

4-Post Rack Instructions



A

B

C

D

Hardware:

- A: (48) 5/16" x 3/4" CARRIAGE BOLTS
- B: (48) 5/16" FLANGE NUTS
- C: (8) 7/16 STAR WASHERS
- D: (2) GROUND LUGS
- E: (4) GROUNDING LABELS



E



*TORQUE ALL HARDWARE
TO A SETTING OF 75 IN.LBS.

Tools Required:

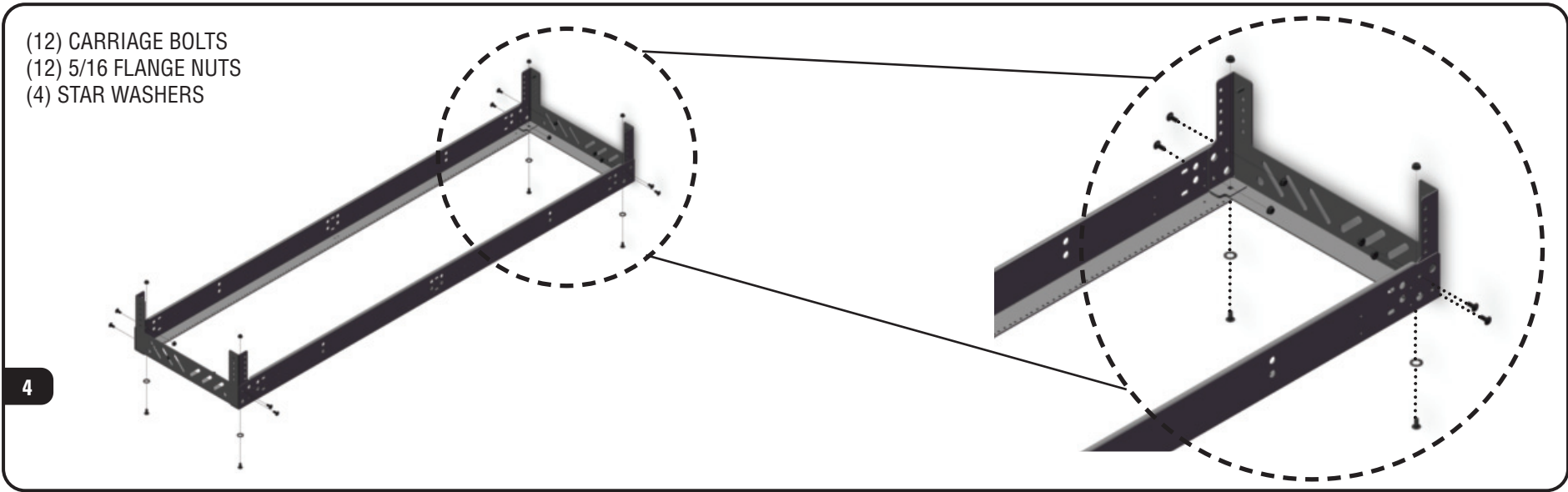
1/2" SOCKET WRENCH



1

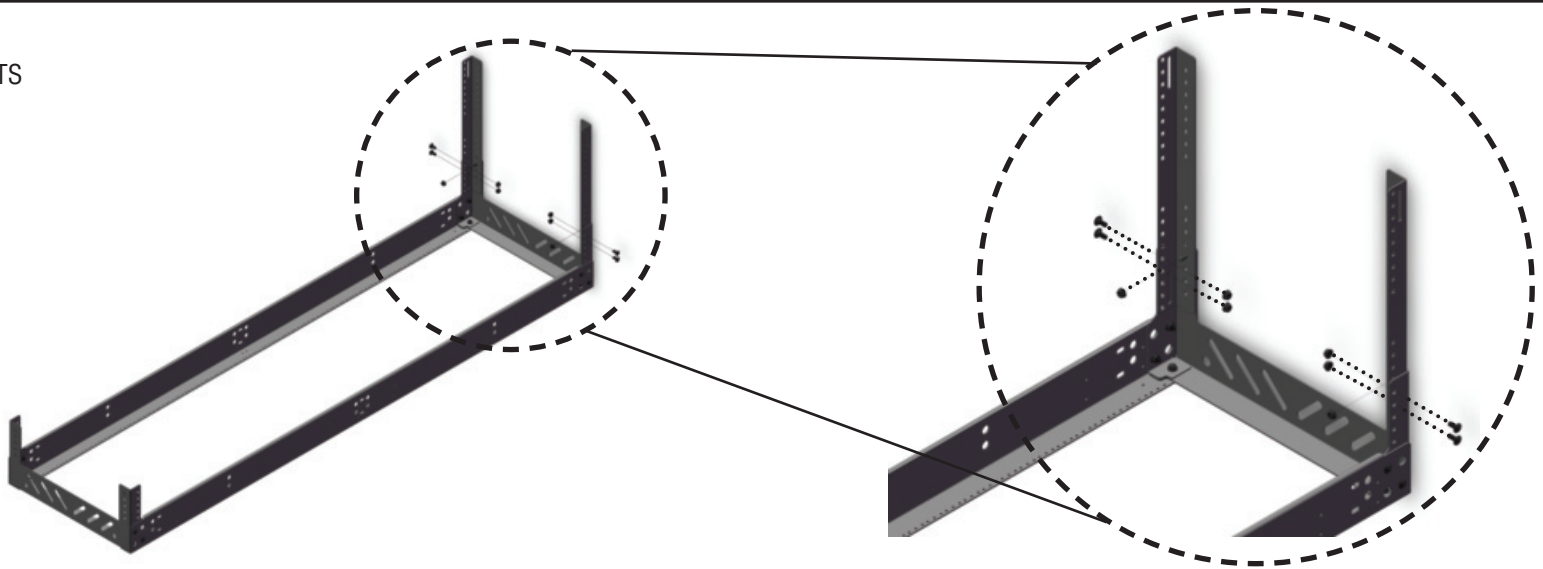


2



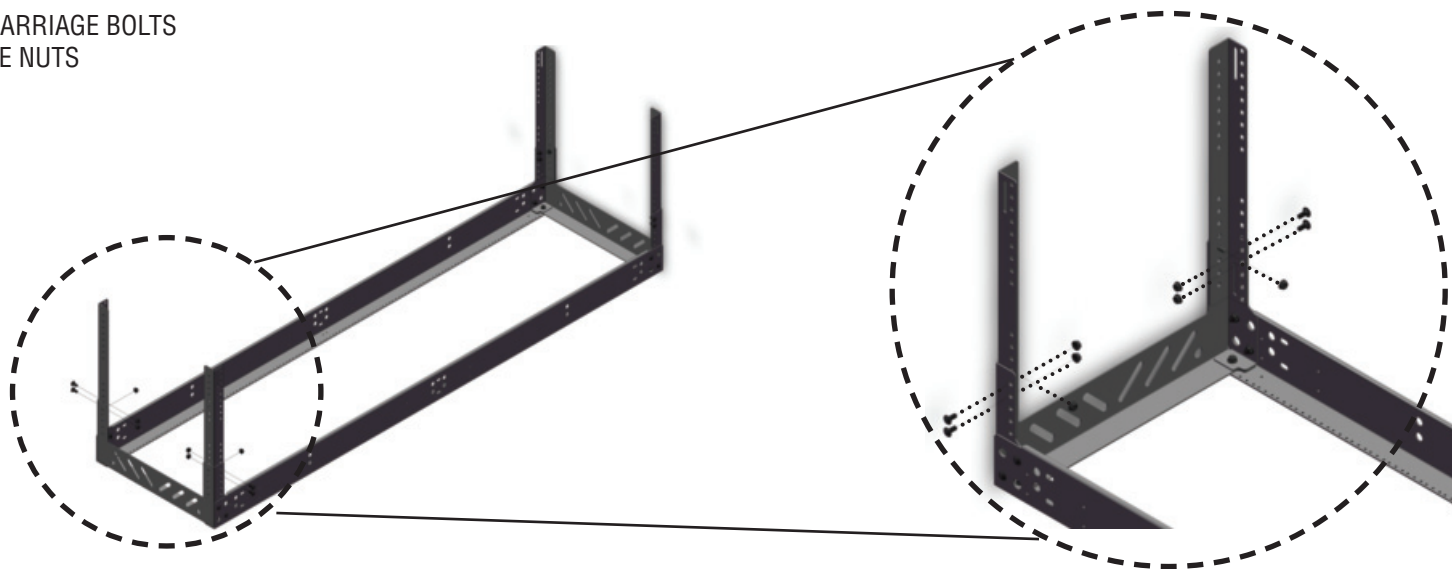
- (4) CARRIAGE BOLTS
- (6) 5/16 FLANGE NUTS

5

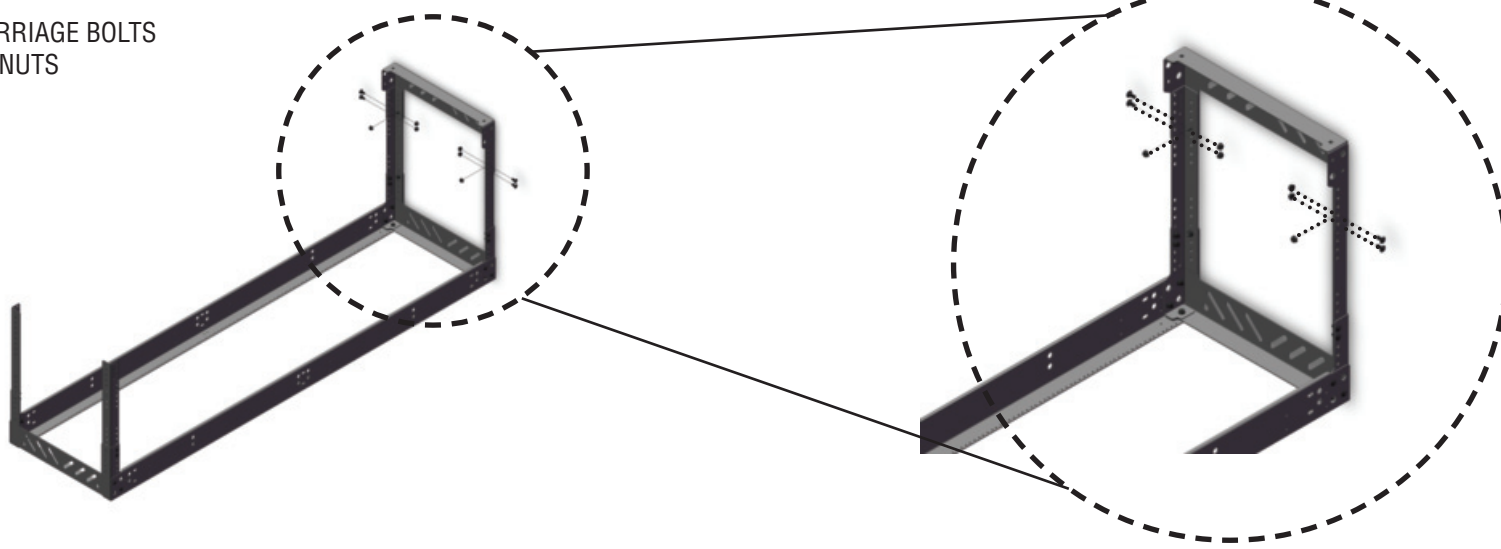


- (4) 5/16 x 3/4 CARRIAGE BOLTS
- (6) 5/16 FLANGE NUTS

6

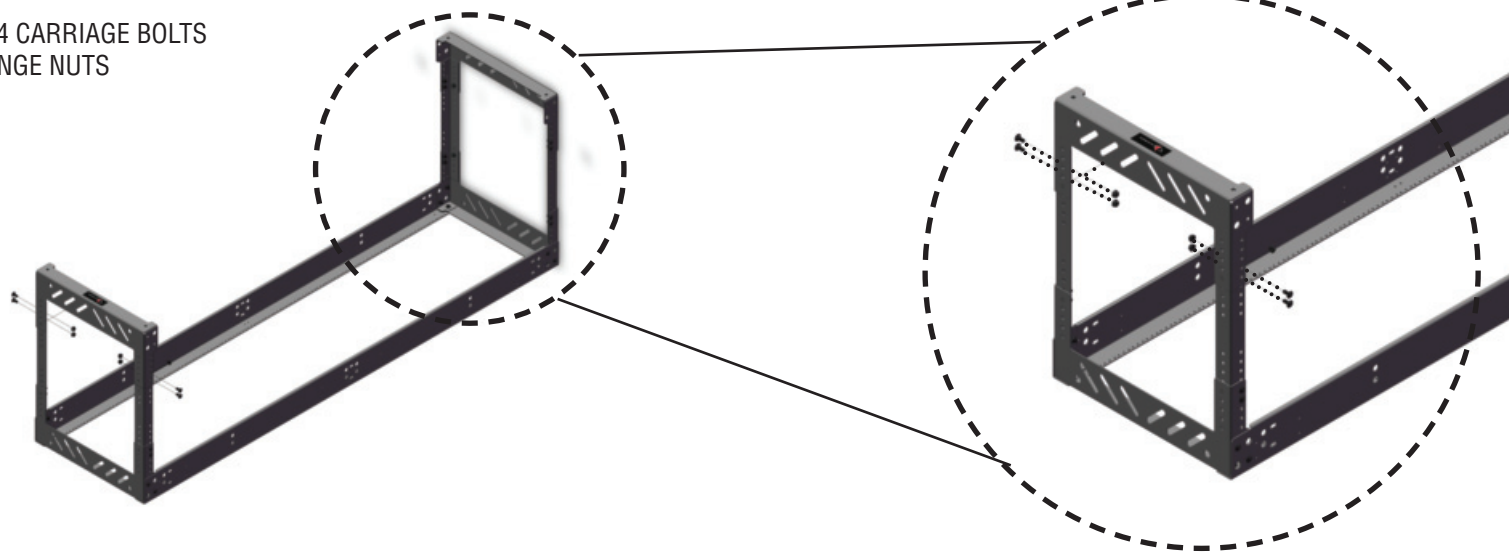


(4) 5/16 x 3/4 CARRIAGE BOLTS
(6) 5/16 FLANGE NUTS



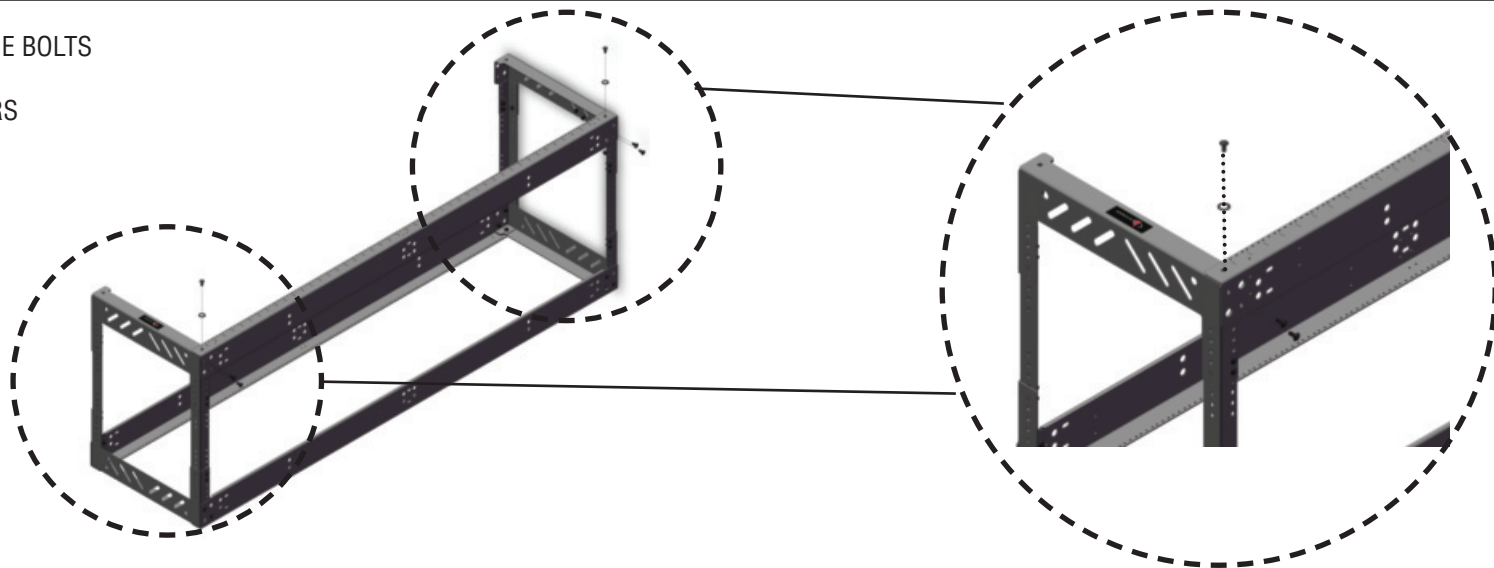
7

(4) 5/16 x 3/4 CARRIAGE BOLTS
(6) 5/16 FLANGE NUTS



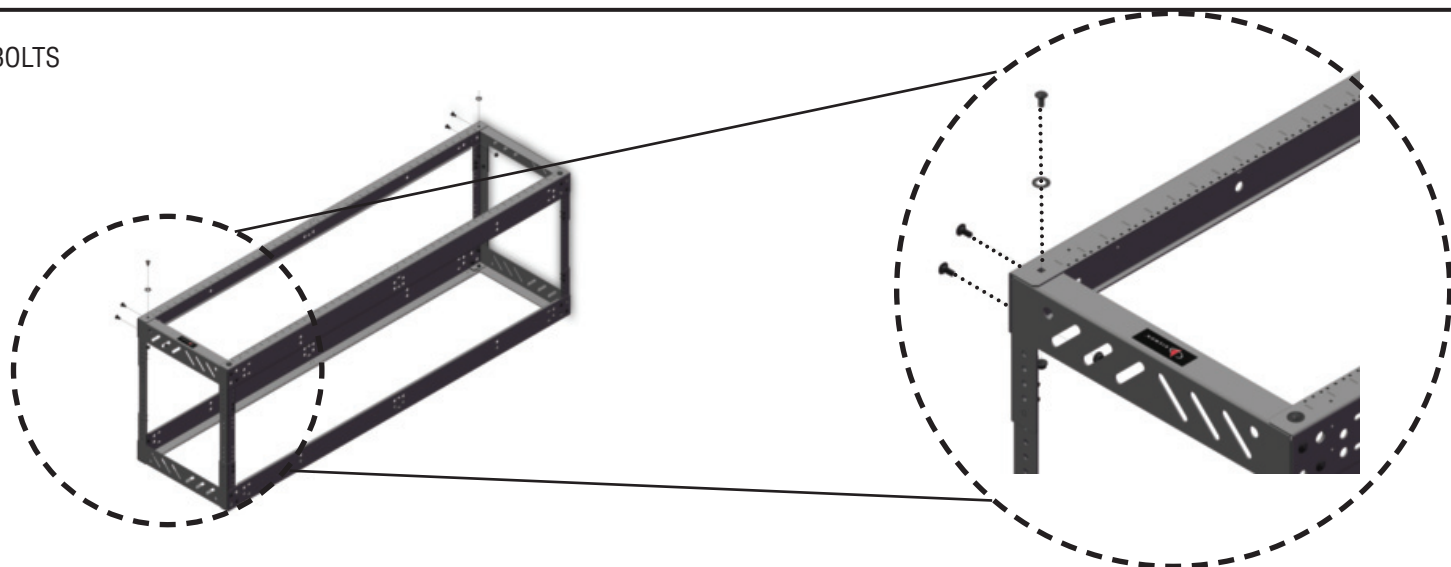
8

- (6) 5/16 x 3/4 CARRIAGE BOLTS
- (6) 5/16 FLANGE NUTS
- (2) 7/16 STAR WASHERS



9

- (6) 5/16 x 3/4 CARRIAGE BOLTS
- (6) 5/16 FLANGE NUTS
- (2) 7/16 STAR WASHERS



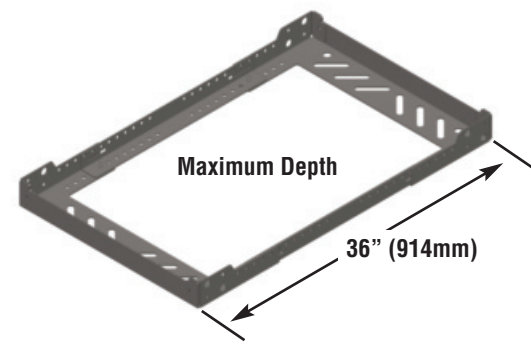
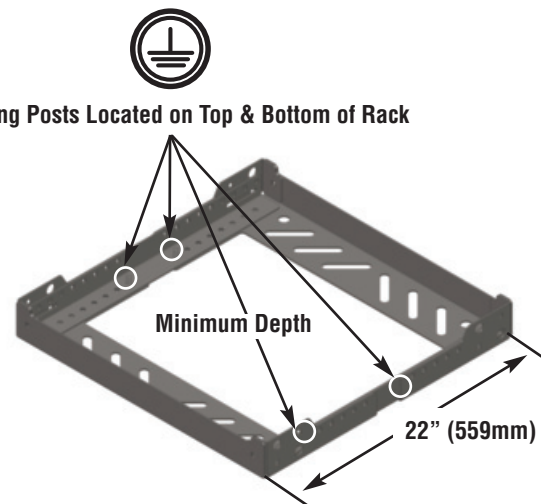
10

- (2) GROUND LUG
- (2) 5/16 FLANGE NUTS
- (2) GROUNDING LABEL

Can be installed
in any of these 8
locations



Bonding Posts Located on Top & Bottom of Rack



Depth Adjustable in 1" (25.4mm) increments

Safety Instructions

1. Read and understand all instructions for proper installation and use of this product as improper use of this product may lead to serious injury or death.
2. Do not attempt to move equipment racks without adequate assistance, due to their height and weight.
3. A standalone rack should be level, stable, and anchored to the floor before loading equipment.
4. Two or more racks can be bayed together (coupled) to enhance their stability. Each rack should be anchored to the floor.
5. Always load the racks such that the heaviest equipment (e.g. — UPS units, large enterprise switches) is located at the lowest point in the rack.
6. The Maximum Load Capacity of the rack should not exceed 1000kg (2205 lbs.)
7. The rack can support many equipment configurations, be sure to read and follow your equipment manufacturer's specific assembly, installation, and safety instructions.
8. If using more than one slide-mounted equipment, be sure to extend only one sliding unit at a time.
9. Do not attempt to move a fully loaded equipment rack. Remove equipment from the rack before moving the rack.
10. For protection of equipment and personnel, each rack is intended to be fully bonded when assembled according to the installation instructions.
11. The rack comes with two grounding lugs and four bonding locations. Install and use these in accordance with the applicable requirements of the National Electrical Code and the local Authorities Having Jurisdiction (AHJ).
12. Component Servicing - Defective units should be repaired by personnel trained by the manufacturer, or returned to the manufacturer for repair or replacement.

Sécurité spécifiques

1. Lire et suivre toutes les instructions d'installation et d'utilisation de ce produit car un mauvais usage peut entraîner des blessures graves ou la mort
2. Demandez de l'aide pour stabiliser l'rack pendant un déplacement. N'essayez pas de déplacer de grandes rack avec une seule personne.
3. Avant de charger une rack autonome doit être mise à niveau, stable et ancré au sol.
4. Deux ou plusieurs armoires peuvent être fixée l'une à l'autre (couplé) pour améliorer leur stabilité. Chaque armoire doit être ancré au sol.
5. Toujours charger l'rack de sorte que le matériel le plus lourd (par exemple onduleurs, gros commutateurs d'entreprise) se trouve au point le plus bas de l'armoire et ajouter les équipements plus léger sur des niveaux plus élevés
6. La capacité de charge maximale de l'rack ne doit pas dépasser 1000kg.
7. L'rack peut prendre en charge de nombreuses configurations d'équipement. La force nécessaire pour basculer ou déstabiliser une armoire diffère pour chaque configuration. Assurez-vous de lire et de suivre les instructions d'assemblage et de sécurité spécifiques à vos équipements
8. Lors de l'entretien d'équipements montés sur rail, sécuriser tout le matériel, autre que l'unité en cours d'entretien, pour empêcher qu'ils glissent par inadvertance et occasionnent la déstabilisation de l'armoire. Aussi, veillez à coulisser qu'une seule unité coulissante à la fois car le déploiement de plusieurs unités coulissantes peut entraîner le basculement de l'rack.
9. Demandez de l'aide pour stabiliser l'rack pendant un déplacement. N'essayez pas de déplacer de grandes rack avec l'équipement monté.
10. Pour la protection de l'équipement et du personnel, chaque armoire doit être mise à la terre individuellement selon les normes de l'industrie régionales applicables
11. Le rack est livré avec deux terre contacts et quatre emplacements de liaison. Les racks sont destinés à être installés en conformité avec toutes les exigences applicables du Code canadien de l'électricité (CCE) et l'Autorité locale ayant juridiction (AHJ).
12. La maintenance des composants - des appareils défectueux doit être effectué par du personnel formé par le fabricant ou retournés au fabricant pour réparation ou remplacement.



To assist safe installations, comply with the following:

- A. Do not attempt to perform this work with fewer than 2 technicians
- B. Never touch uninsulated wire terminals unless the circuit has been disconnected.
- C. Never install this device in a wet location.
- D. Never install wiring during a lightning storm.

Global Headquarters

Watertown, Connecticut USA

Tel: (1) 866-548-5814

For a complete listing of our global offices visit our web site

