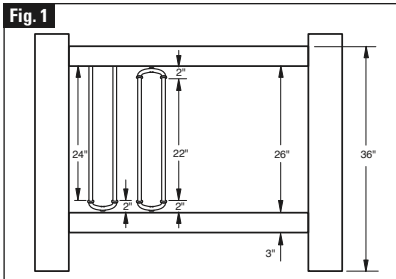




Duo Connector™ Installation - Arched and Square

Installation de Duo Connector™ - en voûte et carré

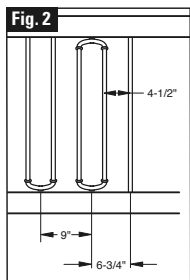
Instalación del conector Duo Connector™ - Arqueado y Cuadrado



Step 1: Measure the space between the top and bottom rails. Each Duo Connector will add 2" between the baluster and rail. When mixing Duo Connectors with full-length balusters, some balusters may need to be trimmed 2" or 4" to allow space for the Duo Connectors. Trim balusters as required. (Fig. 1)

Étape 1 : Mesurez la distance entre la rampe du haut et du bas. Chaque Duo Connector ajoutera 2 po entre le balustre et la traverse. En mélangeant les Duo Connectors avec les balustres de pleine longueur, certains balustres devront peut-être être taillés à 2 ou 4 po pour prévoir de l'espace pour les Duo Connectors. Taillez les balustres au besoin. (Fig. 1)

Paso 1: Mida el espacio entre el riel superior y el inferior. Cada Duo Connector añadirá 2" entre el balustre y el riel. Al combinar los Duo Connectors con los balaustreros de máxima longitud, algunos de estos balaustreros necesitarán recortarse 2" ó 4" para dejar espacio a los Duo Connectors. Recorte los balaustreros según sea requerido. (Fig. 1)



Step 2: Determine the spacing of the Duo Connectors and standard baluster connectors, starting from the center of the rail. The installed spacing of the balusters is 4-1/2" on-center. When installing Duo Connectors in sequence, space them 9" on-center. When installing Duo Connectors in tandem with Classic, Colonial or Estate balusters, the spacing between the Duo Connector and baluster connector is 6-3/4" on-center. Mark the location of each connector on both top and bottom rails. (Fig. 2)

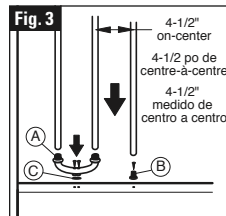
Étape 2: Déterminez l'espace des Duo Connectors et des raccords de balustres standard en commençant du centre de la traverse. L'espace installé des balustres est de 4 1/2 po de centre-à-centre. En installant les Duo Connectors en séquence, espacez-les de 9 po de centre-à-centre. En installant les Duo Connectors avec les balustres Classique, Colonial ou Estate, l'espacement entre le Duo Connector et le raccord de balustre est de 6 3/4 po de centre-à-centre. Marquez l'emplacement de chaque raccord sur les traverses supérieures et inférieures. (Fig. 2)

Paso 2: Determine the separation of the Duo Connector and of the connectors estándar para los balaustres, comenzando en el centro del riel. La separación instalada de los balaustres es de 4-1/2" de centro a centro. Al instalar los Duo Connectors en secuencia, deje un espacio de 9" de centro a centro. Al instalar los Duo Connectors con balaustres Classic, Colonial o Estate, el espacio entre el Duo Connector y el conector del balustre es de 6-3/4" de centro a centro. Marque la ubicación de los conectores tanto en los rieles superiores como en los inferiores. (Fig. 2)

Step 3: Using the Duo Connector as a template, pre-drill both rails at the desired locations.

Étape 3 : Utilisez le Duo Connector comme guide et pré-percez les deux traverses aux endroits désirés.

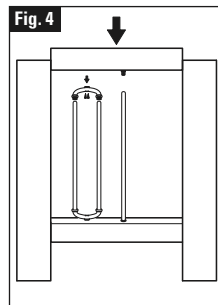
Paso 3: Usando el conector "Duo Connector" como plantilla, haga una perforación previa a ambos rieles, en la ubicación deseada.



Step 4: Attach the Duo Connectors (A) and standard baluster connectors (B) to the bottom rail using the screws provided. Note: When using pressure-treated wood, install the included plastic washer (C) between the Duo Connector and rail. Slide balusters over each connector. (Fig. 3)

Étape 4 : Installez les Duo Connectors (A) et les raccords de balustres standard (B) à la traverse inférieure en utilisant les vis fournies. Remarque : en utilisant le bois traité sous pression, installez la rondelle de plastique incluse (C) entre le Duo Connector et la traverse. Glissez les balustres sur chaque raccord. (Fig. 3)

Paso 4: Fije los conectores "Duo Connector" (A) y los conectores estándar del balustre (B) al riel inferior usando los tornillos incluidos. Nota: al usar madera tratada bajo presión, instale la arandela de plástico incluido (C) entre el conector "Duo Connector" y el riel. Deslice los balustres sobre los conectores. (Fig. 3)



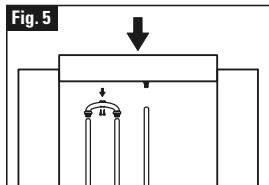
Step 5: Slide the Duo Connectors for the top rail into the balusters. Attach standard baluster connectors to the top rail. (Fig. 4)

Étape 5 : Glissez les Duo Connectors pour la traverse supérieure dans les balustres. Installez les raccords de balustre standard à la traverse supérieure. (Fig. 4)

Paso 5: Deslice los conectores "Duo Connector" para el riel superior en los balaustreros. Fije los conectores estándar del balustre al riel superior. (Fig. 4)

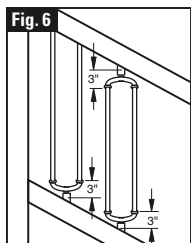
Step 6: Place the top rail over the balusters, making sure each baluster is seated properly on each connector. Attach Duo Connectors to the top rail using the screws provided. (Fig. 5)

Étape 6 : Placez la traverse supérieure sur les balustres en vous assurant que chaque balustre est bien installé sur chaque raccord. Installez les Duo Connectors à la traverse supérieure en utilisant les vis fournies. (Fig. 5)



Paso 6: Coloque el barandal superior sobre los balaustrados, cerciorándose de que cada balaustra esté bien colocado sobre su conector. Fije los conectores "Duo Connector" al riel superior usando los tornillos incluidos. (Fig. 5)

For stairs / Pour les escaliers / Para las escaleras



When installing Duo Connectors on stairs, use Duo Connector Stair Adaptors (sold separately), which work for 35-degree stair angles.

En installant les Duo Connectors sur les escaliers, utilisez les adaptateurs d'escaliers Duo Connector (vendus séparément) qui fonctionnent pour les angles d'escaliers de 35 degrés.

Al instalar los conectores "Duo Connector" en las escaleras, use

los adaptadores para escalera "Duo Connector Stair Adaptors" (se venden por separado), que funcionan para escalones con una inclinación de 35 grados.

Step 7: Measure the space between the top and bottom rail. The Arched Duo Connector with Stair Adaptor will add 3" between the baluster and the rail. The balusters may need to be trimmed 3" when using one arched Duo Connector, or 6" when using two arched Duo Connectors. (Fig. 6)

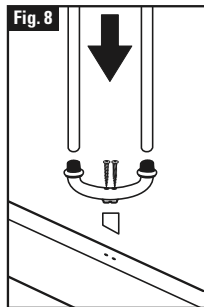
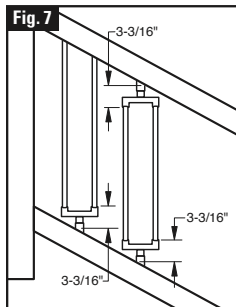
The Square Duo Connector with Stair Adaptor will add 3-3/16" between the baluster and the rail. The balusters may need to be trimmed 3-3/16" when using one square Duo Connector, and 6-3/8" when using two square Duo Connectors. (Fig. 7)

Étape 7 : Mesurez l'espace entre la traverse supérieure et inférieure. Le Duo Connector en voûte avec adaptateur d'escalier ajoutera 3 po entre le balustre et la traverse. Les balustres devront peut-être être taillés de 3 po en utilisant un duo connector en voûte, ou de 6 po en utilisant deux duo connectors en voûte. (Fig. 6)

The Duo Connector carré avec adaptateur d'escalier ajoutera 3 3/16 po entre le balustre et la traverse. Les balustres devront peut-être être taillés de 3 3/16 po en utilisant un duo connector carré, ou de 6 3/8 po en utilisant deux duo connectors carrés. (Fig. 7)

Paso 7: Mida el espacio entre el riel superior y el inferior. El conector arqueado "Arched Duo" con Adaptadores para Escalera añadirán 3" entre el balaustra y el riel. Tal vez se deban recortar los balaustrados 3" cuando se use un conector arqueado Duo, o 6" cuando se usen dos conectores arqueados Duo. (Fig. 6)

El conector arqueado "Arched Duo" con Adaptadores para Escalera añadirán 3" entre el balaustra y el riel. Puede ser necesario recortar los balaustrados 3-3/16 cuando se use un conector Duo cuadrado, o 6-3/8" cuando use dos conectores Duo cuadrados. (Fig. 7)



Step 8: Follow steps 2 and 3. Place the Duo Connector together with the Stair Adaptor and screw both to bottom rail, using the screws provided. Slide balusters over each connector. (Fig. 8)

Proceed to steps 5 and 6 to complete your rail, being sure to place your stair adaptor together with your Duo Connector when screwing to top rail.

Étape 8 : Suivez les étapes 2 et 3. Placez le Duo Connector avec l'adaptateur d'escalier et vissez les deux à la traverse inférieure en utilisant les vis fournies. Glissez les balustres sur chaque raccord. (Fig. 8)

Passez aux étapes 5 et 6 pour terminer votre traverse en vous assurant de placer votre adaptateur d'escalier avec votre Duo Connector en vissant à la traverse supérieure.

Paso 8: Siga los Pasos 2 y 3. Coloque los conectores "Duo Connector" junto con el Adaptador de Escaleras, y atornillelos al riel inferior, usando los tornillos incluidos. Deslice los balaustrados sobre los conectores. (Fig. 8)

Prosigua con los Pasos 5 y 6 para completar el riel, asegurándose de colocar el adaptador de escaleras junto con el conector "Duo Connector" cuando lo atornille al riel superior.

©2011 Universal Forest Products, Inc. All rights reserved.
933 U.S. Route 202, Greene, ME 04236 6422-1/11

Deckorators is a registered trademark of Universal Consumer Products, Inc. in the U.S. Duo Connector is a trademark of Universal Consumer Products, Inc.

Tous droits réservés. Deckorators est une marque de commerce déposée d'Universal Consumer Products, Inc. aux États-Unis. Duo Connector est une marque de commerce déposée d'Universal Consumer Products, Inc.

Todos los derechos reservados. Deckorators es una marca registrada de Universal Consumer Products, Inc. en los EE. UU. Duo Connector es una marca comercial de Universal Consumer Products, Inc.