

## Objet et domaine d'application

La présente spécification a pour objet de définir les exigences techniques minimales de qualité des étagères séries 87 - 90 - 98.



## Exigences techniques

### Généralités

La surface portante de la base ne présente aucune aspérité susceptible d'endommager la surface sur laquelle elle repose.

Les arêtes accessibles sont adoucies et ne présentent aucune aspérité susceptible de blesser l'utilisateur ou de déchirer ses vêtements.

### Matériaux

L'étagère est fabriquée d'acier de qualité commerciale. Toutes nos étagères sont de fabrication entièrement soudées. Les épaisseurs moyennes des feuilles d'acier et les tolérances sont indiquées au tableau 1. L'épaisseur des composantes est indiquée au tableau 2.

## TABLEAU 1

Épaisseur et tolérance des feuilles d'acier		
Calibre No	Épaisseur Moyenne (pouce)	Tolérance (+ / - pouce)
12	0.105	0.009
13	0.090	0.007
14	0.075	0.006
15	0.067	0.005
16	0.060	0.005
17	0.054	0.005
18	0.048	0.004
19	0.042	0.004
20	0.036	0.004
21	0.033	0.003
22	0.030	0.003
23	0.027	0.003
24	0.024	0.003

## TABLEAU 2

Épaisseurs des composantes			
Éléments	Dimensions (Calibre)	Matériel	Références
Dessus	Calibre 20	A.R.F.	1
Côtés	Calibre 20	A.R.F.	2
Dos	Calibre 22	A.R.F.	3
Fond	Calibre 20	A.R.F.	4
Tablettes	Calibre 22	A.R.F.	5
Supports de tablette	Calibre 18	A.R.F.	6

\* A.R.F. : Acier roulé à froid

## Fabrication

### Dessus (1)

L'arrière et les côtés du dessus sont pliés à 90 degrés. L'arête des quatre (4) coins est soudée en continue et polie par la suite. Le dessus est fabriqué d'une seule pièce, plié sur les quatre (4) côtés et soudé à l'intérieur. Son devant est formé d'un triple pli à 90 degrés et les deux (2) coins intérieurs du devant sont soudés au (mig).

## Côtés (2)

Les côtés sont composés d'une seule pièce et sont assemblés de l'arrière par un joint simple. Le rebord avant des côtés est formé d'un triple pli à 90 degrés. Dans le cas de l'étagère à double paroi (série 90) les côtés sont renforcés sur toute la hauteur par des plis Oméga verticaux.

## Dos (3)

Le dos est composé d'une seule pièce et est soudé par points à l'intérieur des plis du dessus, des côtés et sur les plis du fond.

## Fond (4)

Le fond est formé d'une seule pièce et le devant du fond est à double pli à 90 degrés vers le bas. Le fond est soudé au bâti du meuble. Ces deux (2) coins avant intérieurs sont soudés au mig.

## Tablettes - Dossierets (5)

L'étagère est munie de tablettes ajustables à tous les 1 1/2". L'avant et l'arrière est formé d'un triple pli à 90 degrés. Les tablettes supportent facilement un poids minimal de 150 lbs (68 Kg) sans fléchir. La série 98 est munie de dossierets et de tablettes perforées au devant, servant à tenir le séparateur modèle (042) solidement en place par trois points d'appui.

## Supports de tablette (6)

Chaque étagère est munie de deux (2) supports de tablette de chaque côtés intérieurs de l'étagère, pouvant supporter les tablettes qui s'ajustent à tous les 1 1/2".

## Patins Niveleurs (option) (7)

Les patins sont en acier. Ils sont solidement assemblés aux supports logés sous le fond de l'étagère.

## Accessoires (option) (8)

Les séries 87 et 90 peuvent être équipées de diviseurs magnétiques, curseurs coulissants et diviseurs en forme de "L" pour séparer les documents déposés sur la tablette. La série 98 est munie de séparateurs plats qui s'accrochent à la tablette et au dossieret ; ajustables à tous les pouces. Toutes les séries peuvent être munies d'une tablette de référence avec bras coulissant.

## Fini des surfaces

L'acier est poli jusqu'à disparition complète de tout imperfection sur la surface. L'acier est nettoyé et protégé contre la corrosion à l'aide d'un traitement au phosphate.

Toutes les étagères sont nettoyées à fond avant de recevoir l'application d'une peinture d'email de qualité. Le meuble est ensuite cuit au four afin de lui procurer une surface dure et résistante de finition exceptionnelle.

## Peinture (email cuit)

La peinture est cuite à 350 degrés et son lustre est de 40 à 45%.

## Disposition relative à l'assurance qualité

Perfix Inc. travaille avec un système de qualité établi selon la norme ISO, garantissant une qualité constante et supérieure à tous ses clients. Perfix Inc. garanti ses produits contre tous vices de fabrication pour la période de cinq (5) ans à compter de la date de la facture. Aucune garantie n'est applicable si installé près d'une piscine.

