

## Armoire pour serveur en acier robuste



La série DC100 de Hammond est une nouvelle génération d'armoires conçues pour des applications de serveur, de réseau et de stockage de données . Cette série intègre la conception ouverte et les principes de fabrication de Hammond, qui lui ont valu sa réputation d'offrir des produits fiables ainsi qu'un service et un soutien exceptionnels. Les armoires DC100 présentent des caractéristiques améliorées que ne possèdent pas les armoires classiques et offrent l'efficacité de refroidissement et les dispositifs de sécurité que recherchent les gestionnaires de TI d'aujourd'hui.

Les armoires de la série DC100 sont offertes en deux versions : 42U et 24U. Les armoires ont une largeur hors tout standard de 24 po et peuvent ainsi être juxtaposées ou regroupées pour s'adapter à un plancher surélevé revêtu de carreaux standard de 2 pi, ce qui optimise la circulation d'air froid et le passage de câbles sous le plancher technique. Les deux armoires ont une profondeur totale de 42 po et peuvent ainsi accueillir des serveurs de grande profondeur tout en procurant de l'espace supplémentaire pour la gestion de câbles.

### Caractéristiques :

- Construction en acier de calibre 16.
- Deux (2) paires de rails de montage de 19 po, à trous carrés poinçonnés, conformes à la norme EIA-310-D, avec marque repère pour chaque unité modulaire.
- Offertes en deux hauteurs : Modèles 42U et 24U
- Les portes avant et arrière sont munies d'un verrou à deux (2) points attrayant, présentent une surface incurvée et nervurée pour plus de stabilité et peuvent facilement être enlevées et remontées pour s'ouvrir à gauche ou à droite.
- Porte avant perforée avec taux de circulation d'air de 65 %.
- Portes perforées arrière en deux parties avec taux de circulation d'air de 65 %.
- Paire de panneaux latéraux pleins amovibles offerte en option.

### Spécifications :

- L'armoire 42U ne comporte pas de panneaux latéraux. L'armoire 24U est dotée de deux panneaux latéraux.
- Fond ouvert pour permettre le passage d'air et de câbles sous un plancher technique en carrelage.
- Plaque passe-câbles arrière amovible permettant le passage de câbles au niveau du plancher.
- Deux (2) orifices d'entrée de câble de 4 po de diamètre et une (1) ouverture de 8 x 12 po sur le toit.
- Le fond ouvert permet la circulation d'air et le passage de câbles sous un plancher en carrelage surélevé.
- Le cadre comprend quatre (4) pattes de nivellement et quatre (4)

- roulettes encastrées.
- Les rails sont réglables en continu en profondeur.
- Tiges de mise à la terre sur le cadre, les panneaux latéraux, le toit et les portes.
- Revêtement en poudre texturé noir.
- Capacité de charge recommandée de 2000 lb.
- Conforme à la directive RoHS.
- Fabriqué en Amérique du Nord.

## Accessoires

### DC100

| Part No.         | Overall Dimensions |       |       | Rack  | Mounting Depth |       |       | Shipping | Side Panels        |
|------------------|--------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|----------|--------------------|
|                  | Height             | Width | Depth | Units | Height         | Width | Depth | Weight   | Part No.           |
| <b>DC1004224</b> | 49.10              | 24.00 | 45.81 | 24U   | 42.00          | 19.00 | 38.69 | 262      | Included           |
| <b>DC1004242</b> | 80.60              | 24.00 | 45.81 | 42U   | 73.50          | 19.00 | 38.69 | 368      | <b>DC100SP4242</b> |

### DC100 Specific Accessories

| Part No.           | Description   |
|--------------------|---|
| <b>DC100SP4242</b> | DC100 42U Locking Side Panel Kit (includes 2 x panels)      |
| <b>DC10042RAIL</b> | EXTRA pair of square-hole, vertical mounting rails 42U high |
| <b>DC10024RAIL</b> | EXTRA pair of square-hole, vertical mounting rails 24U high |
| <b>DC100AD42</b>   | DC100 42U Air Dam Kit                                       |
| <b>DC100AD24</b>   | DC100 24U Air Dam Kit                                       |
| <b>DC100RHINGE</b> | DC100 Right Hand Door Hinge                                 |
| <b>DC100ATIP</b>   | DC100 Stabilizer / Anti-tip Bracket                         |

*Les données sont sujettes à changement sans préavis.*