

MATERIAL ESTIMATOR

How to figure the tools and materials needed to build a Goof Proof Shower

Mark E. Industries, Inc.

855 Dunbar Avenue

Oldsmar FL 34677

Phone 1-866-771-9470

Fax 813-855-2533

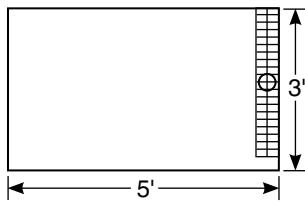
www.markeindustries.com



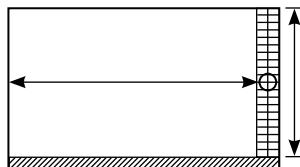
MARK E INDUSTRIES

Constructing Your Shower Using Goof Proof Linear Drain and Vinyl Liner as Waterproofing Membrane

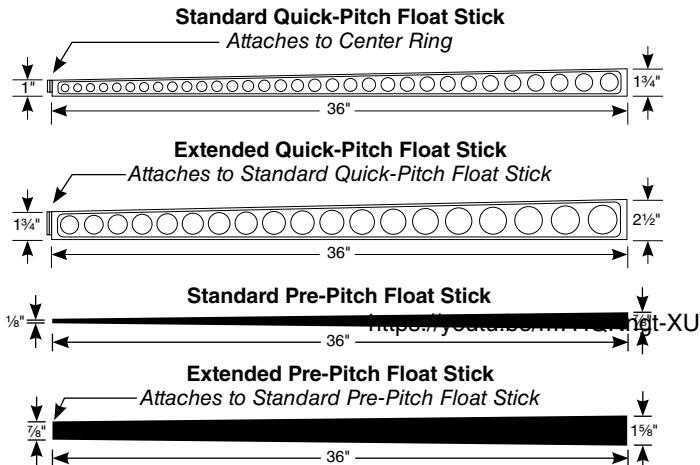
- 1 Determine the size and drain location.
 - 2 With the roughed-in 2 x 4 curb in place, measure the distance from the drain to the wall opposite the drain. Measure the distance along the length of the drain and, starting at one end, figure the Pre-Pitch and Quick-Pitch placement every 8"-12".



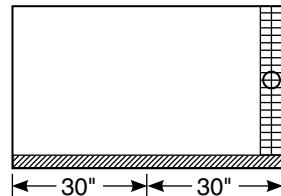
Note: Quick-Pitch Float Sticks (#QPK-101) and Pre-Pitch Float Sticks (#STD-201) are 36" in length. If the distances are greater, Quick-Pitch Extended Float Sticks (#EXT-103) and Pre-Pitch Extended Float Sticks (#EXT-202) kits will be required.



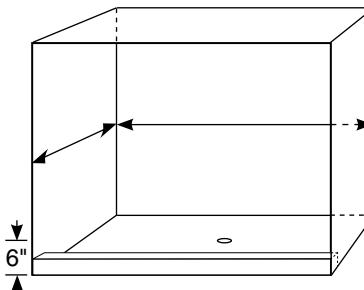
- 3** To determine the quantity of Kirby-Perfect (#KP-543) sections needed, measure in 30" increments. Curb sections are 30" long and have dovetail connectors to attach to one another so that all lengths and angles can be accommodated.



- 4** To figure the liner size, measure the shower compartment's length and width and add 6" or more if desired to all sides so that the liner will go up the walls to a minimum height of 3" above the shower curb on all walls and over the curb. (*Depending on local code requirements, dam corners may be required and are available. See catalog for part numbers and packaging.*)



- 5** Once you have figured the kits and liner necessary for your *Goof Proof* Shower, you will need to figure the amount of bedding mud (mixture consist of 1 part Portland cement and 4 parts clean sand) necessary to fill each of your kits. Using the square footage of your shower floor, multiply your floor square footage calculations by 9.5 lbs. per sq. ft. to get mud amount for each kit. (Example: $3 \times 5 = 15$ sq. ft. $\times 9.5$ lbs. = 143 lbs.)



- 6** After all materials are gathered you will want to watch the instructional DVD a time or two to gain confidence in the steps necessary to complete your *Goof Proof Shower*. (The DVD is accessible online 24/7.)

CALCULADOR DE MATERIALES

Cómo calcular las herramientas y los materiales que se necesitan para construir una ducha *Goof Proof* a prueba de errores

Mark E. Industries, Inc.

855 Dunbar Avenue

Oldsmar FL 34677

Phone 1-866-771-9470

Fax 813-855-2533

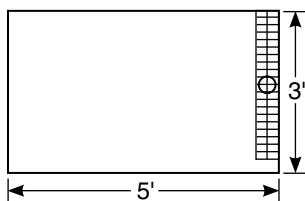
www.markeindustries.com



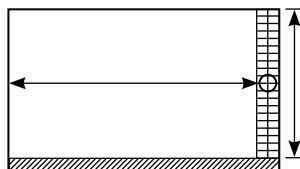
MARK E INDUSTRIES

Construir su ducha con un desagüe lineal y una membrana de vinilo Goof Proof como membrana impermeabilizante

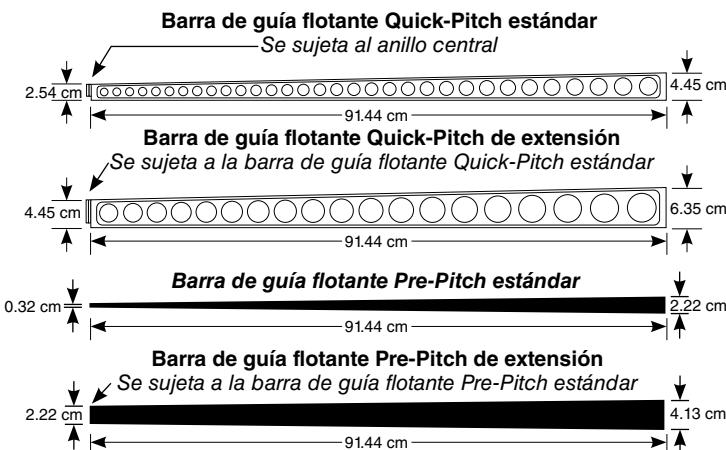
- Determine el tamaño y la ubicación del desagüe.
 - Con el bordillo de 38 x 89 colocado en su lugar en forma preliminar, mida la distancia desde el desagüe hasta la pared en el lado opuesto. Mida la distancia a lo largo de la longitud del desagüe y, comenzando en un extremo, calcule la ubicación del Pre-Pitch y el Quick-Pitch cada 20.32 a 30.48 cm.



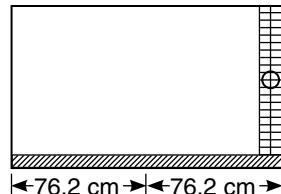
Nota: Las barras de guía flotantes Quick-Pitch (#QPK-101) y las barras de guía flotantes Pre-Pitch (#STD-201) miden 91,44 cm de largo. Si las distancias son mayores, se requerirán kits de barras de guía flotantes Quick-Pitch de extensión (#EXT-103) y kits de barras de guía flotantes Pre-Pitch de extensión (#EXT-202).



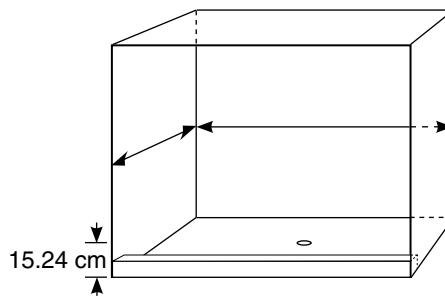
- 3** Para determinar la cantidad de secciones Kirby-Perfect (#KP-543) que se requieren, mida en incrementos de 76.2 cm. Las secciones de bordillo miden 76.2 cm de largo y tienen conectores entrelazados para acoplarlas entre sí de modo que se adapten a todas las longitudes y los ángulos.



- 4** Para calcular el tamaño de la membrana, mida el largo y ancho del compartimiento de la ducha y agregue 15.24 cm o más, si se desea, hacia todos los costados de modo que la membrana suba en todas las paredes hasta una altura mínima de 7.62 cm por encima del bordillo de la ducha y cubra el bordillo. (Dependiendo de los requisitos del código local, es posible que se requieran esquinas de contención, que están disponibles; consulte en el catálogo los números de pieza y empaque).



- 5** Una vez que haya calculado la cantidad de kits y de membrana que se requieren para su ducha Goof Proof, deberá calcular la cantidad de mezcla para el lecho (la mezcla consiste en 1 parte de cemento Portland y 4 partes de arena limpia) que se necesita para llenar cada uno de los kits. Usando los pies cuadrados del piso de su ducha, multiplique sus cálculos de pies cuadrados de piso por 4.31 kg por pie cuadrado para obtener la cantidad de mezcla para cada kit. (Ejemplo: $0.9 \times 1.5 = 1.4 \text{ m}^2 \times 46.4 \text{ kg/m}^2 = 64.9 \text{ kg}$ [3 x 5 = 15 pie² x 9.5 lb = 143 lb])



- 6** Luego de reunir todos los materiales, le será conveniente mirar el DVD de instrucciones una o dos veces a fin de ganar confianza con respecto a los pasos necesarios para completar su ducha Goof Proof. (El DVD está disponible en línea todos los días, las 24 horas).

ESTIMATEUR DE MATÉRIAUX

Comment déterminer les outils et les matériaux nécessaires pour construire une douche Goof Proof

Mark E. Industries, Inc.

855 Dunbar Avenue

Oldsmar FL 34677

Phone 1-866-771-9470

Fax 813-855-2533

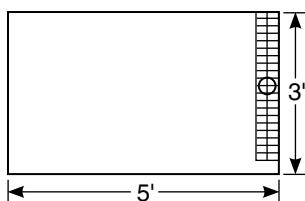
www.markeindustries.com



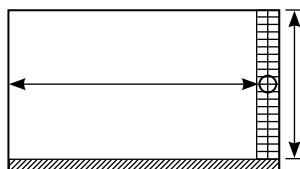
MARK E INDUSTRIES

Réaliser votre douche en utilisant le drain linéaire Goof Proof et le revêtement en vinyle en tant que membrane d'étanchéité

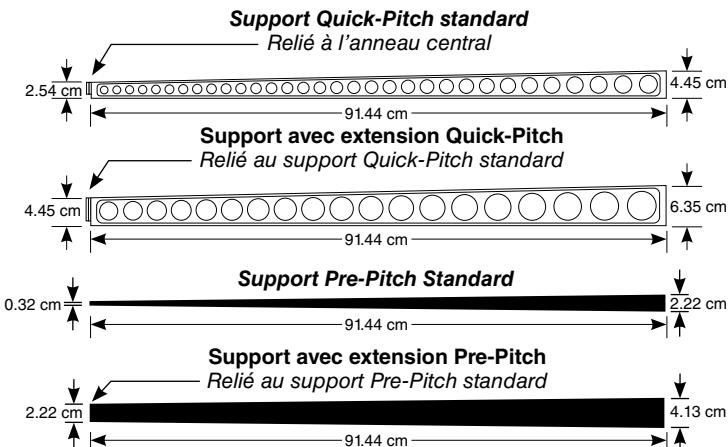
- 1 Définissez la taille et l'emplacement du drain.
 - 2 Avec la bordure 38 x 89 en place, mesurez la distance entre le drain et le mur en face du drain. Mesurez la distance sur la longueur du drain, et en partant de chaque extrémité, déterminez l'emplacement des produits Pre-Pitch et Quick pitch tous les 20,32 cm à 30,48 cm.



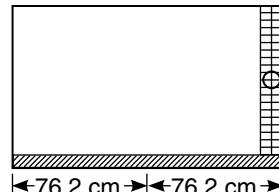
Remarque : les supports Quick-Pitch (n° QPK-101) Pre-Pitch (n° STD-201) font 91,4 cm de long. Si les distances sont plus élevées, les trousse de supports avec extension Quick-Pitch (n° EXT-103) et Pre-Pitch (n° EXT-202) sont requises.



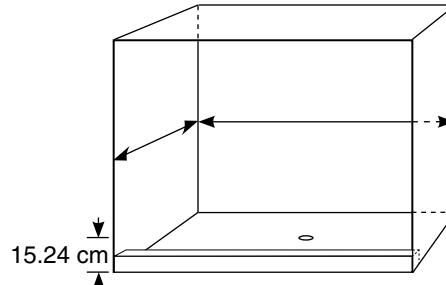
- 3** Pour définir le nombre de sections Kirb-Perfect (n° KP-543) requis, mesurez par incrément de 76,2 cm. Les sections de la bordure font 76,2 cm de long et ont des raccordements en queue d'aronde pour les fixer les uns aux autres, et pour s'adapter à toutes les longueurs et tous les angles.



- 4** Pour déterminer la taille du revêtement, mesurez la longueur et la largeur du compartiment de la douche, et ajoutez 15,24 cm ou plus le cas échéant sur tous les côtés pour que le revêtement puisse arriver à une hauteur minimale de 7,62 cm au-dessus de la bordure de douche sur tous les murs et au-dessus de la bordure. (En fonction des réglementations locales, les membranes d'étanchéité peuvent être nécessaires et sont disponibles. Consultez le catalogue pour connaître les numéros de pièce et l'emballage.)



- 5** Lorsque vous avez déterminé les trousses et le revêtement nécessaires pour votre douche Goof Proof, vous devez estimer la quantité de lit de mortier (mélange composé d'une partie de ciment Portland et de 4 parties de sable propre) nécessaire pour remplir toutes vos trousses. Multipliez la surface du sol de votre salle de bain par 46,38 kg/m² (9,5 lb/pi²) pour obtenir la quantité de mortier pour chaque trousse. (Exemple : 0,9x 1,5 = 1,4 m² x 46,4 kg/m² = 64,9 kg [3 x 5 = 15 pi² x 9,5 lb = 143 lb])



- 6** Une fois tous les matériaux réunis, vous pouvez regarder une ou deux fois le DVD explicatif pour connaître les étapes requises à la construction de votre douche Goof Proof. (Le DVD est disponible en ligne 24 h, 7 j).