

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS

SISTEMA DE REBAJADO DEL SUBSTRATO PARA DUCHAS SIN REBORDES

Schluter-KERDI-SHOWER-FRS es un sistema de rebajado del piso para duchas sin rebordes que cuenta con soportes de acero galvanizado que crean una estructura de apoyo estable para un substrato de altura reducida. El sistema incluye dos tipos de soportes: los soportes en J, que se fijan a la parte superior de las vigas, y los soportes en P, que se fijan alrededor del perímetro, lo que permite que el substrato quede rebajado 11/16" (17.5 mm) sin necesidad de modificaciones estructurales ni de añadir travesaños. KERDI-SHOWER-FRS está diseñado para utilizarse con los desagües tradicionales KERDI-DRAIN y los paneles prefabricados KERDI-SHOWER, y se adapta a vigas de madera o vigas en I con una separación desde los centros de hasta 19.2" (488 mm).

Características y beneficios

- Los soportes de acero galvanizado proporcionan un apoyo estable para el substrato rebajado
- No se modifican las vigas, lo que mantiene la integridad estructural
- Reduce la altura del substrato en 11/16" (17.5 mm) facilitando la construcción de duchas sin rebordes
- La fijación en la parte superior de las vigas minimiza la interferencia con la plomería, el sistema de climatización y las instalaciones eléctricas dentro de las cavidades del piso
- Diseñado para instalaciones de ducha sin rebordes con desagües tradicionales KERDI-DRAIN
- Compatible con una gran variedad de paneles prefabricados KERDI-SHOWER
- Se integra con el Sistema de ducha Schluter para un ensamblado completamente impermeable

Dónde utilizarlo

- Para instalaciones de duchas sobre piso rebajado en estructuras construidas con armazón de madera, utilizando madera dimensional o vigas en I prefabricadas, con una separación desde los centros de hasta 19.2" (488 mm).

Limitaciones

- Actualmente, KERDI-SHOWER-FRS no es compatible con un espaciado de las vigas de 24" (610 mm) desde los centros y no está diseñado para el uso en construcciones de mampostería
- Este sistema está diseñado para un substrato estándar de 3/4" (19 mm).
 - o Si el laminado del substrato es de 5/8" (16 mm), el sistema KERDI-SHOWER-FRS debe utilizarse con calzas.



- No se debe sustituir ninguno de los componentes de fijación del sistema.
 - o Los tornillos están seleccionados específicamente en función de su finalidad y de las condiciones de la instalación.

Propiedades del material

- Soportes de acero galvanizado
 - o Gran fortaleza estructural, adecuado para aplicaciones de carga
 - o Resistente a la corrosión
 - o Resistente a la humedad
- Tornillos de acero recubiertos de zinc
 - o Resistente a la corrosión
 - o Gran fuerza de tracción para una fijación segura y retención de la carga
 - o Resistente a la humedad
- Calzas de plástico de PEAD (polietileno de alta densidad)
 - o Gran resistencia química
 - o Resistente a la humedad
 - o Resistencia a los impactos y flexibilidad sin que se produzcan fisuras



Preparación

1. Determine el espaciado de sus vigas (desde los centros). KERDI-SHOWER-FRS es compatible con un espaciado de las vigas de hasta 19.2" (488 mm) desde los centros.
2. Revise las instrucciones y obtenga los materiales adicionales necesarios para su instalación.
3. Si dispone de madera contrachapada u OSB de 5/8" (16 mm), deberá utilizar las calzas KERDI-SHOWER-FRS.
4. Consulte los códigos locales o a la autoridad competente (AHJ, por sus siglas en inglés) para determinar si las duchas sin rebordes necesitan un drenaje secundario. Puede utilizarse KERDI-DRAIN-F como drenaje secundario.
5. La instalación del sistema FRS debe planificarse cuidadosamente. Para la lista completa de pasos para la planificación, los materiales adicionales necesarios y una guía paso a paso para la instalación del sistema de rebajado del piso KERDI-SHOWER-FRS, consulte las instrucciones de instalación disponibles en schluter.com.

Instalación

1. Cree un acceso a la placa inferior de la pared.
2. Ubique, marque y corte las secciones del piso que se van a rebajar.
3. Coloque e instale los soportes en J y en P siguiendo el diagrama de colocación de soportes que figura en las instrucciones de instalación de KERDI-SHOWER-FRS.
4. Mida, corte y fije los insertos de madera contrachapada a los salientes de los soportes en la sección abierta del piso.
5. Presente en seco el panel; mida, corte e instale una pieza de relleno de madera contrachapada u OSB en la sección rebajada que no ocupa el panel.

6. Realice las nivelaciones necesarias para que el panel y la membrana Schluter adyacente queden lo más a ras posible.
7. Instale el panel de ducha e impermeabilice el baño siguiendo los métodos estándares de Schluter.

Nota: dado que en las duchas sin rebordes las zonas húmedas y las zonas secas no están claramente definidas, Schluter-Systems recomienda que el baño completo esté suficientemente protegido contra el agua y la humedad. Utilice los productos de impermeabilización Schluter-Systems adecuados en todos los pisos expuestos al agua (es decir, zonas húmedas y zonas de secado). Las uniones y las conexiones entre el piso y las paredes deberán sellarse con KERDI-BAND.

Mantenimiento

- KERDI-SHOWER-FRS se instala en el piso debajo del ensamblado de ducha y no requiere ningún tipo de mantenimiento ni cuidados especiales. Los componentes del sistema son resistentes al moho y a los hongos.

Corte de los soportes en J

Los soportes en J de acero galvanizado (**Nota:** no corte los soportes en P) pueden cortarse utilizando cualquiera de las siguientes opciones:

- Radial eléctrica angular de velocidad variable ajustada a la velocidad más baja y equipada con el disco de corte PROCUT-TSM.
- Sierra de banda con hoja de corte metálica. Independientemente de la herramienta de corte utilizada, elimine las rebabas del extremo cortado del perfil con una lima o herramienta similar antes de proceder a la instalación.

Estándares de la industria y designaciones de sostenibilidad:

Características físicas	
Composición	Acero galvanizado (soportes)
	Acero recubierto de zinc (tornillos)
	Plástico de PEAD (calzas)
	Los soportes de acero galvanizado del sistema KERDI-SHOWER-FRS tienen gran fortaleza y resistencia a la corrosión
Información sobre sostenibilidad	
Ficha de datos de seguridad (SDS, por sus siglas en inglés)	Disponible
Propuesta 65	ADVERTENCIA: cáncer y efectos nocivos para la reproducción - www.P65Warnings.ca.gov



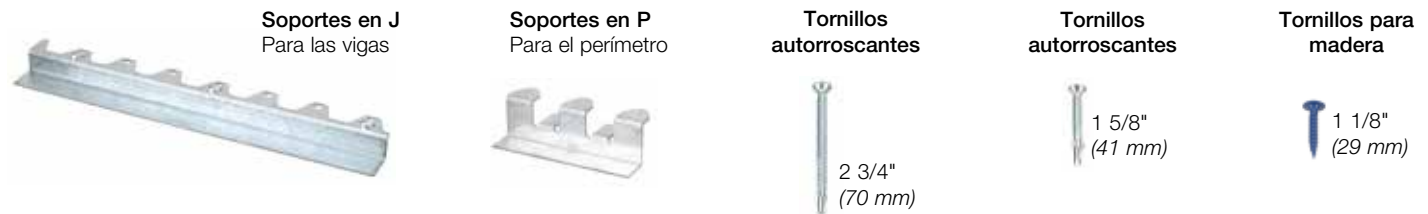
Tabla de producto:



Kits de rebajado del piso para duchas sin rebordes

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS		Sistema de rebajado del piso para duchas sin rebordes				
No. de artículo	Área	Cantidad				
		Soportes en J	Soportes en P	Tornillos autorroscantes 2 3/4"	Tornillos autorroscantes 1 5/8"	Tornillos para madera 1 1/8"
KS FRS K12	12 ft²	14	21	50	105	40
KS FRS K16	16 ft²	18	27	50	105	40

Contenido



Kits de soportes

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS		Soportes en J para vigas		
No. de artículo	Contenido			
KS FRS KJ2	2x Soportes en J Para las vigas 15x Tornillos autorroscantes 1 5/8" (41 mm) 5x Tornillos para madera 1 1/8" (29 mm)			

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS		Soportes en P para el perímetro		
No. de artículo	Contenido			
KS FRS KP4	4x Soportes en P Para el perímetro 10x Tornillos autorroscantes 2 3/4" (70 mm) 15x Tornillos autorroscantes 1 5/8" (41 mm)			

Calzas

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS		Calzas	
No. de artículo	Cantidad / Paquete	Contenido	
KS FRS SH60	60	60x Calzas	

**Recursos adicionales disponibles en línea:**

- Manuales de instalación (sistema de ducha, DITRA, DITRA-HEAT)
- Fichas de datos de seguridad
- Videos instructivos y de instalación

Visite [schluter.com](https://www.schluter.com)

O escanee aquí:

**Garantías:**

Los productos y sistemas de Schluter-Systems están cubiertos por nuestro programa de garantía, según sea aplicable. Para más detalles y para acceder a los documentos de garantía de Schluter-Systems:

Visite www.schluter.com/schluter-us/es_US/garantias

O escanee aquí:



Para obtener copias impresas, contacte al servicio de atención al cliente al 800-472-4588 (EE. UU.) o al 800-667-8746 (Canadá).



Schluter Systems L.P. 📍 194 Pleasant Ridge Rd. | Plattsburgh, NY | 12901-5841 📞 800-472-4588
Schluter Systems (Canada) Inc. 📍 21100 chemin Ste-Marie | Ste-Anne-de-Bellevue, QC | H9X 3Y8 📞 800-667-8746

🌐 [schluter.com](https://www.schluter.com)