

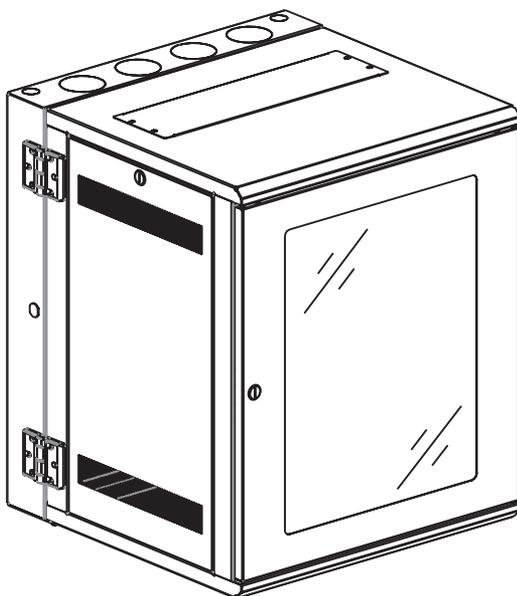


OWNER'S MANUAL

ENGLISH

High Density Wall Mount Cabinet Installation / Mounting Instructions

VW4 Model Series



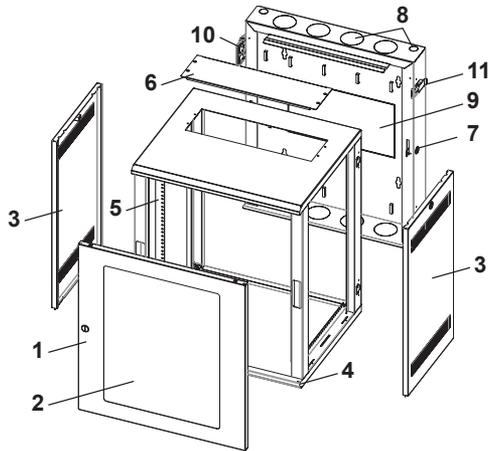
VW4-6121 - 12U x 24" D
VW4-6151 - 15U x 24" D
VW4-6181 - 18U x 24" D
VW4-6251 - 25U x 24" D
VW4-8121 - 12U x 31.5" D
VW4-8151 - 15U x 31.5" D
VW4-8181 - 18U x 31.5" D
VW4-8251 - 25U x 31.5" D

SAFETY INSTRUCTIONS

- Store and install this cabinet in a controlled indoor location away from flammable liquids, moisture, contaminants, dust, extreme temperatures and direct sunlight.
- This cabinet is very heavy - do not attempt to unpack, move or install it by yourself. Use caution when handling to avoid damage and / or personal injury.
- Save all packaging materials for later use. Shipping this cabinet without the original packing materials may result in damage and could void the warranty.
- Inspect the cabinet for damage and confirm there are no missing parts. Contact Vericom for assistance if anything is missing or damaged. Do not install a damaged cabinet.
- Install the cabinet on a stable and structurally sound wall that can bear the full weight of the cabinet plus the installed equipment.
- Secure the cabinet to the wall before installing any additional equipment.
- Only trained personnel should install equipment inside the cabinet.
- Be sure to follow all individual equipment manufacturer manuals for safety and installation instructions.

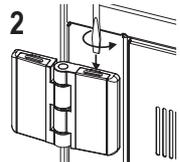
FEATURES

1. Locking / Reversible Front Door
2. Clear Acrylic Window Panel
3. Locking / Removable Side Panel
4. Welded Frame
5. Tapped Mounting Rails
6. Removable 3U Panel
7. Locking / Reversible Rear Door
8. Knock-Out Holes for Cable Entry (6 each on top and bottom)
9. Knock-Out Panel for In-Wall Cable Entry
10. Heavy Duty Hinge (2 pcs)
11. Heavy Duty Latch (2 pcs)

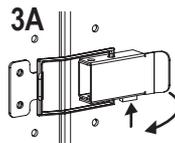


REVERSING THE REAR DOOR SWING

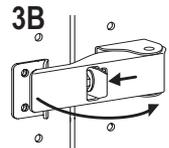
1. Pry off the hinge covers using a flathead screwdriver.
2. To remove the hinge, loosen and remove screws from both sides of hinge.



- 3A. Release the latch (24" deep models):
To release the latches, push in the button on the bottom of the latch and pull out the handle.



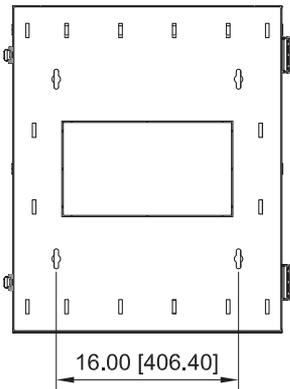
- 3B. Release the latch (31.5" deep models):
To release the latches, push the tab forward to release the lock and pull out the handle.



4. Remove all latch screws.
5. Move the hinges and latches to the opposite sides of the cabinet and reattach using pre-drilled holes.
6. Replace the hinge covers.

MOUNTING INSTRUCTIONS

- Installation must be performed by a qualified technician.
- The mounting surface must be flat, plumb, and be able to safely support the weight of a fully loaded cabinet.
- It is recommended to mount this cabinet to a wood studded wall. If it is impossible to line up all four mounting holes with a wall stud, a 2x4 across the studs must be used.
- Mounting hardware is not included. It is recommended to use 4 sets of $\frac{3}{8}$ " x 2 $\frac{1}{2}$ " long lag screws and 1" OD flat washers for wood studded walls.
- Keyholes on the back of the cabinet are horizontally spaced 16" apart to align with common wall stud spacing. Use a level and the included mounting template to mark the location of the mounting holes on the wall.
- Drill pilot holes in all 4 marked locations.
- For an easier install, remove the front door and side panels, or the entire front section of the cabinet.
- Place the cabinet over the pilot holes and install the lag bolt / washer sets in all 4 locations. Be sure the lag bolts slide into the top of the key holes. Tighten the hardware securely.
- Replace front door, side panels, and/or the entire front section of the cabinet (if removed).



GROUNDING

WARNING: Ground each cabinet to an earth ground separately. Do not use the cabinet without an earth ground.

- Connect the cabinet to the earth ground using the dedicated ground stud located in the rear of the cabinet (marked with the earth ground symbol ).
- Installers should ensure that all grounding straps are terminated at each end with a Listed ring or closed loop terminal and are all secured and make good contact with the metal.

EQUIPMENT INSTALLATION

WARNING: Do not install equipment until the cabinet has been properly mounted.

- The mounting rails on this cabinet include 12-24 tapped holes. Only use 12-24 screws when installing equipment.
- Install the heaviest equipment first at the bottom of the cabinet.
- Install equipment from the bottom up and never from the top down.

- Minimum spacing between the accessories and components and the cabinet shall be maintained for safe operation of the equipment when installed in accordance with the National Electric Code, ANSI/NFPA 70-1999.

250 lbs. Max. Weight Capacity	350 lbs. Max. Weight Capacity
VW4-6121	VW4-8121
VW4-6151	VW4-8151
VW4-6181	VW4-8181
VW4-6251	VW4-8251

AVAILABLE ACCESSORIES

- RADVSxx Vented Steel Door (12U, 15U, 18U, 25U)
- RADSSxx Solid Steel Door (12U, 15U, 18U, 25U)
- RARWCxx Cage Hole Rails – set of 2 (12U, 15U, 18U, 25U)
- RARWTxx 12-24 Tapped Rails – set of 2 (12U, 15U, 18U, 25U)
- RAVFNT2 Top Mount Double Fan, 150 CFM
- RARGKHD Rubber Grommet Kit (6 pcs)
- RAPDUH1 Power Distribution Unit (1U)
- RASC122 12" Cantilever Shelf (2U)
- RASC142 14" Cantilever Shelf (2U)
- RASC162 16" Cantilever Shelf (2U)
- RAMSFD1 Horizontal Finger Duct Cable Manager (steel), 1U
- RAMPFD1 Horizontal Finger Duct Cable Manager (plastic), 1U
- RAMPFD2 Horizontal Finger Duct Cable Manager (plastic), 2U
- RAMS5D1 Horizontal D-Ring Cable Manager (steel), 1U
- RAMS5D2 Horizontal D-Ring Cable Manager (steel), 2U
- RAMP5D1 Horizontal D-Ring Cable Manager (plastic), 1U
- RABPSSx Solid Steel Blanking Panel (1U, 2U, 3U, 4U)

For a complete list of available accessories, please visit www.vericomsolutions.com

✓ERICOM®



Pour une liste complète des accessoires disponibles, veuillez visiter www.vericom.com

- Panneau D'obturation En Acier Solide RABPSSX (1U, 2U, 3U, 4U)
- Gestionnaire De Câbles à Anneau En D Horizontal RAMPSD1 (plastique), 1U
- Gestionnaire De Câbles à Anneau En D Horizontal RAMSD2 (acier), 2U
- Gestionnaire De Câbles à Anneau En D Horizontal RAMSD1 (acier), 1U
- Gestionnaire De Câbles à Conduit Horizontal RAMPFD2 (plastique), 2U
- Gestionnaire De Câbles à Conduit Horizontal RAMPFD1 (plastique), 1U
- Gestionnaire De Câbles à Conduit Horizontal RAMSFD1 (acier), 1U
- Étagère De 16 Pouces En Porte-à-Faux RASC162 (2U)
- Étagère De 14 Pouces En Porte-à-Faux RASC142 (2U)
- Étagère De 12 Pouces En Porte-à-Faux RASC122 (2U)
- Unité De Distribution D'énergie RAPDUH1 (1U)
- Kit D'ocilllets En Caoutchouc RARGKHD (6 pièces)
- Ventilateur Double à Montage Supérieur RAVFNT2, 150 CFM
- 12-24 Rails Taradés RARWTxx - lot de 2 (12U, 15U, 18U, 25U)
- Rails à Trous De Cage RARWCxx - lot de 2 (12U, 15U, 18U, 25U)
- Porte En Acier Solide RADSSxx (12U, 15U, 18U, 25U)
- Porte En Acier Ventilée RADVSxx (12U, 15U, 18U, 25U)

ACCESSOIRES DISPONIBLES

250 lbs. (113.4 kgs) Capacité De Poids Maximum	VM4-6121 VM4-6151 VM4-6181 VM4-6251
350 lbs. (158.8 kgs) Capacité De Poids Maximum	VM4-8121 VM4-8151 VM4-8181 VM4-8251

- Installez d'abord l'équipement le plus lourd au bas de l'armoire.
- Installez l'équipement de bas en haut et jamais à partir du haut en bas.
- L'espacement minimum entre les accessoires et les composants et l'armoire doit être entretenu pour un fonctionnement sûr de l'équipement lorsqu'il est installé conformément à la Code électrique, ANSI / NFPA 70-1999.

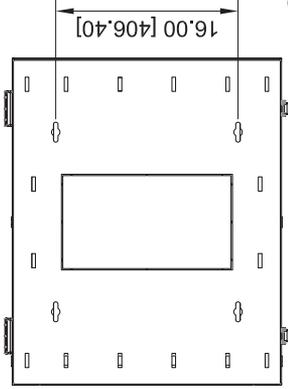
INSTRUCTIONS DE MONTAGE

- Retirez toutes les vis de verrouillage.
- Déplacez les charnières et les loquets sur les côtés opposés de l'armoire et fixer à l'aide de trous pré-perçés.
- Remettez les caches de charnière en place.

- L'installation doit être effectuée par un technicien qualifié.
- La surface de montage doit être plate, d'aplomb et doit pouvoir supporter en toute sécurité le poids d'une armoire chargée.
- Il est recommandé de monter cette armoire sur un mur à clous en bois. S'il est impossible d'aligner les quatre trous de fixation avec un montant mural, il faut utiliser un 2x4 en travers des montants.
- Le matériel de montage n'est pas inclus. Il est recommandé d'utiliser 4 jeux de vis à long retardement 3/8 pouce x 5/2 pouce et des rondelles plates de 1 pouce de diamètre extérieur pour les murs à clous en bois.
- Les trous de serrure à l'arrière de l'armoire sont espacés horizontalement de 16 pouces (406,4 mm) pour s'aligner sur l'espacement des montants muraux. Utilisez un niveau et le gabarit de montage fourni pour marquer l'emplacement des trous de montage sur le mur.
- Percez des trous pilotes aux 4 emplacements marqués.
- Pour une installation plus facile, retirez la porte avant et les panneaux latéraux, ou toute la partie avant de l'armoire.
- Placez l'armoire sur les trous pilotes et installez le tire-fond / ensembles de rondelles aux 4 emplacements. Assurez-vous que les tire-fond glissent dans le haut des trous de clé. Serrez solidement le matériel.
- Remplacez la porte avant, les panneaux latéraux et / ou toute la section avant de l'armoire (si elle a été retirée).

MISE À LA TERRE

AVERTISSEMENT: Mettez chaque armoire à la terre séparément. N'utilisez pas l'armoire sans mise à la terre.



- Connectez l'armoire à la terre à l'aide du goujon de terre dédié situé à l'arrière l'armoire (marquée du symbole de terre ).
- Les installateurs doivent s'assurer que toutes les sangles de mise à la terre sont terminées à chaque extrémité par un anneau ou borne en boucle fermée et sont tous sécurisés et en bon contact avec le métal.

INSTALLATION D'ÉQUIPEMENT

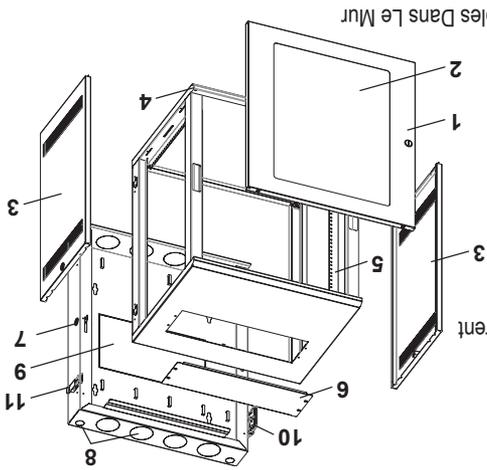
AVERTISSEMENT: n'installez pas l'équipement tant que l'armoire n'a pas été correctement montée.

- Les rails de montage de cette armoire comprennent 12 à 24 trous taraudés. N'utilisez que 12 à 24 vis lors de l'installation de l'équipement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

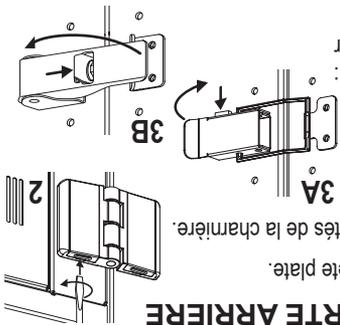
- Stockez et installez cette armoire dans un endroit intérieur contrôlé à l'écart des liquides inflammables, humidité, contaminants, poussières, températures extrêmes et lumière directe du soleil.
- Cette armoire est très lourde - n'essayez pas de la déballer, de la déplacer ou de l'installer vous-même. Faites attention lors de la manipulation pour éviter tout dommage et / ou blessure corporelle.
- Conservez tous les matériaux d'emballage pour une utilisation ultérieure. L'expédition de ce meuble sans les matériaux d'emballage d'origine peut entraîner des dommages et pourrait annuler la garantie.
- Inspectez l'armoire pour détecter tout dommage et vérifiez qu'il n'y a aucune pièce manquante. Contactez Vericom pour assistance si quelque chose manque ou est endommagé. N'installez pas une armoire endommagée.
- Installez l'armoire sur un mur stable et structurellement solide qui peut supporter tout le poids de l'armoire et de l'équipement installé.
- Fixez l'armoire au mur avant d'installer tout équipement supplémentaire.
- Seul un personnel formé doit installer l'équipement à l'intérieur de l'armoire.
- Assurez-vous de suivre tous les manuels individuels des fabricants d'équipements pour les instructions de sécurité et d'installation.

CARACTÉRISTIQUES

1. Porte Avant Verrouillable / Réversible
 2. Panneau De Fenêtre En Acrylique Transparent
 3. Panneau Latéral Verrouillable / Amovible
 4. Châssis Soudé
 5. Rails De Montage Taradés
 6. Panneau 3U Amovible
 7. Porte Arrière Verrouillable / Réversible
 8. Trous à Défoncer Pour L'entrée De Câbles (6 Chacun En Haut Et En Bas)
 9. Panneau à Découper Pour L'entrée De Câbles Dans Le Mur
 10. Charnière Robuste (2 pièces)
 11. Loquet Robuste (2 pièces)
- 

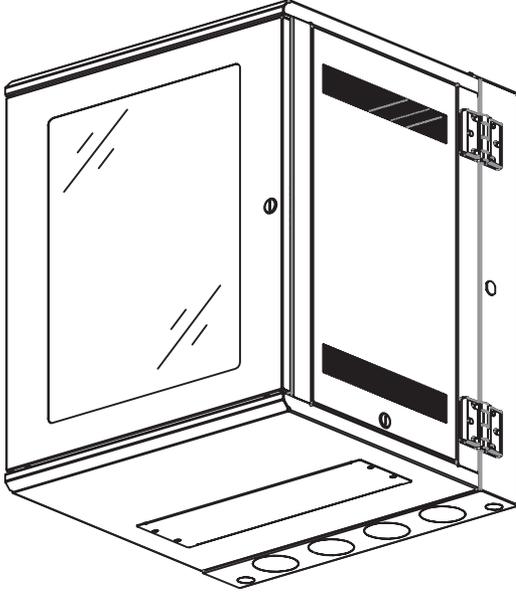
INVERSER LE BALANCEMENT DE LA PORTE ARRIÈRE

1. Soulevez les couvercles de charnière à l'aide d'un tournevis à tête plate.
2. Pour retirer la charnière, desserrez et retirez les vis des deux côtés de la charnière.
- 3A. Relâchez le loquet (modèles de 24 pouces de profondeur) : 3A Pour relâcher les loquets, appuyez sur le bouton situé au bas du loquet et retirez la poignée.
- 3B. Relâchez le loquet (modèles de 31,5 pouces de profondeur) : 3B Pour relâcher les loquets, poussez la languette vers l'avant pour libérer le verrou et tirez sur la poignée.



Armoire Murale De Haute Densité Instructions D'Installation / De Montage

VW4 Série De Modèles



VW4-6121 - 12U x 600 mm D
VW4-6151 - 15U x 600 mm D
VW4-6181 - 18U x 600 mm D
VW4-6251 - 25U x 600 mm D
VW4-8121 - 12U x 800 mm D
VW4-8151 - 15U x 800 mm D
VW4-8181 - 18U x 800 mm D
VW4-8251 - 25U x 800 mm D