

# Choisir la bonne charnière selon le besoin

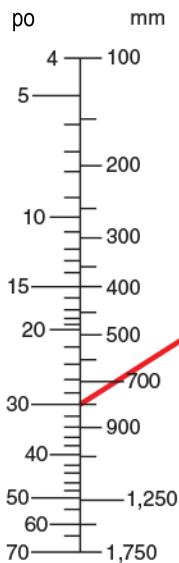
Nous avons développé le monogramme ci-bas afin de vous aider à déterminer la dimension et le nombre de charnière à utiliser.

La règle générale utilisée pour déterminer le nombre de charnière est la suivante:

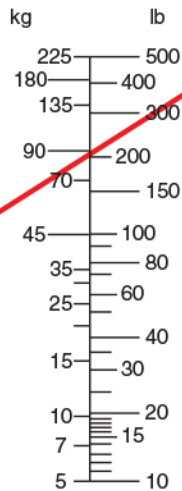
Toutes les portes doivent être munies d'au moins une charnière à tous les 30 pouces ou en proportion. Par contre, plus de charnière peuvent être requises selon le tableau suivant.

Par exemple, une porte de 90" aura besoin de 3 charnières et une porte de 91" aura besoin de 4 charnières.

Largeur de porte en pouce et en millimètre



Poids de la porte en kilogramme et en livre



## Exemple

Une porte d'une largeur de 30", pesant 200 livres, d'une épaisseur de 1-3/4" nécessitera 4 charnières # 218 comme le démontre le tracé en rouge rapportant comment à partir de la dimension et du poids de la porte le monogramme a été utilisé.

Le monogramme ci-haut a été développé pour vous aider à déterminer, selon les dimensions de la porte, le nombre de charnière à utiliser.

## Directives

Après avoir tracé un trait entre la largeur et le poids de la porte prolongez votre tracé jusqu'à la ligne A tel qu'indiqué dans l'exemple, par la suite, continuez ce trait à l'horizontale jusqu'à l'épaisseur de porte recherchée.

Utilisez le nombre de charnière ainsi que le numéro de charnière indiqué. Pour utiliser cette charte comme guide de travail, nous vous suggérons d'en faire une photocopie.

\* Certains produits peuvent être disponible via une commande spéciale

# de charnière	Matériaux de la porte		Épaisseur minimum de la porte	Ligne A	Ligne A	Nombre de charnières requises	# de charnière
	MÉTAL	BOIS ET MÉTAL					
114							114
314			14.29mm 9/16				314
205			15.88mm 5/8				205
106			12.70mm 1/2				106
100			17.46mm 11/16				100
101			19.05mm 3/4				101
303			25.40mm 1				303
103			28.56mm 1-1/8				103
203			34.93mm 1-3/8				203
204			44.45mm 1-3/4				204
208			50.80mm 2				208
212							212
216							216
218							218
220							220