

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS

SYSTÈME D'ABAISSEMENT DE PLANCHER POUR DOUCHE SANS SEUIL

Schluter-KERDI-SHOWER-FRS est un système d'abaissement de plancher pour l'installation de douches sans seuil, composé de supports en acier galvanisé qui créent une structure de soutien stable pour un sous-plancher abaissé. Le système comprend deux types de supports : les supports J, à fixer sur le dessus des solives, et les supports P, à fixer autour du périmètre. Cela permet d'avoir un sous-plancher abaissé de 11/16 po (17,5 mm) sans modification structurelle ni ajout de lisses. KERDI-SHOWER-FRS est conçu pour être utilisé avec les drains standards KERDI-DRAIN et les bases de douche préfabriquées KERDI-SHOWER. Ce système est compatible avec le bois de construction de dimensions courantes et les solives en I où l'espacement maximal est de 19,2 po (488 mm) c.-c.



Caractéristiques et avantages

- Supports en acier galvanisé offrant un soutien stable pour les sous-planchers abaissés.
- Aucune modification des solives requise, ce qui préserve l'intégrité structurelle.
- Abaissement du sous-plancher de 11/16 po (17,5 mm) afin de simplifier la construction de douches sans seuil.
- Montage par le haut permettant de réduire les risques d'interférence avec la tuyauterie, les systèmes de chauffage ou de climatisation et les fils électriques se trouvant dans les cavités du plancher.
- Système conçu pour l'installation d'une douche sans seuil avec un drain standard KERDI-DRAIN.
- Compatible avec diverses bases KERDI-SHOWER préfabriquées.
- Intégration au système de douche Schluter pour former un assemblage entièrement étanche.



Où l'utiliser

- Pour l'installation de douches abaissées dans les structures de bois au moyen de bois de dimension ou de solives en I fabriquées espacées de 19,2 po (488 mm) c.-c. ou moins.

Limites

- KERDI-SHOWER-FRS ne prend pas en charge l'espacement entre les solives de 24 po (610 mm) c.-c. et n'est pas destiné à la maçonnerie.
- Ce système est conçu pour un sous-plancher standard de 3/4 po (19 mm).
 - o Dans le cas d'un panneau de sous-plancher de 5/8 po (16 mm), vous devrez utiliser des cales KERDI-SHOWER-FRS.

- Aucune substitution n'est autorisée pour les composants des systèmes d'ancrage.
 - o Les vis ont été sélectionnées à cette fin et pour ces conditions d'installation.

Matériaux

- Supports en acier galvanisé
 - o Solidité structurelle élevée adaptée au support des charges
 - o Résistance à la corrosion
 - o Résistance à l'humidité
- Vis en acier plaquées de zinc
 - o Résistance à la corrosion
 - o Résistance en traction élevée pour une fixation et une rétention des charges sécuritaires
 - o Résistance à l'humidité
- Cales en polyéthylène haute densité (HDPE)
 - o Résistance élevée aux produits chimiques
 - o Résistance à l'humidité
 - o Résistance aux chocs et flexibilité sans fissuration



Préparation

1. Déterminez l'espacement du centre au centre (c.-c.) des solives. KERDI-SHOWER-FRS s'adapte à des espacements entre solives allant jusqu'à 19,2 po (488 mm) c.-c.
2. Consultez les consignes d'installation instructions et procurez-vous le matériel supplémentaire nécessaire à l'installation.
3. Si vous avez du contreplaqué/OSB de 5/8 po (16 mm), vous devrez utiliser des cales KERDI-SHOWER-FRS.
4. Consultez les codes locaux ou l'autorité compétente pour déterminer si un drainage secondaire est requis pour les douches sans seuil. KERDI-DRAIN-F peut servir à cette fin.
5. Une planification minutieuse est de mise lors de l'installation du système FRS. Pour obtenir la liste complète des étapes de planification, le matériel supplémentaire requis et un guide d'installation du système d'abaissement de plancher KERDI-SHOWER-FRS, consultez les consignes d'installation sur schluter.ca.

Installation

1. Retirez une section suffisante de panneau mural au bas du mur.
2. Repérez, tracez et coupez les sections du plancher à abaisser.
3. Disposez et installez les supports J et P selon le diagramme de positionnement des supports des consignes d'installation KERDI-SHOWER-FRS.
4. Mesurez, coupez et posez les insertions en contreplaqué sur les saillies des supports dans la section ouverte du plancher.
5. Posez la base sans la coller, mesurez-la, coupez-la, puis installez le panneau de remplissage en contreplaqué/OSB dans la section abaissée inoccupée par la base.
6. Effectuez le nivellement nécessaire de manière à ce que la base et la membrane Schluter adjacente soit le plus de niveau possible.
7. Installez la base de douche et imperméabilisez la salle de bain conformément aux méthodes standard de Schluter.

Remarque : Parce qu'il n'y a pas de démarcation entre la douche sans seuil et le reste de la pièce, Schluter recommande de protéger suffisamment toute la salle de bain contre l'humidité et l'eau. Utilisez les produits d'étanchéité Schluter convenant aux planchers soumis à l'humidité (zones humides et zones de séchage). Les joints et les raccords plancher-murs doivent être scellés au moyen de bandes d'étanchéité KERDI-BAND.

Entretien

- KERDI-SHOWER-FRS est installé dans le plancher sous le montage de la douche et ne nécessite aucun entretien particulier. Ses composants sont résistants aux moisissures et aux champignons.

Coupage des supports J

Les supports J en acier galvanisé se coupent des façons suivantes.

(Remarque : Ne coupez pas les supports P.)

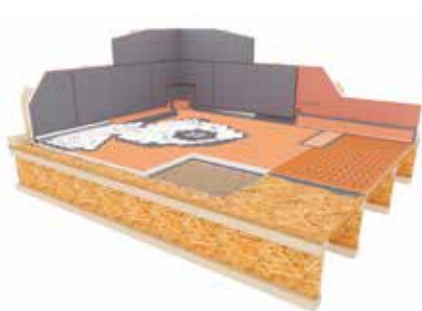
- Meuleuse à vitesse variable munie d'un disque PROCUT-TSM réglée à la vitesse la plus basse.
- Scie à ruban avec lame à métaux. Quel que soit l'outil de coupe employé, assurez-vous que l'extrémité coupée du profilé est bien lisse en employant une lime ou un outil similaire avant de le poser.

Normes de l'industrie et certifications de durabilité :

Caractéristiques physiques	
Composition	Acier galvanisé (supports)
	Plaquage de zinc (vis)
	HDPE (cales)
	Les supports en acier galvanisé KERDI-SHOWER-FRS ont une solidité et une résistance à la corrosion élevées.
Informations sur la durabilité	
FDS	Disponible
Proposition 65	AVERTISSEMENT : Risque de cancer et de dommages au système reproducteur. - www.P65Warnings.ca.gov



Tableau sur le produit :



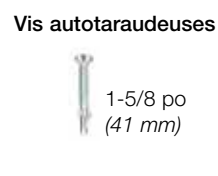
Ensembles d'abaissement de plancher pour douches sans seuil

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS

Ensembles d'abaissement de plancher pour douches sans seuil

No d'article	Zone	Quantité				
		Supports J	Supports P	Vis autotaraudeuses		Vis à bois
				2-3/4 po	1-5/8 po	1-1/8 po
KS FRS K12	12 pi²	14	21	50	105	40
KS FRS K16	16 pi²	18	27	50	105	40

Contenu



Ensembles de supports

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS

Supports J – pour les solives

No d'article	Contenu
KS FRS KJ2	2x Supports J pour les solives 15x Vis autotaraudeuses 1-5/8 po (41 mm) 5x Vis à bois 1-1/8 po (29 mm)

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS

Supports P – pour le périmètre

No d'article	Contenu
KS FRS KP4	4x Supports P pour le périmètre 10x Vis autotaraudeuses 2-3/4 po (70 mm) 15x Vis autotaraudeuses 1-5/8 po (41 mm)

Cales

Schluter®-KERDI-SHOWER-FRS

Cales

No d'article	Qté/Emballage	Contenu
KS FRS SH60	60	60x Cales



Ressources supplémentaires disponibles en ligne :

- Manuels d'installation (système de douche, DITRA, DITRA-HEAT)
- Fiches de données de sécurité
- Vidéos d'installation et d'instructions

Visitez la page [schluter.ca](https://www.schluter.ca)

Ou balayez ce code :



Garanties :

Les produits et systèmes de Schluter-Systems sont couverts par notre programme de garantie, selon le cas. Pour plus de détails et pour consulter les documents de garantie de Schluter-Systems :

Visitez la page www.schluter.ca/garanties

Ou balayez ce code :



Pour obtenir des copies papier, communiquez avec le Service à la clientèle au 800-667-8746.

