

KIT CONTENTS:	ITEMS YOU WILL NEED:		
5 - Balusters 20 - Stainless steel screws <i>1.5 balusters required per linear foot of railing</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Drill driver • Tape measure • 2-pt. square head drill bit • Safety glasses • Carpenter's pencil 	<ul style="list-style-type: none"> • Clamps • Support blocks (can be cut from scrap rail material) 	<ul style="list-style-type: none"> • Scenic baluster connectors (For 42" rail sold separately) • Scenic baluster stair connectors (For 42" rail sold separately)
CONTENU DE LA TROUSSE :	ARTICLES DONT VOUS AUREZ BESOIN :		
5 - Balustres 20 - Vis en acier inoxydable <i>1,5 balustres nécessaires par pied linéaire de rampe</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Outil de Forage • Ruban métrique • Foret à tête carrée de 2 pt. • Lunettes de sécurité 	<ul style="list-style-type: none"> • Attache • Crayon de Charpentier • Blocs de support (peuvent être coupés de restes de matériau de rampe) 	<ul style="list-style-type: none"> • Raccords de balustres panoramiques (Pour des rampes de 1,07 m vendues séparément) • Raccords de marches de balustres panoramiques (Pour des rampes de 1,07 m vendues séparément)
CONTENIDO DEL KIT:	ARTÍCULOS QUE NECESITARÁ:		
5 - balaustres 20 - Tornillos de acero inoxidable <i>Usted necesitará 1,5 balaustres por pie lineal de pasamanos</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Taladro motriz • Cinta de medir • Broca para taladro con cabezal cuadrado de 2 puntos • Gafas de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> • Lápiz de carpintero • Abrazadera • Bloques de soporte (pueden ser cortados de las sobras del material para pasamanos) 	<ul style="list-style-type: none"> • Conectores de balaustre Scenic (Para barandal de 1.07 m vendidas por separado) • Conectores de balaustre Scenic para escalera (Para barandal de 1.07 m vendidas por separado)

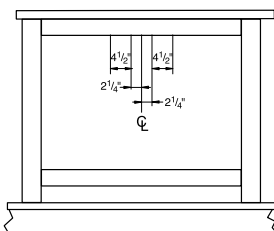
Prior to construction, check with your local regulatory agency for special code requirements in your area. Common railing height is 36". Structural support should come from either the continuation of deck support posts that extend up through the deck floor or from railing posts that are bolted to the inside of the rim or outer joist. 6' on-center post spacing is recommended. Never span more than 8' on-center between railing posts.

Avant la construction, vérifiez auprès de votre organisme de réglementation local pour voir s'il y a des exigences spéciales de codes dans votre région. La hauteur de rampe courante est de 36". Un appui structurel devrait provenir soit du prolongement des barreaux de support de pont qui s'étendent à travers le plancher de pont, ou des barreaux de main courante qui sont boulonnés à l'intérieur de la jante ou poutrelle extérieure. Espacement des poteaux de 6 pi entre axes recommandé. Ne jamais étendre plus de 8 pi entre axes les barreaux de rampe.

Antes de la construcción, consulte con su agencia reguladora local para ver si hay requisitos especiales de código en su área. La altura de un barandal normal es 36". El soporte estructural debe venir sea de la continuación de los postes de soporte de la plataforma que se extienden hacia arriba a través del piso de la plataforma o bien de los postes de las barandillas que están atornilladas en el interior del borde o de la viga externa. Se recomienda un espaciado de 6 pies de centro a centro entre postes. Nunca deje un espacio de más de 8 pies de centro a centro entre los postes de las barandillas.

FACE MOUNT INSTALLATION INSTRUCTIONS FACE MOUNT INSTRUCTIONS D'INSTALLATION FACE MOUNT INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

IN-LINE RAILING | GARDE-CORPS EN LIGNE | BARANDAL EN LÍNEA

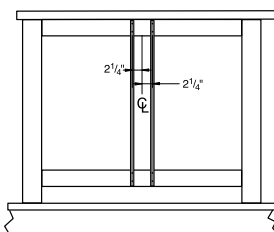


Step 1: Attach top and bottom rails to posts according to local building codes. The distance from the deck surface to the top of the rail is typically 36". Use a baluster as a guide to determine placement of the bottom rail. Find the center of the top and bottom rails and mark.

Rail length ÷ 2 = center of rail.

Étape 1 : Fixez les rampes supérieures et inférieures à des barreaux selon les codes de construction locaux. La distance entre le pont et le sommet de la rampe est typiquement de 36". Utilisez un balustre comme guide pour déterminer le placement de la rampe inférieure. Trouvez le centre des rampes supérieures et inférieures et marquez.

Longueur de rampe ÷ 2 = centre de rampe.



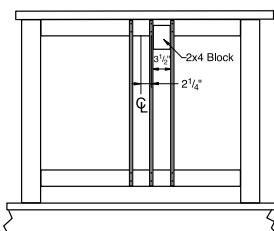
Paso 1: Sujete las barandillas inferior y superior a los postes de acuerdo a los códigos de construcción locales. La distancia desde la superficie de la plataforma hasta el tope del pasamano es típicamente 36". Use un balaustre como guía para determinar la posición de la barandilla inferior. Encuentre el centro de las barandillas inferior y superior y marque.

Largo de la barandilla ÷ 2 = centro de la barandilla.

Step 2: Attach the first baluster on-center of the center line using four of the screws provided. Drive each screw until the rubber grommet begins to mushroom. Do not over-tighten.

Étape 2 : Fixez le premier balustre au centre de la ligne centrale à l'aide des quatre vis fournies. Enfoncez chaque vis jusqu'à ce que la rondelle de caoutchouc commence à former un champignon. Ne serrez pas trop.

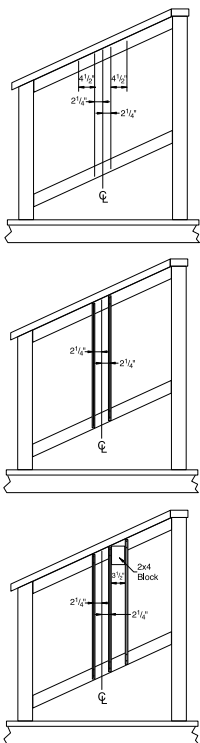
Paso 2: Sujete el primer balaustre en el centro de la línea central usando cuatro de los tornillos provistos. Meta cada tornillo hasta que el mazo de goma comience a formar un hongo. No ajuste demasiado.



Step 3: Use a section of 2x4 to space the next baluster 3-1/2" from the first. Attach the rest of the balusters using the 2x4 as a spacer block. Cut two support blocks from the wood or composite railing material you're using. Attach support blocks to the bottom of the lower rail an equal distance from each post.

Étape 3 : Utilisez une section de 2x4 pour espacer le prochain balustre à 3-1/2" du premier. Fixez le reste des balustres en utilisant la section de 2x4 comme bloc d'espacement. Coupez deux blocs de support du matériau de garde-corps en bois ou composite que vous utilisez. Fixez les blocs de support au fond de la rampe inférieure à une distance égale à chaque barreau.

Paso 3: Use una sección del 2x4 para espaciar el próximo balaustre a 3-1/2" del primero. Sujete el resto de los balaustres usando el 2x4 como bloque espaciador. Corte dos bloques de apoyo de la madera o del material compuesto que está usando. Sujete los bloques de apoyo en la parte de debajo de la barandilla inferior y a una distancia igual de cada poste.



Step 1: Attach top and bottom stair rails to posts according to local building codes. The distance from the front edge of the stair tread to the top of the rail is typically 36". Use a baluster as a guide to determine placement of the bottom rail. Find the center of the top and bottom rails and mark. Rail length $\div 2$ = center of rail.

Étape 1 : Fixez les rampes supérieures et inférieures d'escalier à des barreaux selon les codes de construction locaux. La distance entre le bord avant du giron d'escalier et le haut de la rampe est typiquement de 36". Utilisez un balustre comme guide pour déterminer le placement de la rampe inférieure. Trouvez le centre des rampes supérieures et inférieures et marquez. Longueur de rampe $\div 2$ = centre de rampe.

Paso 1: Sujete las barandillas inferior y superior de la escalera de acuerdo a los códigos locales de construcción. La distancia desde la huella del escalón hasta el tope del pasamano es típicamente 36". Use un balaustre como guía para determinar la posición de la barandilla inferior. Encuentre el centro de barandillas superior e inferior y marque. Largo de la barandilla $\div 2$ = centro la barandilla.

Step 2: Attach the first baluster on-center of the center line using four of the screws provided. Drive each screw until the rubber grommet begins to mushroom. Do not over-tighten.

Étape 2 : Fixez le premier balustre au centre de la ligne centrale à l'aide des quatre vis fournies. Enfoncez chaque vis jusqu'à ce que la rondelle de caoutchouc commence à former un champignon. Ne serrez pas trop.

Paso 2: Sujete el primer balaustre en el centro de la línea central usando cuatro de los tornillos provistos. Meta cada tornillo hasta que el mazo de goma comience a formar un hongo. No ajuste demasiado.

Step 3: Use a section of 2x4 to space the next baluster 3-1/2" from the first. Attach the rest of the balusters using the 2x4 as a spacer block. Install support blocks as required.

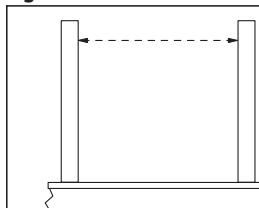
Étape 3 : Utilisez une section de 2x4 pour espacer le prochain balustre à 3-1/2" du premier. Fixez le reste des balustres en utilisant la section de 2x4 comme bloc d'espacement. Installez les blocs de support au besoin.

Paso 3: Use una sección del 2x4 para espaciar el próximo balaustre a 3-1/2" del primero. Sujete el resto de los balaustres usando el 2x4 como bloque espaciador. Instalar bloques de soporte según se requiera.

GLASS BALUSTER INSTALLATION INSTRUCTIONS WITH CONNECTORS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE BALUSTRE EN VERRE AVEC RACCORDS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE BALAUSTRAS DE VIDRIO CON CONECTORES

IN-LINE RAILING / GARDE-CORPS EN LIGNE / BARANDALES EN LÍNEA

Fig. 1

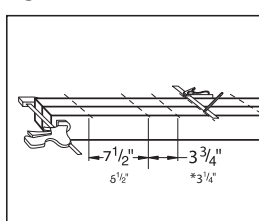


Step 1 : Measure railing opening from post to post to determine the length of each rail section. (Fig. 1)

Étape 1 : Mesurez l'ouverture du garde-corps de poteau à poteau pour déterminer la longueur de chaque section de garde-corps. (Fig. 1)

Paso 1: Mida la abertura del barandal de poste a poste para determinar la longitud de cada sección de barandal. (Fig. 1)

Fig. 2

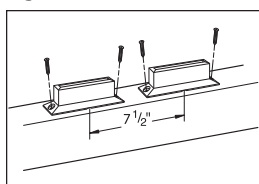


Step 2: Cut top and bottom rails to the proper length and clamp together. Locate the center of the rails and mark. If using an odd number of balusters, the balusters will start at the center of the rail. For Frontier Balusters: If using an even number of balusters, the balusters will start 3-3/4" either side of center, with all balusters 7-1/2" on-center. Mark both rails 7-1/2" on-center, starting from the desired location. (Fig. 2)

Étape 2 : Coupez les garde-corps supérieurs et inférieurs pour la bonne longueur et pincez ensemble. Trouvez le centre des garde-corps et marquez. Si vous utilisez un nombre impair de balustres, les balustres commenceront au centre du garde-corps. Si vous utilisez un nombre pair de balustres, les balustres commenceront à 3 3/4 po d'un côté et de l'autre du centre avec tous les balustres à 7 1/2 po de centre-à-centre. Marquez les deux garde-corps à 7 1/2 po de centre-à-centre en commençant de l'endroit voulu. (Fig. 2)

Paso 2: Corte los barandales superior e inferior a la longitud adecuada y sujételos en su lugar con abrazaderas. Localice el centro en los barandales y márquelos. Si está usando un número impar de balaustres, los balaustres comenzarán en el centro del barandal. Si está usando un número par de balaustres, los balaustres comenzarán a 3-3/4" en cada lado del centro y todos los balaustres estarán colocados a 7-1/2" de centro a centro. Marque ambos barandales 7-1/2" de centro a centro, comenzando desde la ubicación deseada. (Fig. 2)

Fig. 3

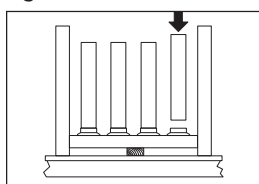


Step 3: Screw on one Deckorators Scenic baluster connector (sold separately) on each mark, using the screws provided. (Fig. 3)

Étape 3 : Vissez sur un raccord de balustre Scenic Deckorators (vendu séparément) sur chaque marque en utilisant les vis fournies. (Fig. 3)

Paso 3: Atornille un conector de balaustre Deckorators Scenic (se vende por separado) en cada marca, con los tornillos que se proporcionan. (Fig. 3)

Fig. 4

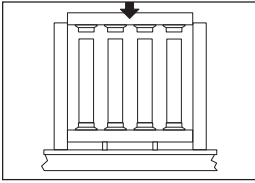


Step 4: Place the bottom rail between the rail posts, supported by a 3" block (2x4 scrap material works best). Secure rail to posts using Deckorators rail connectors (sold separately). Insert one Scenic Baluster into each baluster connector. (Fig. 4)

Étape 4 : Placez le garde-corps inférieur entre les poteaux du garde-corps, supporté par un bloc de 3 po (des restes de bois de 2x4 fonctionnent le mieux). Fixez le garde-corps aux poteaux en utilisant les raccords de traverse Deckorators (vendus séparément). Insérez un balustre Scenic dans chaque raccord de balustre. (Fig. 4)

Paso 4: Coloque el barandal inferior entre los postes, sosteniéndolo con un bloque de 3" (un recorte sobrante de 2x4 funciona mejor). Asegure el barandal a los postes con los conectores de barandal Deckorators (se venden por separado). Inserte un balaustre Scenic dentro de cada conector de balaustre. (Fig. 4)

Fig. 5



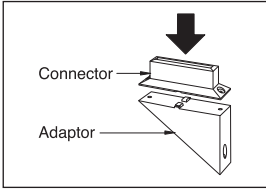
Step 5: Carefully place top rail over the balusters, making sure each baluster is seated properly in each baluster connector. (Fig. 5) Inspect finished railing for proper baluster spacing and secure top rail to posts. Attach support blocks to the bottom of the lower rail an equal distance from each post.

Étape 5 : Placez avec soin le garde-corps supérieur sur les balustres en vous assurant que chaque balustre est installé correctement dans chaque raccord de balustre. (Fig. 5) Inspectez le garde-corps fini pour vous assurer d'avoir un espacement approprié des balustres et fixez le garde-corps supérieur aux poteaux. Installez les blocs de support au bas du garde-corps inférieur à distance égale de chaque poteau.

Paso 5: Coloque con cuidado el barandal superior sobre los balaustres, cerciorándose de que cada balaustre esté bien colocado sobre su conector. (Fig. 5) Inspeccione el barandal terminado para que tenga el espacio adecuado entre balaustres y asegure el barandal superior a los postes. Sujete los bloques de soporte en la base del barandal inferior a una distancia igual entre cada poste.

STAIR RAILING / GARDE-CORPS D'ESCALIER / BARANDALES DE ESCALERAS

Fig. 6



Step 6: Follow Step 1 and cut top and bottom rails to length, with proper angle. Clamp together and mark top and bottom rails every 9" on-center.

Étape 6 : Suivez l'étape 1 et coupez les garde-corps supérieur et inférieur selon la longueur avec un angle approprié. Pincez ensemble et marquez les garde-corps supérieur et inférieur à tous 9 po de centre-à-centre.

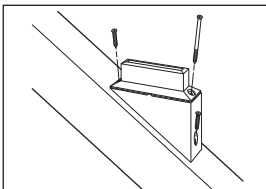
Paso 6: Siga el Paso 1 y corte los barandales superior e inferior a la longitud requerida, con el ángulo adecuado. Sujete con abrazaderas en su lugar a los barandales superior e inferior y márquelos cada 9" de centro a centro.

Step 7: Deckorators Scenic baluster stair connectors (sold separately) are composed of two parts: the connector and the adaptor. To install, place the connector on the adaptor, being sure the groove in the connector matches up with the knobs on the adaptor. (Fig. 6) Position one connector and adaptor on each mark and attach to the rail using the screws provided. (Fig. 7) Scenic baluster stair connectors work for 35-degree stair angles.

Étape 7 : Les raccords de marches de balustres Scenic Deckorators (vendus séparément) sont composés de deux parties : le raccord et l'adaptateur. Pour installer, placez le raccord sur l'adaptateur en vous assurant que la rainure du raccord correspond avec les boutons de l'adaptateur. (Fig. 6) Placez un raccord et un adaptateur sur chaque marque et attachez au garde-corps utilisant les vis fournies. (Fig. 7) Les raccords de marches de balustres Scenic conviennent pour les angles de marches de 35 degrés.

Paso 7: Los conectores de balaustre Deckorators Scenic para escaleras (se venden por separado) consisten en dos partes: el conector y el adaptador. Para instalar, coloque el conector al adaptador, asegurándose de que la ranura en el conector corresponda con las protuberancias en el adaptador. (Fig. 6) Coloque un conector y adaptador en cada marca y sujete al barandal utilizando los tornillos que se proporcionan. (Fig. 7) Los conectores de balaustre Scenic para escaleras funcionan para ángulos de escalera de 35°.

Fig. 7

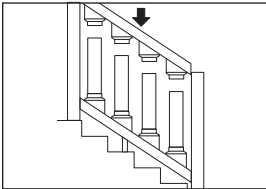


Step 8: Attach bottom rail to post. Insert one Scenic Baluster into each baluster stair connector. Carefully place top rail over the balusters, and secure top rail to post. (Fig. 8)

Étape 8 : Installez le garde-corps inférieur au poteau. Insérez un balustre Scenic dans chaque raccord de marches de balustre. Placez avec soin le garde-corps supérieur sur les balustres, et fixez le garde-corps supérieur au poteau. (Fig. 8)

Paso 8: Sujete el barandal inferior al poste. Inserte un balaustre Scenic dentro de cada conector de balaustre para escaleras. Con cuidado coloque el barandal superior sobre los balaustres y asegúrelo al poste. (Fig. 8)

Fig. 8



The diagrams and instructions in this brochure are for illustration purposes only and are not meant to replace a licensed professional. Any construction or use of the product must be in accordance with all local zoning and/or building codes. The consumer assumes all risks and liability associated with the construction or use of this product. The consumer or contractor should take all necessary steps to ensure the safety of everyone involved in the project, including, but not limited to, wearing the appropriate safety equipment. EXCEPT AS CONTAINED IN THE WRITTEN LIMITED WARRANTY, THE WARRANTOR DOES NOT PROVIDE ANY OTHER WARRANTY, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Les diagrammes et les instructions dans cette brochure sont à titre indicatif seulement et ne sont pas destinés à remplacer un professionnel agréé. Toute construction ou utilisation du produit doit être en conformité avec tous les codes de zonage local et/ou de construction. Le consommateur assume tous les risques et responsabilités associés à la construction ou à l'utilisation de ce produit. Le consommateur ou l'entrepreneur doit prendre toutes les mesures nécessaires pour assurer la sécurité de tous ceux impliqués dans le projet, y compris, mais sans s'y limiter, le port de matériel de sécurité approprié. SAUF COMME CONTENU DANS LA GARANTIE LIMITEE ECRITE, LE GARANT NE FOURNIT AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, ET NE DOIT PAS ETRE TENU RESPONSABLE POUR DES DOMMAGES, Y COMPRIS DES DOMMAGES INDIRECTS.

Los diagramas e instrucciones en este folleto son solo para fines de ilustración y no reemplazan a un profesional autorizado. Cualquier construcción con el, o uso del, producto debe hacerse de acuerdo con todos los códigos locales de planificación urbana y/o de construcción. El consumidor asume todo riesgo y responsabilidad asociados con la construcción o uso de este producto. El consumidor o contratista debería tomar todos los pasos necesarios para garantizar la seguridad de todos los involucrados en el proyecto, incluso, pero no limitado al, uso del equipo apropiado de seguridad. EXCEPTO COMO SE INCLUYEN EN LA GARANTÍA LIMITADA ESCRITA, EL GARANTE NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO, INCLUSO DE DAÑOS CONSIGUIENTES.