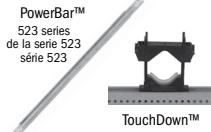


» PowerBar™ Universal Slider Bracket

Installation Instructions

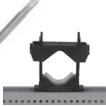
Instrucciones de instalación | Consignes d'installation



PowerBar™

523 series
de la serie 523

série 523



TouchDown™

Universal Pipe Clamp
Abrazadera universal para tuberías
Bride de tuyau universelle
523-5500



TD+™

Universal Pipe Clamp
Abrazadera universal para tuberías
Bride de tuyau universelle
550-2111



DWV ComboSaddle™

523-712 and 523-734
523-712 y 523-734
523-712 et 523-724



SaddleUp™

Galvanized Bracket
Mánsula galvanizada
Patte galvanisée
525-1



ZipStrap™

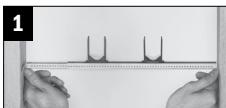
with Foot Adapter
con adaptador de base
avec adaptateur de base
523-01



Vinyl-Coated Steel Clamps

523-31 thru 523-34
523-31 a 523-34
523-31 à 523-34

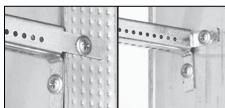
PowerBar™ with TouchDown™ Clamps | PowerBar con abrazaderas TouchDown | PowerBar avec brides TouchDown



STEP 1 - Bend tabs and expand bracket to fit opening.

PASO 1 - Doble las lenguetas y extienda la ménsula para adaptarla a la abertura.

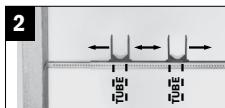
ÉTAPE 1 - Plier les languettes et déployer la console pour la rendre compatible avec l'ouverture.



Attach tabs flush or inside studs or joists.

Fije las lenguetas a ras o dentro de los montantes o las viguetas.

Poser les languettes au ras des montants ou solives ou à l'intérieur de ceux-ci.



STEP 2 - Align TouchDown™ clamps to position tube and stub outs.

PASO 2 - Alinee las abrazaderas TouchDown™ para ubicar el tubo y los adaptadores de extremos cerrados.

ÉTAPE 2 - Aligner les brides TouchDown pour positionner le tube et les adaptateurs d'embout bouché.



STEP 3 - Place stub outs inside clamps and cinch the two ends evenly to secure.

PASO 3 - Coloque los adaptadores de extremos cerrados dentro de las abrazaderas y cinche ambos extremos en forma pareja para fijarlos.

ÉTAPE 3 - Placer les adaptateurs d'embout bouché à l'intérieur des brides et serrer les deux extrémités uniformément pour fixer solide.

Overlap the Bracket - The bracket should overlap a minimum of 2" in the center.
Solape la ménsula - La ménsula debe solapar al menos 2 pulg. (5,08 cm) en el centro.
Chevaucher la patte - La patte doit chevaucher d'au moins 50 mm (2 po) au centre.

Fasten Securely - Fasten bracket with screws in all four tabs when installing.
Sujete firmemente - Sujete la ménsula con tornillos en las cuatro lenguetas al instalarla.
Fixer solidement - Fixer la patte à l'aide de vis dans les quatre languettes lors de l'installation.

Cinch Evenly - Use pliers to evenly bow the bridge for maximum clamp tension.
Cincheña uniformemente - Utilice alicates para hacer címbar el puente uniformemente y para obtener la tensión máxima en la abrazadera.
Serrer uniformément - Utiliser une pince pour cintrer le chevalet uniformément, pour une tension maximale de la bride.



Drop Ear - Screw directly to the bracket for solid shower heads.

Codo de orejas - atornille directamente a la ménsula para lograr cabezales de ducha sólidos.

Coude à oreilles - Visser directement sur la patte de manière à obtenir des têtes de douche solides.



Tub/Shower Valve - Secure and easy installations.

Válvula de bañera/ducha - Instalaciones seguras y sencillas.

Vanne de baignoire/douche - Installations solides et faciles.



Large Pipe - TD+™ holds steel pipe up to 2".

Tubería grande - TD+ sujetá una tubería de acero de hasta 2 pulg.

Tuyau de grande dimension - TD+ tient un tuyau en acier d'un diamètre allant jusqu'à 2 po.



Wall Bracket - Use as a pipe standoff and organizer.

Mánsula de pared - Utilícela para separar y organizar las tuberías.

Patte murale - Utiliser pour espacer et organiser les tuyaux.



Flexibility - Bracket multiple size tube and pipe between joists.

Flexibilidad - Sujete con ménsulas tuberías de diversos tamaños entre viguetas.

Flexibilité - Supporte des tubes et tuyaux multiples entre les solives.

Tip - Use the PowerBar™ together with our preformed copper fittings in our ShowerUp shower tree assembly system. See our catalog or website for more information.

Consejo - Utilice la ménsula PowerBar juntamente con nuestras conexiones de cobre preformadas en nuestro sistema de conjunto completo de ducha ShowerUp.

Conseil - Utilisez la PowerBar concurremment avec nos raccords en cuivre préformés dans notre système d'assemblage d'arbre de douche ShowerUp. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à notre catalogue ou à notre site web.

TouchDown™ and TD+™



Slide TouchDown™ clamp in sideways from end of bracket.
Al insertar, deslice la abrazadera TouchDown lateralmente desde el extremo de la ménsula.
Faire glisser latéralement la bride TouchDown vers l'intérieur depuis l'extrémité de la patte.



Install TD+™ using screws (provided) at any position on bracket.
Instale la unidad TD+ con tornillos (suministrados) en cualquier posición en la ménsula.
Installez TD+ à toute position sur la patte.

DWV ComboSaddle™



Secure ComboSaddle™ to PowerBar™ bracket.
Fije el soporte ComboSaddle a la ménsula PowerBar.
Fixer ComboSaddle sur la patte PowerBar™.

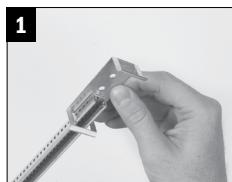


Position waste pipe between floor joists.
Ubique la tubería de desagüe entre las viguetas del piso.
Positionner le tuyau d'évacuation entre les solives de plancher.



Glue ComboSaddle™ to vent pipe for a rigid vertical support.
Pegue el soporte ComboSaddle a la tubería de ventilación para lograr un soporte vertical rígido.
Coller ComboSaddle au tuyau d'évent pour un support vertical rigide.

SaddleUp™ DWV Clamp with Stainless Steel Bands | Abrazadera DWV SaddleUpTM para tubería con flejes de acero inoxidable | Bride SaddleUpTM DWV avec colliers en acier inoxydable



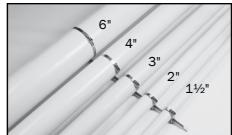
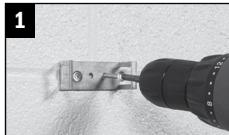
For use with 5/8" wide bands.
Para usar con flejes de 5/8 pulg. de ancho.
Pour utilisation avec colliers de 5/8 po de large.

STEP 1 - Insert clamp on to bracket.
PASO 1 - Inserte la abrazadera en la ménsula.
ÉTAPE 1 - Insérer la bride sur la patte.

STEP 2 - Slide s.s. band through clamp.
PASO 2 - Deslice el fleje de inox por la abrazadera.
ÉTAPE 2 - Faire glisser le collier en acier inoxydable à travers la bride.

STEP 3 - Tighten band to secure pipe to waste arm.
PASO 3 - Apriete el fleje para fijar la tubería al brazo del desague.
ÉTAPE 3 - Serrer el collier pour fixer le tuyau au bras d'évacuation.

Against Walls, Studs or Joists | Contra muros, montantes o viguetas | Contre le mur, les montants ou les solives



Screw the saddle clamp directly to wall, stud or joist.
Atornille la abrazadera de caballito directamente a la pared, un montante o una vigueta.
Visser le collier de serrage directement au mur, au montant ou à la solive.

Insert a 5" stainless steel band into clamp.
Choose between standard or snap-lock.
Inserte un fleje de acero inoxidable de 5 pulg. en la abrazadera. Elija entre cierre estándar o de encage.
Insérer un collier en acier inoxydable de 5 po dans la bride. Choisir entre standard ou à attache rapide.

STEP 1 - Insert clamp on to bracket.
PASO 1 - Inserte la base en el extremo de la ménsula.
ÉTAPE 1 - Insérer la base à l'intérieur jusqu'à la fin de la patte.

STEP 2 - Tighten the band to secure pipe.
PASO 2 - Apriete el fleje para fijar la tubería.
ÉTAPE 2 - Serrer el collier pour fixer le tuyau.

Versatility - Use to secure multiple sizes of pipe with all metal clamps and bands.
Versatilitad - Utilicela para fijar tuberías de diversos tamaños con todas las abrazaderas y flejes metálicos.
Souplesse d'emploi - Utiliser pour fixer des tuyaux de tailles multiples à l'aide de l'ensemble des brides et des colliers métalliques.

ZipStrap™



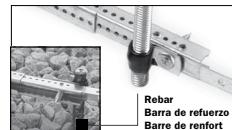
Holds: 7/8" O.D. - 6-7/8" O.D.
Sujeta: 7/8 pulg. (D.E.) - 6-7/8 pulg. (D.E.)
Tient des tuyaux d'un diamètre extérieur variant entre 7/8 et 6-7/8 po.

STEP 1 - Insert foot in to end of bracket.
PASO 1 - Inserte la base en el extremo de la ménsula.
ÉTAPE 1 - Insérer la base à l'intérieur jusqu'à la fin de la patte.

STEP 2 - Screw to secure.
PASO 2 - Atornille hasta fijarla.
ÉTAPE 2 - Visser pour fixer solidement.

STEP 3 - Insert pipe and pull tab through slot.
PASO 3 - Inserte la tubería y tire de la lengüeta por la ranura.
ÉTAPE 3 - Insérer le tuyau et tirer la languette à travers la fente.

Vinyl-Coated Steel Clamps | Abrazaderas de acero recubiertas de vinilo | Brides en acier revêtu de vinyle



CLAMP SIZE I.D. TAMAÑO DE ABRAZADERA (D.I.)	NOM. TUBE SIZE TAMAÑO NOM. DE TUBERÍA TAILE DE TUBE NOM.
5 ¹⁶ "	3/8"
5 ⁵ / ₈ "	1 ¹ / ₂ "
7 ⁷ / ₈ "	3/4"
1 ¹ / ₂ "	1"

5/16" clamp holds 3/8" thread rod and 3/8" rebar.
La abrazadera de 5/16 pulg. sujetará una varilla rosada de 3/8 pulg. y barra de refuerzo de 3/8 pulg.
La bride de 5/16 po tient une tige filetée de 3/8 po et une barre de renfort de 3/8 po.

Trapeze - These clamps are strong! Can be added to an existing trapeze.
Trapecio - ¡Estas abrazaderas son robustas! Pueden agregarse a todo trapecio existente.
Tрапеце - Ces brides sont fortes! Elles peuvent être ajoutées à un trapèze existant.

Slab Organizer - Use TouchDown™ (up to 15 lines) or coated steel clamps.
Organizador de losas de hormigón - Utilice la abrazadera TouchDown (hasta 15 líneas) o abrazaderas de acero revestidas.
Organiseur de plaques - Utiliser TouchDown (jusqu'à 15 conduites) ou des brides en acier revêtu.

14940 Thunderbird Road
Kansas City, MO 64147
P 1.800.821.3944
F 1.800.758.5950



⚠ **WARNING:** Cancer and Reproductive Harm
⚠ **ADVERTENCIA:** Cáncer y Daños Reproductivos
⚠ **ADVERTISSEMENT:** Cancer et effets néfastes sur la reproduction

www.P65Warnings.ca.gov

#IS-523 POWER BAR INSTRUCTION SHEET 12/18

www.sliouxchief.com

TAKE THE FIELD.

