

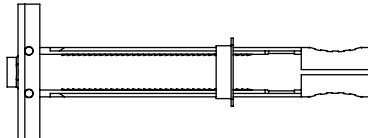


PRE-INSTALLATION GUIDE

CAUTION

- Only installations to drywall, wood, and steel studs is UL Evaluated. All other attachment methods and recommendations for blocking are considered as guidelines only, as each application is unique and should be reviewed by an architect, structural engineer or knowledgeable contractor.
- Foundations cannot be held responsible for reinforcements made in a faulty manner.
- The recommendations for concrete are based on manufacturer's experience and internal test results.
- Information is subject to change without further notice.

ANCHOR MAXIMUM LOAD CAPACITY

Anchor	Maximum Load
#14 x 3" (Part A) 	Wood Stud: 469 lbf
Alligator Anchor A10 with #14 SMS x 3" long (Part C) 	3.5 KSI Poured Concrete: 1168 lbf
	Concrete Block (Solid Section): 600 lbf
Snap Toggle Anchor (Part D) 	5/8" Drywall & 25 Gauge Steel Stud: 576 lbf
	1/2" Drywall & 25 Gauge Steel Stud: 466 lbf
	5/8" Drywall & 7/16" OSB Fiber Board: 800 lbf
	Concrete Block (Hollow Section): 1745 lbf

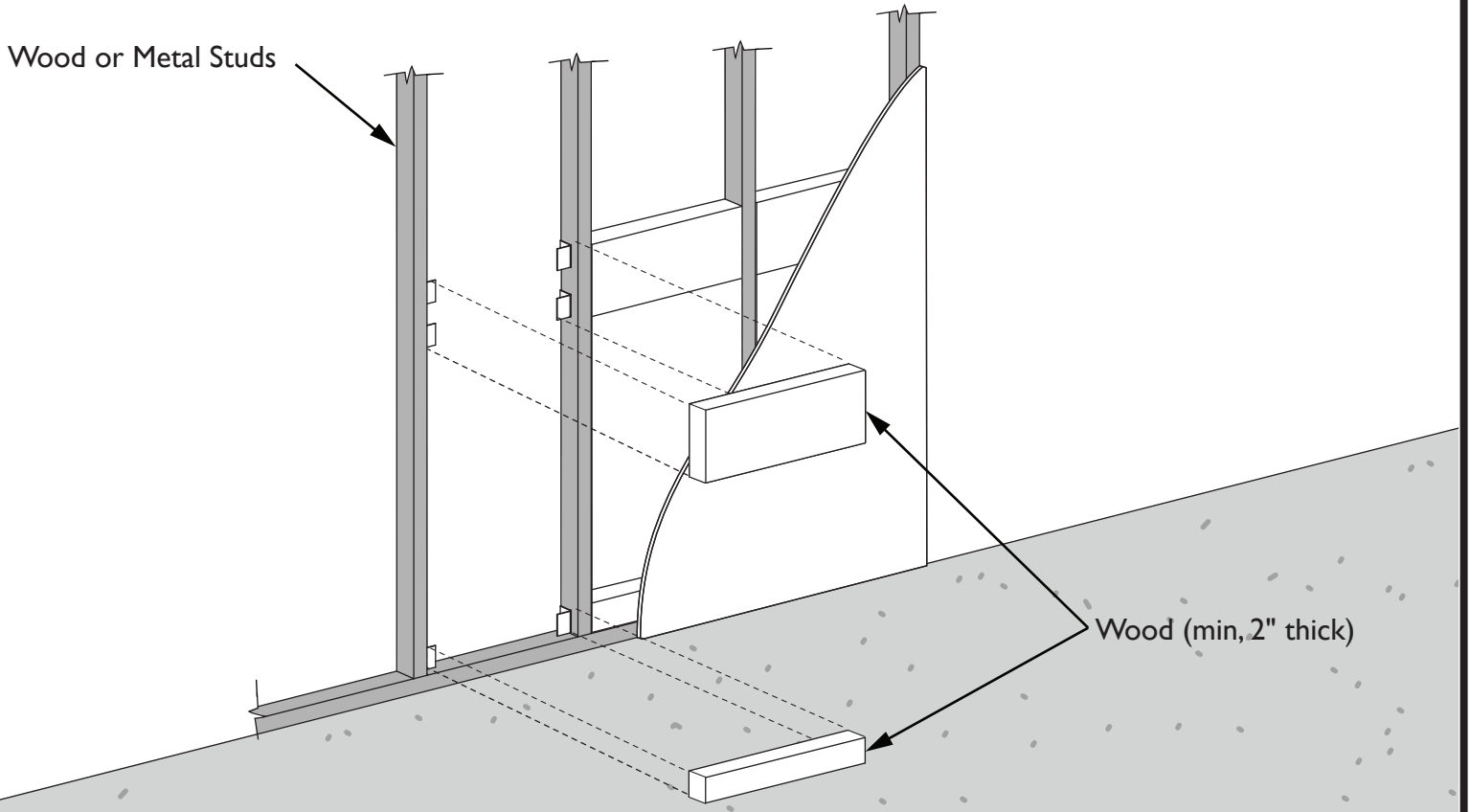
STANDARD ASSEMBLY

This unit has been designed for easy retro fitment for certain pre-existing wall applications. The requirement for this is 3 wood studs / metal studs (25 gauge) spaced 16 inches on center or block/concrete walls. For walls using stud construction, please contact an architect or structural engineer to ensure the wall is load bearing and can support the forces that this unit will exert on the wall.

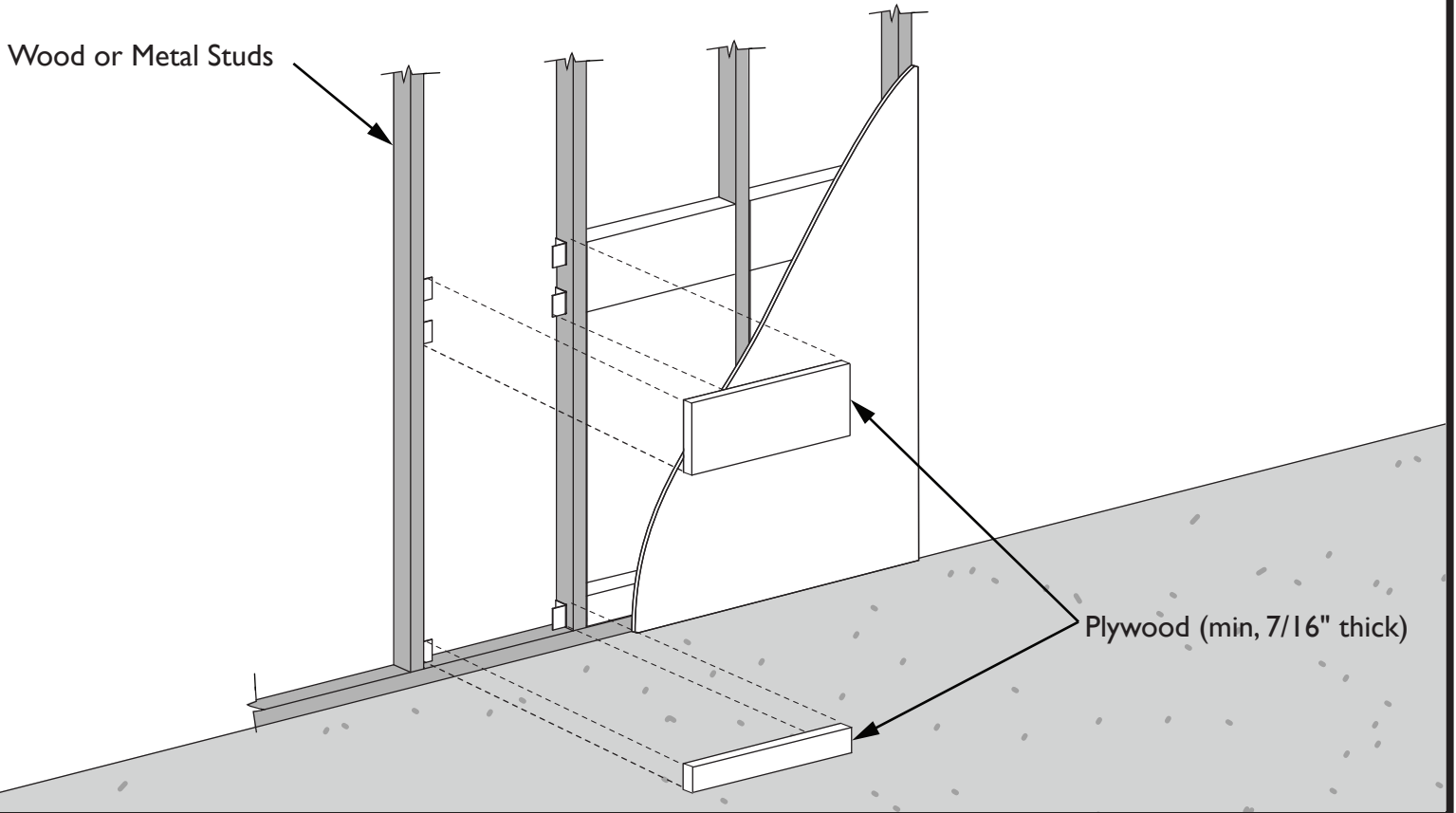
BLOCKING WHEN REQUIRED

The options shown below are to install this unit when the layout of the restroom does not allow for the unit to be aligned with 3, 16" on center studs. The reinforcement of walls should always comply with all applicable building codes and be installed by a knowledgeable contractor.

REINFORCEMENT OF WALL WITH WOOD



REINFORCEMENT OF WALL WITH PLYWOOD



WIRING OF UNIT



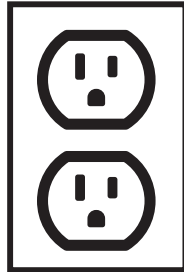
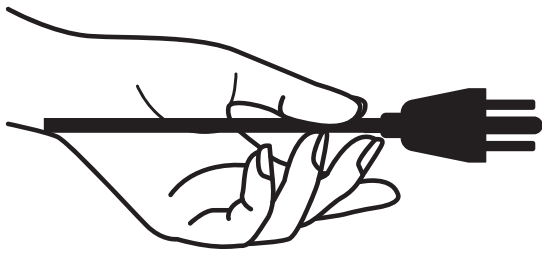
POWER REQUIREMENTS

Always ensure that the circuit is disconnected before altering existing construction to reduce the risk of electrical shock.

- Input ratings: 100-240V, 60Hz, 3.9 max
- 100-240 VAC, 50/60 Hz, -15% / +10%.
- Duty cycle: 10% - 2/18 min. on/off continuous use.



PLUGGING UNIT INTO MAIN POWER



Unit needs to be plugged into a 120v 20A GFCI outlet. If a duplex outlet is being used the installer needs to ensure it is part of a GFCI protected circuit. Always use a qualified electrician to verify the componentry meets requirements and installation is done per all applicable building codes. To maintain a water ingress rating, ensure an appropriate While-in-use cover is installed on the outlet box. See Fig. I (page 8) for outlet location

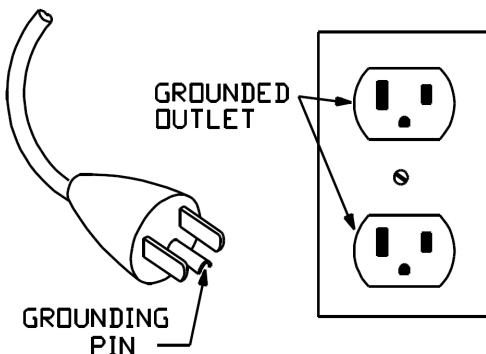


HARDWIRING UNIT

Any modification to the product including modification of the supply cord or connecting means will invalidate and void the UL Listing, and does not comply with the National Electrical Code.

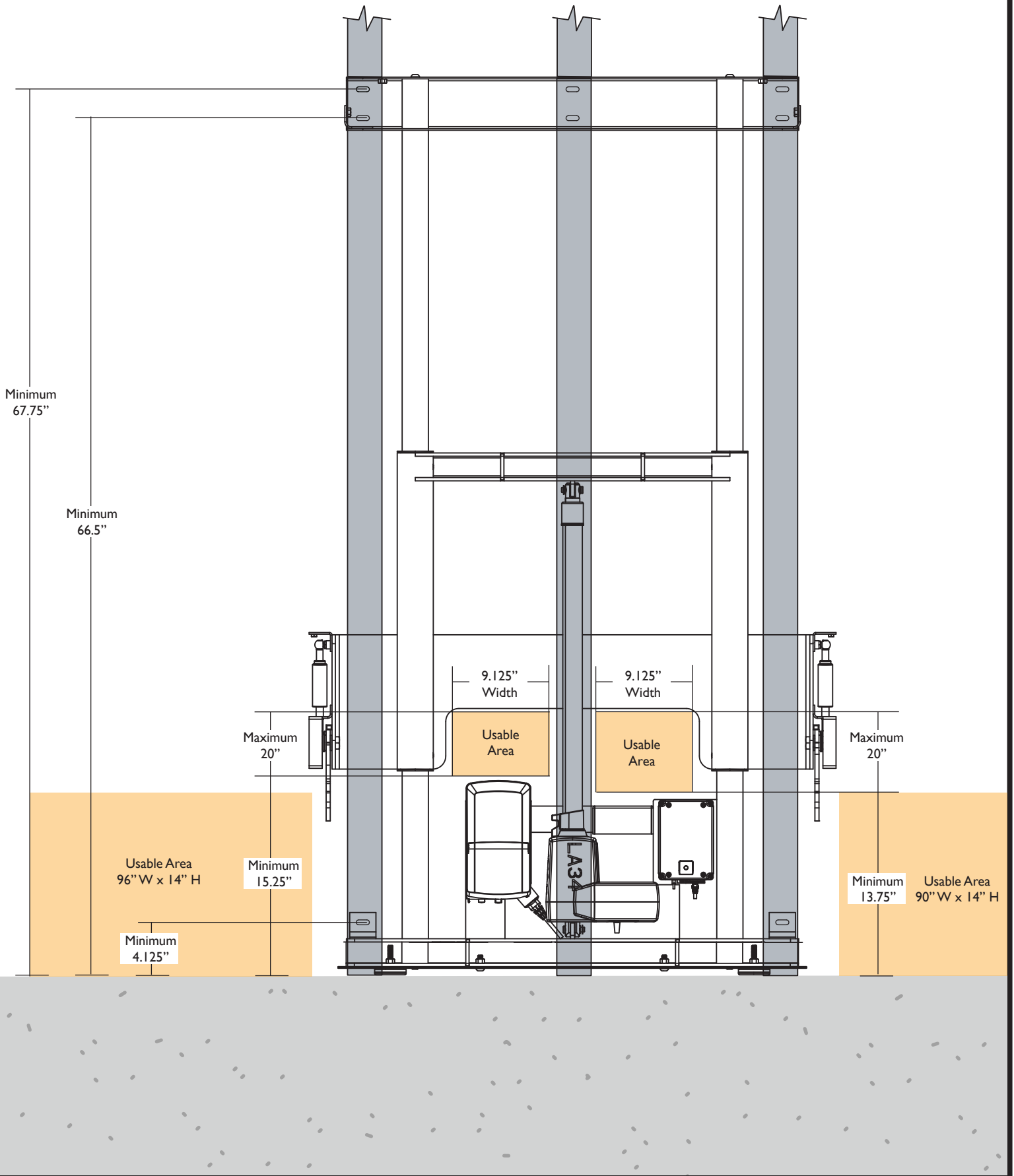


GROUNDING REQUIREMENTS



This product is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounding plug that looks like the plug illustrated below. Make sure that the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this product.

OUTLET AND HOLE LOCATIONS (FIG. 1)



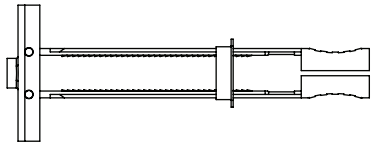


GUÍA DE PREINSTALACIÓN

CAUTION

- Sólo las instalaciones en paneles de yeso, madera y montantes de acero están evaluadas por UL. Todos los demás métodos de fijación y Las recomendaciones para el bloqueo se consideran solo como pautas, ya que cada aplicación es única y debe ser revisada por un arquitecto, ingeniero estructural o contratista general.
- Foundations no se hace responsable de refuerzos realizados de forma defectuosa.
- Las recomendaciones para el concreto se basan en la experiencia del fabricante y en los resultados de pruebas internas.
- La información está sujeta a cambios sin previo aviso.

CAPACIDAD MÁXIMA DE CARGA DEL ANCLAJE

Ancla	Carga Máxima
#14 x 3" (Parte A) 	Perno de madera: 469 lbf
Ancla de cocodrilo A10 with #14 SMS x 3" long (Parte C) 	3.5 Concreto vertido KSI: 1168 lbf Bloque de Concreto (Sección Sólida): 600 lbf
Anclaje de palanca a presión (Parte D) 	5/8" paneles de yeso & 25 Perno de acero: 576 lbf 1/2" paneles de yeso & 25 Perno de acero: 466 lbf 5/8" paneles de yeso & 7/16" OSB Tablero de fibra: 800 lbf Bloque de hormigón (sección hueca): 1745 lbf

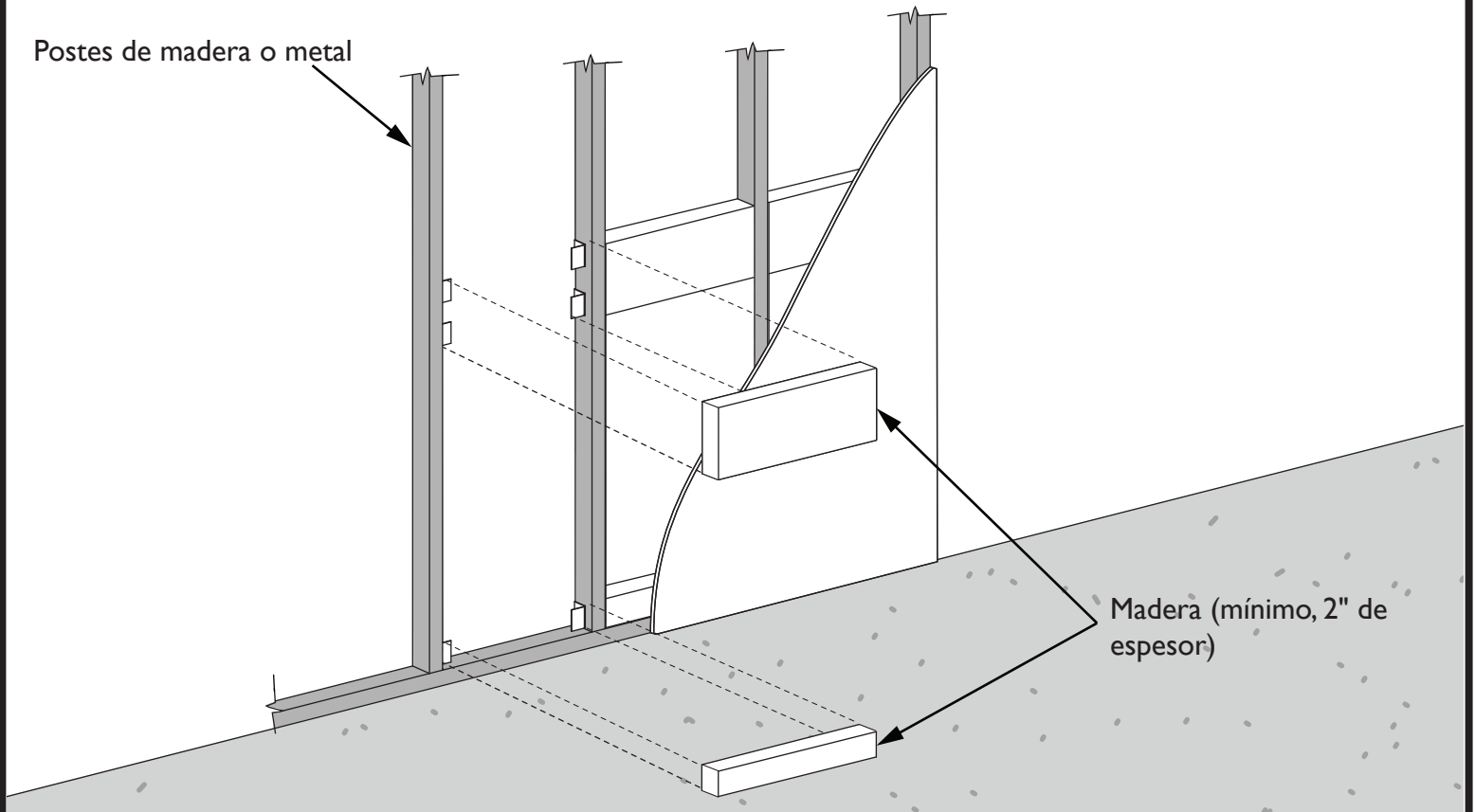
MONTAJE ESTÁNDAR

Esta unidad ha sido diseñada para una fácil instalación retroactiva en determinadas aplicaciones de pared preexistentes. El requisito para esto es 3 montantes de madera o de metal (calibre 25) espaciados 16 pulgadas en el centro o en paredes de bloques/hormigón. Para paredes con vigas construcción, comuníquese con un arquitecto o ingeniero estructural para asegurarse de que la pared soporte la carga y pueda soportar las fuerzas que esta unidad ejercerá sobre la pared.

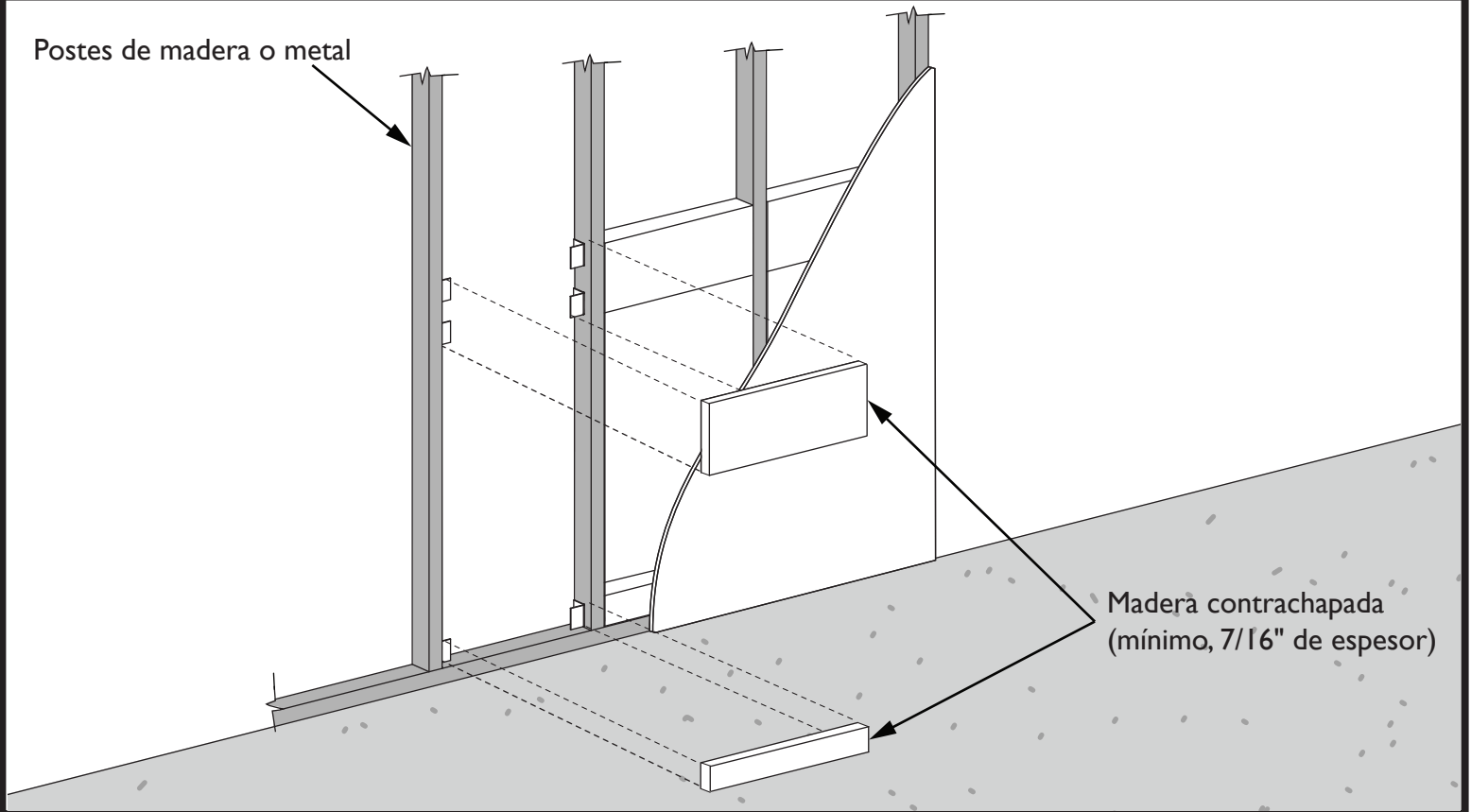
BLOQUEO CUANDO SE REQUIERE

Las opciones que se muestran a continuación son para instalar esta unidad cuando el diseño del baño no permite alinear la unidad con 3 montantes centrales de 16". El refuerzo de las paredes siempre debe cumplir con todos los códigos de construcción aplicables y ser instalado por un contratista experto.

REFUERZO DE PARED CON MADERA



REFUERZO DE PARED CON MADERA CONTRACHAPADA



CABLEADO DE LA UNIDAD



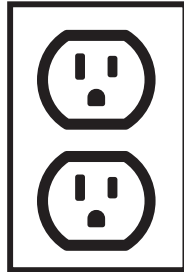
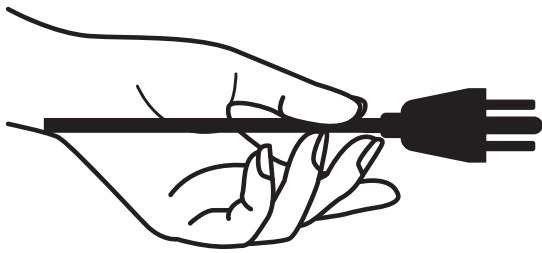
REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA

Asegúrese siempre de que el circuito esté desconectado antes de modificar la construcción existente para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

- Clasificaciones de entrada: 100-240V, 60 Hz, 3,9 máx.
- 100-240VCA, 50/60 Hz, -15% / +10%.
- Ciclo de trabajo: 10% - 2/18 min. encendido/apagado de uso continuo.



CONEXIÓN DE LA UNIDAD A LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL



La unidad debe enchufarse a un tomacorriente GFCI de 120V y 20 A. Si se utiliza un tomacorriente dúplex, el instalador debe asegurarse de que sea parte de un circuito protegido por GFCI. Utilice siempre un electricista calificado para verificar Los componentes cumplen con los requisitos y la instalación se realiza según todos los códigos de construcción aplicables. Para mantener una clasificación de entrada de agua, asegúrese de que esté instalada una cubierta adecuada para uso durante el uso en la caja eléctrica. Consulte la Fig.1 (página 8) para conocer la ubicación de la salida.

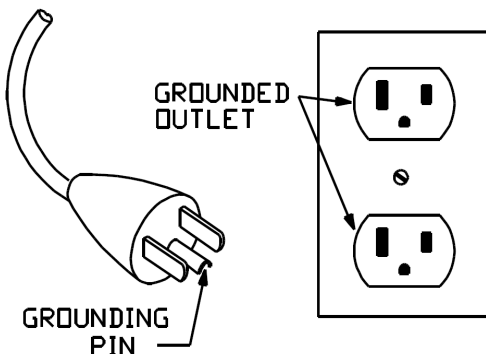


UNIDAD DE CABLEADO

Cualquier modificación del producto, incluida la modificación del cable de alimentación o del medio de conexión, invalidará y anulará el listado UL y no cumplirá con el Código Eléctrico Nacional.

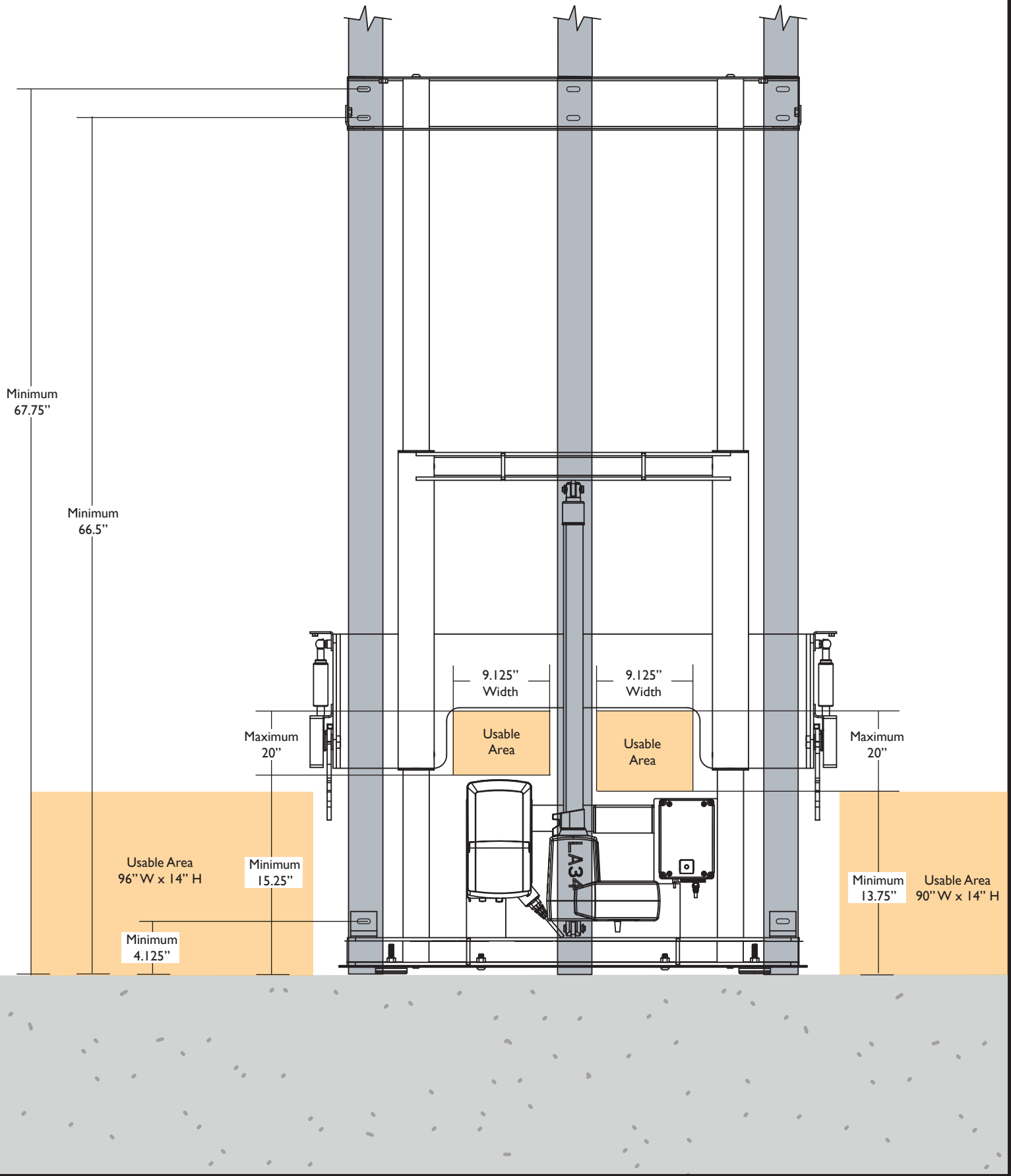


REQUISITOS DE TIERRA



Este producto es para uso en un circuito nominal de 120 voltios y tiene un enchufe de conexión a tierra que se parece al enchufe que se ilustra a continuación. Asegúrese de que el producto esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración que el enchufe. No se debe utilizar ningún adaptador con este producto.

UBICACIONES DE SALIDA Y AGUJEROS (FIG. I)



GUIDE DE PRÉ-INSTALLATION



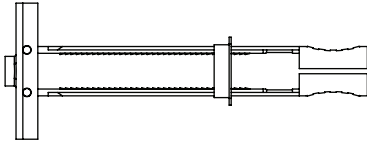
PRUDENCE

• Seules les installations sur des cloisons sèches, des montants en bois et en acier sont évaluées UL. Toutes les autres méthodes de fixation et

Les recommandations concernant le blocage sont considérées à titre indicatif uniquement, car chaque application est unique et doit être examinée par un architecte, un ingénieur en structure ou un entrepreneur général.

- Les fondations ne peuvent être tenues responsables des renforts réalisés de manière défectueuse.
- Les recommandations pour le béton sont basées sur l'expérience du fabricant et les résultats de tests internes.
- Les informations sont sujettes à changement sans préavis.

CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE DE L'ANCRAGE

Ancre	Charge Maximale
#14 x 3" (Partie A) 	Goujon en bois: 469 lbf
Ancre alligator A10 with #14 SMS x 3" long (Partie C) 	3.5 Béton coulé KSI: 1168 lbf Bloc de béton (section pleine): 600 lbf
Ancrage à bascule (Partie D) 	5/8" Cloison sèche & 25 Goujon en acier de calibre: 576 lbf 1/2" Cloison sèche & 25 Goujon en acier de calibre: 466 lbf 5/8" Cloison sèche & 7/16" Panneau de fibres OSB: 800 lbf Bloc de béton (section creuse): 1745 lbf

ASSEMBLAGE STANDARD

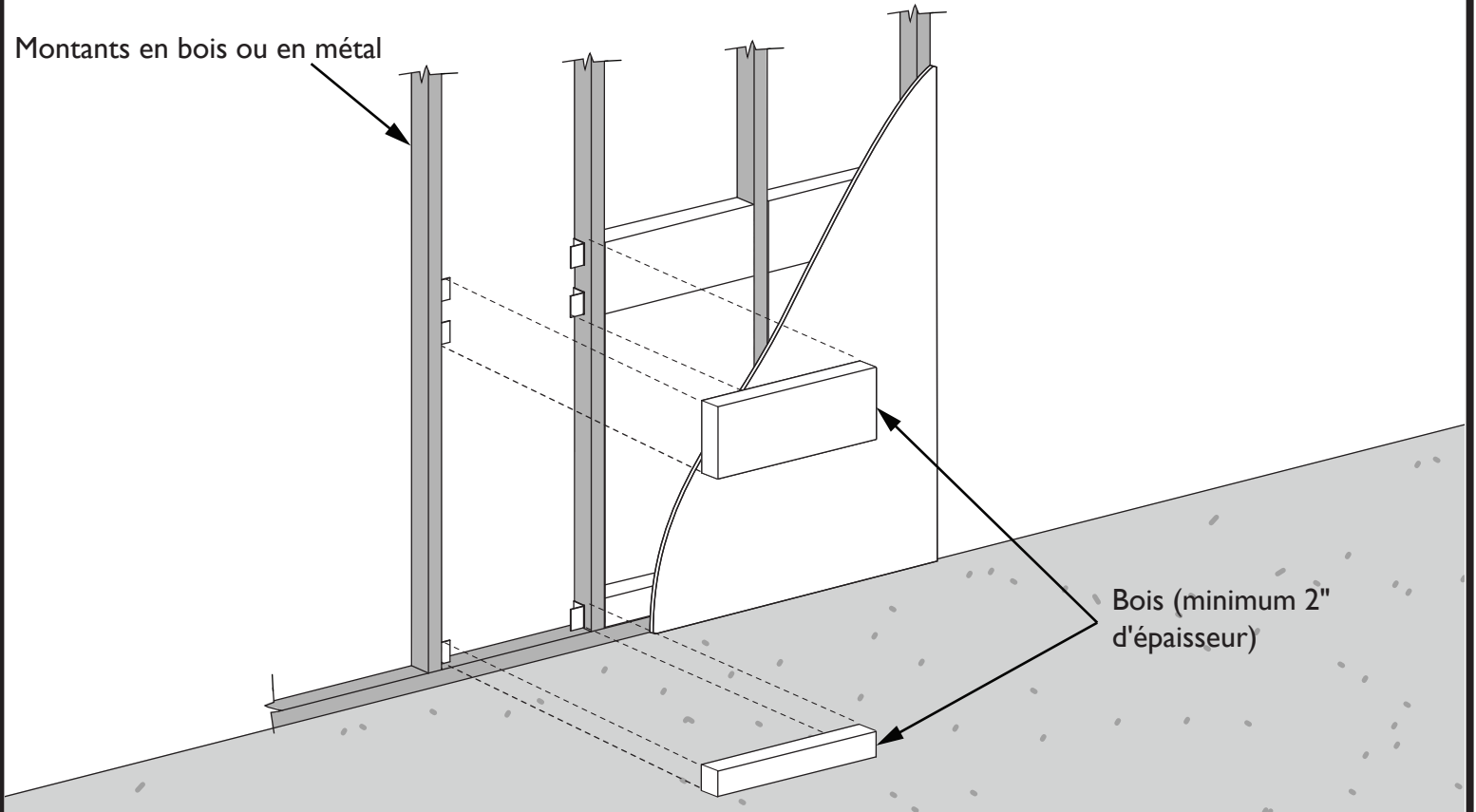
Cette unité a été conçue pour une installation ultérieure facile pour certaines applications murales préexistantes. L'exigence pour cela est de 3 montants en bois/montants métalliques (calibre 25) espacés de 16 pouces au centre ou sur les murs en blocs/béton. Pour les murs utilisant des montants construction, veuillez contacter un architecte ou un ingénieur en structure pour vous assurer que le mur est porteur et peut supporter les forces que cette unité exercera sur le mur.

BLOCAGE SI NÉCESSAIRE

Les options présentées ci-dessous permettent d'installer cette unité lorsque la disposition des toilettes ne permet pas d'aligner l'unité avec 3, 16" sur les montants centraux. Le renforcement des murs doit toujours être conforme à tous les codes du bâtiment applicables et être installé par un entrepreneur compétent.

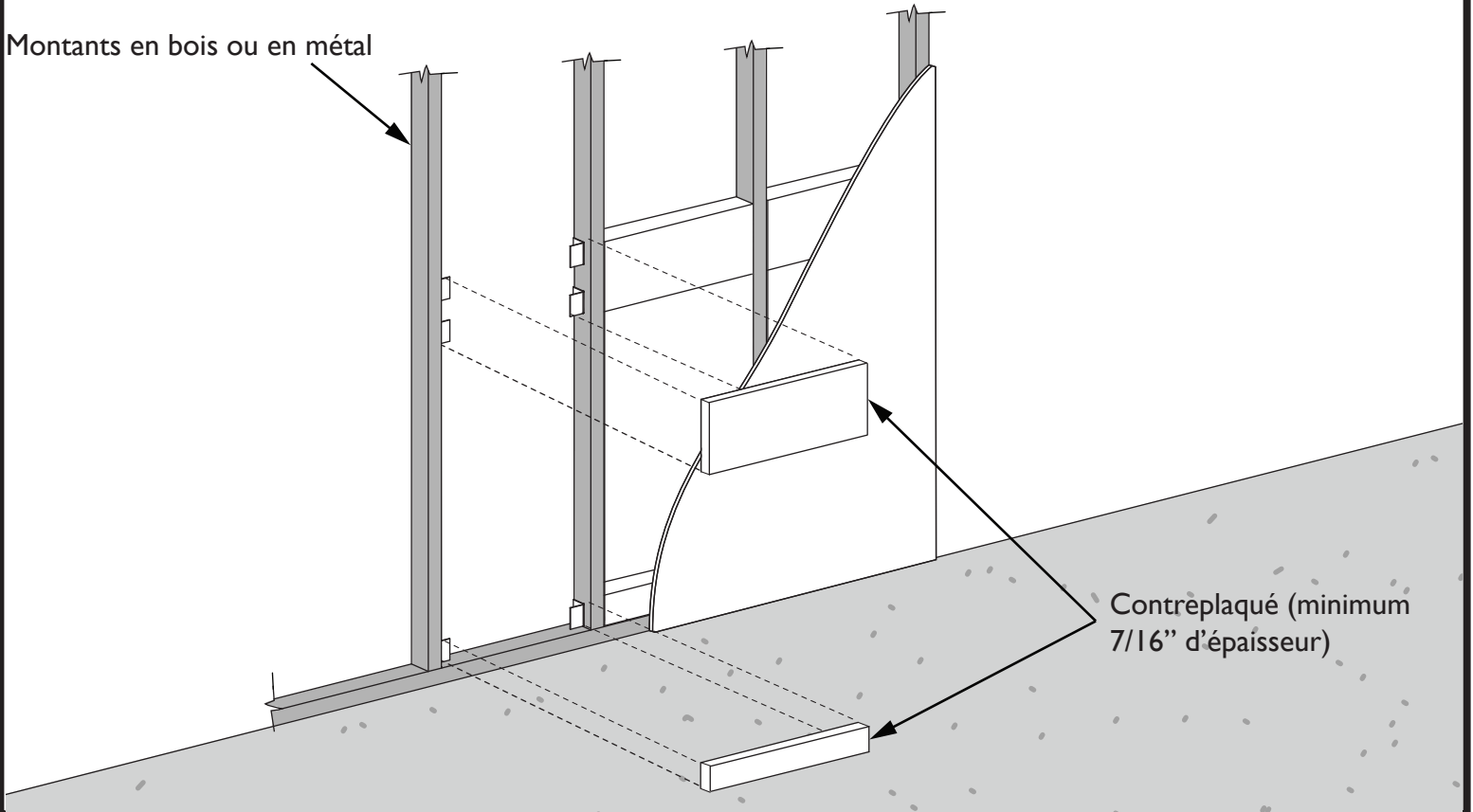
RENFORCEMENT DE MUR AVEC BOIS

Montants en bois ou en métal



RENFORCEMENT DU MUR AVEC CONTREPLAQUÉ

Montants en bois ou en métal



CÂBLAGE DE L'UNITÉ

BESOINS DE PUISSANCE

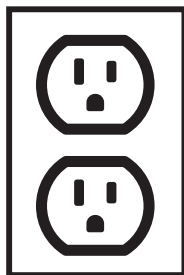
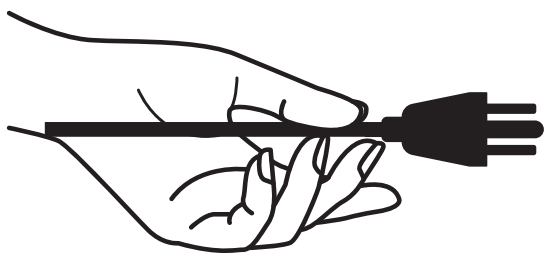


Assurez-vous toujours que le circuit est débranché avant de modifier la construction existante afin de réduire le risque de choc électrique.

- Valeurs d'entrée : 100-240V, 60 Hz, 3,9 max.
- 100-240 VAC, 50/60 Hz, -15% / +10%.
- Cycle de service : 10 % - 2/18 min. utilisation continue marche/arrêt.



BRANCHEMENT DE L'UNITÉ SUR L'ALIMENTATION PRINCIPALE



L'unité doit être branchée sur une prise GFCI 120V 20 A. Si une prise duplex est utilisée, l'installateur doit s'assurer qu'elle fait partie d'un circuit protégé par GFCI. Faites toujours appel à un électricien qualifié pour vérifier que les composants répondent aux exigences et que l'installation est effectuée conformément à tous les codes du bâtiment applicables. Pour maintenir un niveau d'infiltration d'eau, assurez-vous qu'un couvercle approprié pendant l'utilisation est installé sur la boîte de sortie. Voir Fig. I (page 8) pour l'emplacement de la prise suggestions.

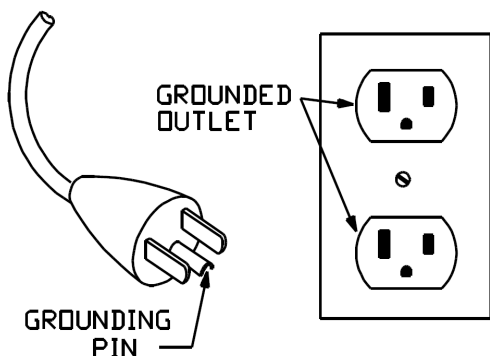


UNITÉ DE CÂBLAGE

Toute modification du produit, y compris la modification du cordon d'alimentation ou des moyens de connexion, invalidera et annulera la liste UL et n'est pas conforme au Code national de l'électricité.



EXIGENCES DE MISE À LA TERRE



Ce produit est destiné à être utilisé sur un circuit nominal de 120 volts et possède une fiche de mise à la terre qui ressemble à la fiche illustrée ci-dessous. Assurez-vous que le produit est connecté à une prise ayant la même configuration que la fiche. Aucun adaptateur ne doit être utilisé avec ce produit.

EMPLACEMENTS DES PRISES ÉLECTRIQUES ET DESTROUS (FIG. 1)

