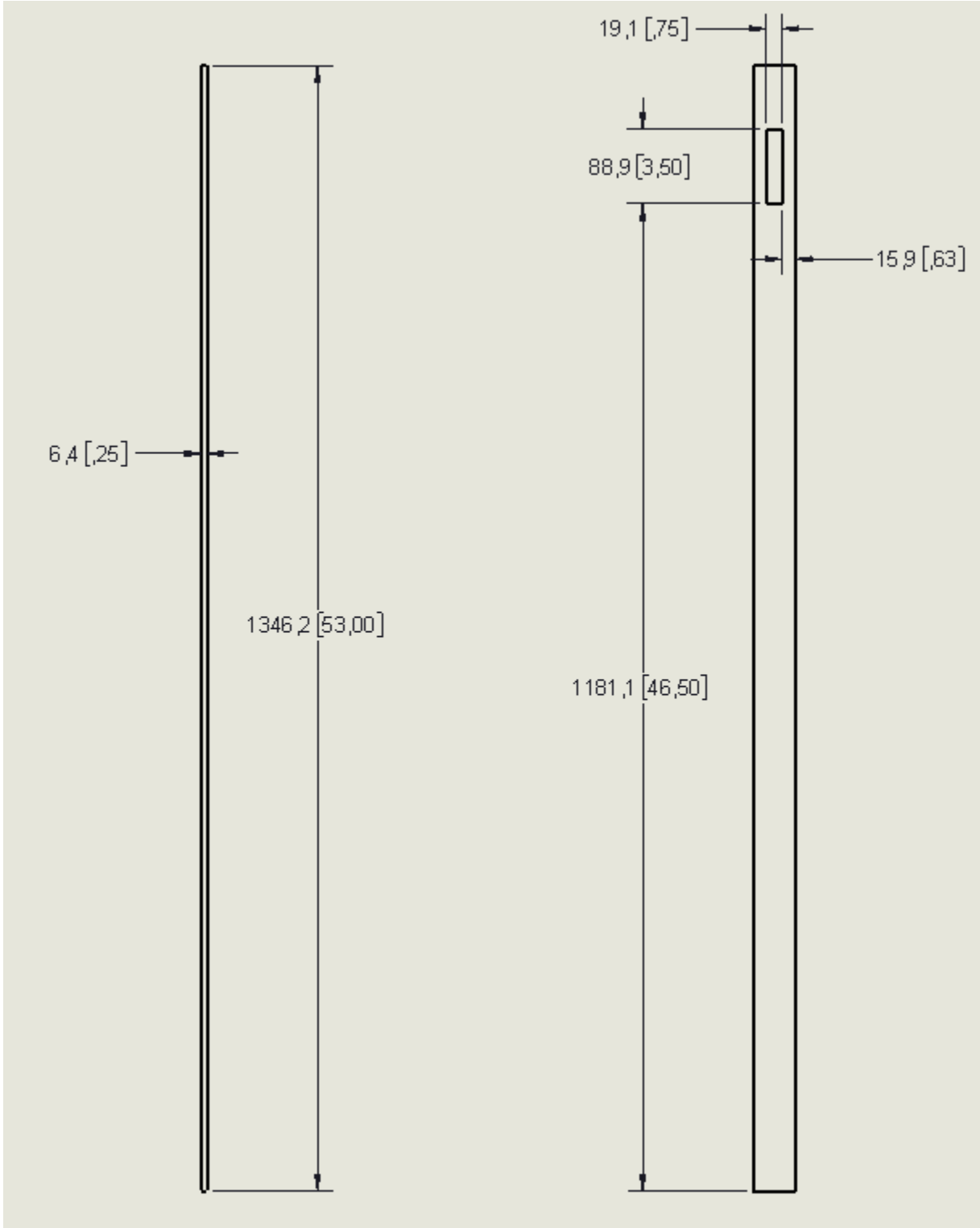


We need to drop down the top of the support to 50 in of the floor.



1. Unscrew the seatbelt support from the wall.
2. We need to have the support directly in contact with the bow.
3. Use the template flat bar to cut the bow cap at the right place. **(See the dimensions of the flat bar below)**
4. Drop the template on the floor and center it with the bow cap. Make a rectangular cut as it is on the template.
5. Put the seatbelt support at the place we need to fix it and mark the **5** spots we need to drill.
6. Drill on the bow with a **"F"** sized drill bit.
7. Fix the support with **FIVE ¼"** rivets **(PN: 14810724)**
8. Do the same with each wheelchair seatbelt.

Template's dimension.



Contremaître		Chef d'Équipe	
--------------	--	---------------	--

Contremaître		Chef d'Équipe	
--------------	--	---------------	--

Revision table :

REV	EPN #	DESCRIPTION	DATE
00	0617	Initial release	11-07-2019

Signatures table :

Title	Name	Signature	Date
Project responsible			
Engineering			
Service	Martin Drolet		
Quality	Martin Lamarche		