

**RACK SK14****RACK SK28****RACK SK38**

14, 28, and 38 Space Skeleton Rack Enclosure

**INSTRUCTION MANUAL**

MANUAL DE INSTRUCCIONES

MANUEL D'INSTRUCTIONS

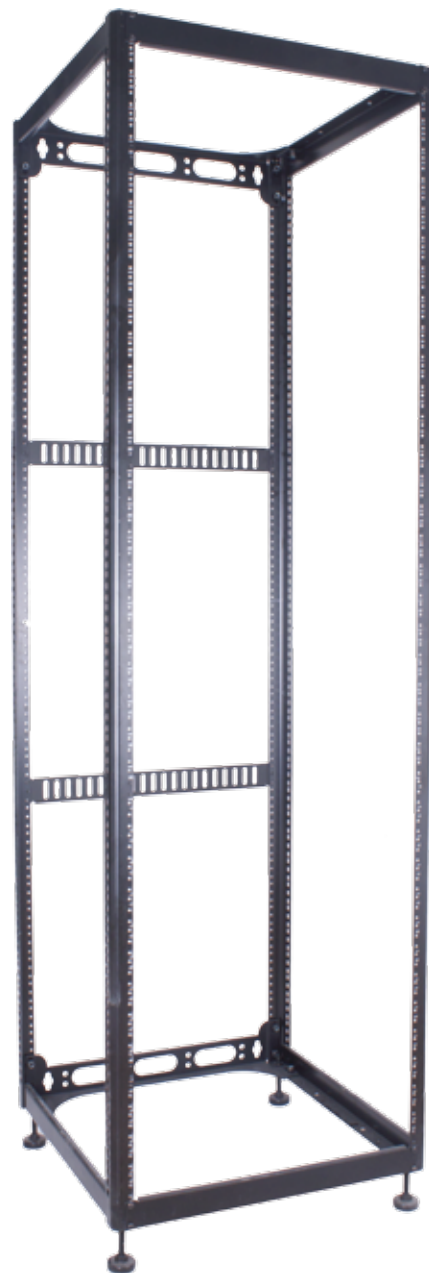
**CAUTION: DO NOT EXCEED MAXIMUM WEIGHT CAPACITY. SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE MAY OCCUR!****Max Weight:**

14 Space Rack - On floor 500 lbs

Mounted to wall 175 lbs

28 Space Rack - Floor only 700 lbs

38 Space Rack - Floor only 1000 lbs

**RACK**<sup>TM</sup>  
**B R A N D**

# DISCLAIMER – WARNING INFORMATION

**Disclaimer – RACK BRAND has extended every effort to ensure to accuracy and completeness of this manual.** However, RACK BRAND does not claim that the information covers all installation and or operational variables. The information contained in this document is subject to change without notice or obligation of any kind. Regarding the information contained herein, RACK BRAND makes no representation of warranty, expressed or implied, and assumes no responsibility for accuracy, sufficiency, or completeness of the information contained in this document. **WARNING: FAILURE TO READ, THOROUGHLY UNDERSTAND, AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS CAN RESULT IN SERIOUS PERSONAL INJURY, DAMAGE TO PERSONAL PROPERTY, OR VOIDING OF FACTORY WARRANTY!** It is the responsibility of the installer to ensure all components are properly assembled and installed using the instructions provided. Do not attempt to install or assemble this product if the product or hardware is damaged or missing. The included hardware is designed for use on vertical walls constructed of wood studs or solid concrete. A wood stud wall is defined as consisting of a minimum of 2x4 wooden studs (2" wide by 4" deep) with a maximum of 5/8" drywall. The included hardware is not designed for use with metal studs or cinderblock walls. If you're uncertain about the construction of your wall, then please consult a qualified contractor or installer for assistance. For a safe installation, the wall you are mounting to must support 4 times the weight of the total load. If not, then the surface must be reinforced to meet this standard. The installer is responsible for verifying that the wall structure and hardware used in any installation method will safely support the total load.

## ESPAÑOL

**Descargo de responsabilidad. RACK BRAND procura que este manual sea preciso y completo.** No obstante, no garantiza que la información aquí incluida cubra todos los detalles, condiciones o variantes. Tampoco prevé todas las posibles contingencias relacionadas con la instalación o el uso de este producto. La información que contiene este documento queda sujeta a cambio sin aviso previo o compromiso alguno. **RACK BRAND no ofrece ninguna garantía, ni expresa ni implícita, respecto de la información aquí incluida.** RACK BRAND no se responsabiliza de la precisión de la información provista en este documento, ni tampoco de que sea completa o suficiente. **ADVERTENCIA: NO LEER, ENTENDER CABALMENTE Y SEGUIR TODAS LAS INSTRUCCIONES PUEDE DERIVAR EN LESIONES GRAVES, DAÑOS MATERIALES O LA NULIDAD DE LA GARANTÍA OTORGADA POR EL FABRICANTE.** Es responsabilidad del instalador comprobar que todos los componentes estén correctamente ensamblados e instalados según las instrucciones provistas. No instale ni ensamble el producto si éste o las piezas suministradas presentaran daños o si faltara algún elemento. Las piezas incluidas están diseñadas para ser instaladas en paredes con paneles de madera o en paredes de hormigón. Se define como pared con montantes de madera aquella conformada por montantes de madera de 51 mm (2 pulgadas) de ancho por 102 mm (4 pulgadas) de profundidad como mínimo y por paneles de yeso de 16 mm (5/8 pulgada) de espesor como máximo. Las piezas incluidas no están diseñadas para instalarse en paredes con montantes de metal ni en paredes de bloques de hormigón. Si tiene dudas acerca del tipo de pared que tiene usted, consulte a un contratista o a un instalador calificado. Para realizar una instalación segura, la pared elegida debe poder soportar cuatro veces el peso de la carga total. De lo contrario, deberá reforzar la superficie para que cumpla con este requisito. El instalador es el responsable de comprobar que la estructura de la pared y las piezas utilizadas en la instalación soporten la carga total de manera segura.

## FRANÇAIS

**Dénégation de responsabilité – RACK BRAND vise l'exactitude et la complétude du présent manuel,** toutefois, ne prétend en aucun cas que les informations contenues dans le présent document couvrent tous les détails, conditions ou variations. L'entreprise ne prévoit pas non plus tous les cas de gures possibles liés à l'installation ou à l'utilisation de ce produit. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis, ni obligation quelconque. **RACK BRAND ne fait aucune déclaration quant à une garantie expresse ou implicite concernant les informations contenues dans le présent document.** BRKT BRAND n'est en aucun cas responsable de l'exactitude, de l'exhaustivité, ni de la susance des informations contenues dans le présent document. **ATTENTION : GRAVES, DES DOMMAGES MATÉRIELS OU L'ANNULATION DE LA GARANTIE!** L'installateur est responsable de s'assurer de l'exactitude de l'assemblage et de l'installation de toutes les composantes, conformément aux instructions fournies. Si le produit est endommagé ou que des fixations sont manquantes ou endommagées, n'installez pas le produit. La quincaillerie fournie est conçue pour servir sur des parois verticales en bois ou en béton massif. Un mur à poteau en bois est défini comme constitué au minimum de poteaux de 2x4 (51 mm ou 2 po de large par 102 mm ou 4 po de profondeur) avec un maximum de 16 mm (5/8 po) de cloison sèche. La quincaillerie incluse n'est pas conçue pour servir sur des poteaux métalliques, ni des murs en briques de mâchefer. Si vous n'êtes pas sûr de la construction de votre mur, veuillez consulter un maître d'œuvre ou installateur qualifié pour obtenir de l'aide. Pour que l'installation soit sécuritaire, le mur d'installation doit pouvoir supporter 4 fois le poids de la charge appliquée. Si tel n'est pas le cas, la surface doit être renforcée en conséquence. L'installateur doit s'assurer que la structure du mur et la quincaillerie utilisée pour n'importe quelle méthode de fixation peuvent supporter sans danger le poids de tous les équipements. **SIVOUS-NELISEZ, NI NECOMPRENEZ, NI NESUIVEZ SOIGNEUSEMENT TOUTE SCESINSTRUCTIONS, IL POURRAIT S'ENSUIVRE DESBLES SURES**

## TOOLS NEEDED

### Herramientas Necesarias Outils Requis



7/32"  
5.5 mm



3/8"  
10 mm



## SYMBOLS



**Drill**  
Agujerear  
Percer



**Level**  
Nivel  
Niveau



**Socket Wrench**  
Llave española  
Clé ouverte



**Caution**  
Precaución  
Attention



**Tighten**  
Ajustar  
Serrer



**Pencil Mark**  
Marque con lápiz  
Marque de crayon



**Screwdriver**  
Destornillador  
Tournevis



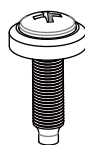
**Heavy!**  
Tres Lourd!  
!Pesado!

## HARDWARE PRODUCT NUMBERS



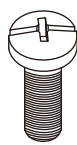
1

**Nylon Nut**



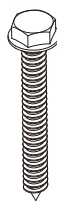
2

**Screw**  
M5\*18mm



3

**Phillips Screw**  
M6\*12mm



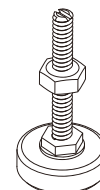
4

**Lag Bolt**  
ST8\*65mm



5

**Anchor**

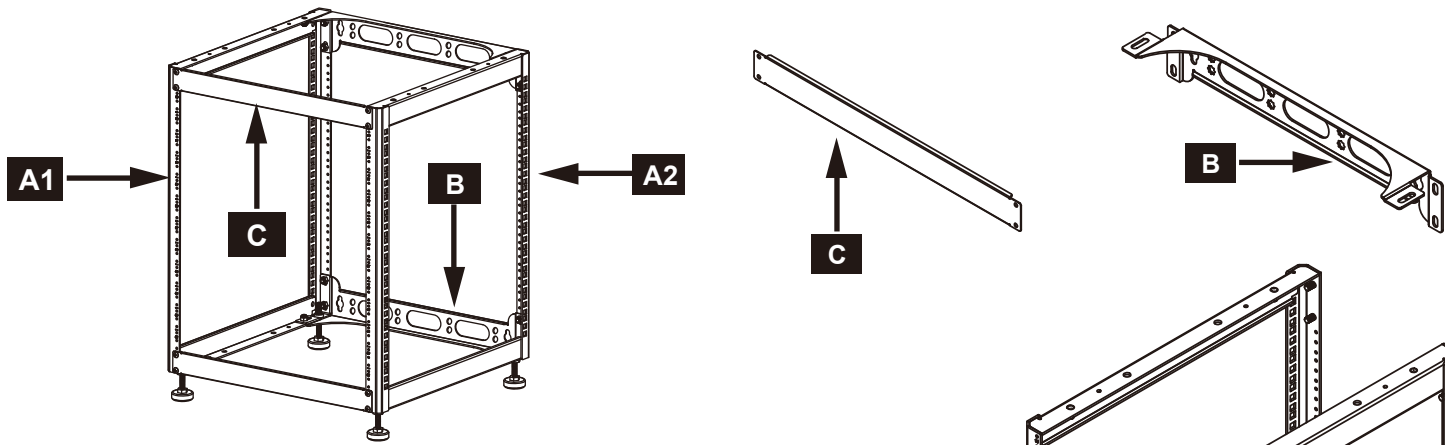


6

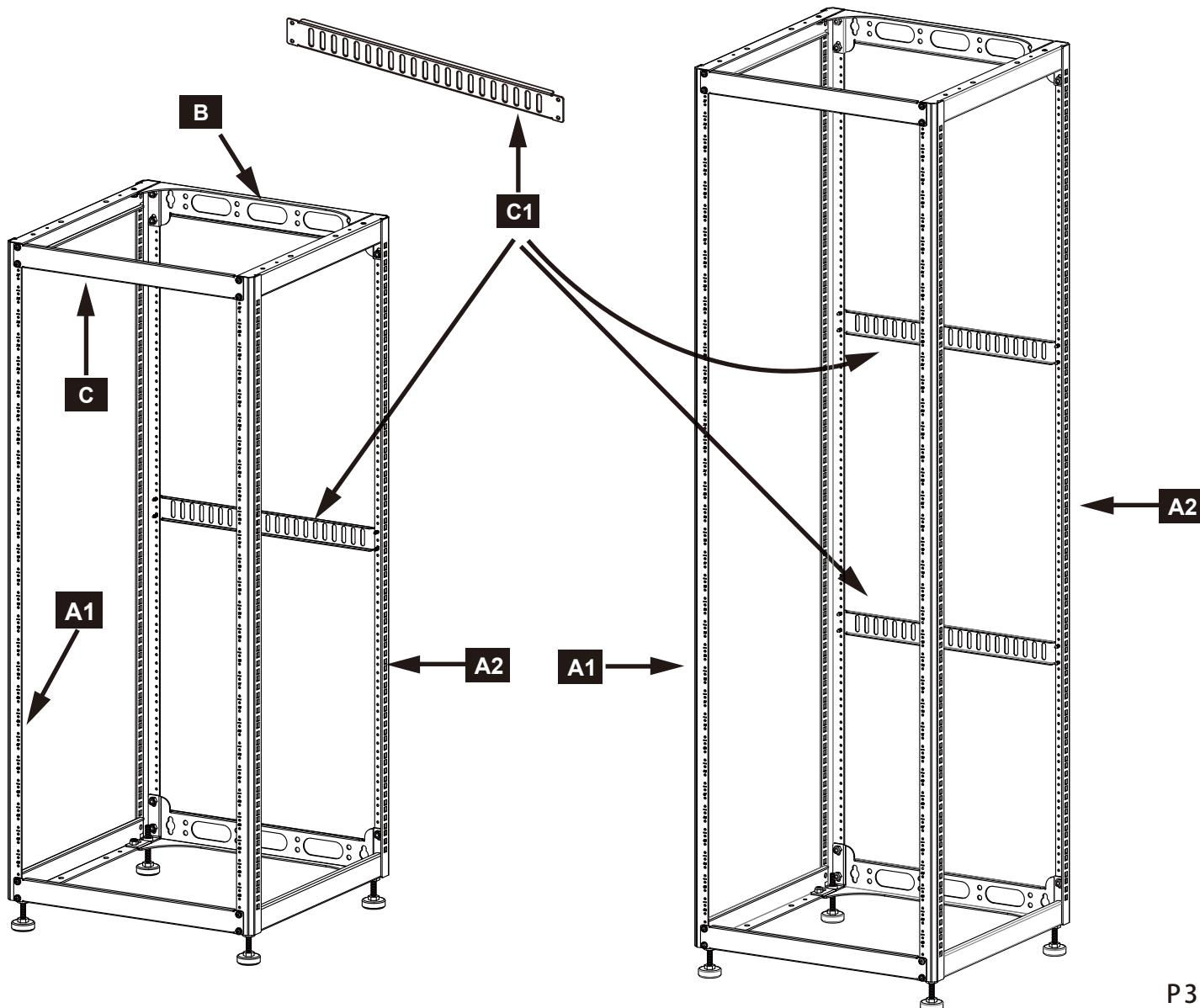
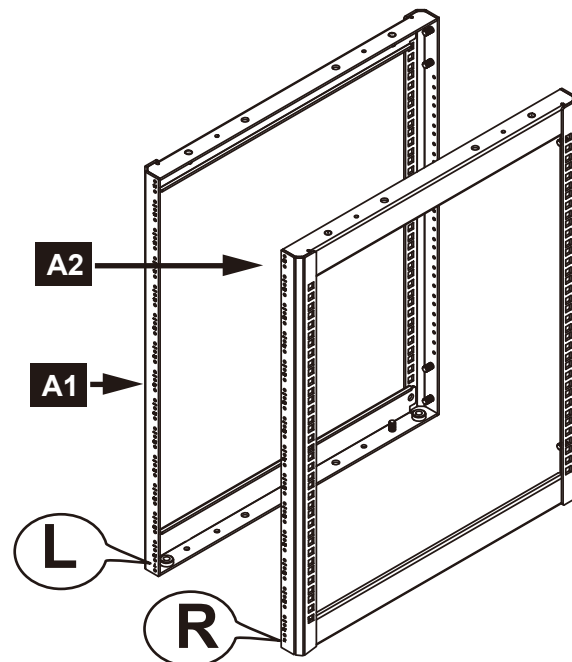
**Foot Screw**

RACK SK14	x12	x8	x4	x4	x4	x4
RACK SK28	x12	x12	x4	x0	x0	x4
RACK SK38	x12	x16	x4	x0	x0	x4

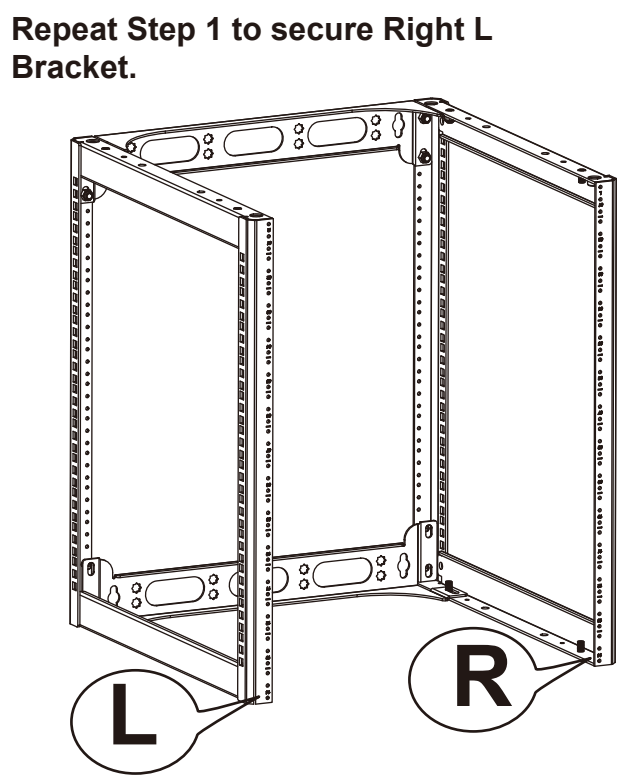
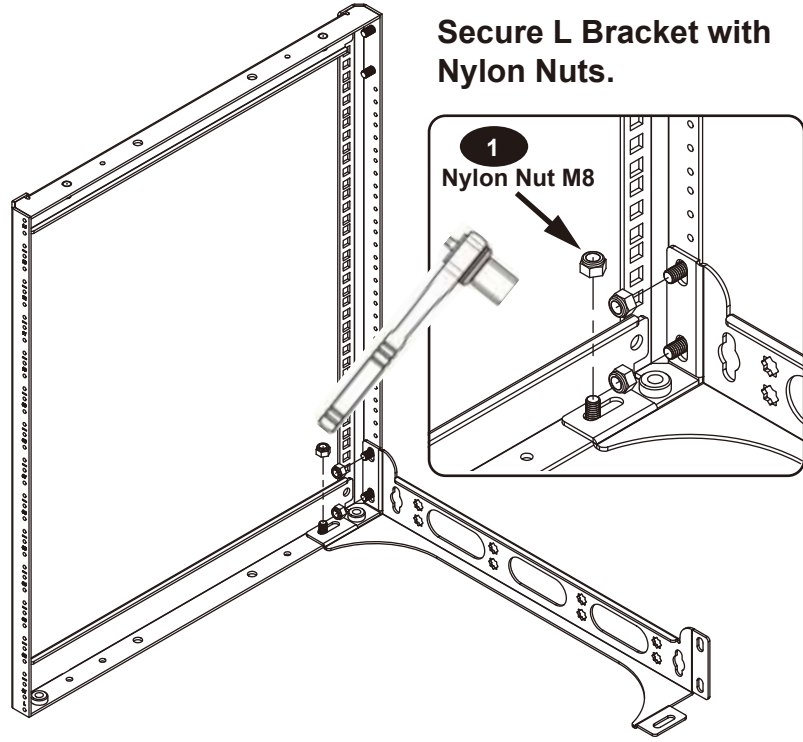
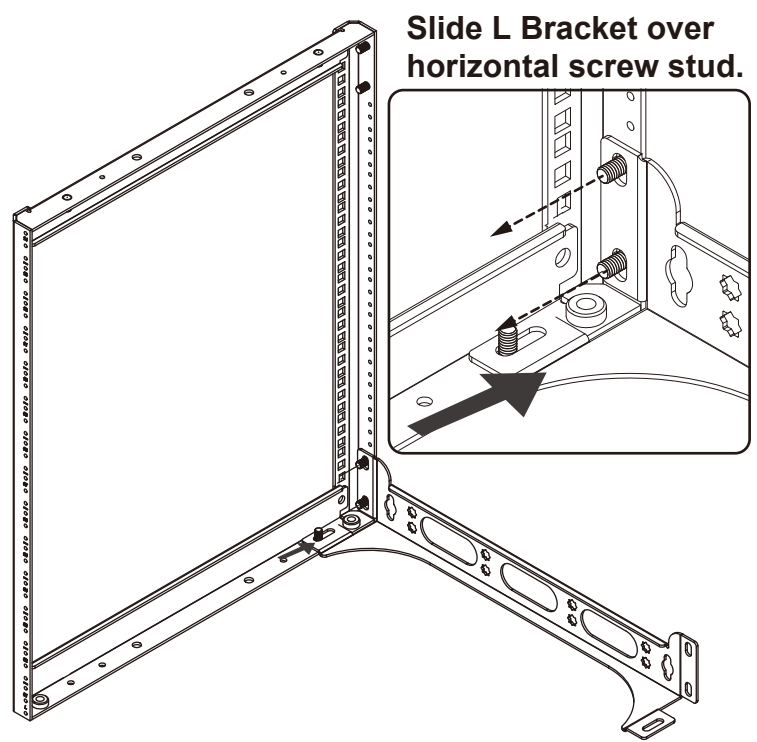
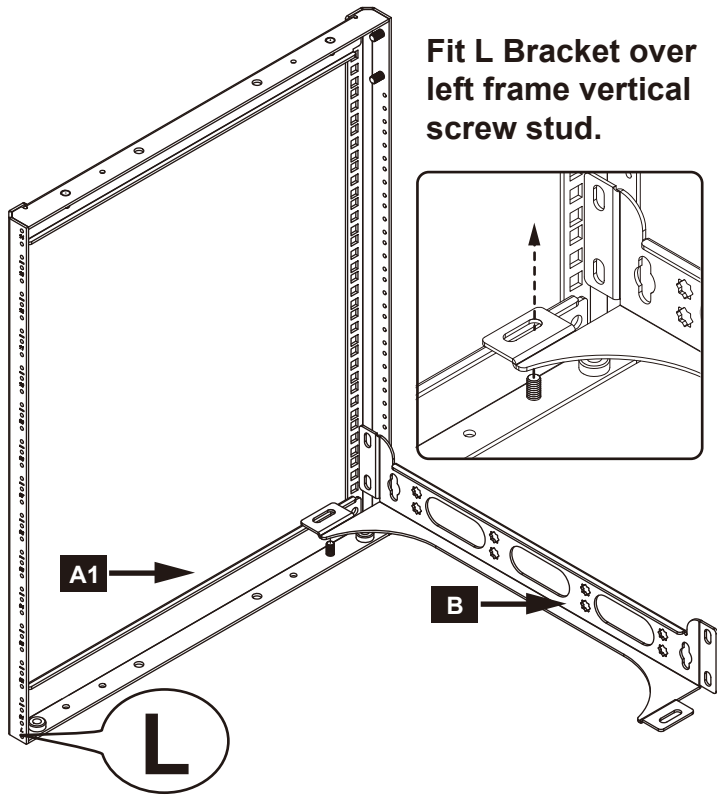
# PRODUCT COMPONENT PARTS



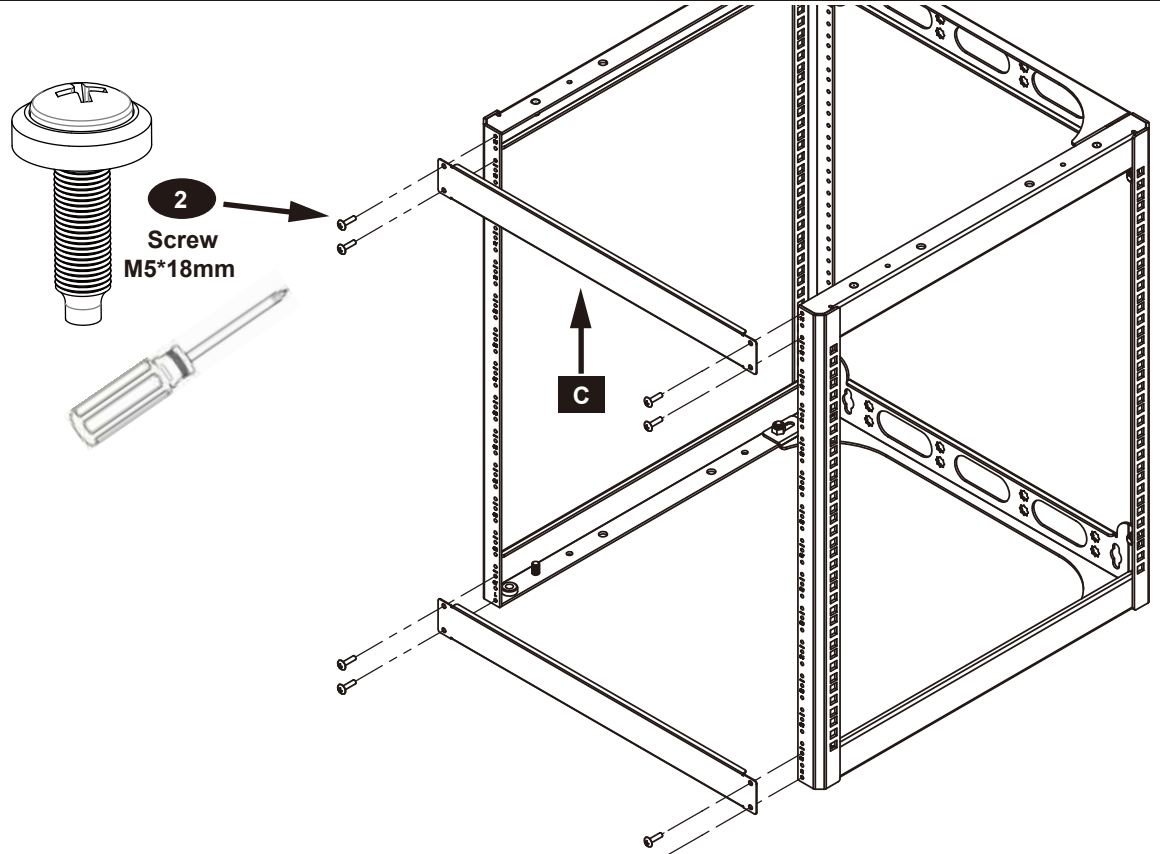
Contents	Qty			Description
	RACK SK14	RACK SK28	RACK SK38	
A1	1	1	1	Left Frame
A2	1	1	1	Right Frame
B	2	2	2	L Brackets
C	2	2	2	Flat Brackets
C1	0	1	2	Middle Brackets



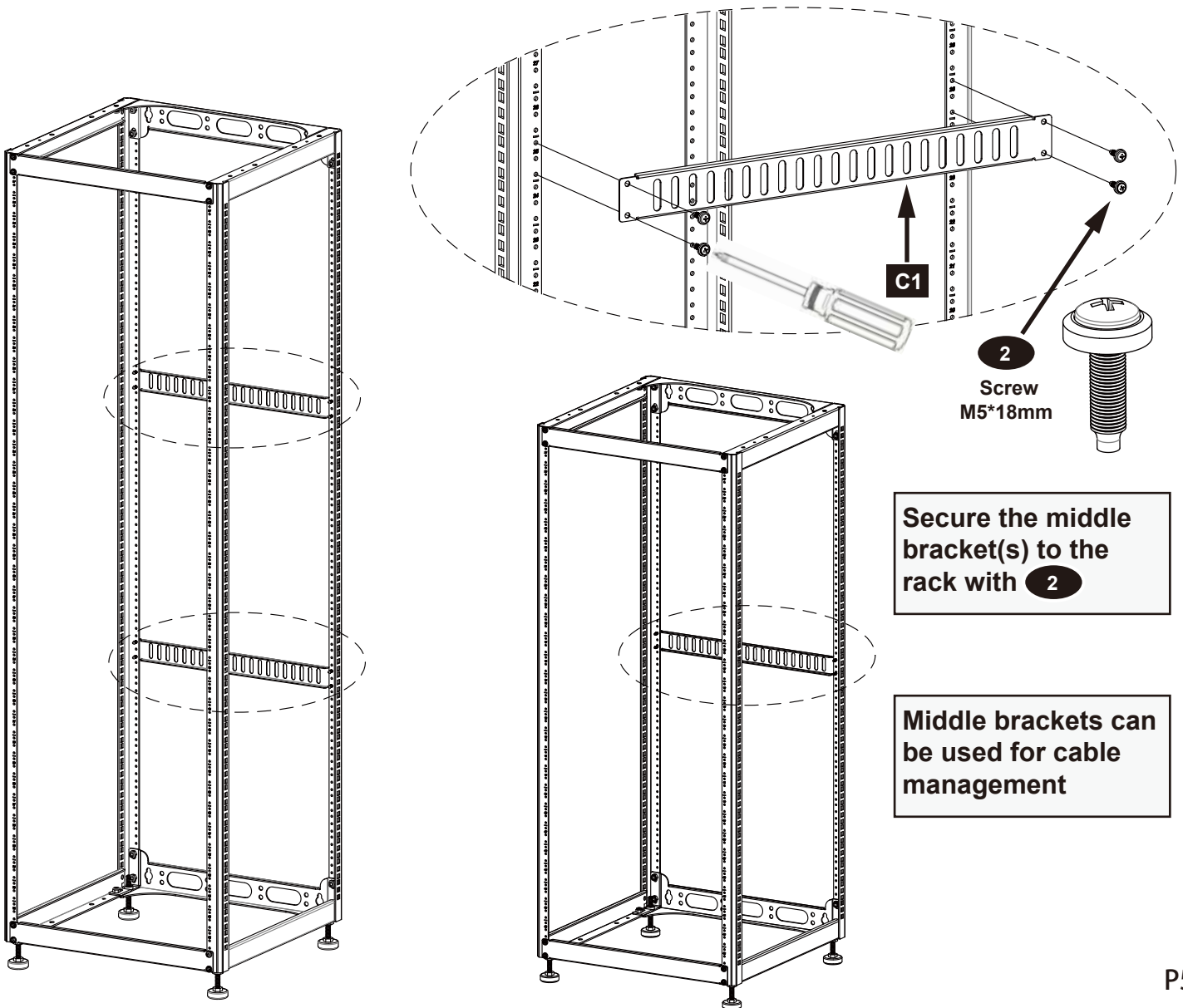
# STEP 1- INSTALL L BRACKETS



# STEP 2 - INSTALL FLAT BRACKETS TO FRAMES

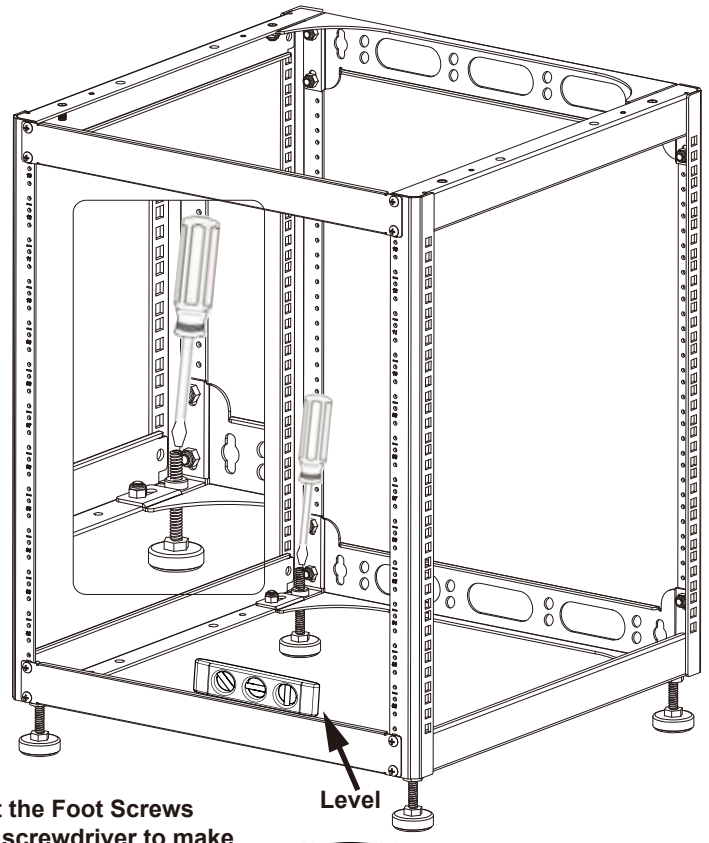
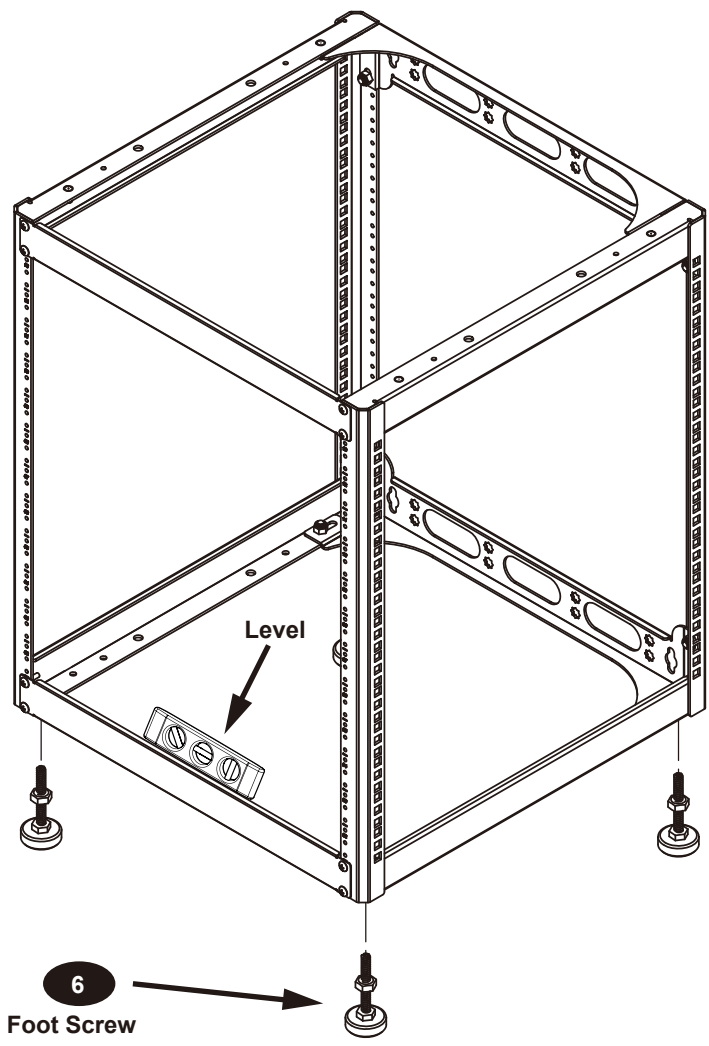


# STEP 3 - SECURE THE MIDDLE BRACKET TO THE RACK- 28 AND 38 SPACE AND RACK ONLY

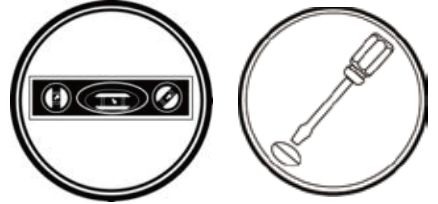


# STEP 4- ATTACH FOOT SCREWS

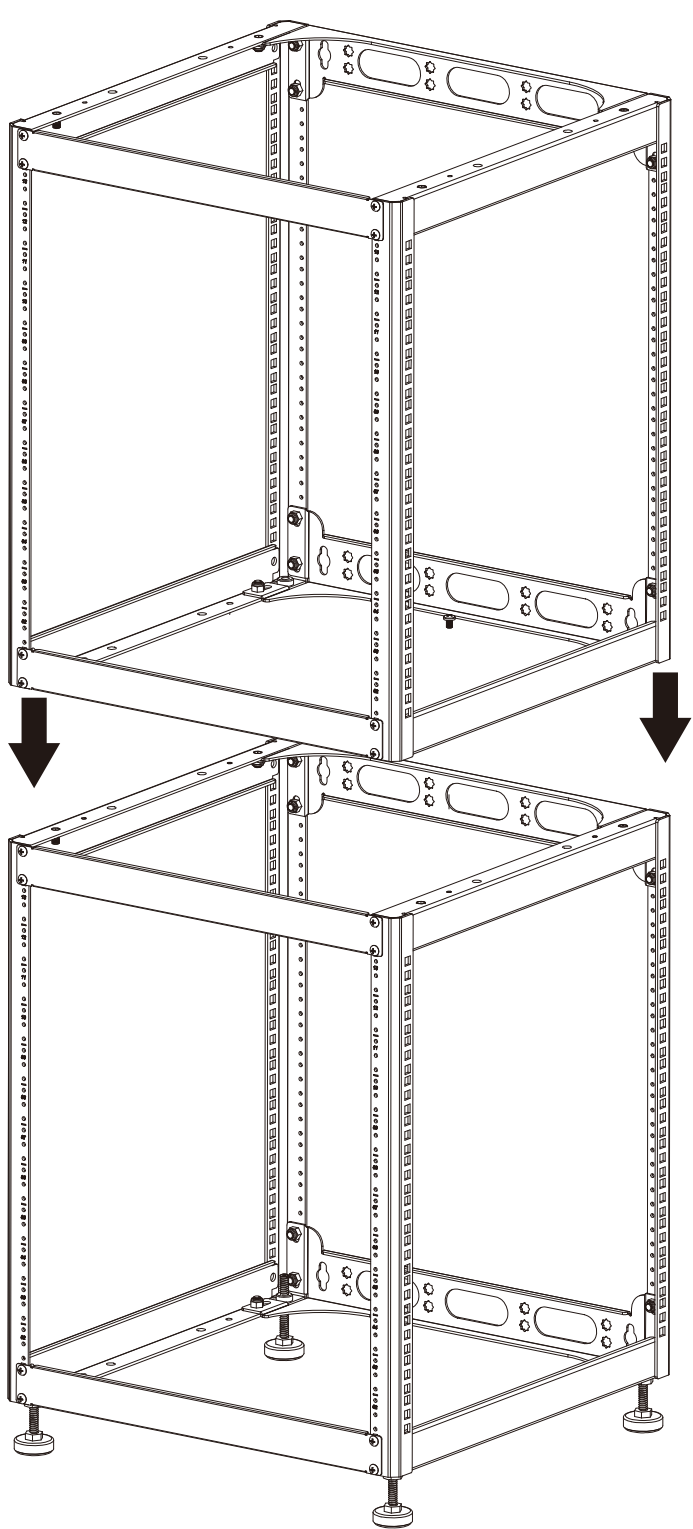
Install Foot Screws. Make sure Foot Screws are screwed in until the Nylon Nuts at the top of the Foot Screws are flush against the frame.



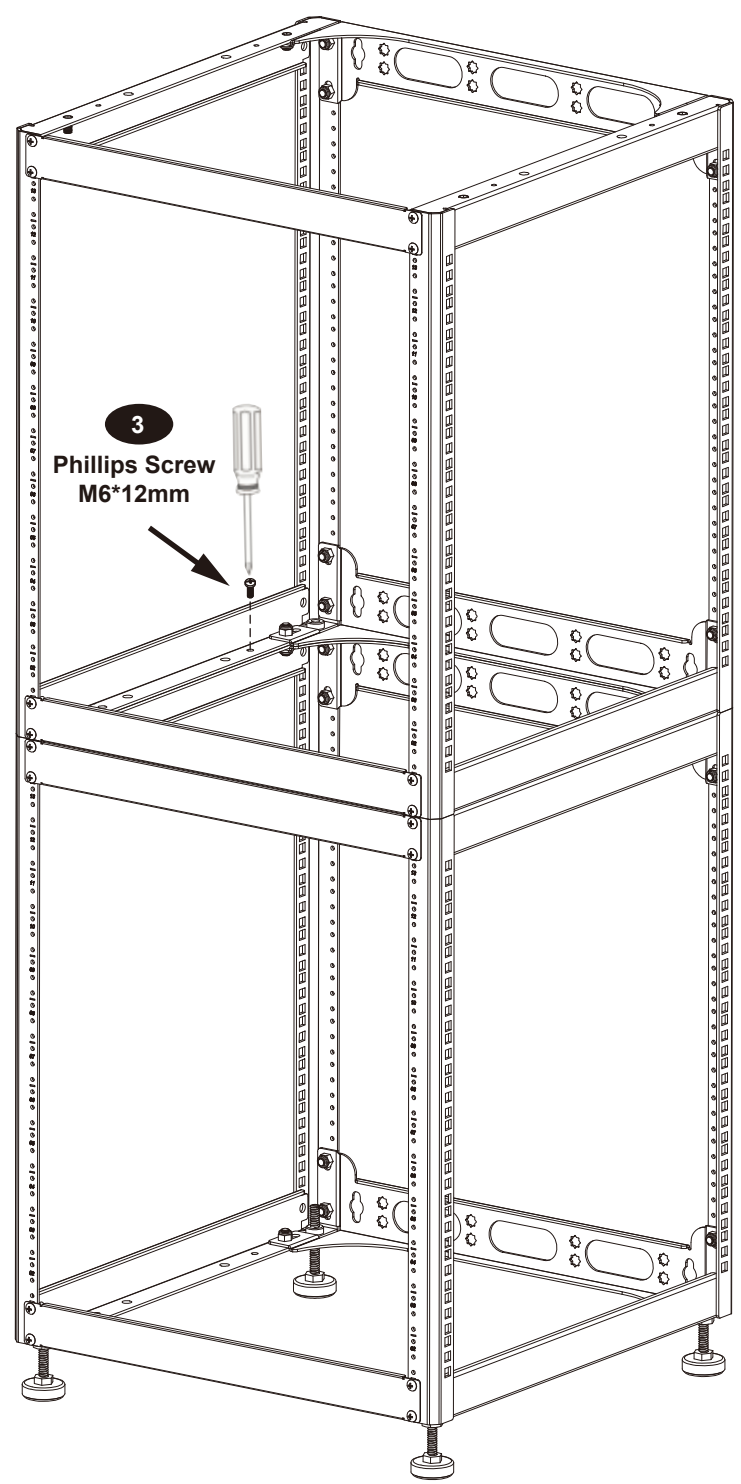
Adjust the Foot Screws with a screwdriver to make sure the frame is level.



**Fit second frame (without Foot Screws) onto first one.**



**Secure frames with Phillips Screws**



**CAUTION:**  
When stacking, ensure heavier equipment is placed at the bottom of the rack(s) for stability.

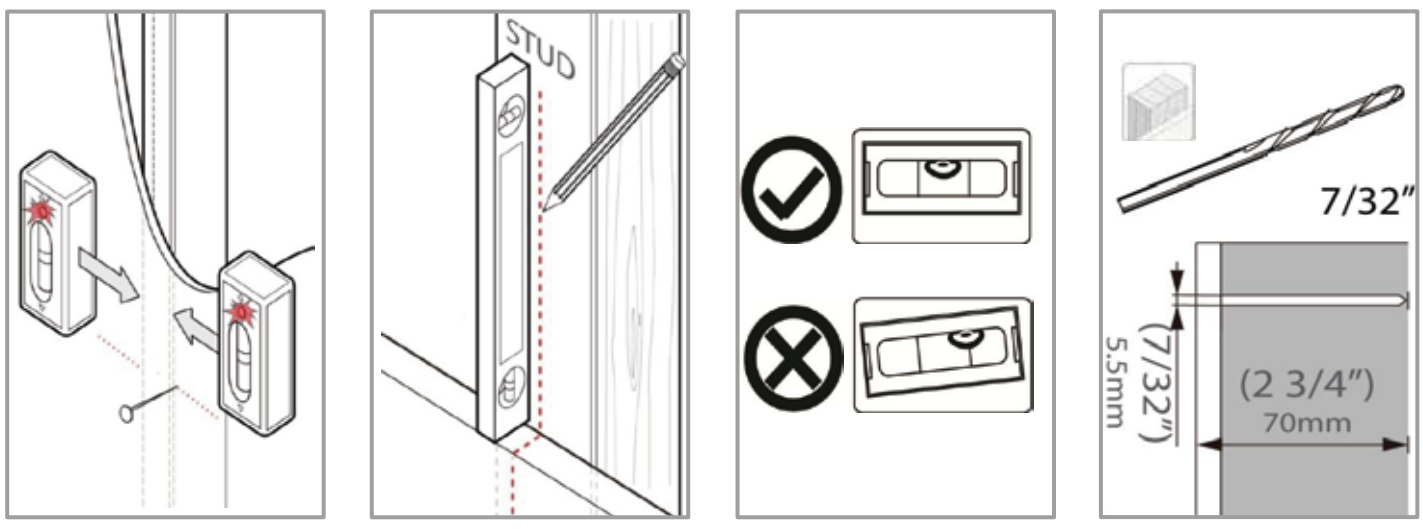


# STEP 5A- WOOD STUD INSTALLATION - 14 SPACE RACK ONLY (CONCRETE INSTALLATION SKIP TO 5B)

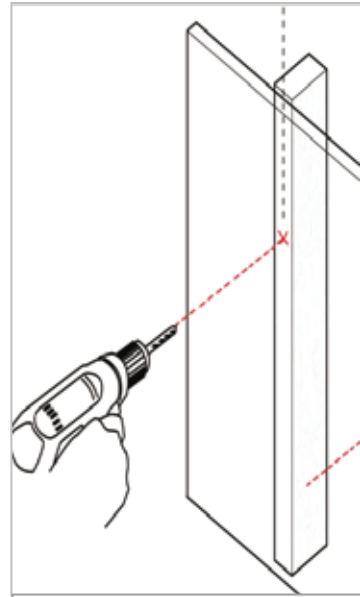
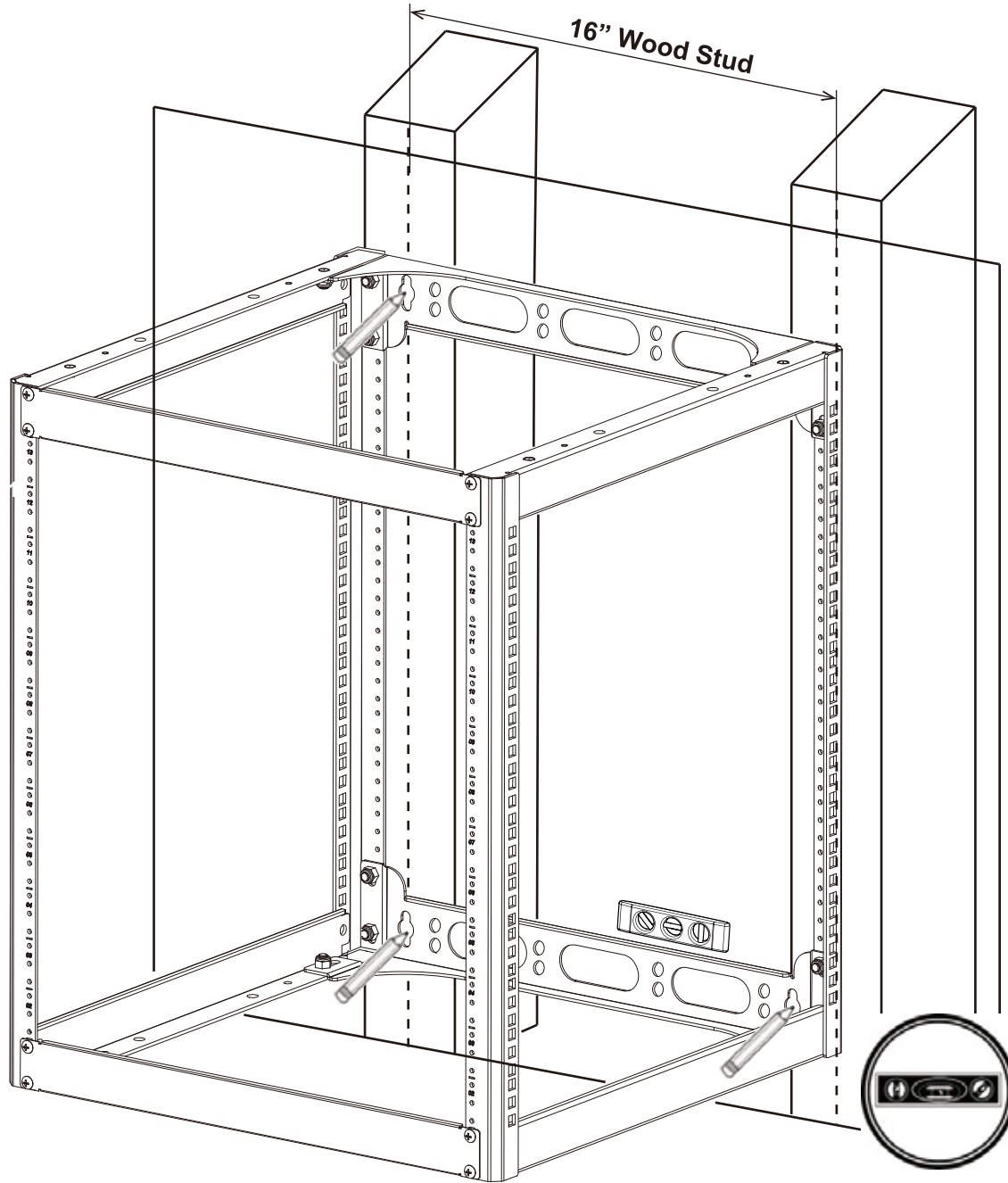
## Find stud and mark edge and center locations

Ubique el panel y marque las ubicaciones de los bordes y el centro.

Repérez l'emplacement d'une poutre, puis marquez l'emplacement des bords et du centre de cette poutre.



## STEP 5A - MARK PILOT HOLE LOCATIONS AND DRILL



Secure lag bolts with steel washer to Wall Plate



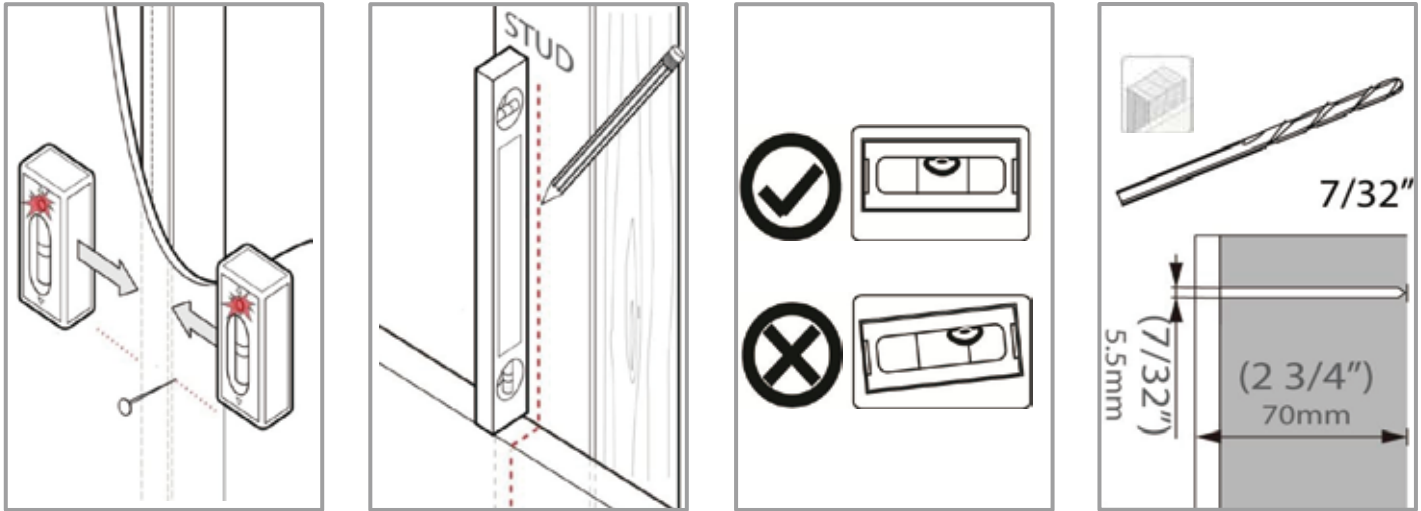


# STEP 5A- WOOD STUD INSTALLATION (CONCRETE INSTALLATION SKIP TO 5B)

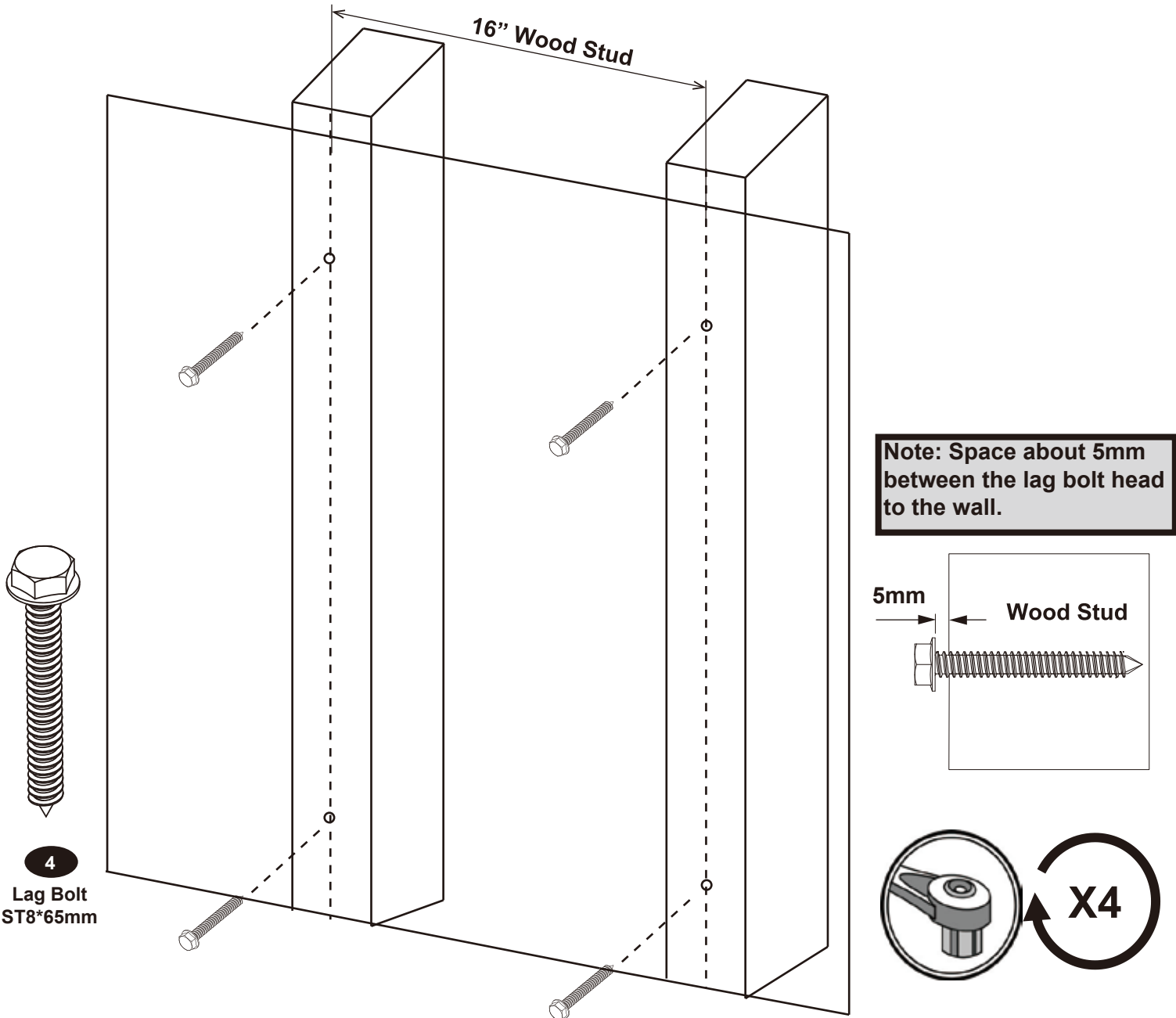
## Find stud and mark edge and center locations

Ubique el panel y marque las ubicaciones de los bordes y el centro.

Repérez l'emplacement d'une poutre, puis marquez l'emplacement des bords et du centre de cette poutre.



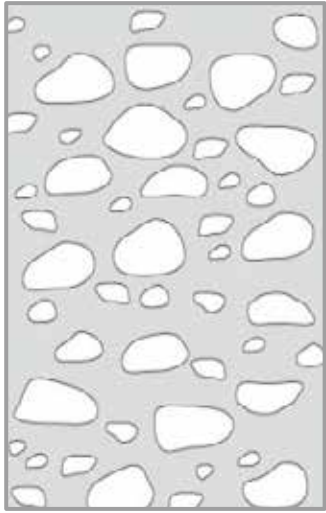
## STEP 5A - SECURE LAG BOLTS



# STEP 5B - SOLID CONCRETE INSTALLATION - 14 SPACE RACK ONLY

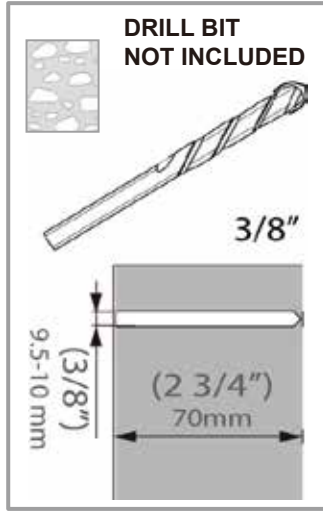
## Solid Concrete

Concreto sólido  
Béton massif



## Drill Bit

S. broca  
Foret



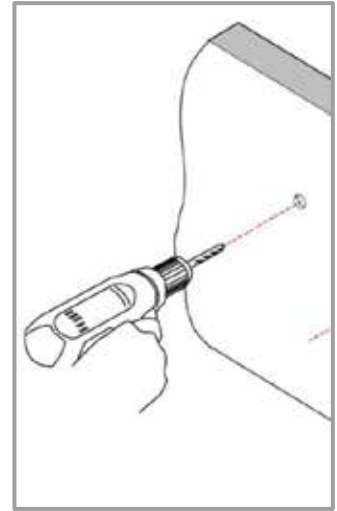
## Level

Nivelado  
Level

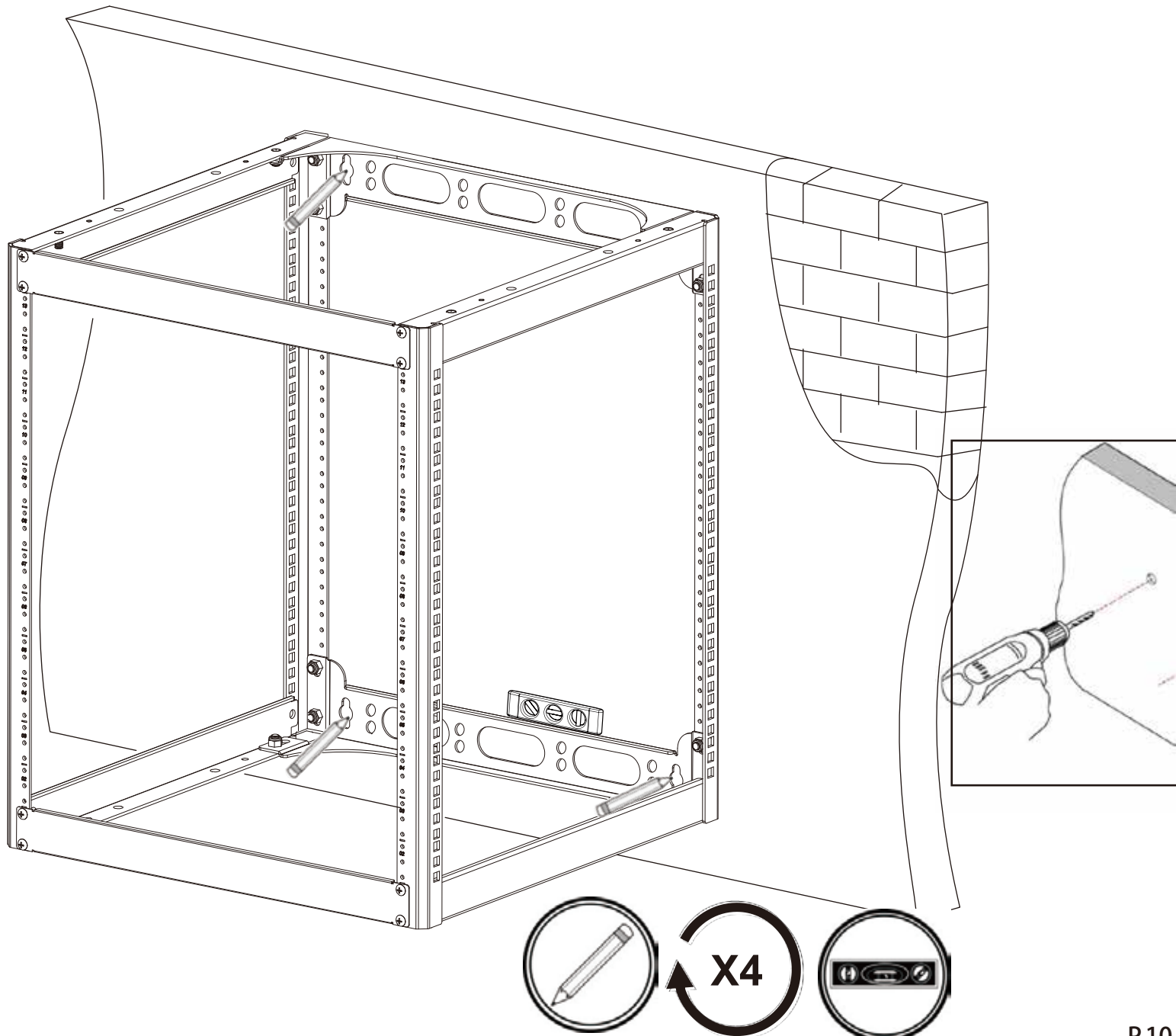


## Drill pilot hole

Realice el agujero piloto  
Percez le trou de guidage



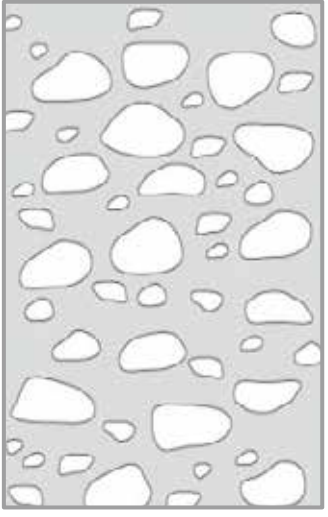
# STEP 5B - MARK AND DRILL PILOT HOLES AND MOUNT RACK



# STEP 5B -SOLID CONCRETE INSTALLATION

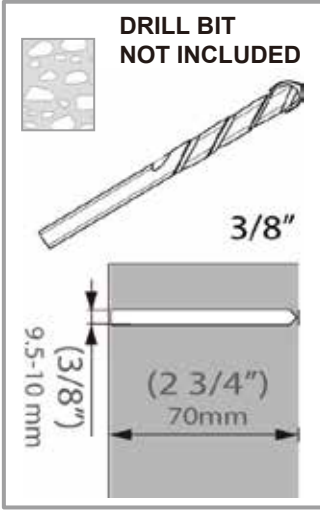
## Solid Concrete

Concreto sólido  
Béton massif



## Drill Bit

S. broca  
Foret



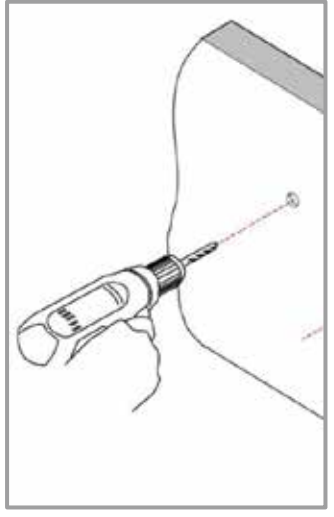
## Level

Nivelado  
Level

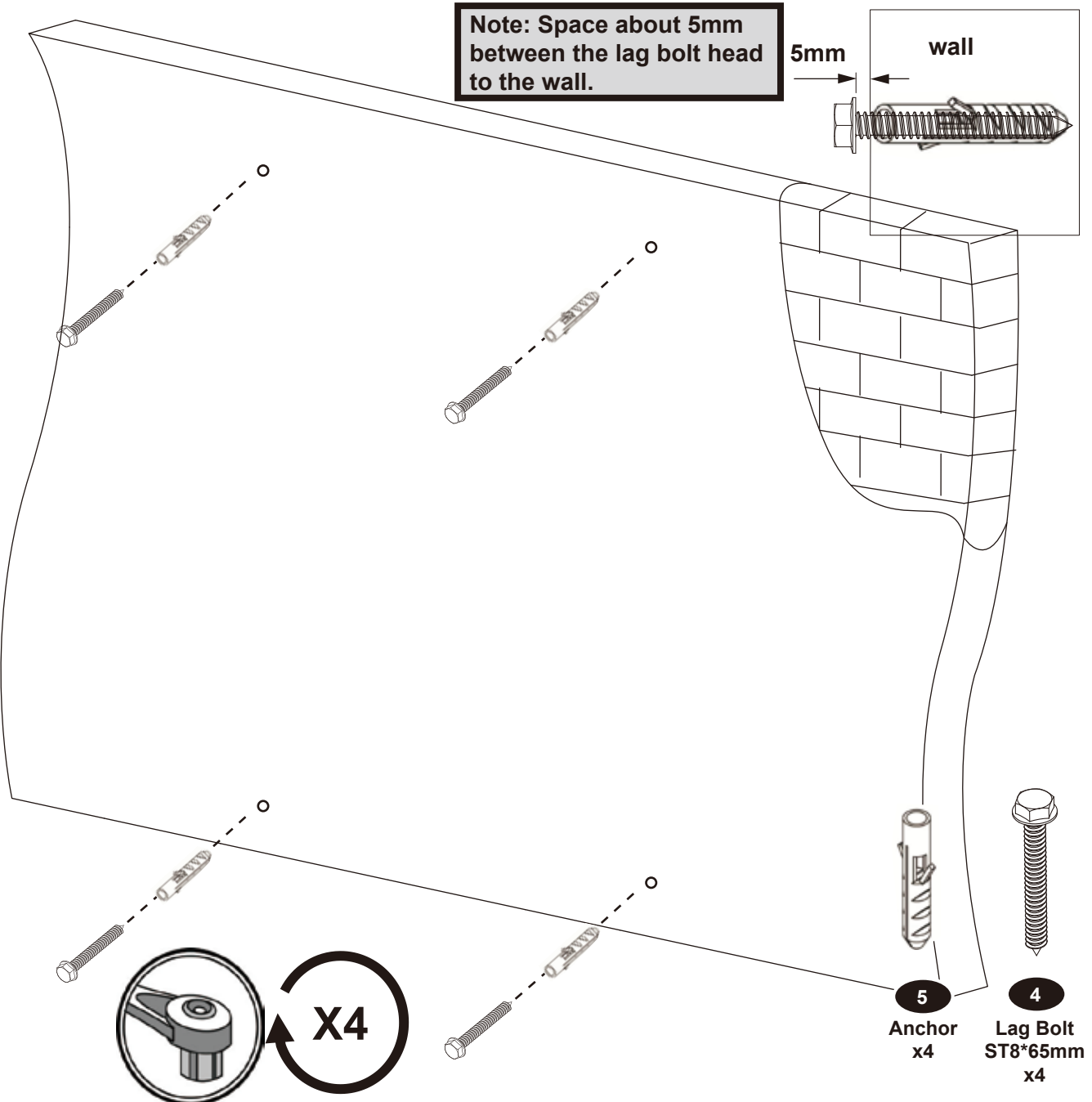


## Drill pilot hole

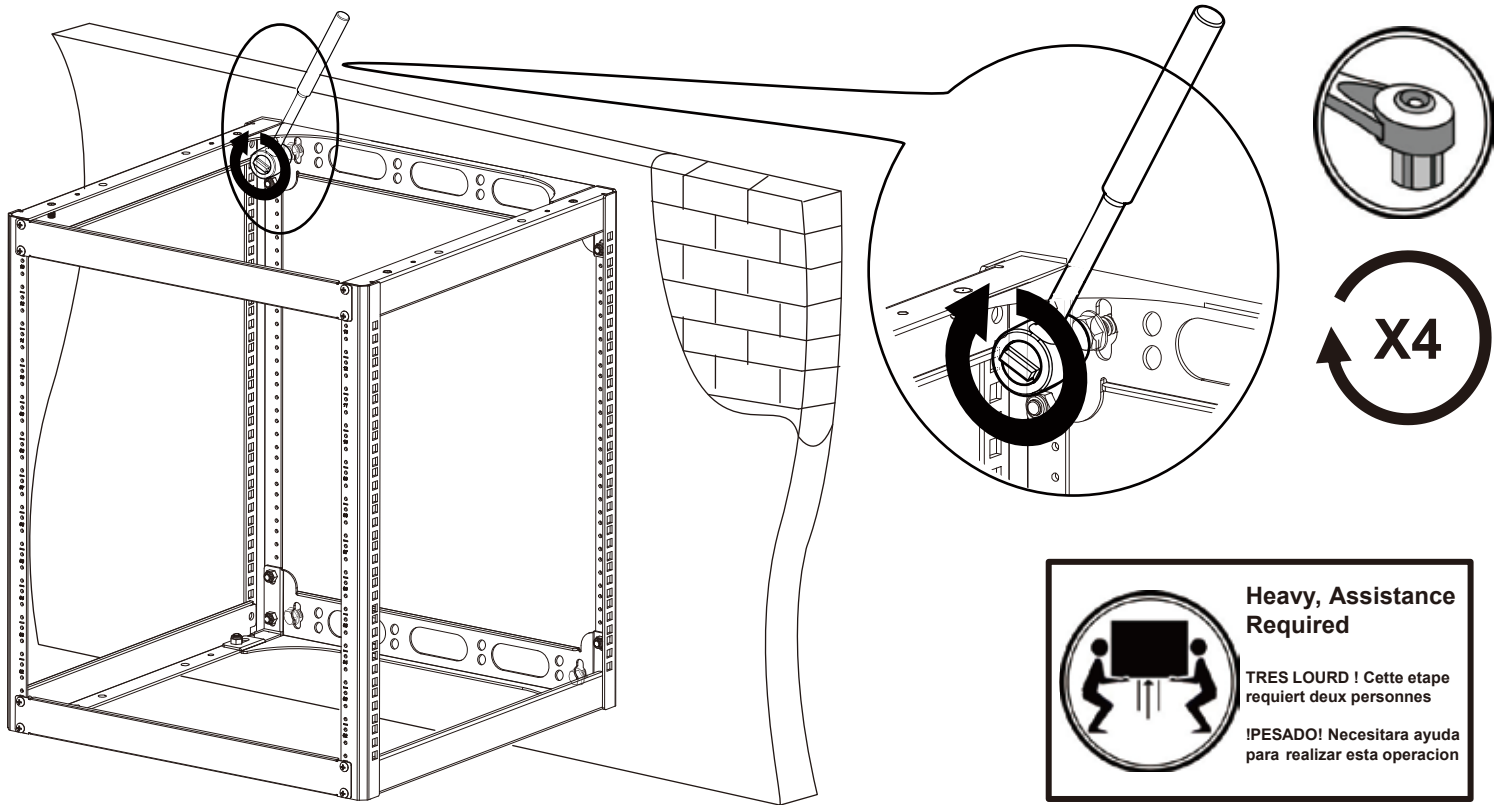
Realice el agujero piloto  
Percez le trou de guidage



# STEP 5B- SECURE THE ANCHORS AND THE LAG BOLTS



# STEP 6- HANG THE RACK TO THE LAG BOLTS AND TIGHTEN THE LAG BOLTS - 14 SPACE RACK ONLY



## WARRANTY INFORMATION

- This warranty applies to US Residents who purchase from an authorized RACK BRAND Dealer. RACK BRAND are covered against defects in materials and workmanship for 5 years. RACK BRAND will repair or replace the defective component or product, at its sole discretion. Failure to follow product care instructions from RACK BRAND will result in void of warranty.
- To obtain warranty service, return product to place of purchase. You must supply a copy of your original receipt. If your product must be shipped to RACK BRAND for inspection, you will be responsible for the shipping charges. Replacement product shipped to you will be returned freight pre-paid.
- RACK BRAND disclaims any liability for modifications, improper installations, installations over the specified weight range, or failure to follow care instructions provided by RACK BRAND. To the maximum extent permitted by law, RACK BRAND disclaims any other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and warranties of merchantability. RACK BRAND will not be liable for any damages arising out of the use of, or inability to use, RACK BRAND products.
- This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.
- Specifications are subject to change without prior notice. This warranty applies to US Residents who purchase from an authorized RACK BRAND Dealer. RACK BRAND are covered against defects in materials and workmanship for 5 years.

## ESPAÑOL

- Esta garantía se aplica a los residentes de los Estados Unidos que realizaron la compra en un distribuidor autorizado de RACK BRAND. Esta garantía cubre los productos RACK BRAND de los defectos de materiales y de mano de obra por un periodo de 5 años. RACK BRAND, a su exclusivo criterio, reparará o reemplazará el producto o componente defectuoso. En caso de que no se sigan las instrucciones de RACK BRAND para el cuidado del producto la garantía quedará anulada.
- Para obtener el servicio de garantía, del producto al lugar de origen (origen de compra). Deberá proporcionar el recibo original. Si fuera necesario enviar el producto a RACK BRAND para revisarlo, los gastos de envío correrán por su cuenta. El producto de reemplazo que se le envíe se le devolverá con los gastos de envío pagos.
- RACK BRAND no se hace responsable de modificaciones, instalaciones inadecuadas o instalaciones que superen el rango de peso especificado ni se hace responsable en casos en los que no se hayan seguido las instrucciones proporcionadas por RACK BRAND. En la medida en que la ley lo permita, RACK BRAND no se hace responsable de ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluso las garantías de aptitud para un fin determinado o de comercialización. RACK BRAND no se hace responsable de ningún tipo de daños causados por el uso de los productos RACK BRAND o por el uso inapropiado de dichos productos. RACK BRAND no es responsable de los daños incidentales o emergentes. Dentro de éstos se incluyen todo tipo de gastos que pudieran surgir de las reparaciones de productos RACK BRAND que no se hayan realizado en RACK BRAND.
- Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que además tenga otros derechos que varían según el estado.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## FRANÇAIS

- Cette garantie s'applique aux résidents des États-Unis qui achètent un produit RACK BRAND auprès d'un détaillant RACK BRAND autorisé. Les produits RACK BRAND sont garantis 5 ans contre les défauts de matériaux et de fabrication. RACK BRAND se chargera de réparer ou remplacer, à son entière discrétion, tout produit qui s'avèrera défectueux. Le non-respect des directives d'entretien fournies par RACK BRAND annulera la garantie.
- Pour obtenir une réparation sous garantie, retourner le produit au lieu d'achat. Vous devrez fournir une copie de votre reçu d'achat original. Si votre produit doit être expédié à un centre de réparation RACK BRAND pour y être inspecté, vous devrez payer les frais de port. Le produit de remplacement vous sera envoyé en port payé.
- RACK BRAND rejette toute responsabilité relativement à quelque problème pouvant être associé à une modification d'un produit, à une mauvaise installation ou à une installation ne respectant pas les limites de charge, ou du non-respect des directives d'entretien fournies par RACK BRAND. Sous réserve des lois en vigueur, RACK BRAND réfute toute autre garantie expresse ou implicite, notamment toute garantie de commercialisation ou de convenance à un usage quelconque. RACK BRAND réfute toute responsabilité pour des dommages résultants de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser des produits RACK BRAND. RACK BRAND réfute également toute responsabilité pour quelque dommage accessoire ou indirect. Ceci s'applique notamment aux frais de main d'œuvre pour la réparation de produits RACK BRAND par une personne ne travaillant pas pour RACK BRAND.
- Cette garantie vous accorde des droits juridiques spécifiques, mais il est possible que vous ayez également d'autres droits selon votre lieu de résidence.
- Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

