

TOOLS REQUIRED



- Drill
- 3/8" hex bit
- #2 Square Drive

- Taladro
- 3/8" hex bit
- desatornillador cuadrado #2

- Perceuse électrique
- embout hexagonal de 3/8"
- embout Carré No. 2



- Hacksaw or
- Mitre saw

- Cierre de arco o
- Cierre de bande

- Scie à métaux ou
- Scie à onglets



- Tape Measure
- Rubber Mallet

- Cinta Métrica
- Mazo de Goma

- Ruban à mesurer
- Maillet en caoutchouc

INSTALLING INSTRUCTIONS

Position posts. Secure loosely with one #14 x 2½" Lag screw.

Note: when using pickets, post spacing should not exceed 8 ft. without post or brace. When using glass, post spacing should not exceed 6 ft. Braces are recommended at each post. Glass application requires glass gasket and rubber isolation blocks.



Localización de todos los postes. Asegure libremente con tornillos de #14 x 2½".

Note: Cuando usamos puntas, de barandillas el espacio de los postes no deberíamos exceder de 10 pies sin reforzar los postes. Cuando usamos vidrio (cristal) el espacio de los postes no debe exceder los 6 pies. Refuerzos son recomendados en cada uno de los postes. Las aplicaciones de vidrio requieren empaque y bloques de aislamiento de goma.

Placez les poteaux en position. Stabilisez le poteau, sans le serrer, avec une vis à tire-fond #14 x 2½".

Note: lorsque vous utilisez des lattes, l'espace entre les poteaux ne doit pas dépasser 10 pi. sans avoir de poteau ou support. Quand vous utilisez les panneaux de verre, l'espace entre les poteaux ne devrait pas dépasser 6 pi. et on recommande des supports pour chaque poteau. La pose des panneaux de verre se fait avec un joint pour verre et des blocs d'isolation en caoutchouc.

If wall brackets are required, install as shown. Measure up from the floor 42 1/8" to top of upper bracket sleeve and 3 1/2" to top of bottom bracket sleeve and secure with screws or lags.

Si se requiere soportes de pared, instale como se demuestra en la figura. Mida 42 1/8" desde el piso a lo alto del

soporte y 3 1/2" de alto del soporte de abajo, asegurandose con tornillos.

Si vous avez besoin de supports muraux, installez-les tel que démontré. Mesurez du plancher 42 1/8" jusqu'au dessus du support mural du haut et 3 1/2" du plancher jusqu'au dessus du support du bas et stabilisez avec des vis en acier inoxydable ou des vis à tire-fond.

Measure distance between posts ("x"). Mark top and bottom rail and cut to length.

Install top and bottom rail in brackets attached to posts. Fasten with #10 x 3/4" self tapping screws as shown.

Drill a 3/16" drain hole through bottom rail every 24". Now level all posts and secure with remaining lag screws.

Mida la distancia entre postes ("x"). Marque los lados de arriba y de abajo de la baranda y corte a lo largo. Corte baranda de arriba 1/2" más corta que la baranda de abajo. (*Nota: instale la pata de soporte en la baranda de abajo cada 48").

Instale la baranda de arriba y abajo en el soporte de pared agregado a los postes. Asegurar con #10 x 3/4" auto adhesivos o tornillos como se muestra.

Taladrar agujeros de drenaje de 3/16" a través de la barandilla de abajo cada 24". Ahora usted puede nivelar todos los postes y asegurar con el resto de los tornillos.

Mesurez la distance entre les poteaux ("x"). Marquez les rampes du haut et du bas et coupez-les à la

longueur requise. Coupez la rampe du haut 1/2" plus court que celle du bas. (* Note : Installez la tige portante dans la rampe du bas à tous les 48").

Installez la rampe du haut et celle du bas dans le support attaché aux poteaux. Fixez avec des vis taraud #10 x 3/4", tel que démontré.

Dans la rampe du bas, percez des trous de 3/16" à tous les 24", pour drainer l'eau. Vous pouvez maintenant mettre les poteaux droits et les stabiliser avec les autres vis.

Installing Pickets

Snap a spacer into top and bottom rail using a rubber mallet. Insert picket and top it tight to the spacer. Repeat until you have 3-4 pickets left. Install remaining pickets as a group, and snap in remaining spacers. Cut last spacer to fit. (Option) Snap first spacer in center of top and bottom and work outwards.

Instalando piquetes

Comenzar contra un poste y golpee ligeramente un espaciador las barandillas para arriba y abajo usando un martillo de hule. Inserte una punta y golpee la ajustada al espaciador. Repetir este procedimiento hasta que tenga solamente 3-4 punteadas. Instale el resto de las punteadas en grupo, separe y golpee ligeramente en los espaciadores sobrantes. Corte el ultimo espaciador para que se ajuste, usando una sierra. (Opcion) Golpee ligeramente el primer espaciador en el centro de arriba y de abajo y trabaje para los lados.

Installation des lattes

Insérez un espaceur dans la rampe du haut et du bas en utilisant un maillet en caoutchouc. Insérez la latte et attachez-la fermement à l'espaceur. Répétez le procédé jusqu'à ce qu'il reste 3-4 lattes. Installez le reste des lattes en

groupe, et insérez les espaceurs qui restent. Coupez le dernier espaceur, au besoin. (Optionnel) Insérez le premier espaceur au centre de la rampe du haut et du bas et travaillez vers l'extérieur.

Installing Tempered Glass

Insert glass gasket into top and bottom rails. Place rubber blocks in bottom rail only, 2-4 blocks per panel. Glass then slides up into top rail and down into bottom rail to rest on rubber blocks.

Instalando el vidrio templado

Remueva la linea clara de PVC de las barandillas de arriba y abajo y reemplace con la culata negra. Ponga bloques de hule en la barandilla de abajo solamente, 2-4 bloques por panel. El vidrio entonces corre en la barandilla de arriba y abajo en la barandilla de abajo al restingo en bloques de hule. (Lubricante en las orillas de vidrio podria ser necesario).

Installation de la vitre trempée

Enlevez le revêtement de vinyl des rampes du haut et du bas, remplacez-le par le joint pour verre. Placez les blocs de caoutchouc dans la rampe du bas seulement, 2-4 blocs par panneau. La vitre glisse alors dans la rampe du haut et ensuite dans la rampe du bas pour reposer sur les blocs de caoutchouc.



INSTALL ONLY IN ACCORDANCE WITH LOCAL BUILDING CODES



UNIVERSAL ANGLE BRACKET (UAB) FOR STAIR APPLICATION

Universal Angle Brackets accommodate any stair, angle or incline.

Mount top and bottom posts at desired locations on stair treads. Mount UAB to post while maintaining 28 5/8" between round backing plates. Use #10 x 3/4" self tapping screws.

Measure and cut top and bottom rail as shown ("x"). Insert pickets as in step 3. Cut last spacer to fit. Bottom rail should be within 1" of Tread Nosing.

Note: Location of top and bottom posts on stair treads will determine overall height of top rail. Top rail height shall not be less than 34" or greater than 38" above tread nosing.

SOPORTE ANGULAR UNIVERSAL (UAB) PARA APLICACION DE ESCALONES

Soportes de angular universal, acomoda cualquier tipo de escaleras, angulares o inclinadas.

Montar postes superior o inferior en la posición deseada en conexión con los escalones. Montar el soporte angular universal (UAB) al poste mientras manteniendo 28 5/8" entre las placas redondas de refuerzo. Usando tornillos de metal o tornillos de acero inoxidable #10 x 3/4".

Medir y cortar arriba y abajo la baranda como se demuestra en la figura ("x"). Insertando los puntas como en el paso 3. Cortar y adaptar el último espacio.

Abajo de los escalones deben de ser 1" sobre de la conexión.

Note: Localización de arriba y abajo en conexión con los escalones determinará la altura total de arriba de la barandilla. La altura total de arriba de la barandilla no debe ser menor que 34", o mayor de 38" por encima de la conexión de los escalones.

SUPPORT ANGULAIRE UNIVERSEL (SAU) POUR INSTALLATION D'ESCALIER

Les supports angulaires universels fonctionnent avec tout escalier, angle ou pente.

Installez les poteaux du haut et du bas à l'endroit désiré sur l'escalier. Installez les (SAU) sur le poteau en gardant 28 5/8" entre les contre-plaques rondes. Utilisez des vis taraud #10 x 3/4".

Mesurez et coupez la rampe du haut et du bas tel que démontré ("x"). Insérez les lattes comme dans l'étape 3. Coupez le dernier espaceur selon le besoin.

La rampe du bas devrait être à moins d'un pouce du nez de la marche.

Note : L'emplacement des poteaux du haut et du bas sur les marches de l'escalier déterminera la hauteur de la rampe du haut. La hauteur de la rampe du haut ne doit pas être à moins de 34" de hauteur ou à plus de 38" au-dessus du nez de la marche.

(UAB) (UAB) (SAU)

TOP BRACKET (SAU) (SAU) (SAU)

Bottom Bracket (SAU) (SAU) (SAU)

TOP BRACKET (SAU) (SAU) (SAU)

Bottom Bracket (SAU) (SAU) (SAU)

CUSTOM POST/ANGLE APPLICATION (UAB)

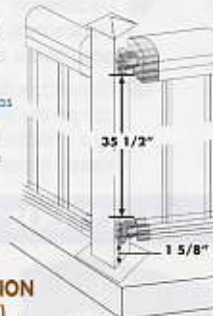
Measure up from post base plate 1 1/2" to bottom of round backing plate and attach to post.

Maintain 35 1/2" between backing plates and attach top round plate as indicated using #10 x 3/4" self tapping screws.

POSTES A LA MEDIDA/APLICACIONES EN ANGULO (UAB)

Mida para arriba desde la placa del poste 1 1/2" hasta abajo de la placa redonda de refuerzo.

Mantener 35 1/2" entre las placas de refuerzo. Ajustar placa redonda superior como indicado usando tornillos de #10 x 3/4".



POTEAU SUR MESURE/APPLICATION DU SUPPORT (SAU)

Mesurez 1 1/2" à partir de la plaque à la base du poteau jusqu'au bas de la contre-plaque ronde, et attachez-le au poteau.

Gardez 35 1/2" entre les contre-plaques et attachez la plaque ronde du dessus, tel qu'indiqué avec des vis taraud #10 x 3/4".

GATE

Fits 48" wide opening and may be adjusted by removing post at one end, and cut to desired size. Allow 2" for hinges and 2" for latch.



PUERTA

Ajustar a 48" el ancho de abertura o menos y puede ser ajustada quitando el poste en un extremo, y cortar a la medida deseada permitiendo 2 pulgadas para las bisagras y 2 pulgadas para el cierre de la puerta.

BARRIERE

Convient à une ouverture de 48" et peut être ajustée en enlevant un poteau à une extrémité, coupé à la grandeur désirée. Laissez 2" pour les pentures et 2" pour le verrou.

Inside Rail Brace

Reinforce the barandilla por adentro. Support à l'intérieur de la rampe.



Outside Rail Brace

Reinforce the barandilla por afuera. Support à l'extérieur de la rampe.



Attach to post or picket as required

Pueden ser agregados al poste o a las puntas como sea necesario. Rattacher au poteau ou à la latte selon le besoin.

Regal

Aluminum Railings

ALUMINUM RAILINGS

3 EASY STEPS



- Select your Posts or Wall Brackets.
- Determine lengths of Rails required. Standard Rail lengths are 6', 8', 10', & 12'.
- Choose Straight, Basket Weave or Wide Pickets, Tempered Glass or any combination. Glass panels come in widths of 24" to 66" in 6" increments.

- Seleccione las postes o los soportes de pared.
- Decidiendo las medidas requeridas de los pasamanos. Las medidas estándar de los pasamanos son: 6', 8', 10', 12'.
- Eligiendo estilos: Tipos Derechas, o Canastas Tejidas con puntas anchas, o de Cristal templado o cualquier otra combinación. Láminas anchas de vidrios, vienen incrementadas en: 24" hasta 66" en 6"

- Choisissez vos poteaux ou supports muraux.
- Déterminez la longueur des rampes requises. Les longueurs standards des rampes sont 6', 8', 10', 12'.
- Choisissez le style Droit, Panier natté ou Lattes larges, Vitre trempée, ou une combinaison. Les panneaux de vitre viennent en largeurs de 24" à 66" en graduations de 6"

AVAILABLE IN FOUR STYLES AND FIVE COLORS



Straight
Tipo Recto
Droit



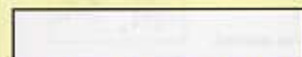
Wide
Tipo Ancho
Large



Basket
Tipo Canasta Tejidas
Panier natté



Glass
Cristal (Vidrio)
Vitre



WHITE BLANCO BLANC



BLACK NEGRO NOIR



TAUPE



YARD BRONZE



BEIGE BEIGE BEIGE