

Description du produit

Le élément de douche LUX ELEMENTS®-TUB-WALL est un élément en mousse dure de polystyrène expansé revêtu sur ses deux faces d'un mortier spécial armé d'une trame en fibre de verre, et revêtu en usine d'un enduit d'étanchéité sur sa face supérieure, avec écoulement mural intégré.

Champ d'application

Le élément de douche LUX ELEMENTS®-TUB-WALL doit être recouvert d'un revêtement céramique. Ce produit peut être utilisé dans des bâtiments adaptés aux personnes à mobilité réduite comme p.ex. maisons de retraite, appartements pour personnes handicapées etc., mais également là où le confort et l'esthétique de la construction moderne sont souhaités.

Nous proposons avec les systèmes d'élément de douche LUX ELEMENTS®-TUB-WALL des éléments de pente sur mesure. C'est pourquoi nos receveurs de douche $\geq 120 \times 120$ cm et $\geq 150 \times 150$ cm sont certifiés selon les normes applicables.


État de surface requis

– sols minéraux solides, porteurs, propres et stables

Conseils de mise en œuvre

Les éléments de douche LUX ELEMENTS®-TUB-WALL peuvent être raccourcis en respectant le sens des pentes de façon à préserver une épaisseur périphérique constante. Il faut dans tous les cas garder une distance supérieure à 50 mm de l'embase du siphon aux bords du receveur.

Respectez également les instructions de montage : « LUX ELEMENTS®-TUB-WALL ».

Matériaux de revêtement

Les éléments de douche LUX ELEMENTS®-TUB-WALL ont été spécialement développés pour des revêtements à matériau céramique. Le revêtement en céramique assure la fonction de couche de répartition de charge. Les planificateurs spécialisés doivent définir les charges à atteindre sur base de l'utilisation prévue. Le revêtement doit alors être choisi en fonction des charges définies.

Dans le cas d'une utilisation faible à intensive (p.ex. utilisation de fauteuil roulant jusqu'à 200 kg), il est possible d'utiliser comme revêtement de la mosaïque $\geq 20 \times 20 \times 4$ mm précollée sur la face frontale, collée et jointoyée avec une résine composite. Avec des carrelages d'un format de $\geq 50 \times 50$ mm, on peut également utiliser un mortier colle flexible de la classe de qualité C2 avec un jointoiement cimentaire. Il faut veiller à la résistance à la rupture suffisante des carrelages/de la mosaïque. La charge admissible sur l'élément receveur de douche ne peut pas dépasser $0,1 \text{ N/mm}^2$.

Les éléments de douche LUX ELEMENTS®-TUB-WALL doivent être protégés afin d'éviter tout risque de détérioration de l'étanchéité entre la phase montage et carrelage. De même en cas d'utilisation non conforme (mise en place d'une échelle pour réparations), penser à protéger le receveur de douche

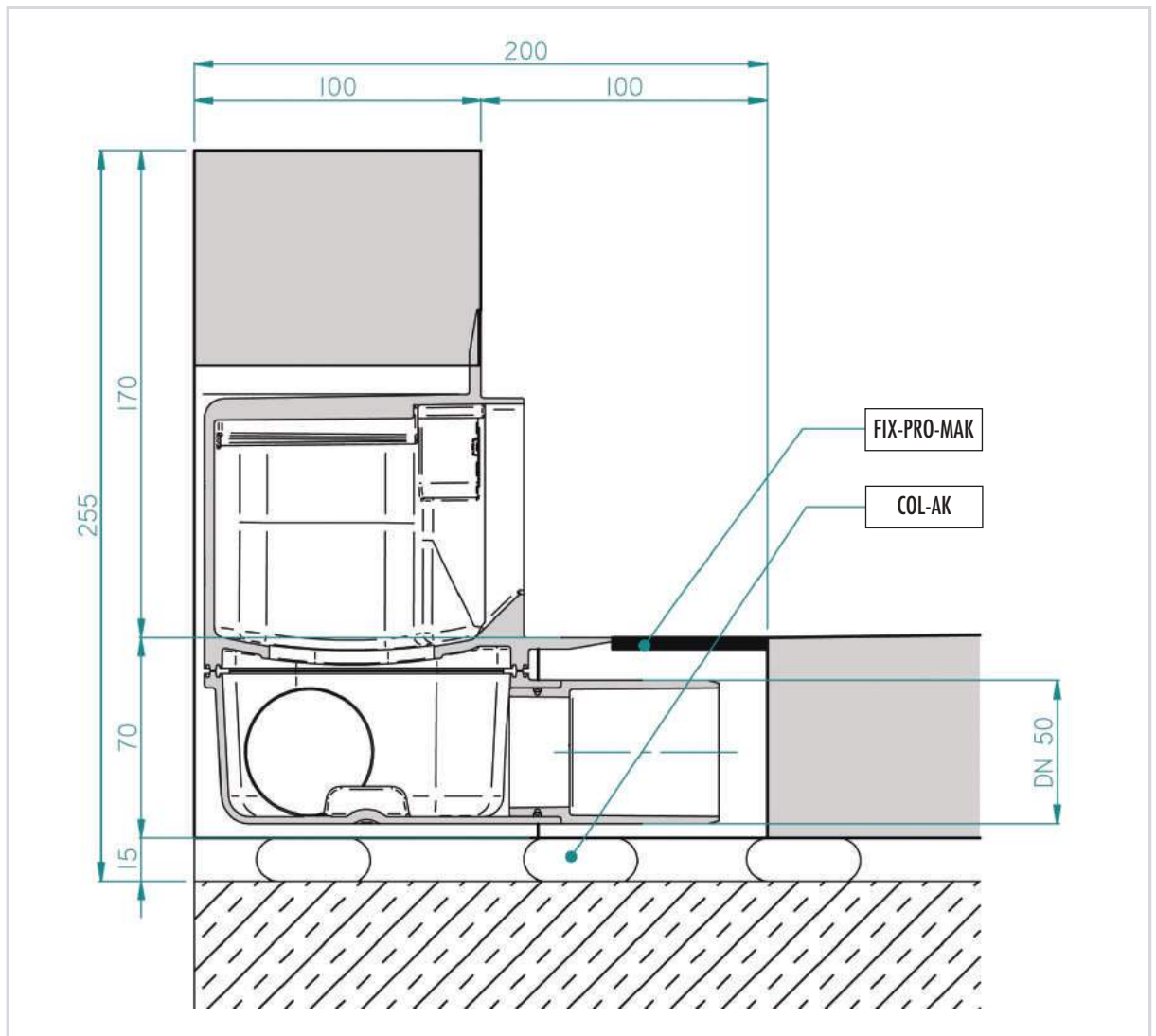
Spécifications techniques

- Résistance à la compression : $0,1 \text{ N/mm}^2$
- Avec avec écoulement mural intégré (horizontale) et obturateur d'odeurs
- Hauteur d'eau de siphon : 22 mm
- Écoulement en ligne : plastique ABS
- Grille : acier inoxydable 1.4301
- Les pentes sont réalisées suivant les plans fournis. La réalisation des pentes et directions constituent un travail minutieux de planification. D'autres pentes que celles en standard sont possibles en fabrication sur mesure.

	DN 50, horizontale Débit d'évacuation [l/s] selon DIN EN 1253	Épaisseur de revêtement (carrelage + colle)
LUX ELEMENTS®-TUB-WALL	0,5	11 mm

La mise en place d'un tamis à cheveux (TUB-LINE-BAZ HS) peut réduire le débit d'écoulement de max. $0,2 \text{ l/s}$.

La mise en place d'un Multistop (TUB-LINE-BAZ STOP) peut augmenter le débit d'écoulement de max. $0,2 \text{ l/s}$.

■ Siphon de sol DN 50 horizontale

■ Généralités

Veillez tenir compte que les receveurs de douche au ras du sol peuvent dans les cas suivants :

- inclinaison faible,
- céramique grossière,
- absence de séparation de douche,
- placement défavorable de la pomme de douche,
- pression d'eau élevée ou quantité d'eau élevée (p.ex. en cas de douche torrent)

déborder et provoquer des reflux d'eau. Consultez nos aides à la planification et nos FAQ sur la planification de receveurs de douche au ras du sol sur notre page d'accueil (www.luxelements.com).

■ Accessoires

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE-BAZ STOP est un obturateur pour odeurs, mousse et vermine pouvant s'installer après-coup et qui peut être monté à la place des obturateurs d'odeurs de série.



LUX ELEMENTS®-TUB-WALL élément de douche

Date de modification: 01/2015

Remplace fiche techn. du: -

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE-BAZ HS est un filtre récupérateur amovible en plastique PP.



LUX ELEMENTS®-TUB-BAZ BST est un adaptateur de DN 50 pour British standard en plastique PVC.



LUX ELEMENTS®-TUB-BAZ DN 50/40 est un manchon de réduction DN 50/DN 40 en plastique ABS avec joint à lèvres.



LUX ELEMENTS®-TUB-TSM, isolant aux bruits d'impact, 1250 x 1250 x 6 mm. (voir fiche technique LUX ELEMENTS®-TUB-TSM)



LUX ELEMENTS®-TUB-BAZ HTK remplace six coudes HT conventionnels entre 0 et 87 degrés. (voir fiche technique LUX ELEMENTS®-TUB-BAZ HTK)



Il convient de respecter les recommandations, directives, prescriptions DIN, normes européennes et fiches techniques de sécurité applicables. Les règlements approuvés en matière de construction et de technique sont d'application. Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations de mise en œuvre se basent sur des essais et des expériences pratiques ; elles ne constituent cependant que des remarques générales sans garantie quant aux caractéristiques, vu que les conditions locales de chaque chantier, l'exécution des travaux et la mise en œuvre ne sont pas de notre ressort. La présente version de cette fiche technique de produit remplace et annule toutes les précédentes.

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG

 An der Schusterinsel 7
 D - 51379 Leverkusen-Opladen
 Tel. +49 (0) 21 71/72 12-0
 Fax +49 (0) 21 71/72 12-40
 E-Mail info@luxelements.de

LUX ELEMENTS S.A.S

 ZI-31, rue d'Ensisheim
 F - 68190 Ungersheim
 Tél. +33 (0) 3 89 83 69 79
 Fax +33 (0) 3 89 48 83 27
 E-Mail info@luxelements.fr