



*Des produits de qualité. L'excellence du service.*

## Armoire modulaire pour serveur C4 Series

Homologué UL 2416 pour une capacité de charge de 3 000 lb



### Caractéristiques

- Construction en :
  - Acier de calibre 14 (corps)
  - Acier de calibre 16 (portes et panneaux latéraux).
  - Acier de calibre 10 (rails de montage à trous taraudés)
  - Acier de calibre 12 (rails de montage à trous carrés)
- Rails poinçonnés à trous carrés ou taraudés 10-32 conformes à la norme EIA avec étiquettes d'unités modulaires.
- Le toit est offert dans les modèles suivants :
  - Plein
  - Panneau ventilé,
  - Avec découpes pour ventilateurs
  - Ventilateurs pré-installés d'une capacité de 550 pi<sup>3</sup>/min
- Panneaux latéraux pleins ou avec ouvertures d'aération pour induction thermique.
- Portes offertes dans les modèles suivants :
  - Porte pleine
  - Porte en acrylique teinté
  - Porte perforée (taux de circulation d'air de 65 %)\*
  - Porte à deux vantaux perforée \*
- L'armoire C4 de 30 po de largeur comprend :
  - Espace de câblage généreux
  - Quatre (4) trous d'entrée de câble de 3,5 po de largeur sur le toit
  - Support pouvant recevoir jusqu'à quatre gestionnaires de câbles verticaux de 4 po de profondeur
  - Les gestionnaires de câbles verticaux possèdent des portes à verrou magnétique et un espace de câblage de 3,5 po de largeur x 4 po de profondeur.
- Des chemins de câbles verticaux sont offerts pour les armoires de 24 et de 30 po de largeur.



### Spécifications

- Répond aux normes sismiques de zone 4 de l'IBC si utilisée avec la trousse de boulonnage parasismique C4K-Z4. Résistance structurale suffisante pour supporter en toute sécurité une charge d'équipement de 1 000 lb (454 kg) et son propre poids dans une zone sismique.
- Homologué UL pour une charge statique maximale de 3 000 lb (1 360 kg).
  - S'applique aux produits assemblés en usine seulement. Voir le numéro de pièce **C4RR** pour découvrir nos produits les plus en demande.
- Réglage en continu en profondeur à l'aide de profilés en C.
- Les rails de montage zingués procurent des surfaces de qualité supérieure pour la mise à la terre de l'équipement.
- Les rails C4 de 30 po de largeur sont munis d'un support d'attaches de câble et d'orifices de passage de câbles.
- Quatre (4) pattes de nivellement incluses avec support pour roulettes offertes en option.
- Tiges de mise à la terre sur le cadre ainsi que sur les panneaux latéraux et les portes.

## Armoire modulaire pour serveur (C4 Series) - Hammond Mfg.

- Revêtement en poudre texturé noir. D'autres couleurs sont offertes sur demande.
- Conforme à la directive RoHS.
- Fabriqué en Amérique du Nord.

**D'autres options sont offertes.**

- Jusqu'à 48U et 48 po de profondeur.
- Les autres couleurs standard comprennent aussi le blanc.

**Cliquez ici pour concevoir votre propre configuration d'armoires à l'aide de l'outil Q-Assembly!**

**Cliquez ici pour voir nos armoires préassemblées de la série C4RR.**

**Galerie****Accessoires**

- Panneaux de ventilation pour armoires
- Serrure de rechange pour porte d'armoire.
- Tablette universelle pour bâti
- Tiroir de rangement verrouillable pour bâti
- Tablette coulissante pour clavier
- Gestionnaire de câbles à profondeur réglable
- Gestionnaire de câbles horizontal à anneaux
- Bras triangulaire pour la gestion des câbles
- Chemin de câbles pour câbles verticaux
- Barres d'alimentation
- Mise à la terre
- Jeu de roulettes
- Trousse de verrouillage pour panneaux latéraux
- Trousse pour juxtaposition, groupage et liaison d'armoires et de bâtis
- Tablette à profondeur réglable
- Tablette pour châssis fixe, pour montage sur quatre montants
- Étiquettes d'unités modulaires normalisées
- Bande de retenue horizontale
- Gestionnaire de câbles horizontal à peigne en acier
- Gestionnaire de câbles horizontal articulé
- Gestionnaire de câbles vertical pour armoire avec porte
- Panneaux pour bâtis
- Quincaillerie d'assemblage

**C4 Open Frames and Rail Options**

Part No.	Overall Dimensions			Rack Units	Usable Mounting Dimensions		Mounting Rail Options (Sold Separately)	
	Height	Width	Depth		Height	Depth	Tapped 10-32	Square Hole
C4F244231BK1	48.58	24.00	31.50	24U	42.00	29.50	Not Available	C4PR2442SZPL

Part No.	Overall Dimensions			Rack Units	Usable Mounting Dimensions		Mounting Rail Options (Sold Separately)	
	Height	Width	Depth		Height	Depth	Tapped 10-32	Square Hole
C4F244236BK1	48.58	24.00	36.00	24U	42.00	34.00	Not Available	C4PR2442SZPL
C4F244242BK1	48.58	24.00	42.00	24U	42.00	40.00	Not Available	C4PR2442SZPL
C4F247331BK1	80.08	24.00	31.50	42U	73.00	29.50	C4PR2473TZPL	C4PR2473SZPL
C4F247336BK1	80.08	24.00	36.00	42U	73.00	34.00	C4PR2473TZPL	C4PR2473SZPL
C4F247342BK1	80.08	24.00	42.00	42U	73.00	40.00	C4PR2473TZPL	C4PR2473SZPL
C4F247731BK1	83.58	24.00	31.50	44U	77.00	29.50	C4PR2477TZPL	C4PR2477SZPL
C4F247736BK1	83.58	24.00	36.00	44U	77.00	34.00	C4PR2477TZPL	C4PR2477SZPL
C4F247742BK1	83.58	24.00	42.00	44U	77.00	40.00	C4PR2477TZPL	C4PR2477SZPL
C4F307731BK1	83.58	30.00	31.50	44U	77.00	29.50	C4PR77TZPL	C4PR77SZPL
C4F307736BK1	83.58	30.00	36.00	44U	77.00	34.00	C4PR77TZPL	C4PR77SZPL
C4F307742BK1	83.58	30.00	42.00	44U	77.00	40.00	C4PR77TZPL	C4PR77SZPL

Overall height includes leveling feet. Note that mounting rails are not included with the frame.

## C4 Doors

Part No. Solid Door	Part No. Acrylic Door	Part No. Perforated	Part No. Perforated Split Doors	Use with Cabinet	
				Rack Units	Width
C4DF2442SBK1	C4DF2442PBK1	C4DF2442VBK1	C4BD2442VBK1	24U	24.00
C4DF2473SBK1	C4DF2473PBK1	C4DF2473VBK1	C4BD2473VBK1	42U	24.00
C4DF2477SBK1	C4DF2477PBK1	C4DF2477VBK1	C4BD2477VBK1	44U	24.00
C4DF3077SBK1	C4DF3077PBK1	C4DF3077VBK1	C4BD3077VBK1	44U	30.00

\*Perforated doors for both front and back of the cabinet are suggested for most server applications.

## C4 Side Panels (Sold in Pairs)

Part No. Solid	Part No. Vented	Use with Cabinet	
		Rack Units	Depth
C4SP4231SBK1	C4SP4231VBK1	24U	31.50
C4SP4236SBK1	C4SP4236VBK1	24U	36.00
C4SP4242SBK1	C4SP4242VBK1	24U	42.00
C4SP7331SBK1	C4SP7331VBK1	42U	31.50
C4SP7336SBK1	C4SP7336VBK1	42U	36.00
C4SP7342SBK1	C4SP7342VBK1	42U	42.00
C4SP7731SBK1	C4SP7731VBK1	44U	31.50
C4SP7736SBK1	C4SP7736VBK1	44U	36.00
C4SP7742SBK1	C4SP7742VBK1	44U	42.00

## C4 Top Panels

Part No. Solid Top Panel	Part No. Vented Top Panel	Part No. Fan Cutout/ Cable Entry Top Panel	Part No. Fan Vents Top Panel	Part No. Four (4) 4.7" 100CFM Fans With Thermostat Top Panel	Part No. One (1) 10" 550 CFM Fan Without Thermostat Top Panel	Use with Cabinet	
						Width	Depth
C2T1923SBK1	C2T1923VBK1	C2T1923FBK1	C2T1923VFBK1	C2T1923F4TBK1	C2T1923F10BK1	24.00	31.50
C2T1931SBK1	C2T1931VBK1	C2T1931FBK1	C2T1931VFBK1	C2T1931F4TBK1	C2T1931F10BK1	24.00	36.00
C2T1936SBK1	C2T1936VBK1	C2T1936FBK1	C2T1936VFBK1	C2T1936F4TBK1	C2T1936F10BK1	24.00	42.00
C2T2423SBK1	C2T2423VBK1	C2T2423FBK1	C2T2423VFBK1	C2T2423F4TBK1	C2T2423F10BK1	30.00	31.50
C2T2431SBK1	C2T2431VBK1	C2T2431FBK1	C2T2431VFBK1	C2T2431F4TBK1	C2T2431F10BK1	30.00	36.00
C2T2436SBK1	C2T2436VBK1	C2T2436FBK1	C2T2436VFBK1	C2T2436F4TBK1	C2T2436F10BK1	30.00	42.00

## C4 Bottom Panel

Part No.	Use with Cabinet	
	Width	Depth

Part No.	Use with Cabinet	
	Width	Depth
C4B2431SBK1	24.00	31.50
C4B2436SBK1	24.00	36.00
C4B2442SBK1	24.00	42.00
C4B3031SBK1	30.00	31.50
C4B3036SBK1	30.00	36.00
C4B3042SBK1	30.00	42.00

### C4 Vertical Cable Manager

Part No.	Description	Use with Cabinet
		Rack Units
VCT42	Cable Tray	24U
VCT73	Cable Tray	42U
VCT77	Cable Tray	44U
VCTPDU73	Cable Tray with Tooless PDU Bracket	42U
VCTPDU77	Cable Tray with Tooless PDU Bracket	44U
C4VCM42BK1	Cable Manager w/Door	24U
C4VCM73BK1	Cable Manager w/Door	42U
C4VCM77BK1	Cable Manager w/Door	44U

### C4 Right-Hand Hinge

Part No.	C4RHINGE
----------	----------

*Les données sont sujettes à changement sans préavis*

© 2018. Hammond Manufacturing Ltd. Tous droits réservés.