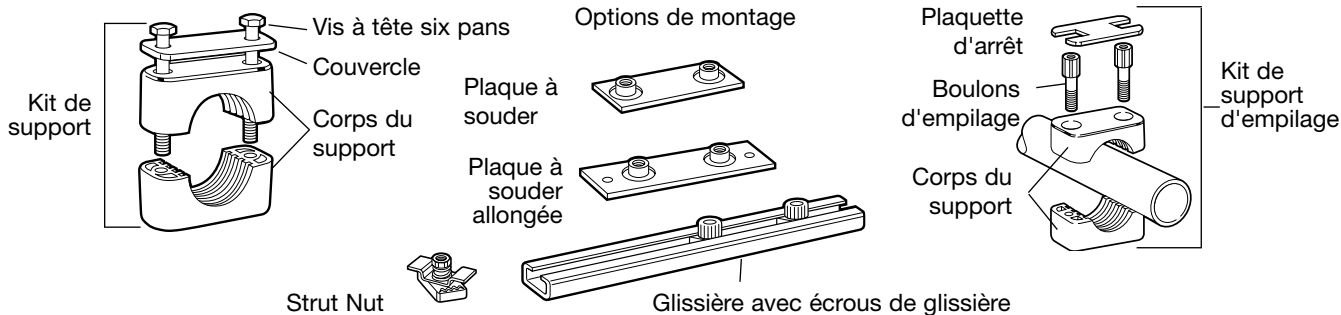


## Options pour le montage du système de support



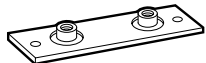
### Plaques à souder

Les plaques se montent directement sur la structure de support et sont souvent utilisées pour les longueurs de tubes uniques ou là où l'espace est limité.

- Placez la plaque à souder sur la surface de montage
- Fixez la plaque par un soudage d'angle. Le soudage doit couvrir au moins 75 % du périmètre de la plaque

Remarque: N'effectuez pas de soudage lorsque les demicorps du support sont en place car la chaleur excessive endommagerait le matériau thermoplastique.

Si le soudage n'est pas approprié, vous pouvez boulonner les plaques à souder allongées sur la structure de support. Dans ce cas, percez et taraudez deux trous de montage pour chaque plaque pour boulons M6 ou 1/4-20 UNC. Référez-vous au tableau.



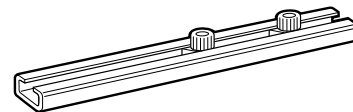
Groupe	Espacement des trous	
	Dimensions en pouces	Dimensions métriques
1	2 po.	50 mm
3	2 1/2 po.	64 mm
5	3 3/8 po.	86 mm
6	4 po.	100 mm

### Glissière

Une glissière est souvent utilisée pour des parcours de tubes multiples (côte à côte). Vous pouvez facilement ajuster l'ensemble monté sur glissière après avoir mis en place la glissière.

- Coupez la glissière aux longueurs appropriées
- Placez la glissière sur la surface de montage et fixez la par des soudages d'angle. Les soudages doivent couvrir la longueur entière de la glissière, des deux côtés. Les glissières peuvent également être percées et boulonnées sur place.
- Insérez les écrous de glissière et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour bloquer. Les écrous de glissière peuvent être insérés n'importe où le long de la glissière.

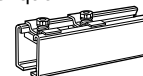
Remarque: N'effectuez pas de soudage lorsque les demi-corps du support sont en place car la chaleur excessive endommagerait le matériau thermoplastique



### Montant

Les écrous de montant vous permettent de monter les assemblages sur n'importe quel système de montant structural standard de 15/8".

- Insérez les écrous de montant et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour bloquer. Les écrous de montant peuvent être insérés n'importe où le long de la portée du montant.

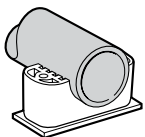


# Instruction d'assemblage du système de support



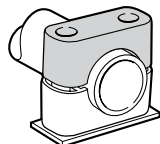
Étape 1. Placez un demi-corps sur l'élément de montage (plaque à souder, écrous de glissière, assemblage d'empilage ou écrous de montant).

Remarque : Les demi-corps sont identiques et sont conçus pour un assemblage facile par emboîtement

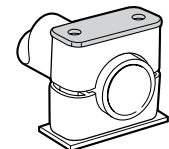


Étape 2. Placez le tube ou le flexible à travers le demi-corps.

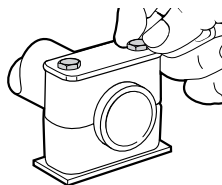
Remarque : Si un montage par glissière ou par montant est utilisé, vous pouvez ajuster l'assemblage pour assurer un alignement convenable.



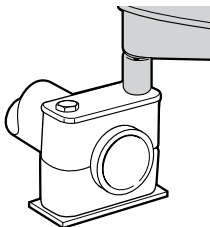
Étape 3. Placez l'autre demi-corps sur le tube ou le flexible.  
*Insérez les étapes 3A, B, C et D ici lors de l'empilage de supports supplémentaires.*



Étape 4. Placez le couvercle sur l'assemblage du corps.



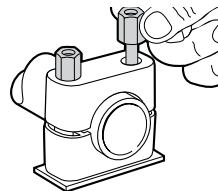
Étape 5. Insérez les vis à tête six pans à travers le couvercle et l'assemblage du corps. Serrez fermement à la main.



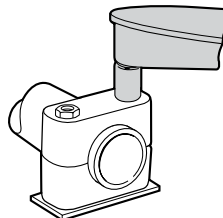
Étape 6. A l'aide d'une clé dynamométrique, serrez chaque vis à un couple maximal de 7,9 N·m, (70 po·lb). Lors du serrage, alterner entre les boulons afin d'assurer un serrage uniforme vers le haut des deux côtés de l'assemblage.

## Empilage de supports supplémentaires

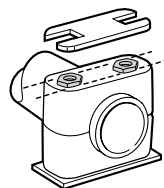
***(Insérez les étapes 3 A, B, C et D entre les étapes 3 et 4)***



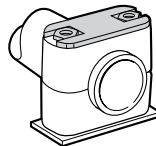
Étape 3A. Insérez les vis à tête six pans d'empilage à travers l'assemblage du corps. Serrez fermement à la main.



Étape 3B – A l'aide d'une clé dynamométrique, serrez chaque vis d'empilage à un couple maximal de 7,9 N·m, 81 cm{kg (70 in.·lb). Lors du serrage, alterner entre les vis afin d'assurer un serrage uniforme vers le haut des deux côtés de l'assemblage



Étape 3C – Alignez les vis d'empilage jusqu'à ce que les méplats hexagonaux puissent recevoir la plaquette d'arrêt.



Étape 3D - Placez la plaquette d'arrêt sur l'assemblage du corps et les vis d'empilage.

*Répétez les étapes 1 à 6 pour chaque support additionnel.*

Remarque : Le support final sur chaque pile doit être un kit non empilable. Veuillez contacter un représentant Swagelok si vous devez empiler plus de trois (3) supports.