

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

Receveurs de douche

## Bienvenue chez LUX ELEMENTS

Fidèle à la devise « Solutions pour constructions modernes », l'entreprise familiale de taille moyenne basée à Leverkusen fabrique depuis plus de 3 décennies des éléments porteurs en mousse dure pour environnements humides. Entreprise de carrelage à sa fondation en 1945, LUX ELEMENTS s'est constitué, à travers son expérience dans la mise en oeuvre de carreaux, une base axée sur la pratique et le développement de ce matériau de construction moderne.

La gamme de produits LUX ELEMENTS comprend à la fois des panneaux de construction, des systèmes de kits standardisés et des constructions pour tous types d'espaces de bien-être et de salles de bains. Les receveurs de douche à carrelage avec technique d'écoulement de la gamme TUB sont les produits phares de notre programme. Ces produits font l'objet de développements et d'améliorations continues depuis 20 ans.



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Sommaire

### Solutions pour des constructions modernes

Aménagement de salles de bains	4
Matériau haute qualité et production respectueuse de l'environnement	6
Le confort unique des douches à fleur de sol	8
Receveurs de douche à carreler pour chaque salle de bains	10

### LUX ELEMENTS®-TUB

<b>Le système avec écoulement en un point et en ligne</b>	<b>12</b>
Receveurs de douches pour chaque situation	22
Variante adaptable	24
Receveur de douche pour remplacement de baignoire	26
Receveurs de douche pour intégration dans construction en bois	28
Solution extra plat pour la rénovation en bâtiments anciens	30
<b>Autres domaines d'application</b>	<b>34</b>
Evacuer en toute sécurité avec un receveur à sol souple	34
Le premier receveur de douche à fleur de sol, à pompage automatique	36
Receveur de douche avec écoulement mural intégré	38
<b>Aperçu du programme</b>	<b>40</b>

### Technique et astuces pour la mise en oeuvre

Systèmes d'écoulement et accessoires d'écoulement	48
Hauteurs de montage	50
Débits d'écoulement	55
Carrelage – Adaptation en hauteur de l'épaisseur du revêtement	56
Conseils de mise en oeuvre – Les outils et KITS de montage	58
LUX ELEMENTS®-Composants du système – Produits d'étanchéité et colles	59
Étanchéité de la zone douche	60
Autres accessoires	62

# Aménagement de salles de bains

**Moderne - design - fonctionnelle - pour personnes à mobilité réduite**



# LUX ELEMENTS – Solutions pour des constructions modernes



## **Tendance vers plus de confort**

Les salles de bains d'aujourd'hui jouent un rôle central dans la vie au quotidien. La tendance bien-être et détente dans ses propres murs accentue les exigences demandées aux salles de bains en termes d'agencement et d'équipements. Ci-dessus, on découvre un aménagement haut de gamme totalement personnalisé selon ses goûts.

## **De nouvelles solutions pour la rénovation**

Il est possible de réaliser sa salle de bain de rêve également dans un bâtiment ancien : avec des matériaux qui sont si légers que l'on peut les transporter sans ascenseur jusqu'au cinquième étage. Avec des éléments de constructions préfabriqués qui permettent une installation particulièrement rapide et avec des receveurs de douches extra plat qui permettent, même à une hauteur de montage très faible, de profiter du plaisir d'une douche sans élément ou marche pouvant occasionner une chute.

## **Aménagement de salles de bains pour personnes à mobilité réduite : la fonctionnalité n'empêche pas le design**

Lors de l'aménagement d'une salle de bains moderne, on prévoit aujourd'hui déjà l'avenir. La salle de bains multi-génération doit être fonctionnelle et pratique, ne présenter aucun élément pouvant occasionner une chute et permettre un accès aux personnes à mobilité réduite. Et tout cela est encore mieux lorsque l'on peut combiner toutes ces exigences avec un design dans l'air du temps ! Par exemple avec les douches à fleur de sol ou encore les plans de vasque suspendus, sans jambage. En toute sécurité, avec tout le confort et une élégance toute particulière !



**Register-Nr.**  
P1B036 und P1B037

# Les éléments porteurs en mousse dure

## Matériau haute qualité et production respectueuse de l'environnement

LUX ELEMENTS®-FOAM est le matériau de base des receveurs de douche à fleur de sol de LUX ELEMENTS. Il s'agit d'une mousse dure de polystyrène expansé de très haute qualité, colorée en bleu et possédant une très grande masse volumique apparente. Ce matériau est fabriqué selon **un procédé écologique, sans aucun agent propulseur nuisible au climat**. Il résiste à l'humidité et convient idéalement à une utilisation dans les salles de bains.

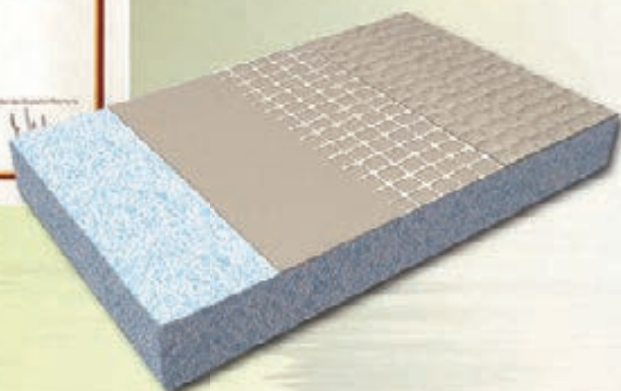
Lors de la fabrication pour en faire un élément porteur en mousse dure, celui-ci est revêtu sur les deux faces d'un enduit au mortier spécial. Afin d'augmenter les valeurs de résistance, une trame de fibre de verre est noyée dans le revêtement en mortier spécial. Une étanchéité est appliquée en usine sur la face supérieure des receveurs de douche

### Aucune chance pour les moisissures – Comportement biologique

LUX ELEMENTS®-FOAM ne constitue pas un milieu nutritif pour les micro-organismes. Il ne pourrit pas, ne moisit pas et ne se putréfie pas. FOAM ne nuit ni à l'environnement, ni à l'eau. L'application absolument inoffensive de FOAM est illustrée au mieux par le fait que cette même matière première est utilisée pour fabriquer des emballages pour l'industrie alimentaire. La composition de la mousse PSE FOAM satisfait aux recommandations V polystyrène du Ministère fédéral allemand de la santé.



« L'Original: La solution ! » -  
le brevet de cette invention  
révolutionnaire pour l'artisan  
carreleur a été déposé en 1981  
par Herbert Lux.



## Avantages éprouvés

### L'Original : La solution !

Les éléments porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS se distinguent par des propriétés de matériau, particulièrement avantageuses dans les environnements humides.



■ Ecologique



■ Qualité contrôlée



■ Stable à la pression et rigide



■ Léger



■ Résistant à l'eau



■ Difficilement inflammable



■ Isolant thermique



■ Support sain, imputrescible



■ Multitude de design



■ Surface alternatives



■ Economique



■ Système complet

Depuis plus de 30 ans, les éléments en mousse dure LUX ELEMENTS sont mis en oeuvre avec succès pour des applications pratiques dans lesquelles ils font leurs preuves aujourd'hui encore. En sa qualité de matériau de construction moderne, l'ORIGINAL doit satisfaire à des exigences techniques élevées tout en répondant avec flexibilité aux tendances du marché. C'est pourquoi nous attachons beaucoup d'importance au développement de l'ORIGINAL et à l'élargissement d'une gamme de systèmes produits.

■ Vous souhaitez en savoir plus ?  
Visitez le site  
[www.original-la-solution.fr](http://www.original-la-solution.fr)



LLLLLLLLLL  
LLLLLLLLLL  
LLLLLLLLLL  
**LUX ELEMENTS®**  
LLLLLLLLLL





# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Le confort unique des douches à fleur de sol

Aujourd'hui, rares sont les personnes qui planifient la construction d'une nouvelle douche avec un receveur de douche traditionnel, qu'il s'agisse d'une construction neuve ou d'une rénovation. Les produits modernes et contemporains se distinguent désormais par des conceptions à fleur de sol, sans seuil ni rebord.

Il est important de choisir un fabricant compétent, qui dispose d'un savoir-faire technique et qui propose des produits fiables.

LUX ELEMENTS possède une expérience de plus de 20 ans dans le développement et la fabrication de receveurs de douche à fleur de sol. Nos produits sont l'aboutissement d'un vaste savoir-faire pratique et d'un effort de recherche permanent.

### Avantages des douches avec receveur à fleur de sol

- Absence de rebord pouvant provoquer des chutes. La douche est facile d'accès à tout âge.
- Les douches à fleur de sol apportent une touche de modernité et de confort à la salle de bains.
- Elles permettent la pose d'un revêtement de sol homogène et l'intégration du coin douche dans la pièce. La salle de bains semble ainsi plus spacieuse.
- La facilité de nettoyage et d'entretien est un avantage non négligeable.
- Dans les espaces sanitaires publics, complexes sportifs ou de loisirs, hôtels ou hôpitaux, les receveurs de douche sans rebords répondent aux normes et sont même parfois prescrits. Les receveurs de douche de LUX ELEMENTS  $\geq 120 \times 120$  cm et  $\geq 150 \times 150$  cm sont certifiées selon les normes correspondantes.





Les receveurs de douche à base de matériau porteur en mousse dure offrent de multiples avantages par rapport aux produits fabriqués à base d'autres matériaux, comme l'acrylique ou l'acier émaillé. Outre un poids plus léger, qui facilite le transport et la mise en œuvre et qui confère au matériau une grande facilité de mise en œuvre, un autre avantage de taille est la liberté dont on dispose lors de la conception.

Les produits sont ensuite destinés à être carrelés, les possibilités de mise en œuvre sont variées. Le choix de la céramique en mosaïque ou en pierre naturelle, les couleurs et le schéma de pose garantissent un design personnalisé, adapté au revêtement de sol ou au futur design de la salle de bains.

Avec la pose de revêtements anti-dérapants, il est également possible d'augmenter l'adhérence avec le sol. L'accès à la douche se fait ainsi en toute sécurité !

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

Receveurs de douche à carreler  
pour chaque salle de bains

**possibilités illimitées**  
**avec matériau porteur en mousse dure**

■ **Modèles pour toutes les situations de montage**

dans les angles, les niches ou en remplacement d'une baignoire

■ **Pour les supports en béton et en bois**

hauteurs de montage réduites et techniques d'écoulement bien pensées

■ **Avec écoulement en un point ou en ligne**

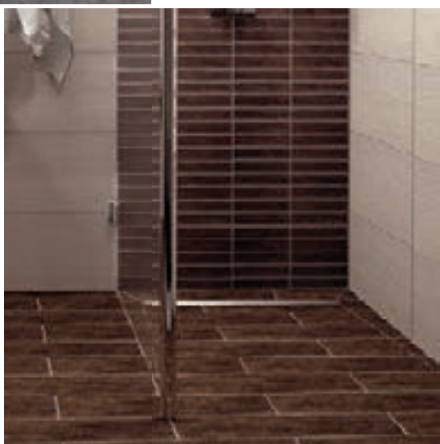
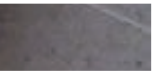
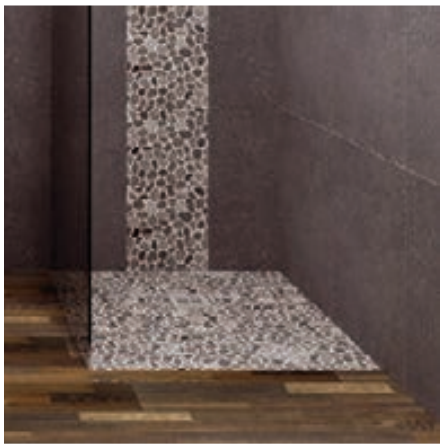
écoulements haute performance et design raffiné

■ **Large gamme d'accessoires adaptés**

de la technique d'écoulement au kit de mise en œuvre

■ **Fabrication sur mesure également possible**

par exemple : formes, dimensions et épaisseurs non standard



## Le système avec écoulement en un point

Notre gamme de receveurs de douche à fleur de sol, à carreler, avec écoulement en un point et pentes, se décline en un grand nombre de variantes de design et de dimensions. Nos modèles s'adaptent ainsi à chaque salle de bains. Vous souhaitez installer le receveur de douche dans un angle réduit ou obtenir un modèle au format XXL pour le remplacement d'une baignoire ? La gamme LUX ELEMENTS contient le modèle adapté à chaque utilisation. Vous disposez d'un produit prêt à carreler selon vos goûts et vos préférences de coloris.

### Grille standard

Variantes de grilles voir page 18 et 44

### Cadre de réception de grille

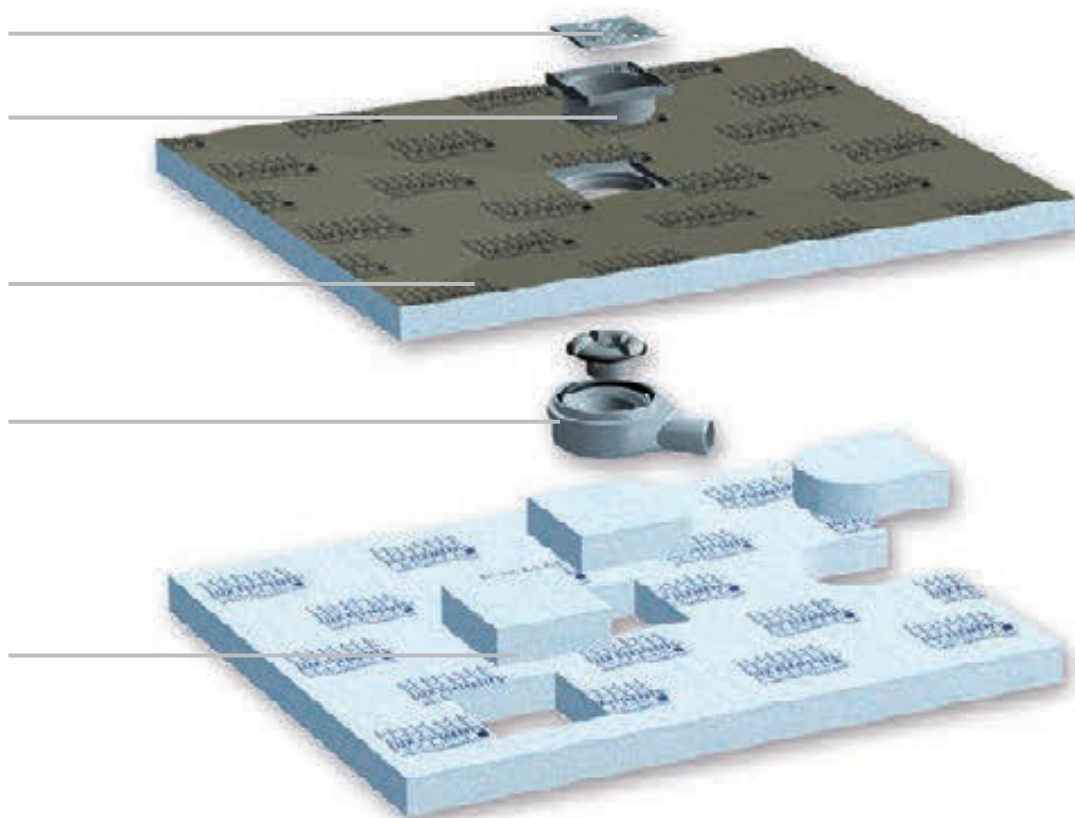
### Receveur de douche

### Siphon de sol

vertical ou horizontal  
fixation solide avec un système de clipsage  
voir page 44 et 48

### Élément de support universel

en option



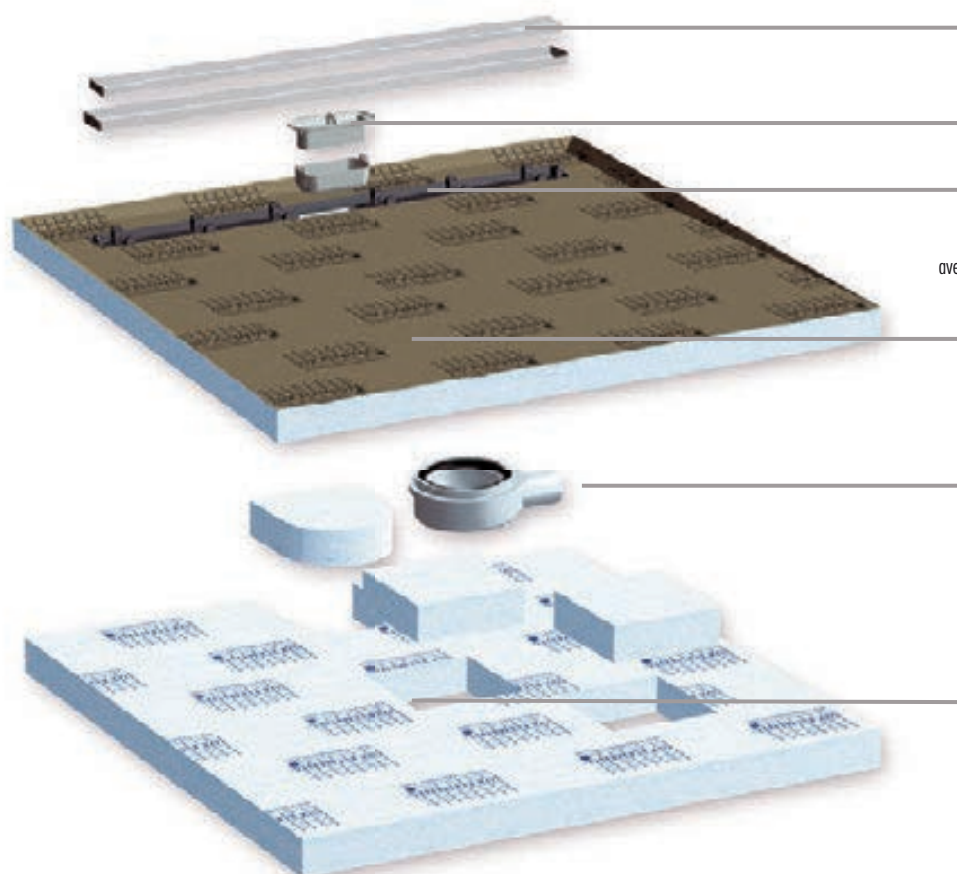
La représentation graphique se rapporte au modèle  
TUB-RA-S + TUB-MR + TUB-BA-W + élément de support universel TUB-UR

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Le système avec écoulement en ligne

Les modèles TUB-LINE sont la solution idéale pour ceux qui préfèrent l'écoulement en ligne. Sur ces receveurs de douche à fleur de sol, la ligne d'écoulement est déjà intégrée et étanchéifiée. La grille en ligne est en acier inoxydable brossé. La technologie raffinée d'hauteurs de montage permet la pose de presque tous les revêtements céramique, de la mosaïque à la pierre naturelle. Vous disposez ainsi d'une grande liberté de conception.



#### **Finition Design**

réversible, voir page 19, avec une aide au carrelage

#### **Obturbateur d'odeurs**

#### **Écoulement en ligne étanche**

avec des adaptateurs d'hauteur à découper au gré, voir page 57

#### **Receveur de douche**

avec mono pente ou pentes 4 côte

#### **Siphon de sol**

vertical ou horizontal  
fixation solide avec un système de clipsage  
voir page 48

#### **Élément de support universel**

en option

La représentation graphique se rapporte au modèle  
**TUB-LINE Q4 900 + TUB-LINE BA-W + élément de support universel TUB-UQ**

# Vue d'ensemble TUB

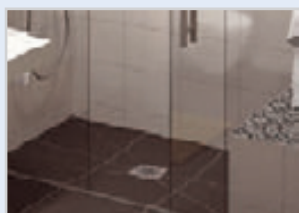
## LUX ELEMENTS®-TUB – écoulement en un point



**TUB –**  
Receveurs de douche à fleur de sol



**TUB-MQ-SET 300 –**  
Élément d'écoulement de douche



**TUB BOL –**  
Receveurs de douche à fleur de sol  
pour remplacement de baignoire



**TUB H –**  
Receveurs de douche à fleur de sol  
pour intégration dans construction en bois



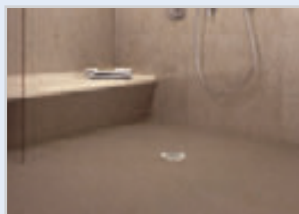
**TUB COMBI –**  
Receveurs de douche extra plat  
avec technique d'écoulement intégrée



**TUB Siphon de sol et accessoires**



## LUX ELEMENTS®-TUB – Autres domaines d'application



**TUB-PL –**  
Receveurs pour  
revêtement sol souple,  
résistant à l'eau

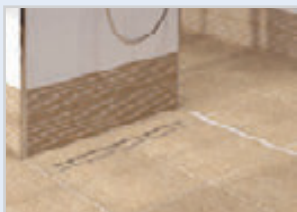


**TUB-PUMP –**  
Receveurs avec  
pompe de relevage  
intégrée au sol

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### LUX ELEMENTS®-TUB-LINE – écoulement en ligne



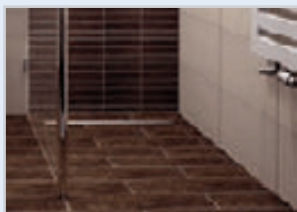
**TUB-LINE –**  
Receveurs de douche à fleur de sol



**TUB-LINE RT –**  
Éléments porteurs



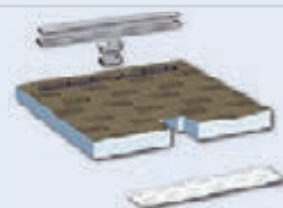
**TUB-LINE BOL –**  
Receveur de douche à fleur de sol  
en remplacement de baignoire



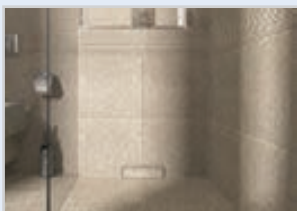
**TUB-LINE H –**  
Receveur de douche à fleur de sol  
pour intégration dans construction en bois



**TUB-LINE COMBI –**  
Receveurs de douche et éléments  
porteurs extra plat avec technique  
d'écoulement intégrée

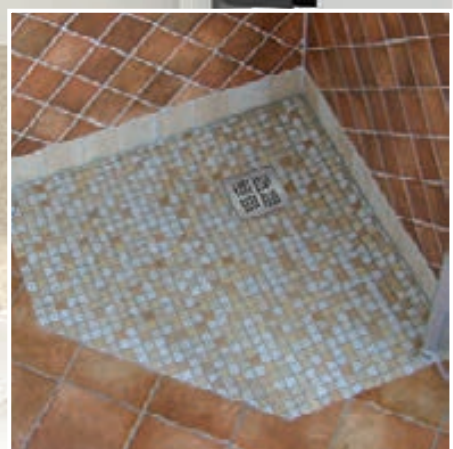


**TUB-LINE Siphon de sol et accessoires**



**TUB-WALL –**  
Receveurs avec écoulement  
mural intégré





## Des formes particulières pour des exigences particulières

### Produits standard – Diversité de design et nombreuses dimensions disponibles

#### Écoulement en un point

La gamme de receveurs de douche TUB comprend, comme produit standard, des variantes de design carrées, rectangulaires, à cinq côtés ou en quart de cercle avec différentes positions d'écoulement dans de très nombreuses dimensions. Vous disposez ainsi d'un très grand choix avec LUX ELEMENTS !

#### Écoulement en ligne

Les receveurs de douche TUB-LINE à écoulement en ligne sont disponibles en produits standard, dans les variantes carrées et rectangulaires, avec écoulement en ligne intégré et étanchéifié (70 x 750 mm ou 70 x 850 mm).

Tous les receveurs de douche, avec écoulement en un point ou en ligne, sont proposés avec des éléments support. Pour les receveurs de douche format standard : **Éléments de support universels**, carrés ou rectangulaires, disponibles dans différentes dimensions pour s'adapter à plusieurs receveurs de douche standard. Les réservations pour l'écoulement central ou décentralisé sont déjà réalisés. Selon la position effective de l'écoulement, le trou non utilisé est rebouché avec la pièce d'obturation jointe.





# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Réalisations sur mesure – En toute simplicité



Sur demande, nous réalisons également des fabrications sur mesure. Toutes les dimensions, formes, épaisseurs etc. autres que standard peuvent être demandées auprès de LUX ELEMENTS. Si le contrôle de la faisabilité de telles demandes est positif, LUX ELEMENTS rédige l'offre correspondante. Si cette offre débouche sur une commande, celle-ci est exécutée et livrée. Ces fabrications sur mesure sont désignées sous la marque TUB-PLUS.





## Écoulement en un point

D'élégantes grilles d'écoulement pour tous les goûts

Pour un aménagement particulièrement raffiné de l'écoulement, vous avez le choix, en plus d'une grille standard en acier inoxydable, entre sept grilles design de formes très élégantes dont deux grilles pouvant être carrelées. Le point de mire dans chaque salle de bains !

### ■ Sécurité garantie avec le système de verrouillage

Deux des grilles design sont dotées d'un système de verrouillage. Ce système qui empêche tout retrait non autorisé de la grille est particulièrement recommandé dans les espaces publics et professionnels. La clé fournie permet la fermeture et l'ouverture simple et rapide du système. Avantages : aucune vis à retirer et aucune pièce ne peut tomber dans l'écoulement.

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche



La baguette carrelé

### Écoulement en un ligne

## Finition Design

Grâce à la grille en ligne réversible, le système offre deux variantes de design. Une face présente une finition en acier inoxydable brossé, l'autre face peut être carrelée comme le receveur, de manière à adapter la grille en ligne au motif du carrelage de l'ensemble de la surface. Il suffit de retourner la grille en ligne du côté souhaité.

La grille en ligne et le cadre séparé d'aide au carrelage sont en acier inoxydable brossé.

La baguette côté en acier inoxydable





## Configuration individuelle

# Carrelage au choix

Le carrelage offre à chacun la possibilité de personnaliser entièrement sa salle de bain. En plus des différentes formes et matériaux, comme la céramique, le verre ou encore la pierre naturelle, il existe également un vaste choix de couleurs et motifs pour de nombreuses combinaisons ! La coupe du carreau contribue également au design, en particulier pour les receveurs de douche à fleur de sol.

## Design de carrelage – Écoulement en un point

Si le receveur de douche dispose d'un écoulement en un point et que l'aménagement se fait avec de grands formats de carreaux, la coupe du carrelage va être alors influencée par la position de l'écoulement (au centre, en angle ou décentré) et par la pente donnée. Il est possible, comme alternative, de recouvrir la surface du receveur de douche avec une mosaïque ronde ou carrée (voir également page 57).



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Variantes de pente – Écoulement en ligne

Deux variantes de pentes sont proposées pour les modèles de receveurs de douches TUB-LINE avec ligne d'évacuation intégrée. D'une part la pente sur 4 côtés qui part des bords extérieurs et descend vers la ligne d'écoulement et, d'autre part, la pente sur 1 côté qui se fait dans une seule direction, du bord avant du receveur de douche vers la ligne d'écoulement

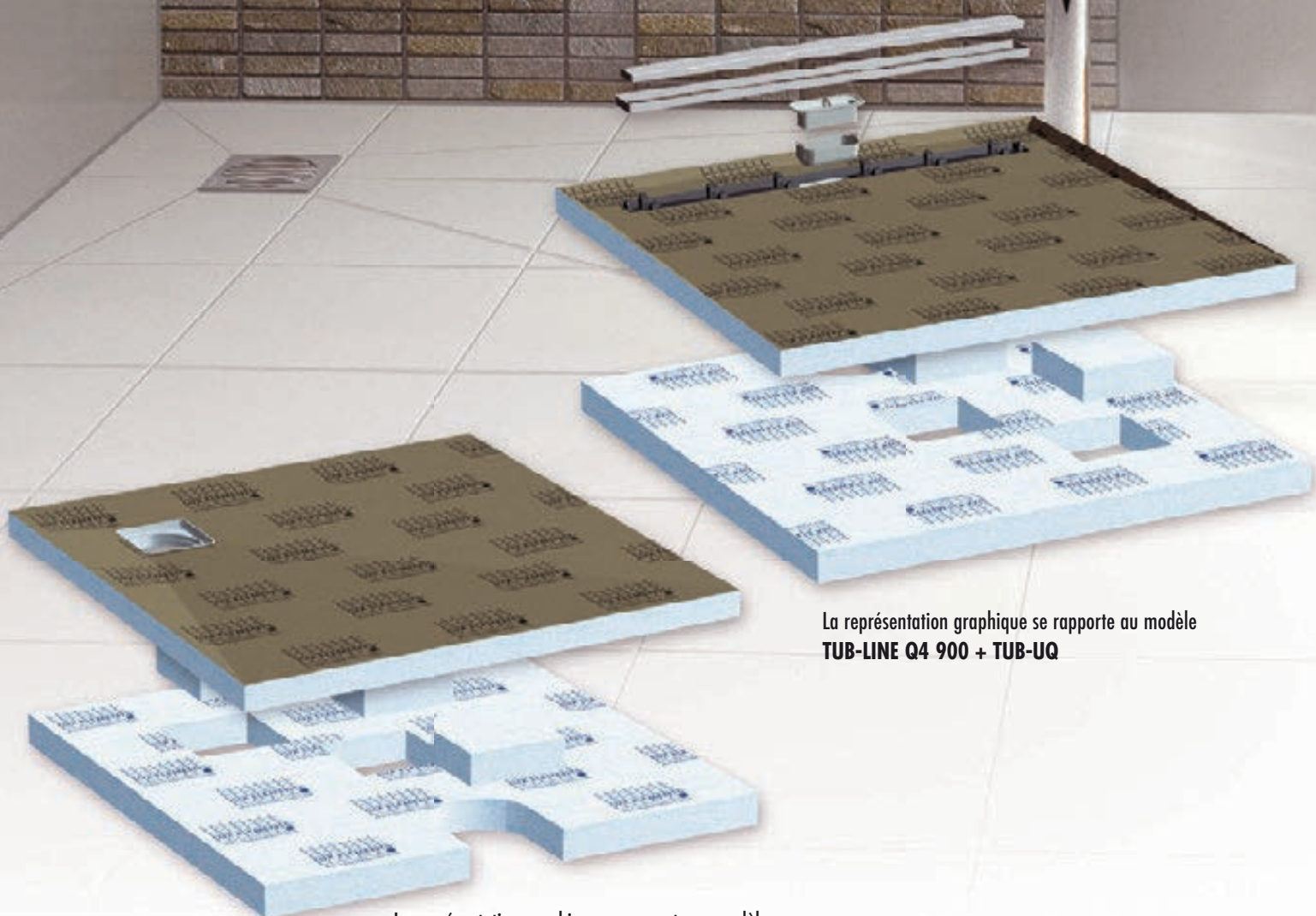
Le type de pente a des répercussions visuelles sur la découpe du revêtement carrelé. Les goûts de chacun, la situation de montage ainsi que le design des carreaux peuvent être décisifs sur le choix de la pente. Dans les deux cas, l'eau s'écoule en toute sécurité dans la ligne d'écoulement.



#### ■ REMARQUE :

Détails techniques et accessoires à partir de la page 48.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos documents. Les fiches techniques, certificats de contrôle et instructions de mise en œuvre peuvent être téléchargés sur [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

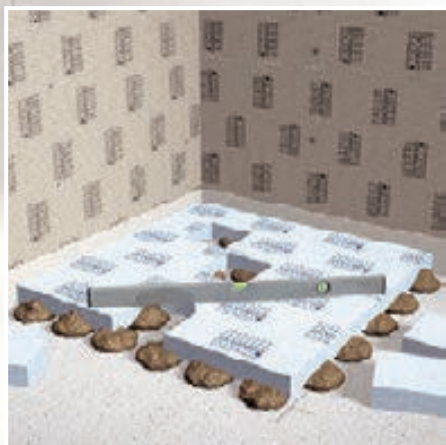
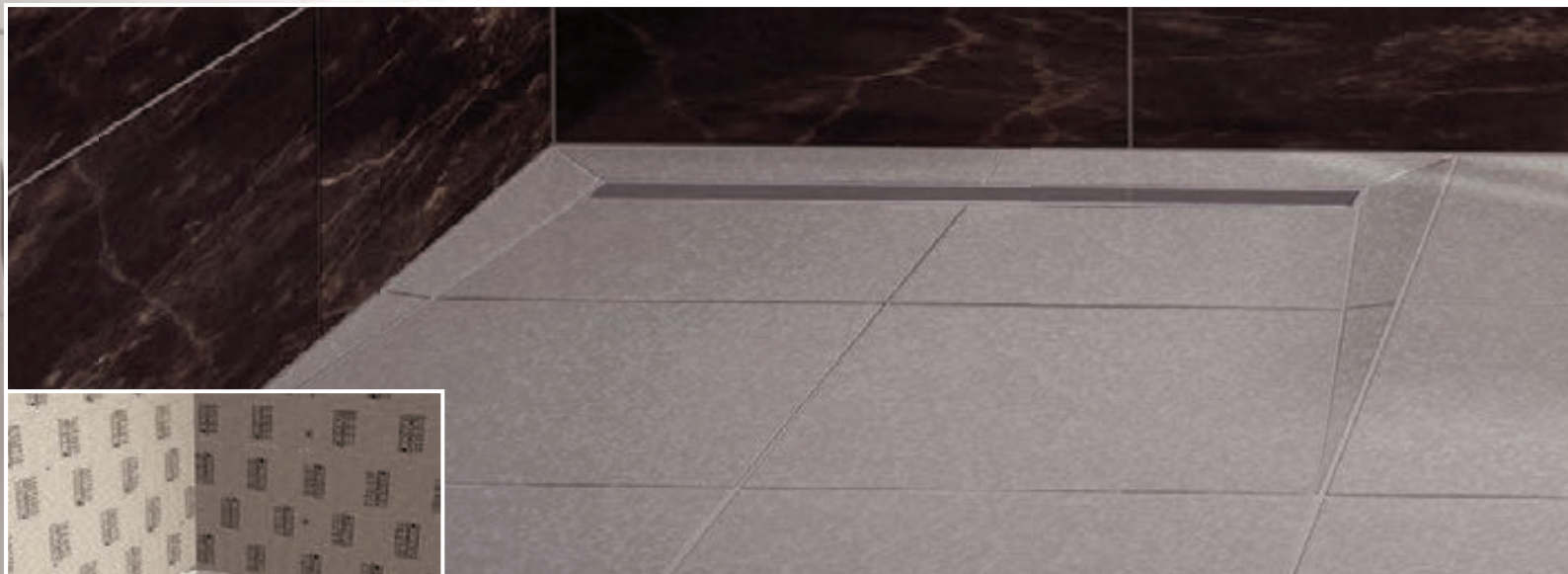


La représentation graphique se rapporte au modèle  
**TUB-LINE Q4 900 + TUB-UQ**

La représentation graphique se rapporte au modèle  
**TUB-EQ + TUB-UQ**

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche



### Écoulement en un point et en ligne

## Receveurs de douches pour chaque situation

LUX ELEMENTS propose des receveurs de douches pour chaque type de salles de bains – que ce soit dans un ancien bâtiment aux larges volumes ou dans des combles aux angles multiples, et aussi bien pour la rénovation que dans le neuf. Grâce à ses composants idéalement optimisés les uns aux autres, le système TUB est le résultat d'une longue expérience et d'un perfectionnement continu.

Ainsi, par exemple, les receveurs de douches à fleur de sol sont parfaits pour le montage sur des supports minéraux comme le béton ou les chapes. La colle d'application spéciale permet d'égaliser les irrégularités dans le sol et un élément de sous-structure facilite l'installation des conduites. Une solution tout-en-un – pour un aménagement rapide et en toute sécurité des douches.

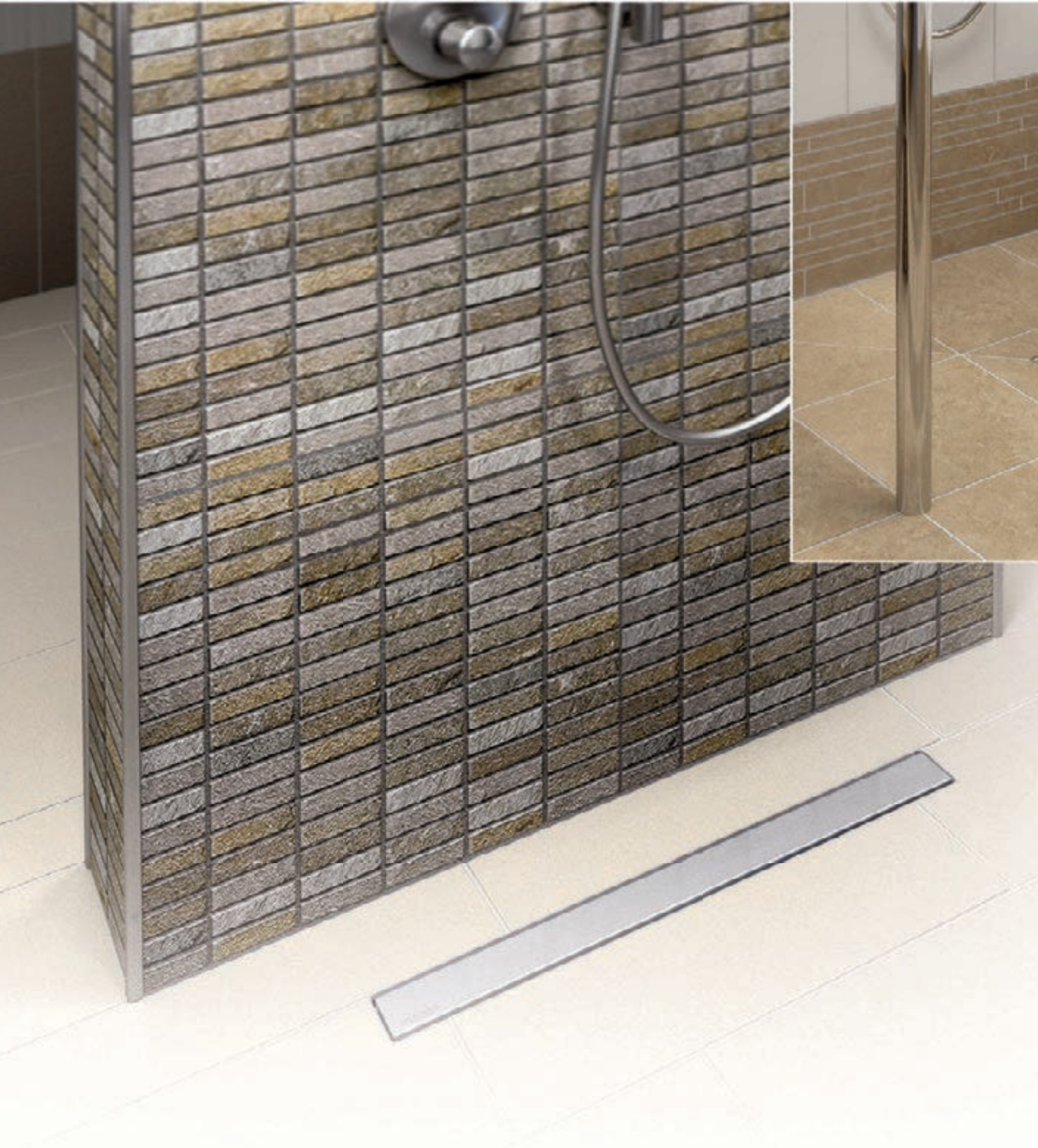
### Éléments de support universels pour formats standard

Pour les formats standard d'écoulement en un point ou en ligne, des éléments de support universels sont proposés en format carré ou rectangulaire, dans différentes dimensions. Les réservations pour une évacuation centrée ou décentrée sont déjà réalisées pour un receveur à écoulement en un point ou en ligne. Selon la position effective de l'écoulement, le trou non utilisé est rebouché avec la pièce d'obturation jointe.

### ■ REMARQUE :

Détails techniques et accessoires à partir de la page 48.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos documents. Les fiches techniques, certificats de contrôle et instructions de mise en œuvre peuvent être téléchargés sur [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)





# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Variante adaptable

Pour la réalisation d'une chape pentée en toute sécurité, il est recommandé d'utiliser un élément d'écoulement de douche ou un élément porteur pour écoulement en ligne.



La représentation graphique se rapporte au modèle **TUB-MQ-SET 300**

#### Écoulement en un point

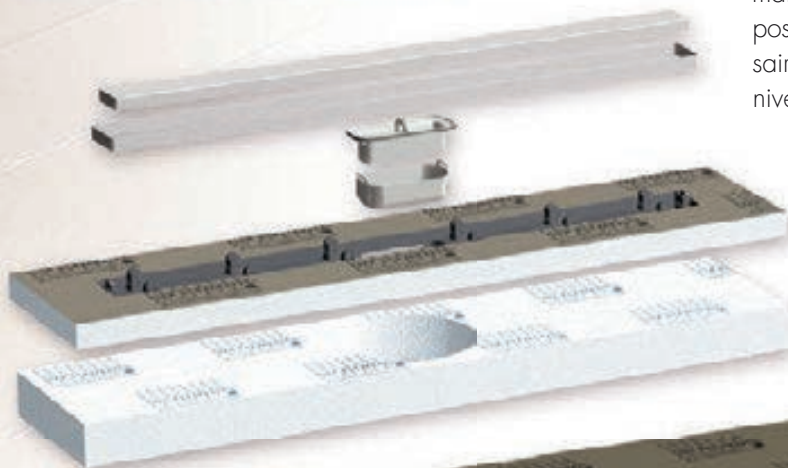
Lors de la pose d'un écoulement en un point, il faut utiliser un élément d'écoulement de douche en mousse dure TUB-MQ-SET 300 avec cadre de réception pour siphon de sol 135 x 135 mm, livré avec une platine d'étanchéité séparée et un élément de support

#### Écoulement en ligne

Pour un montage en toute sécurité de la technique d'écoulement en ligne, il faut utiliser l'élément porteur pour écoulement en ligne de seulement 20 cm de largeur avec écoulement intégré (650 mm, 750 mm ou 850 mm de long) TUB-LINE RT (voir aussi TUB-LINE page 13)

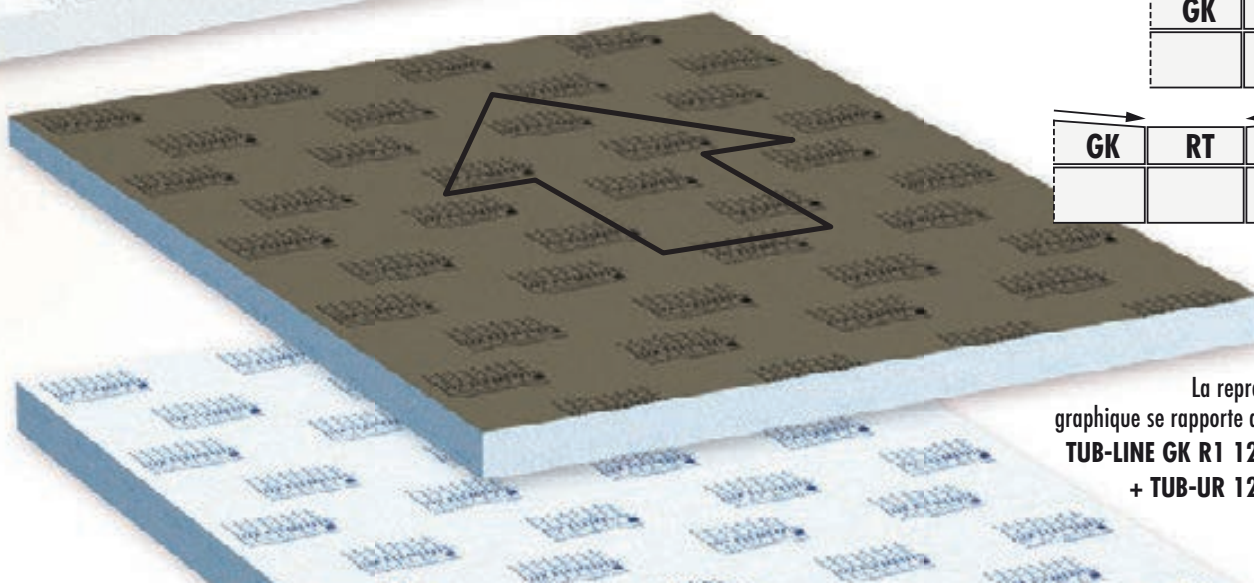
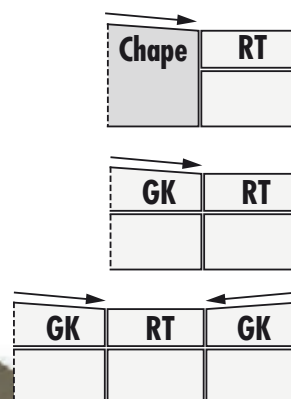
#### Éléments de pente appropriés pour tous les éléments porteurs avec écoulement en ligne

Pour augmenter encore les possibilités d'utilisation des éléments porteurs en ligne, il existe des éléments de pente appropriés en matériau porteur en mousse dure. Ces éléments peuvent être posés sur un ou sur les deux côtés de l'élément porteur. Si nécessaire, il est possible de raccourcir les éléments de pente au niveau du côté le plus élevé, p.ex. pour les adapter à un recoin.



La représentation graphique se rapporte au modèle **TUB-LINE RT 900/200 (750)**

#### Combinaisons possible



La représentation graphique se rapporte au modèle **TUB-LINE GK R1 1200/900 + TUB-UR 1200/900**

# Receveur de douche pour remplacement de baignoire

Les douches sont tendances, elles sont de plus en plus fréquemment préférées aux baignoires. Tant pour des raisons esthétiques, qu'économiques et pratiques. Lors de travaux d'assainissement et de rénovation, les baignoires – souvent intégrées dans des niches – sont de préférence remplacées par des receveurs de douche de grande dimension à fleur de sol.

## Écoulement en un point

Le système TUB-BOL constitue alors la solution optimale. Les dimensions de ces receveurs de douche correspondent à la taille de la plupart des baignoires. Une ancienne baignoire peut ainsi être remplacée facilement et rapidement par un receveur de douche moderne.

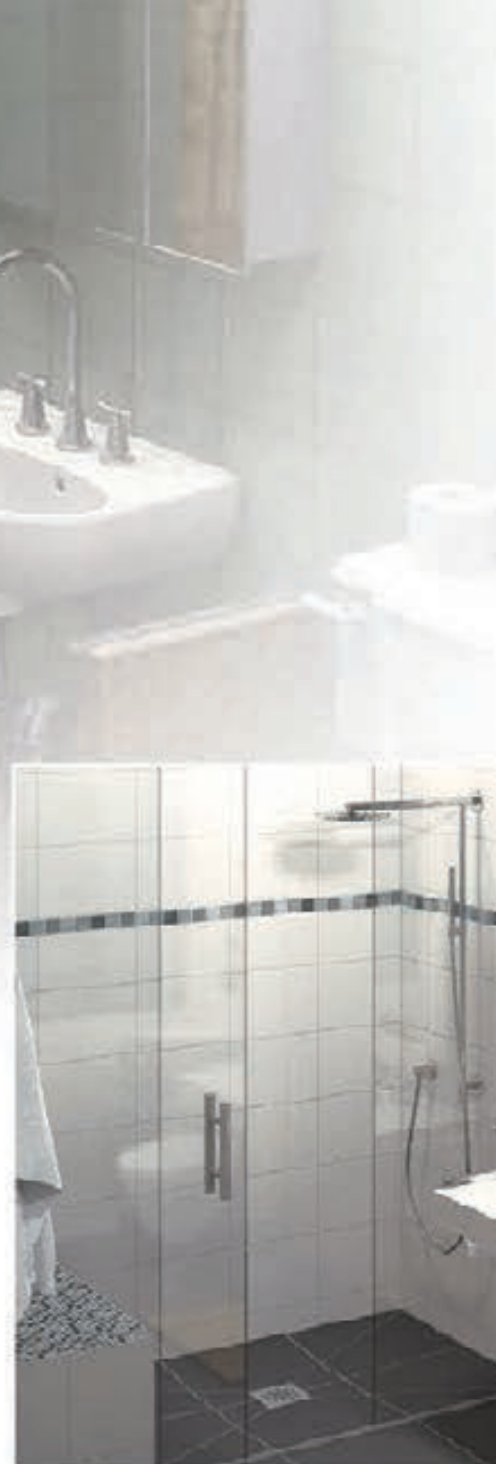
Cependant, il arrive souvent que la nouvelle douche doive être montée dans une niche ou que le receveur de douche doive le cas échéant être raccourci. Avec les modèles TUB-BOL 1800/750 et 1800/900, ceci ne pose aucun problème grâce à la séparation entre la zone en pente et la zone sans pente. Ces receveurs de douche peuvent être raccourcis jusqu'à 1200 mm à l'aide d'outils conventionnels, tout en conservant une pente continue.

## Écoulement en ligne

Si un receveur de douche avec écoulement en ligne est souhaité, le système TUB-LINE BOL est idéal. Le modèle TUB-LINE BOL 1800/900, pouvant être divisé en une zone avec pente et une zone sans pente, pouvant être coupé à n'importe quelle longueur, jusqu'à 1200 mm.

## Finition Design

Grâce à la grille en ligne réversible, le système offre deux variantes de design. Une face présente une finition en acier inoxydable brossé, l'autre face peut être carrelée (voir page 19).



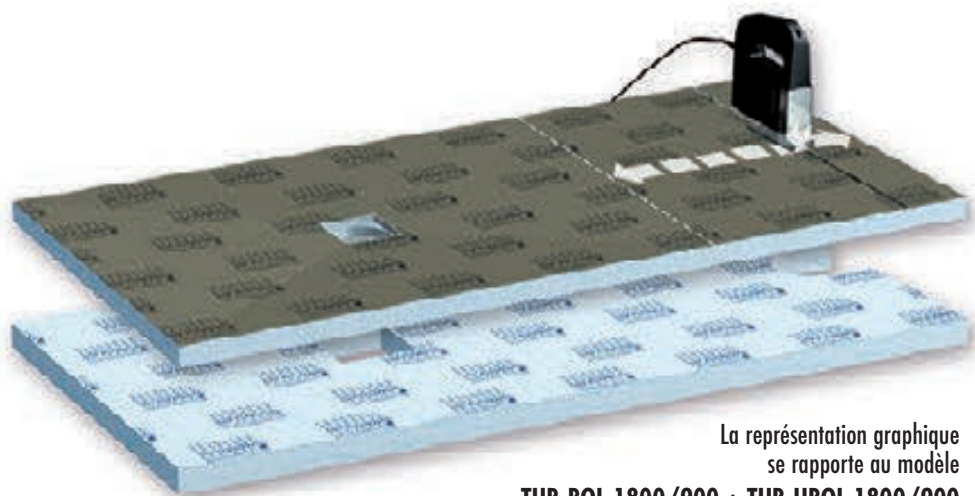
# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

avant



apres



La représentation graphique se rapporte au modèle  
**TUB-BOL 1800/900 + TUB-UBOL 1800/900**

### Éléments de support universels

En option, l'élément de support universel TUB-UBOL est idéalement adapté à un écoulement en un point ou en ligne.

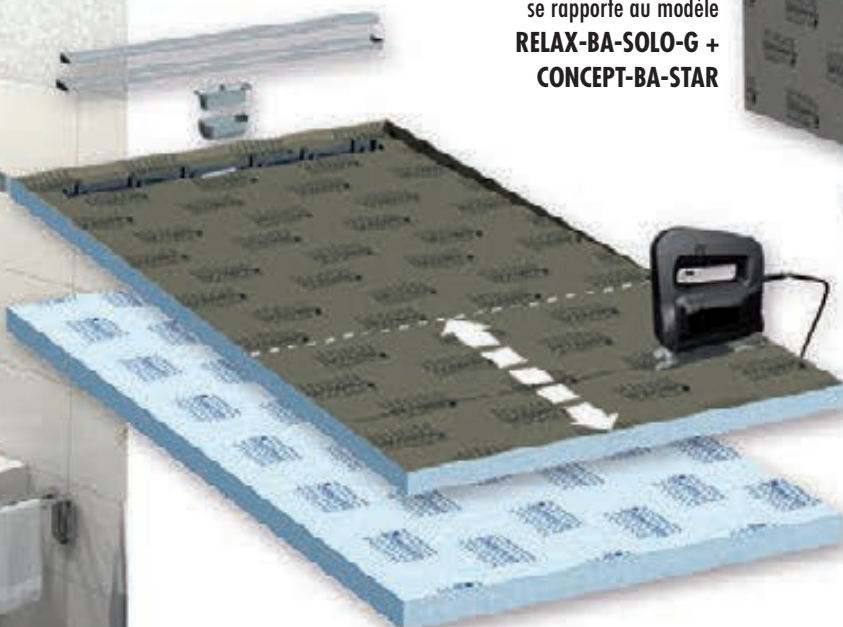
### Accessoires pour écoulement en un point et en ligne

En option, vous pouvez équiper le receveur de douche de cloisons et/ou de sièges en matériau porteur en mousse dure. La gamme de LUX ELEMENTS comprend également ces accessoires. Vous avez ainsi le choix entre une gamme de produits standard et des fabrications spéciales, adaptées à vos besoins individuels. Les banquettes RELAX-BA-SOLO-G et CONCEPT-BA-STAR, offrent des solutions d'assise parfaitement adaptée. La banquette RELAX-BA-SOLO-G est disponible dans toutes les largeurs des receveurs de douches BOL.

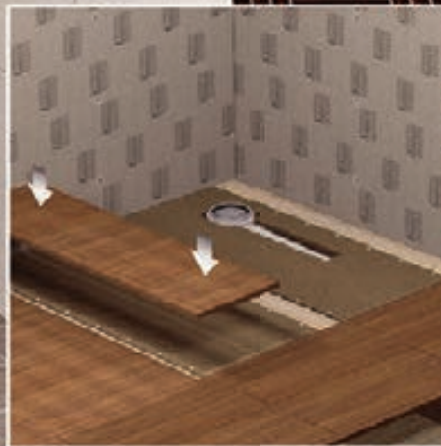
Le produit extra plat TUB-LINE COMBI convient idéalement pour des anciennes constructions ne permettant qu'une hauteur de construction particulièrement faible (voir page 32).



La représentation graphique se rapporte au modèle  
**RELAX-BA-SOLO-G + CONCEPT-BA-STAR**



La représentation graphique se rapporte au modèle  
**TUB-LINE BOL 1800/900 + TUB-UBOL 1800/900**



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Receveurs de douche à fleur de sol pour intégration dans construction en bois

On ne trouve pas toujours une dalle de béton dans les bâtiments. En raison des modes de construction nationaux, il arrive qu'une construction en bois sur ossature serve de support au receveur de douche dans les maisons en bois ou les maisons anciennes. Des produits particulièrement plats sont alors requis.

#### Écoulement en un point


Avec une hauteur de montage de 15/30 mm et une pente intégrée, les modèles de receveur de douche TUB-HEQ/HER et TUB-HMQ/HMR de LUX ELEMENTS répondent à cette exigence et peuvent être intégrés de manière optimale dans les planchers en bois existants. Un renfort spécial au niveau de la face inférieure du receveur de douche assure une stabilité élevée.

#### Écoulement en ligne

Pour une évacuation avec un écoulement en ligne sur un sol en bois, les modèles TUB-LINE H... (carrés et rectangulaires) sont parfaitement adaptés. Avec une hauteur de montage de 20/30 mm et une pente sur quatre côtés, ces receveurs de douche sont particulièrement plats. Les deux modèles sont équipés d'une grille en ligne réversible en acier inoxydable (voir page 19).

#### Receveur de douche pour remplacement de baignoire

Pour le remplacement d'un receveur de douche sur une structure en bois, LUX ELEMENTS propose un modèle de receveur de douche en mousse dure, aussi bien avec un écoulement en un point qu'en ligne. Les modèles TUB-H BOL 1800/900 et TUB-LINE H BOL 1800/900 pouvant être divisés en une zone avec pente et une zone sans pente, pouvant être coupés jusqu'à 1200 mm. (voir page 27).



La représentation graphique se rapporte au modèle TUB-HER 1400/900

#### REMARQUE :

Détails techniques et accessoires à partir de la page 48.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos documents. Les fiches techniques, certificats de contrôle et instructions de mise en œuvre peuvent être téléchargés sur [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)



# Solution extra plat pour la rénovation en bâtiments anciens

La hauteur de montage revêt une importance décisive si vous souhaitez installer une douche à fleur de sol lors de la rénovation de votre salle de bains. En particulier dans les constructions anciennes où les hauteurs de plafond sont souvent réduites, l'utilisation des receveurs extra-plats à écoulement intégré haut débit des gammes TUB-COMBI et TUB-LINE COMBI est totalement adaptée !

## Le principe des modèles

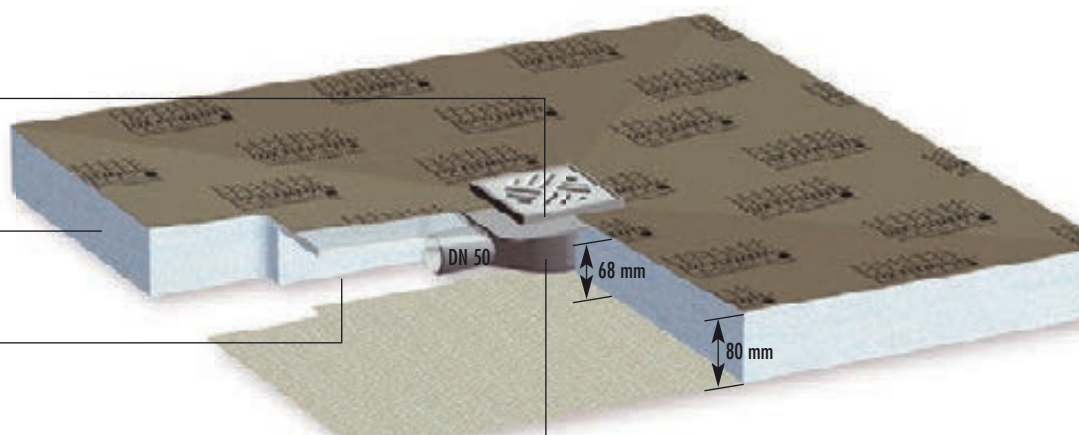
# TUB-COMBI

**Support de grille et grille**

**Élément receveur de douche**

**Renfort en plastique**

**Systeme d'écoulement**



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche



### Écoulement en un point

Les modèles TUB-COMBI combinent un élément receveur de douche ou d'écoulement de douche avec un siphon de sol horizontal déjà intégré. De ce fait, l'élément de support n'est plus nécessaire et le receveur de douche bénéficie d'une nette réduction d'épaisseur, avec une **hauteur de montage de 68 mm** pour le TUB-COMBI MQ 300. De plus, les receveurs de douche TUB-COMBI combinés au siphon de sol horizontal DN 50 offrent un **haut débit d'écoulement** de 60 l/min.

### Écoulement en ligne

Un écoulement en ligne haut de gamme est étanchéifié et intégré dans les receveurs de douche ou écoulement de douche en mousse dure TUB-LINE COMBI. Ceux-ci sont équipés d'une grille en ligne réversible en acier inoxydable (voir page 19). Cet écoulement en ligne se distingue par sa technicité avec un siphon de sol horizontal DN 50 déjà intégré.

Les receveurs de douche **extra plat**, avec une hauteur de **67 mm** au niveau du point le plus bas de la pente et leur hauteur augmente progressivement pour atteindre seulement 80 mm au niveau du bord extérieur. Avec l'intégration d'un système d'écoulement horizontal, aucune hauteur supplémentaire n'est nécessaire pour l'installation. Un renforcement en plastique au niveau du côté supérieur apporte la stabilité nécessaire. Ainsi, lors de la rénovation de bâtiments anciens, ne renoncez plus au confort d'une douche à fleur de sol et haut débit d'écoulement (31,2 l/min).

Tous les receveurs de douche en mousse dure sont dotés d'une pente. Deux modèles sont disponibles. La pente sur quatre côtés part de chacun des quatre bords extérieurs et descend vers la ligne d'écoulement. Une autre alternative : une pente sur 1 côté est proposée.

## Le principe des modèles

# TUB-LINE COMBI

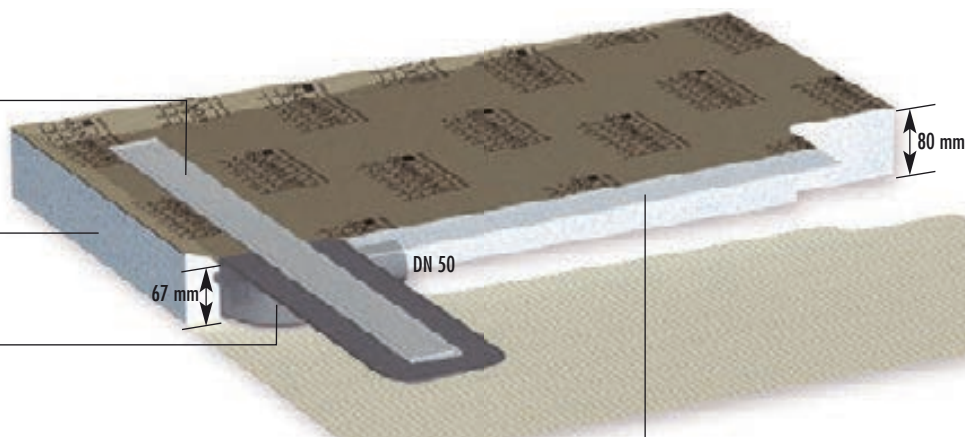
### Finition

avec cadre

Élément receveur  
de douche

Système d'écoulement

Renfort en plastique



## TUB-COMBI

# Les Modèles

### TUB-COMBI MQ 300

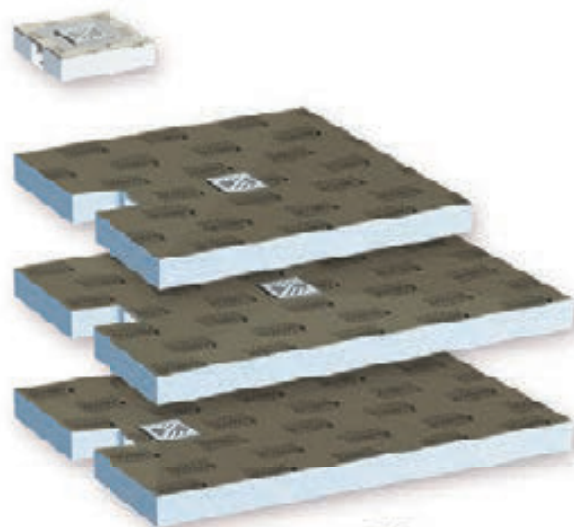
Élément d'écoulement de douche en mousse dure à faible épaisseur avec platine séparée. Convient pour l'installation d'une douche dans une chape avec pente, ou pour réalisation ultérieure de la pente.

### TUB-COMBI MQ/ER/MR

Receveurs de douche en mousse dure à faible épaisseur, carrés ou rectangulaires, écoulement au centre ou décentré, pour support minéral. Une platine d'étanchéité est jointe séparément pour l'étanchéité du tuyau.

### TUB-COMBI BOL 1800/900

Receveur de douche en mousse dure à faible épaisseur pour remplacement d'une baignoire, pouvant être découpé jusque minimum 900 x 1200 mm (voir page 26). Une platine d'étanchéité est jointe séparément pour l'étanchéité du tuyau..





# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche



### TUB-LINE COMBI

## Les Modèles

#### TUB-LINE COMBI Q1/Q4/R1/R4

Receveurs de douche extra plat rectangulaire ou carré, avec écoulement en ligne étanchéifié (70 x 750 mm), platine d'étanchéité séparée et pente sur 1 côté ou sur les 4 côtés, adaptés aux situations de montage usuelles comme par exemple en angle.



#### TUB-LINE COMBI RT / AE / GK

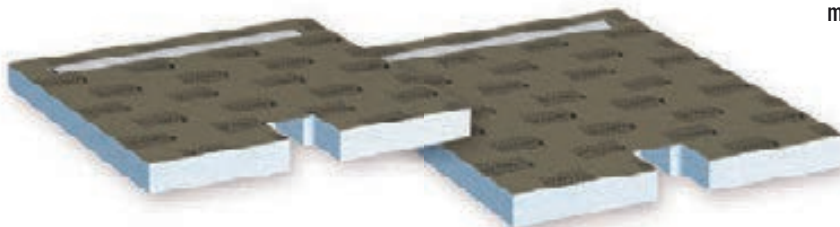
Éléments porteur pour écoulement en ligne en mousse TUB-LINE COMBI RT dure à faible épaisseur, avec ligne étanche (70 x 650 mm, 70 x 750 mm ou 70 x 850 mm), équipé d'une grille en ligne réversible en acier inoxydable (voir page 19).

L'élément de raccord TUB-LINE COMBI AE est renforcé en surface et sert au recouvrement sûr du tube d'écoulement. Un coude HTK approprié avec joint tournant réglable selon un angle de 0 à 87° est proposé en complément dans les accessoires (voir page 49).

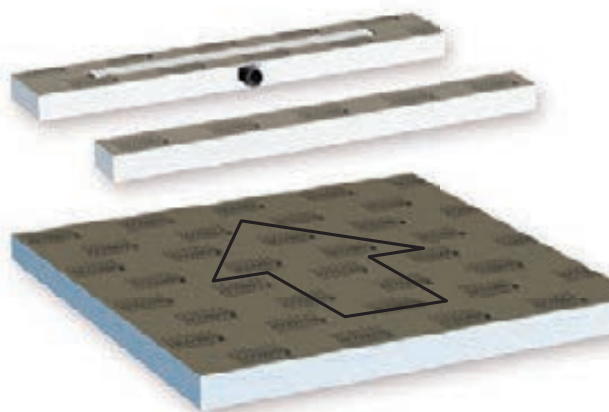
Les éléments conviennent pour l'installation d'une douche dans des chapes avec pente ou en combinaison avec des éléments de pente en mousse dure. TUB-LINE COMBI GK (voir page 25).



mono pente



pentés 4 côtés



#### REMARQUE :

Détails techniques et accessoires à partir de la page 48.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos documents. Les fiches techniques, certificats de contrôle et instructions de mise en œuvre peuvent être téléchargés sur [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Autres domaines d'application

# Evacuer en toute sécurité avec un receveur à sol souple

Si l'on installe une douche dans une zone humide avec un revêtement souple, il faut prévoir un élément de douche résistant aux hautes pressions et qui supporte de façon fiable toutes les charges ponctuelles, par ex. dues aux fauteuils roulants ou déambulateurs. La réponse à cette exigence s'appelle TUB-PL.

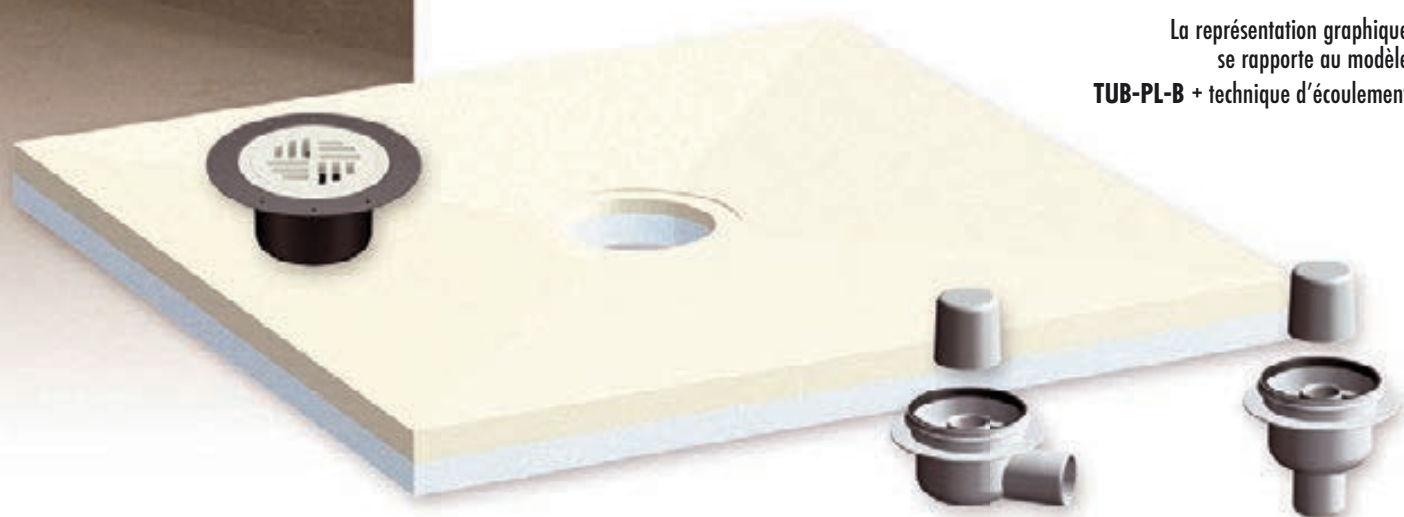
TUB-PL convient pour la pose de revêtements de sol alternatifs, résistants à l'eau. Il peut s'agir de sol souple comme par ex. le PVC (TUB PL-B) ou encore d'enduit (TUB PL-S). La surface dotée d'une pente est insensible aux hautes pressions et résiste à l'eau. Les receveurs de douche sont fabriqués sur mesure individuellement et peuvent ainsi s'adapter exactement aux propriétés du bâtiment. Cette souplesse est obtenue grâce aux différentes méthodes de fabrication utilisées dans l'usine de LUX ELEMENTS.

### Une technique d'écoulement adaptée

La technique d'écoulement se compose d'un siphon de sol vertical ou horizontal DN 50 composé d'une grille, support de grille et obturateur d'odeurs. Deux variantes sont proposées selon le type de revêtement : une finition avec bord de fixation pour la pose de sol souple, ainsi qu'un autre modèle pour receveurs de douche avec enduit. Débit d'écoulement: TUB PL-B vertical (TUB-PL BAS) + horizontal (TUB-PL BAVV): 48 l/min; TUB PL-S vertical (TUB BA-S): 102,6 l/min; TUB PL-S horizontal (TUB BA-W): 60 l/min.

Si une autre technique d'écoulement mieux appropriée au bâtiment s'avérait nécessaire ou était souhaitée, il est possible, après étude de la faisabilité technique, de la combiner avec les receveurs de douche TUB-PL.

La représentation graphique  
se rapporte au modèle  
**TUB-PL-B + technique d'écoulement**





# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

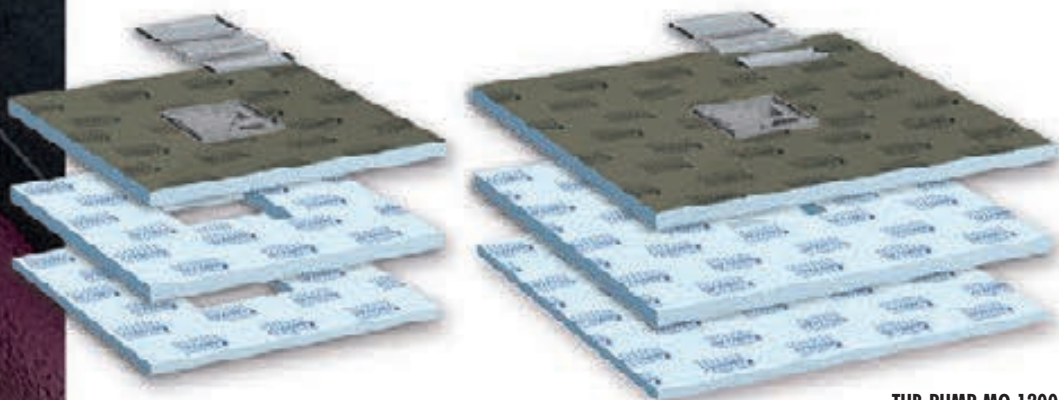
### Autres domaines d'application

## Le premier receveur de douche à fleur de sol, à pompage automatique

Il n'est pas toujours facile d'installer une douche à fleur de sol sans contraintes. Par exemple, si l'eau usée ne peut pas s'écouler avec une pente suffisante jusqu'au tuyau d'évacuation, la force de la pesanteur ne suffit pas. On rencontre souvent ce problème lorsqu'il s'agit de remplacer un ancien receveur de douche surélevé par une douche à fleur de sol. En règle générale, dans les vieux bâtiments, le point de raccordement au tuyau d'évacuation est situé quelques centimètres trop haut.

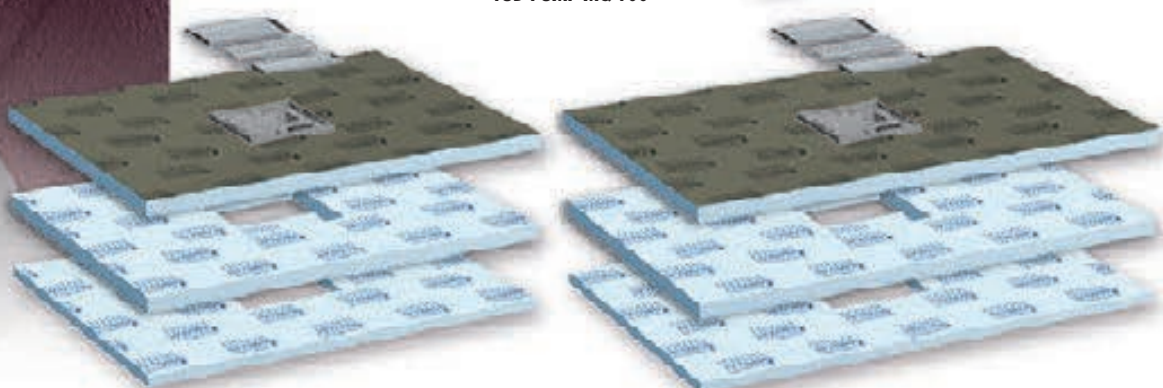
La solution idéale consiste alors à installer un receveur de douche avec pompe de relevage intégrée au sol. Le premier produit sur le marché qui satisfait à ces exigences est le TUB-PUMP de LUX ELEMENTS (Exemple pour le débit d'écoulement de la pompe de vidange au sol: 35 l/min pour une hauteur de relevage de 1,35 m).

TUB-PUMP est disponible dans deux dimensions carrées et rectangulaires. Les deux éléments de support associés, de différentes hauteurs, offrent une très grande flexibilité d'adaptation aux diverses situations de montage au le sol. La grille en acier inoxydable réversible, permet diverses variantes de design. Un côté est en acier inoxydable et l'autre côté peut être recouvert de carrelage pour s'harmoniser avec le receveur de douche. Il suffit de retourner la grille du côté souhaité. De plus, une deuxième grille en forme de soleil est également fournie.



TUB-PUMP MQ 900

TUB-PUMP MQ 1200



TUB-PUMP MR 1200/900

TUB-PUMP MR 1400/900



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Autres domaines d'application

## Receveur de douche avec écoulement mural intégré

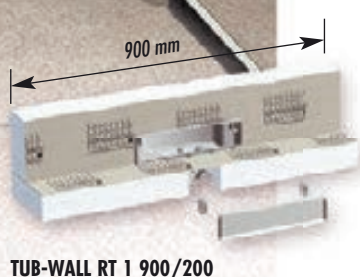
Les éléments d'écoulement de douche en mousse dure TUB-WALL sont design et confortables avec un écoulement mural intégré, existent en deux largeurs. Le bandeau d'écoulement en acier inoxydable est joint à la livraison et peut être carrelé pour s'intégrer de manière quasi invisible dans l'aménagement mural (débit d'écoulement 31,2 l/min).

Pour permettre un grand choix d'aménagement des surfaces, avec du carrelage ou de la céramique, les receveurs de douche TUB-WALL sont disponibles avec des éléments de pentes sur un côté ou sur trois côtés.

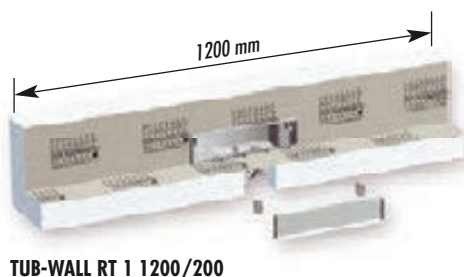
Le montage est simple, rapide et propre. Une platine d'étanchéité jointe à la livraison garantit l'étanchéité dans la zone du siphon. Ce produit comprend également un obturateur d'odeurs amovible.

### Éléments de pente adaptés

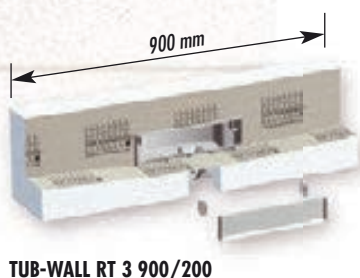
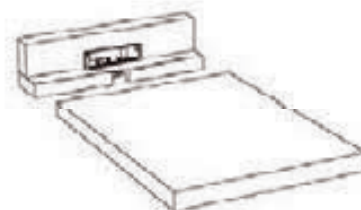
Pour chaque élément d'écoulement de douche TUB-WALL, des éléments de pente correspondants TUB-LINE COMBI GK... sont disponibles en option. En cas de besoin, ceux-ci peuvent être découpés sur le côté le plus haut. Analogue aux variantes de pentes pour les éléments de siphon, les éléments de pente sont également équipés d'une pente sur un seul côté ou sur trois côtés.



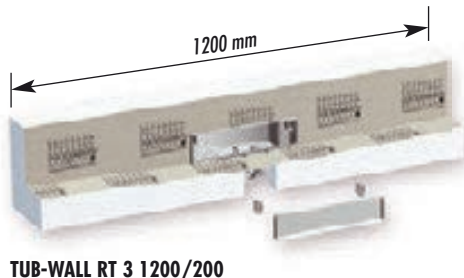
TUB-WALL RT 1 900/200



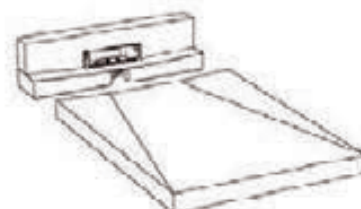
TUB-WALL RT 1 1200/200



TUB-WALL RT 3 900/200



TUB-WALL RT 3 1200/200



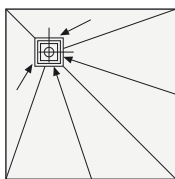
# Aperçu du programme

## Écoulement en un point

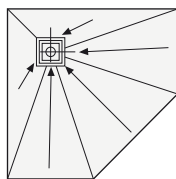
### ■ TUB – Receveurs de douche à fleur de sol

Receveurs de douche en mousse dure, quatre formes de base, avec cadre de réception pour siphon de sol intégré et étanchéifié 135 x 135 mm.

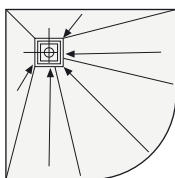
#### Position d'écoulement : En angle ou désaxé



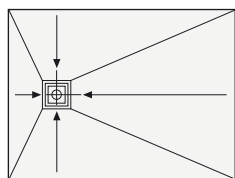
■ **TUB-EQ** ..., carré, dimensions standard jusqu'à 1500 x 1500 x 30/45 mm, réalisations sur mesure jusqu'à 1600 x 1600 x 30/45 mm. Écoulement en angle.



■ **TUB-EF** ..., à cinq côtés, dimensions standard jusqu'à 1000 x 1000 x 30/45 mm, réalisations sur mesure jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm. Écoulement en angle.

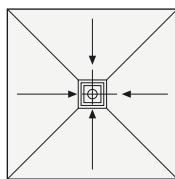


■ **TUB-EK** ..., format quart de cercle, dimensions standard jusqu'à 1000 x 1000 x 30/45 mm, réalisations sur mesure jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm. Écoulement en angle.

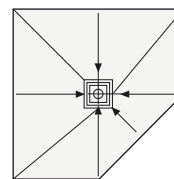


■ **TUB-ER** ..., rectangulaire, dimensions standard jusqu'à 1600 x 900 x 30/45 mm, réalisations sur mesure pour une longueur maximale de 2200 mm. Écoulement désaxé.

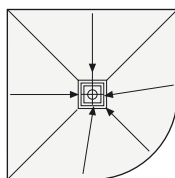
#### Position d'écoulement : Centré



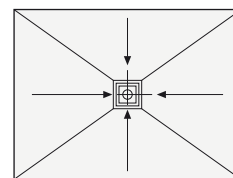
■ **TUB-MQ** ..., carré, dimensions standard jusqu'à 1500 x 1500 x 30/45 mm, réalisations sur mesure jusqu'à bis 1600 x 1600 x 30/45 mm. Écoulement centré.



■ **TUB-MF** ..., à cinq côtés, dimensions standard jusqu'à 1000 x 1000 x 30/45 mm, réalisations sur mesure jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm. Écoulement centré.



■ **TUB-MK** ..., format quart de cercle, dimensions standard jusqu'à 1000 x 1000 x 30/45 mm, réalisations sur mesure jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm. Écoulement centré.



■ **TUB-MR** ..., rectangulaire, dimensions standard jusqu'à 1600 x 900 x 30/45 mm, réalisations sur mesure pour une longueur maximale de 2200 mm. Écoulement centré.

### ■ Formats spéciaux – TUB-PLUS

Vous ne trouvez pas le produit qu'il vous faut ? Nous pouvons le fabriquer sur mesure ! Sur demande, nous réalisons également des fabrications sur mesure. Toutes les dimensions, formes, épaisseurs etc. autres que standard peuvent être demandées auprès de LUX ELEMENTS. Si le contrôle de la faisabilité de telles demandes est positif, LUX ELEMENTS rédige l'offre correspondante. Si cette offre débouche sur une commande, celle-ci est exécutée et livrée.



### ■ TUB-MQ-SET 300 – Élément d'écoulement de douche

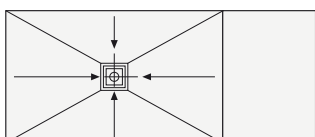
Élément d'écoulement de douche en mousse dure 300 x 300 x 30 mm avec cadre de réception pour siphon de sol intégré 135 x 135 mm, platine d'étanchéité 400 x 400 mm séparée et élément support TUB-UMQ 300 x 300 x 55 mm.



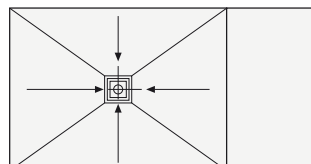
■ **TUB-MQ-SET 300**

### ■ TUB-BOL – Receveurs de douche à fleur de sol pour remplacement de baignoire

Receveurs de douche en mousse dure avec cadre de réception pour siphon de sol intégré et étanchéifié 135 x 135 mm.



■ **TUB-BOL 1800/750** rectangulaire, 1800 x 900 x 30/45 mm, possibilité de découpe jusqu'à minimum 750 x 1200 mm, zone en pente de 750 x 1200 mm. Écoulement au centre de la zone de pente.



■ **TUB-BOL 1800/900** rectangulaire, 1800 x 900 x 30/45 mm, possibilité de découpe jusqu'à minimum 900 x 1200 mm, zone en pente de 900 x 1200 mm. Écoulement au centre de la zone de pente.



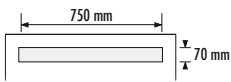
# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

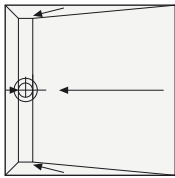
### Écoulement en ligne

#### ■ TUB-LINE – Receveurs de douche à fleur de sol

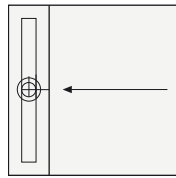
Receveurs de douche en mousse dure, carré ou rectangulaire, avec mono pente ou pentes 4 côtés, avec écoulement en ligne intégré et étanchéifié sur la largeur, grille en ligne en acier inoxydable brossé, réversible, à carreler, avec obturateur d'odeurs, ajustable en hauteur entre 5 et 17 mm grâce à un adaptateur de hauteur.



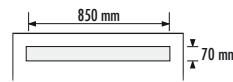
Écoulement en ligne :  
**70 x 750 mm**



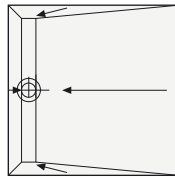
■ **TUB-LINE Q4 ...**, carré, pentes 4 côtés, dimensions standard 900 x 900 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure jusqu'à 1000 x 1000 x 30/45 mm.



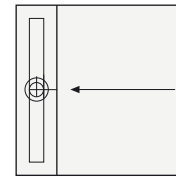
■ **TUB-LINE Q1 ...**, carré, mono pente, dimensions standard 900 x 900 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure jusqu'à 1000 x 1000 x 30/45 mm.



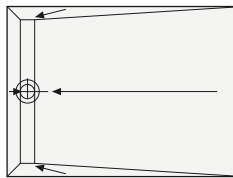
Écoulement en ligne :  
**70 x 850 mm**



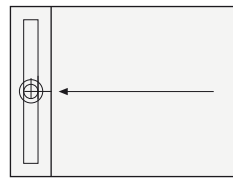
■ **TUB-LINE Q4 ...**, carré, pentes 4 côtés, dimensions standard jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm.



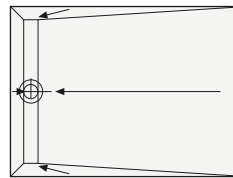
■ **TUB-LINE Q1 ...**, carré, mono pente, dimensions standard jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure jusqu'à 1200 x 1200 x 30/45 mm.



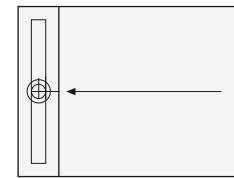
■ **TUB-LINE R4 ...**, rectangulaire, pentes 4 côtés, dimensions standard jusqu'à 1600 x 900 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure pour une longueur maximale de 1600 mm.



■ **TUB-LINE R1 ...**, rectangulaire, mono pente, dimensions standard jusqu'à 1600 x 900 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure pour une longueur maximale de 1600 mm.



■ **TUB-LINE R4 ...**, rectangulaire, pentes 4 côtés, dimensions standard 1200 x 1000 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure pour une longueur maximale de 1200 mm.



■ **TUB-LINE R1 ...**, rectangulaire, mono pente, dimensions standard 1200 x 1000 x 30/45 mm. Réalisations sur mesure pour une longueur maximale de 1200 mm.

#### ■ TUB-LINE RT/GK – Éléments porteurs et éléments de pente

Éléments porteurs en mousse dure, avec écoulement en ligne intégré dans 3 longueurs, grille en ligne en acier inoxydable brossé pouvant être carrelée sur la face arrière, avec obturateur d'odeurs, hauteur réglable avec adaptateur 5 – 17 mm. Avec élément de support d'une hauteur de 55 mm.



■ **TUB-LINE RT 900/200 (650)** avec écoulement en ligne **70 x 650 mm**, dimensions standard 200 x 900 x 30 mm.

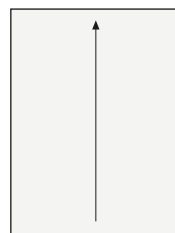


■ **TUB-LINE RT 900/200 (750)** avec écoulement en ligne **70 x 750 mm**, dimensions standard 200 x 900 x 30 mm.

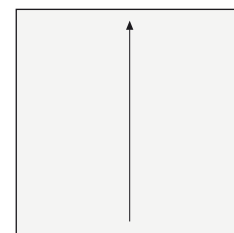


■ **TUB-LINE RT 1200/200 (850)** avec écoulement en ligne **70 x 850 mm**, dimensions standard 200 x 1200 x 30 mm.

Éléments de pente en mousse dure mono pente, carré ou rectangulaire. Éléments de support (hauteur de 55 mm) en option.



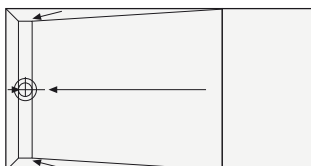
■ **TUB-LINE GK R1 1200/900** rectangulaire, étanchéifié, dimensions standard 1200 x 900 x 30/45 mm.



■ **TUB-LINE GK Q1 1200** carré, étanchéifié, dimensions standard 1200 x 1200 x 30/45 mm.

#### ■ TUB-LINE BOL – Receveurs de douche à fleur de sol pour remplacement de baignoire

Receveur de douche en mousse dure, avec pentes 4 côtés, avec écoulement en ligne de 70 x 750 mm intégré et étanchéifié sur la largeur, grille en ligne en acier inoxydable brossé, réversible, à carreler, avec obturateur d'odeurs, ajustable en hauteur entre 5 et 17 mm grâce à un adaptateur de hauteur.



■ **TUB-LINE BOL 1800/900** rectangulaire, 1800 x 900 x 30/45 mm, possibilité de découpe jusqu'à minimum 900 x 1200 mm, zone en pente de 900 x 1200 mm.

#### ■ Éléments de support universels

Pour les receveurs de douche format standard : Éléments de support universels, carrés ou rectangulaires, disponibles dans différentes dimensions pour s'adapter à plusieurs receveurs de douche standard. Pour les receveurs de douche sur mesure : Éléments de support et emplacement de l'écoulement découpés sur mesure.

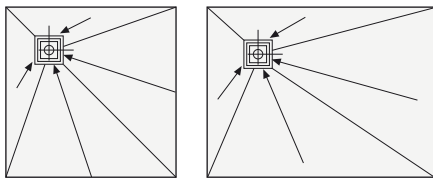
# Aperçu du programme

## Écoulement en un point

### ■ TUB-H – Receveurs de douche à fleur de sol pour construction en bois

Receveurs de douche en mousse dure, carré ou rectangulaire, avec cadre de réception pour siphon de sol intégré et étanchéifié 135 x 135 mm.

#### Position d'écoulement : En angle



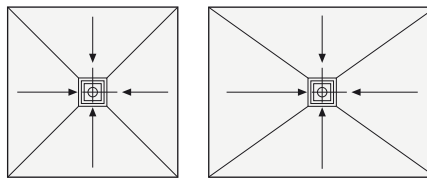
#### ■ TUB-HEQ ...

carré, dimensions standard jusqu'à 1200 x 1200 x 15/30 mm. Écoulement en angle.

#### ■ TUB-HER ...

rectangulaire, dimensions standard jusqu'à 1600 x 900 x 15/30 mm. Écoulement en angle.

#### Position d'écoulement : Centré



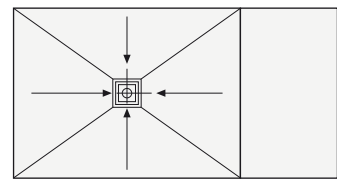
#### ■ TUB-HMQ ...

carré, dimensions standard jusqu'à 1200 x 1200 x 15/30 mm. Écoulement centré.

#### ■ TUB-HMR ...

rectangulaire, dimensions standard jusqu'à 1600 x 900 x 15/30 mm. Écoulement centré.

#### ... pour remplacement de baignoire



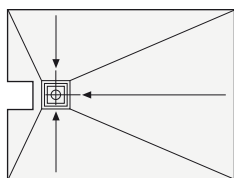
#### ■ TUB-H BOL 1800/900

rectangulaire, dimensions standard 1800 x 900 x 15/30 mm, possibilité de découpe jusqu'à minimum 900 x 1200 mm, zone en pente de 900 x 1200 mm. Écoulement au centre de la zone de pente.

### ■ TUB-COMBI – Receveurs de douche à fleur de sol, systèmes d'écoulement intégré

Receveurs de douche en mousse dure à faible épaisseur avec siphon de sol horizontal intégré et étanchéifié (pas de TUB-COMBI MQ 300) support de grille en ABS et grille standard en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage et platine.

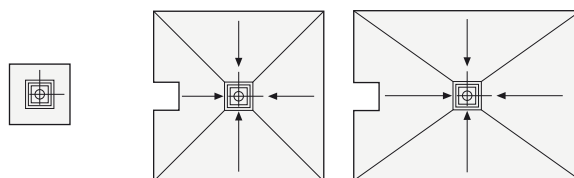
#### Position d'écoulement : Désaxé



#### ■ TUB-COMBI ER ...

rectangulaire, dimensions standard jusqu'à 1400 x 1000 x 68/80 mm, platine séparée 200 x 800 mm, Écoulement désaxé.

#### Position d'écoulement : Centré



#### ■ TUB-COMBI MQ 300

carré, dimensions standard 300 x 300 x 68 mm, platine séparée 400 x 400 mm, Écoulement centré.

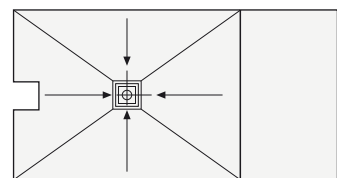
#### ■ TUB-COMBI MQ 900

carré, dimensions standard 900 x 900 x 68/80 mm, platine séparée 200 x 800 mm, Écoulement centré.

#### ■ TUB-COMBI MR 1200/900

rectangulaire, dimensions standard 1200 x 900 x 68/80 mm, platine séparée 200 x 800 mm, Écoulement centré.

#### ... pour remplacement de baignoire



#### ■ TUB-COMBI BOL 1800/900

rectangulaire, dimensions standard 1800 x 900 x 68/80 mm, possibilité de découpe jusqu'à minimum 900 x 1200 mm, zone en pente de 900 x 1200 mm, platine séparée 200 x 800. Écoulement au centre de la zone de pente.

### ■ REMARQUE :

Détails techniques et accessoires à partir de la page 48.

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos documents. Les fiches techniques, certificats de contrôle et instructions de mise en œuvre peuvent être téléchargés sur [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)



Vidéos d'installation sur [www.m.luxelements.com](http://www.m.luxelements.com) ou visitez sur notre site notre nouvelle chaîne YouTube [www.youtube.com/user/luxelementscom](http://www.youtube.com/user/luxelementscom)

### ■ Formats spéciaux – TUB-PLUS

Vous ne trouvez pas le produit qu'il vous faut ? Nous pouvons le fabriquer sur mesure ! Sur demande, nous réalisons également des fabrications sur mesure. Toutes les dimensions, formes, épaisseurs etc. autres que standard peuvent être demandées auprès de LUX ELEMENTS. Si le contrôle de la faisabilité de telles demandes est positif, LUX ELEMENTS rédige l'offre correspondante. Si cette offre débouche sur une commande, celle-ci est exécutée et livrée.



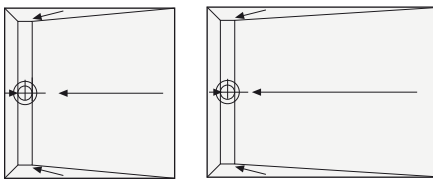
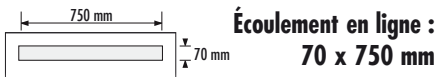
# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Écoulement en ligne

#### ■ TUB-LINE H – Receveurs de douche à fleur de sol pour construction en bois

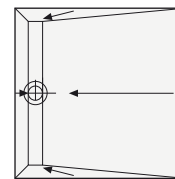
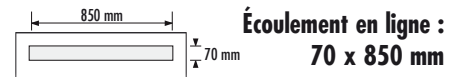
Receveurs de douche en mousse dure, carré ou rectangulaire, avec pentes 4 côtés, avec écoulement en ligne intégré et étanchéifié sur la largeur, grille en ligne en acier inoxydable brossé, réversible, à carreler, avec obturateur d'odeurs, ajustable en hauteur entre 5 et 17 mm grâce à un adaptateur de hauteur.



■ TUB-LINE HQ4 900  
carré, dimensions standard  
900 x 900 x 20/30 mm.

■ TUB-LINE HR4...  
rectangulaire, dimensions standard  
jusqu'à 1400 x 900 x 20/30 mm.

... pour remplacement de baignoire

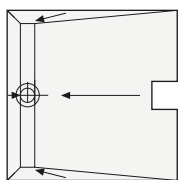


■ TUB-LINE H BOL 1800/900  
rectangulaire, dimensions standard 1800 x 900 x  
20/30 mm, possibilité de découpe jusqu'à minimum  
900 x 1200 mm, zone en pente de 900 x 1200 mm.

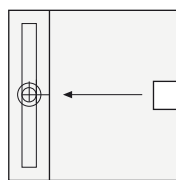
■ TUB-LINE HQ4 ...  
carré, dimensions standard  
jusqu'à 1200 x 1200 x  
20/30 mm.

#### ■ TUB-LINE COMBI – Receveurs de douche à fleur de sol, systèmes d'écoulement intégré

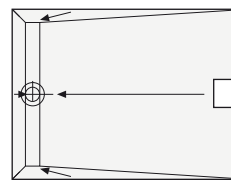
Receveur de douche en mousse dure extra plat, carré ou rectangulaire, avec mono pente ou pentes 4 côtés, avec écoulement en ligne intégré et étanchéifié sur la largeur, avec siphon de sol horizontal intégré, cadre de finition et grille en ligne en acier inoxydable brossé, réversible, à carreler, avec obturateur d'odeurs, ajustable en hauteur entre 5 et 17 mm grâce à un adaptateur de hauteur.



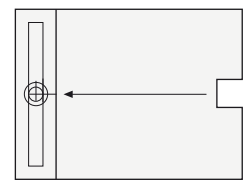
■ TUB-LINE COMBI Q4 900  
carré, pentes 4 côtés dimensions standard  
900 x 900 x 67/80 mm, platine séparée  
200 x 800 mm.



■ TUB-LINE COMBI Q1 900  
carré, **mono** pente, dimensions standard  
900 x 900 x 67/80 mm, platine séparée  
200 x 800 mm.



■ TUB-LINE COMBI R4 1200/900  
rectangulaire, pentes 4 côtés, dimensions  
standard 1200 x 900 x 67/80 mm, platine  
séparée 200 x 80 mm.



■ TUB-LINE COMBI R1 1200/900  
rectangulaire, **mono** pente, dimensions  
standard 1200 x 900 x 67/80 mm,  
platine séparée 200 x 800 mm.

#### ■ TUB-LINE COMBI RT / AE / GK – Éléments d'écoulement en ligne, éléments de raccord et éléments de pente

Éléments porteurs en mousse dure, avec écoulement en ligne dans 3 longueurs, cadre de finition et grille en ligne en acier inoxydable brossé, réversible, à carreler. Avec siphon de sol intégré horizontal avec obturateur d'odeurs. Ajustable en hauteur entre 5 et 17 mm grâce à un adaptateur de hauteur. Tous les modèles peuvent être combinés avec des éléments de raccord TUB-LINE COMBI AE disponibles en option.

Éléments de pente, carré ou rectangulaire, étanchéifié, avec mono pente.



■ TUB-LINE COMBI RT 900 (650)  
avec écoulement en ligne 70 x 650 mm,  
dimensions standard 200 x 900 x 67 mm.



■ TUB-LINE COMBI RT 900 (750)  
avec écoulement en ligne 70 x 750 mm,  
dimensions standard 200 x 900 x 67 mm.



■ TUB-LINE COMBI RT 1200 (850)  
avec écoulement en ligne 70 x 850 mm,  
dimensions standard 200 x 1200 x 67 mm.

■ TUB-LINE COMBI GK R1 1200/900  
rectangulaire, dimensions standard 1200 x  
900 x 70/85 mm.

■ TUB-LINE COMBI AE 900  
Élément de raccord 120 x 900 x 67 mm  
pour TUB-LINE COMBI RT 900.

■ TUB-LINE COMBI AE 900  
Élément de raccord 120 x 900 x 67 mm  
pour TUB-LINE COMBI RT 900.

■ TUB-LINE COMBI AE 1200  
Élément de raccord 120 x 1200 x 67 mm  
pour TUB-LINE COMBI RT 1200.

■ TUB-LINE COMBI GK Q1 1200  
carré, dimensions standard 1200 x 1200 x  
70/85 mm.

### ■ TUB – Systèmes d'écoulement

Les systèmes d'écoulement des receveurs de douche TUB permettent de combiner au choix trois siphons de sol verticaux ou horizontaux avec huit variantes de grilles (y compris le support de grille). En alternative aux siphons de sol à combiner librement, les grilles standard sont disponibles sous forme de kit complet avec cadre de réception de grille et siphon de sol vertical ou horizontal.

Convient pour tous les receveurs de douches LUX ELEMENTS®-TUB et éléments d'écoulement de douche TUB-MQ-SET 300

#### Siphons de sol, à combiner librement



■ **TUB-BA-W**  
Siphon de sol DN 50 horizontal, avec obturateur d'odeurs



■ **TUB-BA-S**  
Siphon de sol DN 50 vertical, pour carottage 160 mm, avec obturateur d'odeurs



■ **TUB-BA-S 100**  
Siphon de sol DN 40/ DN 50 vertical, pour carottage 100 mm, avec obturateur d'odeurs

#### Siphons de sol, complet



■ **TUB-BAW-S**  
Siphon de sol DN 50 horizontal, avec obturateur d'odeurs, y compris support de grille en ABS et grille standard en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage



■ **TUB-BAS-S**  
Siphon de sol DN 50 vertical, pour carottage 160 mm, avec obturateur d'odeurs, y compris support de grille en ABS et grille standard en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage



■ **TUB-BAS-S 100**  
Siphon de sol DN 40/ DN 50 vertical, pour carottage 100 mm, avec obturateur d'odeurs, y compris support de grille en ABS et grille standard en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage

#### Variantes de grilles

##### Grille standard



■ **TUB-RA-S**  
Support de grille en ABS et grille standard en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage

##### Grilles design, avec système de verrouillage



■ **TUB-RA-DS**  
Support de grille en ABS, grille finition «rainures» en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage, avec système de verrouillage



■ **TUB-RA-DF**  
Support de grille en ABS, avec cadre de finition en acier inoxydable et grille à carrelage en plastique, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage, avec système de verrouillage, l'épaisseur de la couche (carrelage + colle) pour le receveur de douche minimum 14 mm, pour la chape à carrelage 11 mm

##### Grilles design



■ **TUB-RA-DA**  
Support de grille en ABS, grille finition «ANGOLO» en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage



■ **TUB-RA-DC**  
Support de grille en ABS, grille finition «CUBE» en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage



■ **TUB-RA-DM**  
Support de grille en ABS, grille finition «MARE» en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage



■ **TUB-RA-DL**  
Support de grille en ABS, grille finition «LUMEN» en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage



■ **TUB-RA-DV**  
Support de grille en ABS, avec cadre de finition et grille à carrelage «VARI» en acier inoxydable, hauteur de cadre adaptable à l'épaisseur de carrelage, l'épaisseur de la couche (carrelage + colle) pour le receveur de douche minimum 5 mm, pour la chape à carrelage 8 mm

## Écoulement en ligne

### ■ TUB-LINE – Systèmes d'écoulement

Les siphons de sol adaptés existent en version verticale ou horizontale.



■ **TUB-BA-W**  
Siphon de sol DN 50 horizontal, sans obturateur d'odeurs



■ **TUB-BA-S**  
Siphon de sol DN 50 vertical, pour carottage 160 mm, sans obturateur d'odeurs

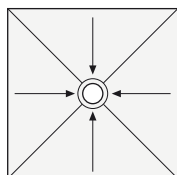
# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

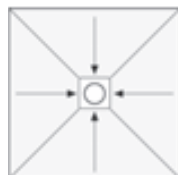
### Autres domaines d'application

#### ■ TUB-PL – pour revêtement sol souple, résistant à l'eau, réalisations sur mesure

Receveur de douche en mousse dure, avec une très grande résistance à la compression, pour revêtements sol souple, résistant à l'eau (sol souple comme par ex. le PVC ou enduit). Technique d'écoulement adaptée (en option) avec siphon de sol DN 50 vertical ou horizontal composé d'une grille, support de grille et obturateur d'odeurs. Deux variantes sont proposées selon le type de revêtement.



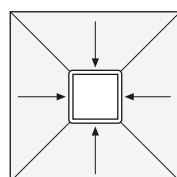
■ TUB-PL-B + technique d'écoulement / sol souple



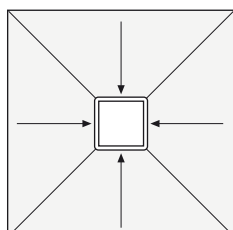
■ TUB-PL-S + technique d'écoulement / enduit

#### ■ TUB-PUMP – Receveurs avec pompe de relevage intégrée au sol

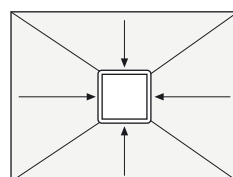
Receveur de douche en mousse dure, avec pompe de relevage intégrée au sol et étanchéifiée, deux éléments de support, carrés ou rectangulaires, avec grille en acier inoxydable, réversible, à carreler.



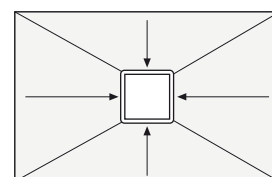
■ TUB-PUMP MQ 900  
carré, dimensions standard 900 x 900 x 30/45 mm, Écoulement centré.



■ TUB-PUMP MQ 1200  
carré, dimensions standard 1200 x 1200 x 30/45 mm, Écoulement centré.



■ TUB-PUMP MR 1200/900  
rectangulaire, dimensions standard 1200 x 900 x 30/45 mm, Écoulement centré.



■ TUB-PUMP MR 1400/900  
rectangulaire, dimensions standard 1400 x 900 x 30/45 mm, Écoulement centré.

#### ■ TUB-WALL – Receveurs avec écoulement mural intégré

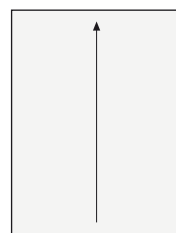
Élément de douche en mousse dure, avec écoulement mural intégré, grille en ligne en acier inoxydable brossé, à carreler, avec obturateur d'odeurs.



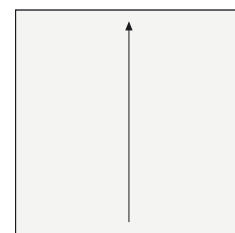
■ TUB-WALL RT 1 900/200  
200 x 900 x 70 mm, **mono** pente, platine d'étanchéité séparée 370 x 1300 mm



■ TUB-WALL RT 1 1200/200  
200 x 1200 x 70 mm, **mono** pente, platine d'étanchéité séparée 370 x 1300 mm



■ TUB-LINE COMBI GK R1 1200/900  
Élément de pente, rectangulaire, dimensions standard 1200 x 900 x 70/85 mm, étanchéifié, **mono** pente



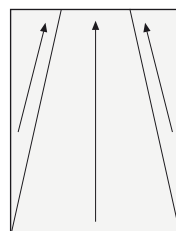
■ TUB-LINE COMBI GK Q1 1200  
Élément de pente, carré, dimensions standard 1200 x 1200 x 70/85 mm, étanchéifié, **mono** pente



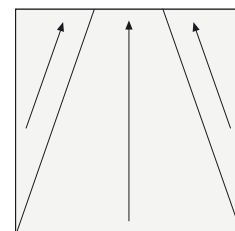
■ TUB-WALL RT 3 900/200  
200 x 900 x 70/85 mm, pentes 3 côtés, platine d'étanchéité séparée 370 x 1300 mm



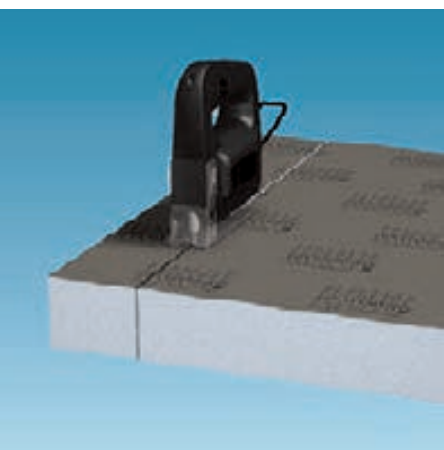
■ TUB-WALL RT 3 1200/200  
200 x 1200 x 70/85 mm, pentes 3 côtés, platine d'étanchéité séparée 370 x 1300 mm



■ TUB-LINE COMBI GK R3 1200/900  
Élément de pente, rectangulaire, dimensions standard 1200 x 900 x 70/85 mm, étanchéifié, pentes 3 côtés



■ TUB-LINE COMBI GK Q3 1200  
Élément de pente, carré, dimensions standard 1200 x 1200 x 70/85 mm, étanchéifié, pentes 3 côtés

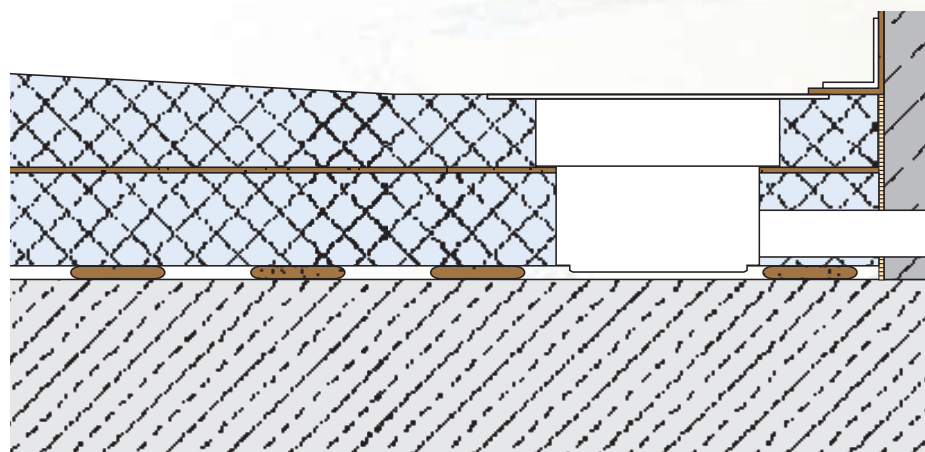
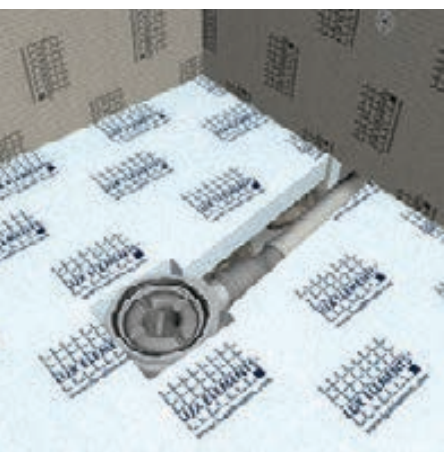


## Caractéristiques techniques et accessoires

Les receveurs de douche LUX ELEMENTS se distinguent non seulement par leur design, mais aussi par leur technique soigneusement élaborée. Le résultat est un produit sûr, fiable, adapté à pratiquement toutes les situations de montage.

Parmi les détails techniques importants figurent le fonctionnement et les performances du système d'écoulement, les pentes et hauteurs de montage des receveurs de douche ainsi que les caractéristiques techniques propres aux différents modèles. A cela s'ajoutent des astuces pour l'étanchéité et la mise en oeuvre de la douche.

En effet, la confiance va de pair avec les connaissances !



**LUX ELEMENTS – Une expérience unique**  
Receveurs de douche



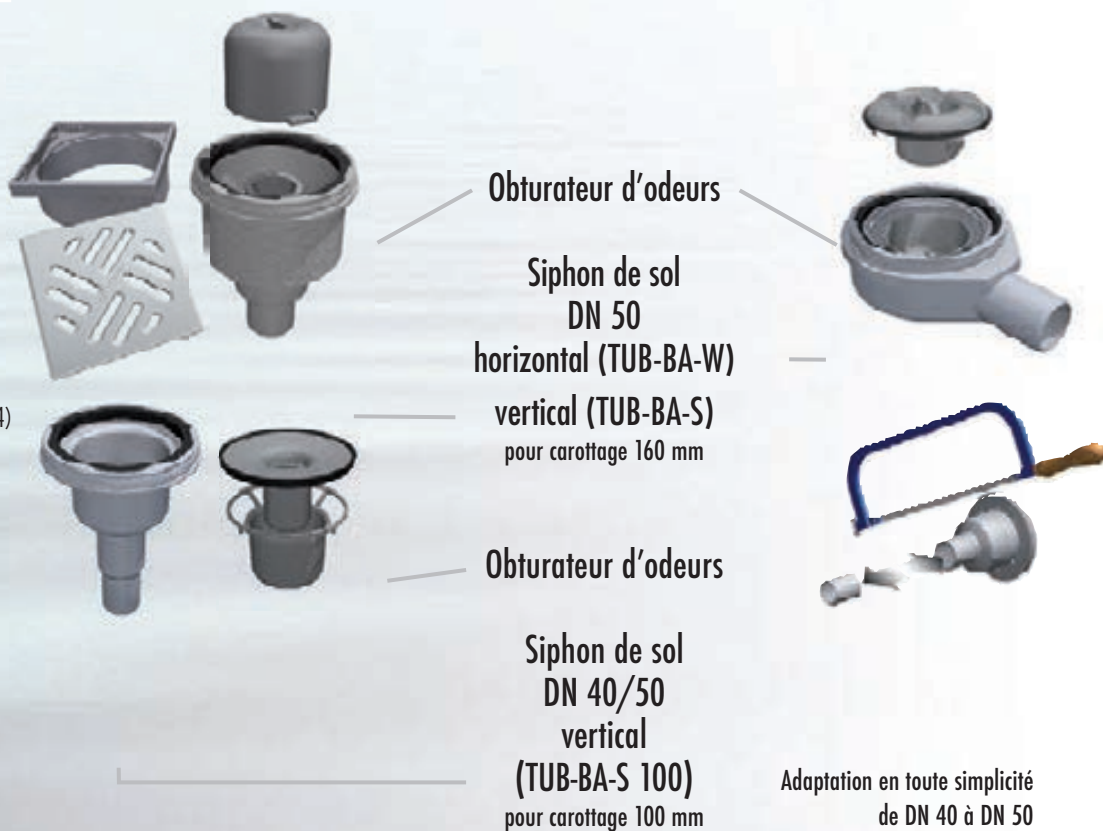
# Le système d'écoulement

## Écoulement en un point avec un système de clipsage simple

Le système standard d'écoulement en un point comprend un siphon de sol avec un système de clipsage simple facile à monter, en position verticale (DN 50 pour carottage 160 mm ou DN 40/50 pour carottage 100 mm) ou en position horizontale avec obturateur d'odeurs plus cadre de réception de siphon en ABS, grille standard ou grille design en acier inoxydable. Possibilité d'adaptation universelle de la hauteur selon l'épaisseur du revêtement (voir page 56).

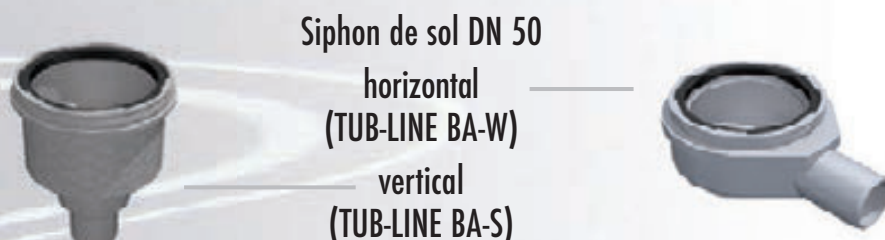


Grille standard (TUB-RA-S) ou design  
(Variantes de design voir page 18 et 44)



## ■ Écoulement en ligne avec un système de clipsage simple

Le système standard d'écoulement en ligne comprend un siphon de sol facile à monter en position verticale (DN 50 pour carottage 160 mm) ou en position horizontale avec obturateur anti-odeurs. L'obturateur d'odeurs un peu plus étroit est déjà intégré à l'écoulement en ligne, il n'y a donc plus que le siphon de sol à installer avec un système de clipsage simple.





# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Accessoires pour toutes les variantes d'écoulement

Des accessoires utiles sont disponibles pour les deux systèmes d'écoulement en un point et en ligne.

#### Une protection efficace

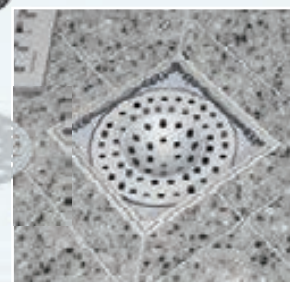
**TUB-BAZ STOP + TUB-LINE BAZ STOP** : Clapet anti-odeur, mousse et bactéries, pouvant être installés dans des siphons existants. Le clapet à fermeture étanche assèche l'écoulement, et permet donc d'éviter la formation d'odeurs désagréables. Cet accessoire est particulièrement recommandé pour les douches utilisées à intervalles irréguliers, p.ex. dans les résidences secondaires. La technique de fonctionnement du système Multi-stop est simple et repose sur le principe de la gravité.



fig. KESSEL

#### Tamis à cheveux pour un écoulement propre

**TUB-BAZ HS + TUB-LINE BAZ HS** : Le tamis à cheveux pratique, filtre de manière efficace les cheveux et les salissures et empêche ainsi tout encrassement du tuyau d'écoulement. Le filtre peut facilement être retiré et nettoyé avec deux pattes d'appui. Il peut également être installé ultérieurement sur un siphon déjà en place.



#### Adaptateur pour le marché international

**TUB-BAZ DN 50/40** : manchon de réduction en plastique ABS avec joint à lèvres de DN 50 sur DN 40.

**TUB-BAZ BST** : adaptateur de DN 50 pour British Standard BST en plastique PVC. Un adaptateur pour le marché suisse est disponible sur demande.



#### Un coude pour de nombreux angles

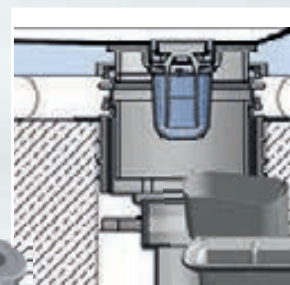
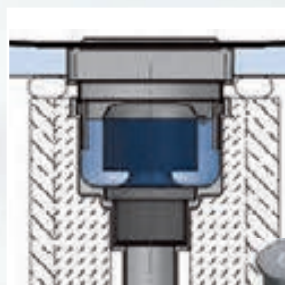
**TUB-BAZ HTK** : Coude HTK, DN 50, joint tournant 0 – 87° (en continu). Il remplace six coudes HT usuels de 0 à 87° et réduit ainsi les stocks de manière considérable. Montage simple et rapide.



#### Kit de protection incendie pour une sécurité accrue

**TUB-BAS-S FIRE STOP** : Siphon de sol DN 50 pour carottage 160 mm, vertical, avec obturateur d'odeurs, y compris cadre de réception de siphon en ABS, inclus protection incendie.

**TUB-LINE BA-S FIRE STOP** : Siphon de sol DN 50 vertical, pour carottage 160 mm, avec obturateur d'odeurs, inclus rallonge TUB-BAZ VER et protection incendie.



#### La rallonge facilite le raccordement

**TUB-BAZ VER** : rallonge séparée disponible pour les siphons de sol de carottage 160 mm.



#### Joint d'étanchéité contre l'incendie, les flammes et la fumée

**TUB-BAZ DGD** : Presse-étoupe pour carottage 160 mm, inclus protection incendie en liaison avec TUB-... FIRE STOP.

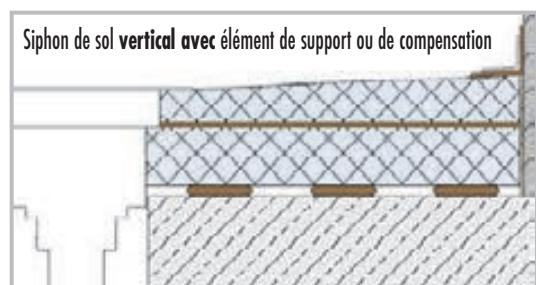
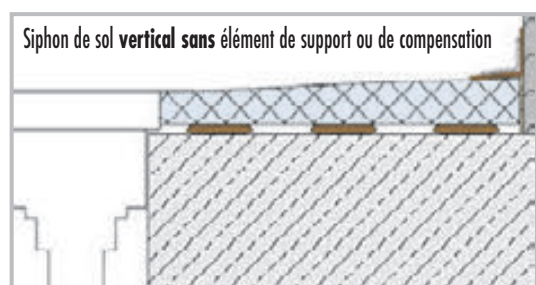
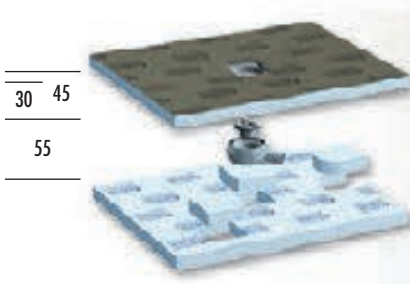
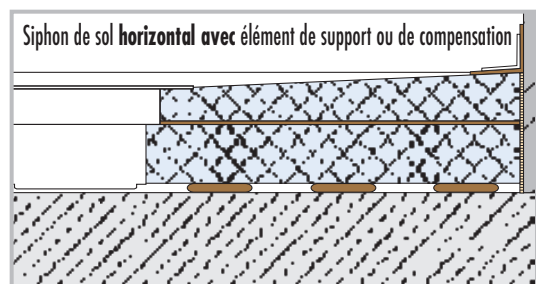
Autres accessoires disponibles sur demande

# Hauteurs de montage

## Écoulement en un point

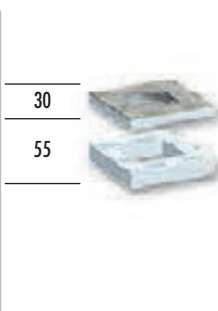
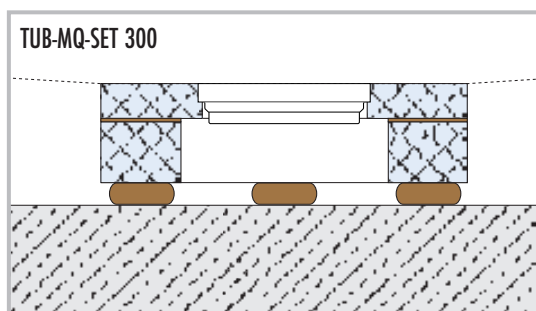
### ■ TUB – Receveurs de douche à fleur de sol

Avec pente intégrée, les receveurs de douche à écoulement en un point présentent une hauteur de 30 à 45 mm ; la hauteur de l'élément de support est de 55 mm. Une hauteur de construction à partir de 45 mm est parfaitement adaptée à la rénovation d'un bâtiment ancien.



**REMARQUE :**  
En cas de montage de l'écoulement vertical, il est possible de renoncer à l'élément de support. La hauteur de montage finale atteint alors seulement 45 mm.

### ■ TUB-MQ-SET 300 – Élément d'écoulement de douche



**REMARQUE :** Toutes les dimensions sont en mm. Dimensions sans colle et carrelage.

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

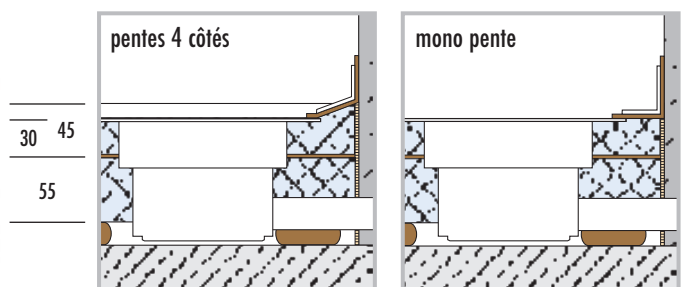
## Receveurs de douche

### Écoulement en ligne

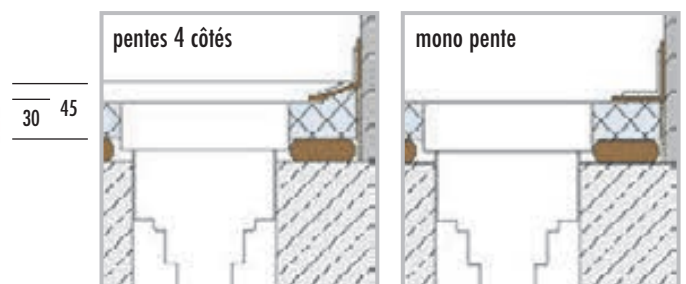
#### ■ TUB-LINE – Receveurs de douche à fleur de sol

Pour les douches à fleur de sol avec l'écoulement en ligne TUB-LINE, la hauteur de montage et le type de pente (mono pente ou pentes 4 côtés) varient en fonction de l'usage prévu et/ou du design du carrelage à poser ultérieurement. La sécurité et la flexibilité figurent au coeur de la conception de tous les produits, à la fois pour le montage et pour la pose du carrelage.

Siphon de sol **horizontal** avec élément de support ou de compensation

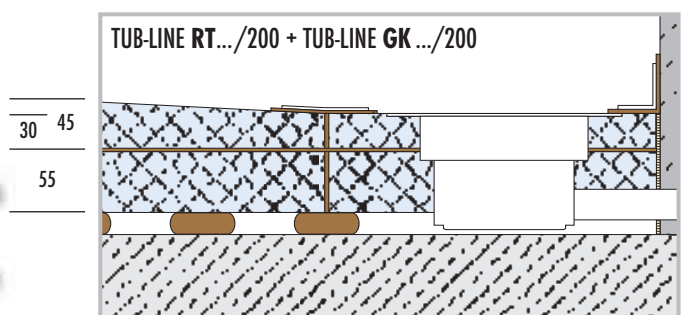


Siphon de sol **vertical** sans élément de support ou de compensation



#### ■ TUB-LINE RT/GK – Éléments porteurs et éléments de pente

Au besoin, il peut être découpé l'élément de pente correspondant sur son côté le plus grand pour s'insérer p.ex. dans une niche.

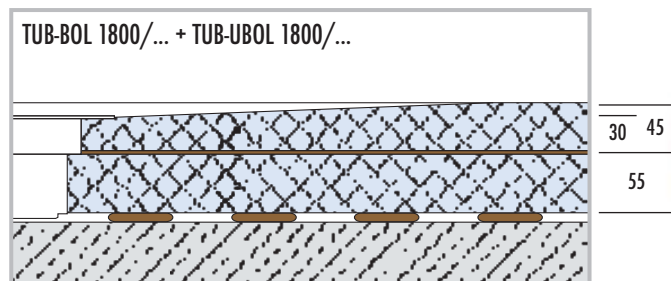


**REMARQUE :** Toutes les dimensions sont en mm. Dimensions sans colle et carrelage.

# Hauteurs de montage

## Écoulement en un point

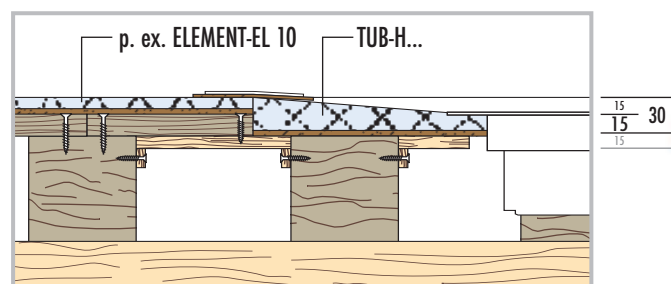
### ■ TUB-BOL – Receveurs de douche à fleur de sol pour remplacement de baignoire



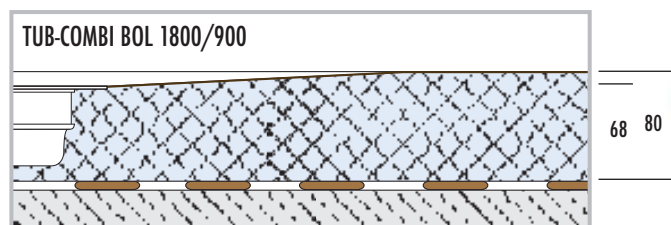
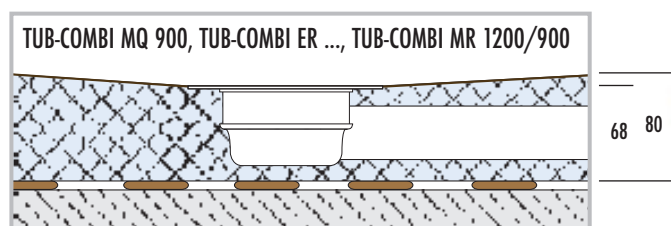
#### ■ REMARQUE :

En cas de montage de l'écoulement vertical, il est possible de renoncer à l'élément de support. La hauteur de montage finale atteint alors seulement 45 mm.

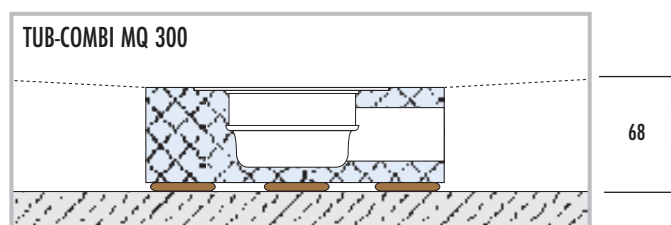
### ■ TUB-H – Receveurs de douche à fleur de sol pour construction en bois



### ■ TUB-COMBI – Receveurs de douche à fleur de sol, systèmes d'écoulement intégré



### ■ TUB-COMBI MQ 300 – Élément d'écoulement de douche, systèmes d'écoulement intégré



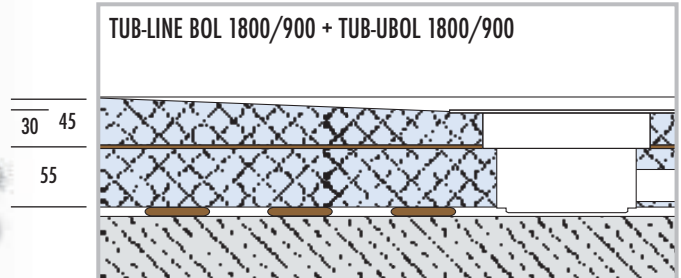
**REMARQUE :** Toutes les dimensions sont en mm. Dimensions sans colle et carrelage.

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

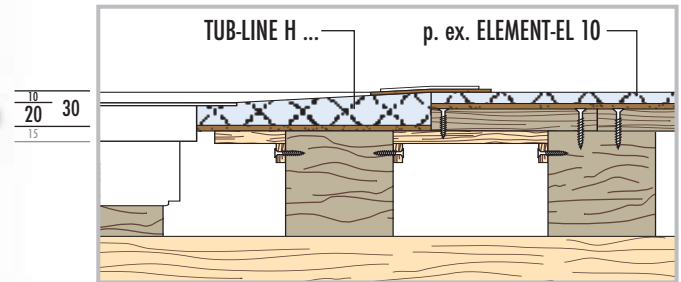
## Receveurs de douche

### Écoulement en ligne

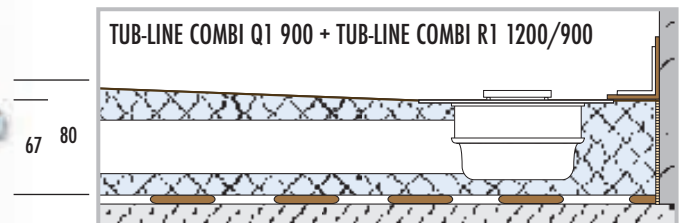
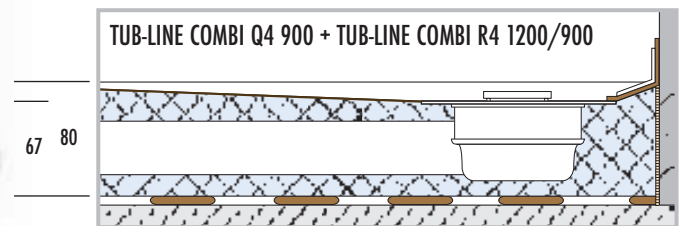
#### ■ TUB-LINE BOL – Receveurs de douche à fleur de sol pour remplacement de baignoire



#### ■ TUB-LINE H – Receveurs de douche à fleur de sol pour construction en bois

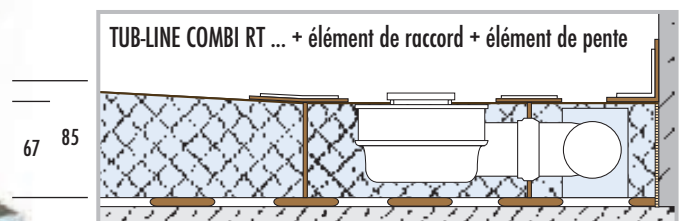


#### ■ TUB-LINE COMBI – Receveurs de douche à fleur de sol, systèmes d'écoulement intégré



#### ■ TUB-LINE COMBI RT / AE / GK – Eléments d'écoulement en ligne, éléments de raccord et éléments de pente

Au besoin, il peut être découpé l'élément de pente correspondant sur son côté le plus grand pour s'insérer p.ex. dans une niche.



**REMARQUE :** Toutes les dimensions sont en mm.  
Dimensions sans colle et carrelage.

# Autour de l'eau

## Tout ce qu'il faut savoir sur l'écoulement

### Valeurs de débit des douches usuelles

#### Les douches à main normales

... se trouvent le plus souvent **entre 2,5 l/min et 25 l/min** sans utilisation d'un économiseur d'eau.

#### Les douches de tête installées

... disposent de débits sensiblement différents **de 5 l/min à 35 l/min**.

Le débit peut en général, être préréglé.

#### Les douches pluie

... disposent d'un débit **jusqu'à environ 40 l/min**.

Le débit varie fortement selon la taille du plateau et le fabricant.

#### Les douches latérales

... disposent également de débits sensiblement différents **de 5 l/min à 13 l/min**

selon le fabricant.

Pour **les douches torrent**, un débit **de 35 l/min à 65 l/min** est recommandé.

Il existe naturellement aussi des débits plus importants selon les fabricants.

Lors de la planification de l'espace douche, il faut déjà tenir compte du choix de la robinetterie. Le débit d'écoulement du receveur de douche doit correspondre au débit du pommeau de douche sélectionné afin que l'eau puisse s'écouler rapidement sans stagner dans le receveur.

La sécurité au niveau de la douche est ainsi garantie avec tous les systèmes d'écoulement TUB de LUX ELEMENTS. En effet, ces quantités peuvent être maîtrisées sans difficultés et l'eau s'écoule parfaitement.

#### REMARQUE :

Pour de plus amples informations, veuillez consulter nos documents.

Les fiches techniques, certificats de contrôle et instructions de mise en oeuvre peuvent être téléchargés sur [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

(Toutes les données sont mesurées avec une pression d'écoulement de 3 bar)

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### Débits d'écoulement

#### Écoulement en un point


Les débits d'écoulement élevés permettent l'utilisation de robinetteries de douche à haut débit

L'un des principaux atouts techniques du système d'écoulement de la gamme de produits TUB est le débit d'écoulement élevé. Avec des valeurs pouvant atteindre jusqu'à 102 l/minute, l'utilisation de douches pluie ou de douches torrent est tout à fait possible. Le débit peut varier selon le modèle, les accessoires et la grille d'écoulement.

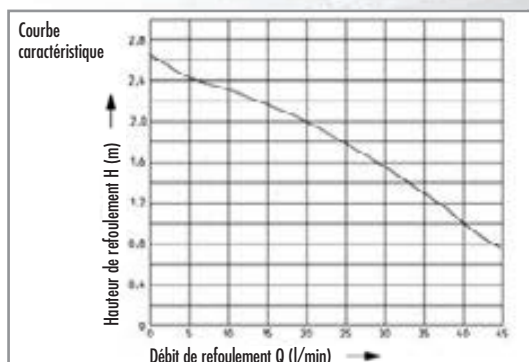
#### Débits d'évacuation des receveurs de douche TUB, TUB-H et TUB-BOL

Système d'écoulement avec obturateur d'odeurs standard	Variante de grille							
	standard	design					design, avec système de verrouillage	
								
	RA-S	RA-DA	RA-DC	RA-DM	RA-DL	RA-DV	RA-DF	RA-DS
horizontal DN 50 TUB-BA-W 	60 l/min	66 l/min	72 l/min	72 l/min	66 l/min	78 l/min	60 l/min	60 l/min
vertical DN 50 TUB-BA-S 	102 l/min	84 l/min	78 l/min	96 l/min	90 l/min	96 l/min	96 l/min	102 l/min
vertical DN 50 TUB-BA-S 100 	72 l/min	66 l/min	66 l/min	72 l/min	66 l/min	72 l/min	72 l/min	72 l/min

#### Débits d'évacuation des receveurs de douche TUB-COMBI MQ/ER/MR et TUB-COMBI BOL



Système d'écoulement	Variante de grille standard
Écoulement intégré horizontal DN 50 avec obturateur d'odeurs 	60 l/min

#### Débits d'évacuation des receveurs de douche TUB-PUMP



#### Écoulement en ligne

Le débit peut varier selon les accessoires (voir page 49).

Système d'écoulement	Type de rigole	
	TUB-LINE	TUB-LINE-COMBI
horizontal DN50 TUB-LINE BA-W 	48 l/min	31 l/min
vertical DN50 TUB-LINE BA-S 	48 l/min	—

# Carrelage

## Épaisseurs de carrelage possibles

### Écoulement en un point

La hauteur du carrelage dépend du système d'écoulement et/ou de la grille utilisée :

#### Épaisseur du revêtement $\geq 5$ mm



Épaisseur de la couche supérieure (carreau + colle) pour le receveur de douche au moins 5 mm

Grille  
standard\*



■ TUB-RA-S

Grilles Design\*

'ANGOLO', 'CUBE', 'MARE', 'LUMEN'



■ TUB-RA-DA



■ TUB-RA-DC



■ TUB-RA-DM



■ TUB-RA-DL

Grille Design\*,  
avec système de verrouillage



■ TUB-RA-DS

#### Épaisseur du revêtement $\geq 5$ mm / la grille à carreler = 8 mm



Épaisseur du revêtement (carreau + colle) pour le receveur de douche au moins 5 mm, pour la grille à carreler = 8 mm

Grille design\* 'VARI', à carreler

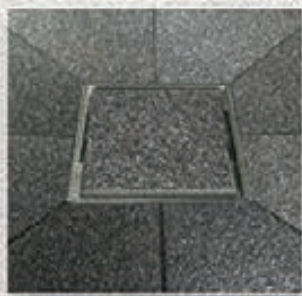


■ TUB-RA-DV

#### REMARQUE :

Si l'élément TUB-RA-DV est utilisé avec un modèle TUB-COMBI, il faut une épaisseur de revêtement de 12 mm au minimum.

#### Épaisseur du revêtement $\geq 14$ mm / la grille à carreler = 11 mm



Épaisseur du revêtement (carreau + colle) pour le receveur de douche au moins 14 mm, pour la grille à carreler = 11 mm



■ TUB-RA-DF

Grille design\*\*, à carreler  
et avec système de verrouillage

#### REMARQUE :

Si l'élément TUB-RA-DF est utilisé avec un modèle TUB-COMBI, il faut une épaisseur de revêtement de 20 mm au minimum.

### Écoulement en ligne

#### Épaisseur du revêtement $\geq 5$ mm / Grille en ligne à carreler = 12 mm

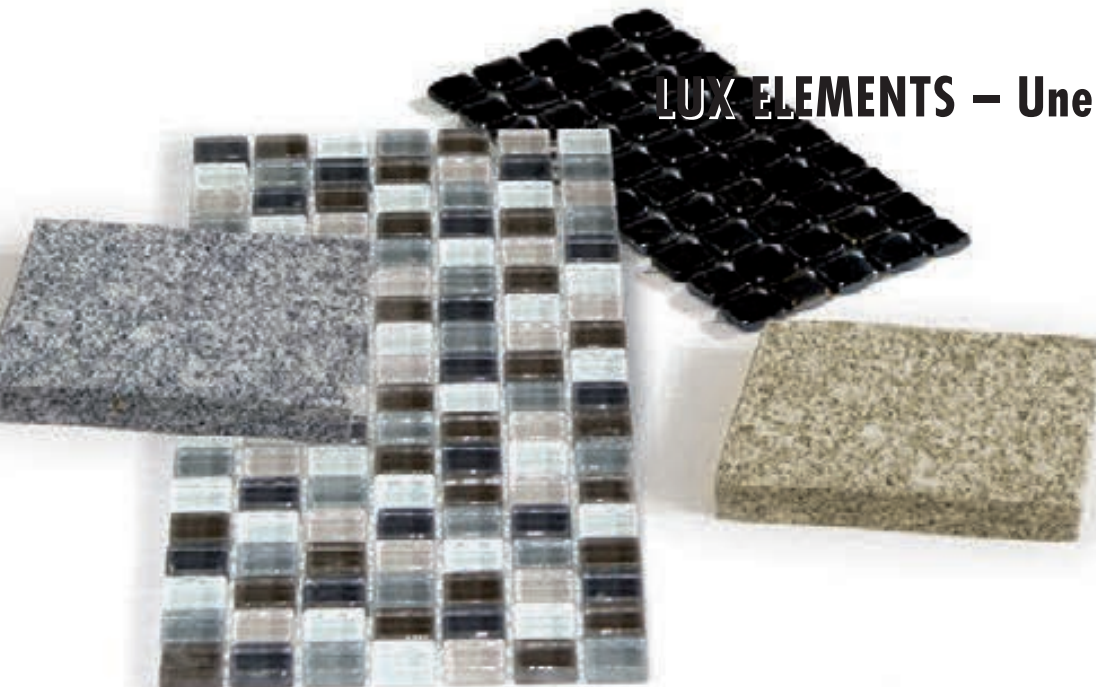


Épaisseur du revêtement (carreau + colle) pour le receveur de douche : au moins 5 mm, maximum 17 mm, pour la grille en ligne en acier inoxydable à carreler = 12 mm



# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

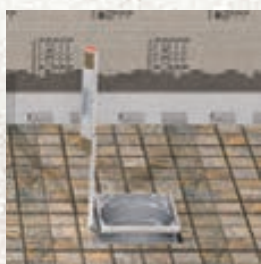
## Receveurs de douche



### Adaptation optimale à l'épaisseur du carrelage

#### Écoulement en un point

Raccourcissement aisé du cadre de réception de grille avec structure striée (compatibles avec les grilles design ANGOLO, CUBE, MARE, LUMEN, VARI et avec la grille standard), pour l'adaptation à l'épaisseur du carrelage : première strie pour revêtement de mosaïque 5 mm, les autres stries env. tous les 3 mm.



#### Écoulement en ligne



Des adaptateurs à découper au gré permettent un réglage en hauteur de la grille en ligne pour des épaisseurs de revêtement entre 5 et 17 mm.

A la fois la pose de mosaïque ou d'une pierre naturelle plus épaisse sont possibles pour le revêtement. Vous disposez ainsi d'un grand nombre de possibilités pour le revêtement de finition.



Register-Nr.  
PIB036 und PIB037

Dans le cas d'une utilisation faible à intensive jusqu'à 200 kg (p.ex. utilisation de fauteuil roulant), il est possible d'utiliser comme revêtement de la mosaïque  $\geq 20 \times 20$  mm précollée sur la face frontale, collée et jointoyée avec une colle époxy.

Avec des carrelages d'un format de  $\geq 50 \times 50$  mm, on peut également utiliser un mortier colle de la classe de qualité C2 avec un jointoiment mortier à joint ou joints formulés. Pour la réalisation d'enduits sur nos receveurs de douche, veuillez respecter notre certificat de contrôle général de surveillance de construction P-AB/20802/05-2008 décerné par l'Institut allemand pour les Techniques Textiles du Bâtiment et de l'Environnement (IBU GmbH) ou avis technique.

Il faut veiller à la résistance à la rupture suffisante des carrelages / de la mosaïque. La charge maximale sur l'élément receveur de douche ne peut pas dépasser  $0,1 \text{ N/mm}^2$ .

# Conseils de mise en oeuvre



**La mise en oeuvre des receveurs de douches est simple, rapide et propre.**

Notre site Internet [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com) propose des téléchargements où se trouve toutes les instructions de montage détaillées ainsi que des vidéos de montage.

## Les outils

Les receveurs de douche en mousse dure de LUX ELEMENTS peuvent être facilement mis en oeuvre au moyen d'outils simples, présents dans toutes caisses à outils.

Pour les découpes et les entailles, nous recommandons l'emploi des outils suivants :


- Meuleuse d'angle avec disque diamant
- Scie égoïne
- Cutter

Autres accessoires importants :

- Niveau à bulle
- Mètre pliant
- Crayon
- Tournevis
- Lime pour adapter le receveur de grille à la hauteur (voir page 55)
- Silicone pour le scellement de raccords
- Pistolet pour cartouches de colle

Pour l'application de colles, on utilise des outils de carreleur « classiques » :

- Truelle
- Truelle à lisser
- Spatule dentée

**TUB-KIT UNI**

Composition:  
 - 5,0 kg COL-AK  
 - 3,5 kg DRY-ASK  
 - 10 m DRY-DB  
 - 2 x DRY-DBIE



**TUB-KIT UNI GK**

Composition:  
 - 3 x 5 kg COL-AK  
 - 3,5 kg DRY-ASK  
 - 10 m DRY-DB  
 - 2 x DRY-DBIE



**TUB-KIT UNI GG**

Composition:  
 - 5 x 5 kg COL-AK  
 - 3,5 kg DRY-ASK  
 - 10 m DRY-DB  
 - 2 x DRY-DBIE

## KITs de montage pour tous les modèles

Trois KITs de montage sont proposés pour le montage des receveurs de douche. Chaque KIT comprend tous les matériaux requis pour la mise en oeuvre. Pour déterminer quel KIT convient, les critères déterminants à prendre en compte sont à la fois la taille du receveur de douche et la méthode de mise en oeuvre. On distingue le collage sur toute la surface ou par plots.



## Tableau d'ensemble des KITs de montage

Domaine d'utilisation TUB-KIT UNI, TUB-KIT UNI GK et TUB-KIT UNI GG					
Longueur TUB a en mm	Largeur TUB b en mm	sans élément de compensation, collage à plein bain	sans élément de compensation, sur plot de 15 mm	avec élément de compensation, collage à plein bain	avec élément de compensation, sur plot de 15 mm
900	900	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK
1000	800	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK
1000	1000	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK
1200	1200	TUB-KIT UNI	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG
1400	1400	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG
1500	1500	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG
2000	1000	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG	TUB-KIT UNI GK	TUB-KIT UNI GG

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

### LUX ELEMENTS®-Composants du système



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-ASK –**  
Enduire les surfaces murales et les sols  
Enduit d'étanchéité mono-composant,  
imperméable, permettant un pontage des  
fissures, qui convient plus particulièrement  
pour l'étanchéification sur les éléments  
porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS®.



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DB –**  
Intégrer la bande d'étanchéité dans les  
raccords mur/sol  
Feutre d'étanchéification spécial extrafin,  
résistant à la déchirure. Convient pour  
l'étanchéification de toutes les jonctions  
formées en combinaison avec DRY-ASK ou  
DRY-DF.

■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBV –**  
Bande d'étanchéité  
... avec en supplément des propriétés  
pare-vapeur



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM –**  
Pour étanchéifier des passages de tuyaux  
Manchette murale pour étanchéifier les  
passages de tuyaux.

■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBBM –**  
Étanchéifier les siphons de sol  
Manchette pour étanchéifier les siphons  
de sol.



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE –**  
Former angles intérieurs

■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVIE –**  
Angles intérieurs préformés  
... avec en supplément des propriétés  
pare-vapeur



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBAE –**  
Former angles extérieurs

■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVAE –**  
Angles extérieurs préformés  
... avec en supplément des propriétés  
pare-vapeur



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM –**  
Manchon de dilatation

À base de PU. Deux tailles différentes qui  
permettent, via une zone dilatable située  
au centre, d'étanchéifier différents diamè-  
tres extérieurs de tubes. Montage en liai-  
son avec DRY-ASK.

### Produits d'étanchéité

Un large choix de produits de la  
gamme LUX ELEMENTS®-DRY est  
disponible pour l'étanchéité de la  
douche.

LUX ELEMENTS®-DRY est une  
gamme de bandes, films et enduits  
d'étanchéité pour la réalisation de  
support étanches.

Domaines d'application :

- Jonctions mur/sol
- Angles intérieurs
- Angles extérieurs
- Passages de tuyaux
- Siphons de sol

### Colles

Le groupe de produits LUX ELEMENTS®-COL comprend du mortier, des colles  
et des couches de fond pour la mise en œuvre d'éléments porteurs en mousse  
dure. Ces produits sont adaptés à la pose des receveurs de douche :



■ **LUX ELEMENTS®-COL-AK –**  
Colle d'application

Mortier sec destiné à la fixation et au  
collage d'éléments porteurs en mousse  
dure LUX ELEMENTS®. COL-AK : stable,  
assure une prise rapide, résiste au gel,  
résiste à l'eau.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-FLEX –**  
Mortier colle flexible

COL-FLEX est une colle flexible à base de  
poudre de ciment et convient plus  
particulièrement à la pose sur des éléments  
porteurs en mousse dure LUX ELEMENTS®,  
sur des produits d'étanchéité alternatifs  
(DRY-ASK) ou sur des supports susceptibles  
d'être soumis à des contraintes.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-MK –**  
Colle de montage

COL-MK est une colle mono composante  
durcissant avec l'humidité, à base de poly-  
mères à terminaison silane, destinée au  
collage d'éléments porteurs en mousse dure  
LUX ELEMENTS®. COL-MK adhère également  
sur différents supports comme les métaux,  
les matériaux dérivés du bois, la céramique,  
le verre et d'autres matériaux de construction.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-HSV**  
Primaire

Apprêt en dispersion exempt de solvants  
convenant idéalement pour des supports  
en bois.

# Étanchéité de la zone douche

Il n'est pas nécessaire d'appliquer un produit d'étanchéité sur le receveur de douche ! Tous les receveurs de douche sont **étanchéifiés en usine** et sont pourvus d'un cadre de réception intégré et étanchéifié pour l'écoulement de sol et/ou d'une ligne d'écoulement étanchéifiée. Ainsi, il n'est plus nécessaire d'étanchéfier séparément l'écoulement.

Le certificat de contrôle n° P-AB/20802/05.1-2008 a été décerné par l'Institut allemand pour les Techniques Textiles du Bâtiment et de l'Environnement (tBU) pour le produit LUX ELEMENTS®-TUB, avec effet au 19 février 2008.

## REMARQUE :

**Veillez également tenir compte des autorisations de nos produits conformément aux directives nationales. Ces autorisations sont en permanence élargies.**

Vous pouvez consulter la version actualisée des documents se rapportant à votre pays sur notre site [www.luxelements.com](http://www.luxelements.com) internet à la rubrique « Téléchargements ». Vous pouvez également nous consulter pour de plus amples

Une solution tout en un ! LUX ELEMENTS propose tous les composants nécessaires à la réalisation d'une douche complète : du receveur de douche à la fixation murale, en passant par tous les matériaux d'étanchéité requis pour les raccords. Tous ces éléments réunis forment un ensemble harmonieux et vérifié.

## Avantages pour les professionnels de la mise en œuvre :

- Sécurité accrue
- Pas d'épaisseur d'étanchéité supplémentaire.
- Construction et étanchéité sont réunies

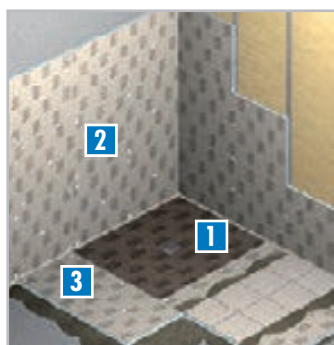


Réalisation d'une étanchéité en liaison avec des revêtements de carrelage et de panneaux avec emploi d'un système d'étanchéité de LUX ELEMENTS®-TUB conformément au règlement de la construction A, partie 2, n° d'ordre 2.50 et classe de charge A2



ETA-13/0238  
LUX ELEMENTS®  
WATERTIGHT SOLUTION  
COMPONENT 3.2/8  
[www.luxelements.com](http://www.luxelements.com)

## Principe de montage de base d'une douche

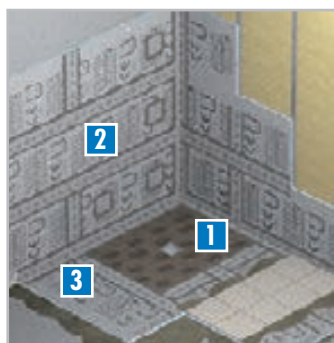


### ... avec LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL:

- 1 TUB – Montage au sol avec receveur de douche à fleur de sol, étanchéifié en usine
- 2 ELEMENT-EL – Montage mural sur maçonnerie, béton ou enduit, sur ossature en bois ou en acier ou montage isolé avec panneau de construction résistant à l'eau
- 3 ELEMENT-EL – Montage au sol sur sol en bois ou support minéral



Grâce à ses propriétés la colle de montage LUX ELEMENTS®-COL-MK appliquée entre deux panneaux, suffit en locaux privatif à garantir l'étanchéité de l'ouvrage.



### ... avec LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK:

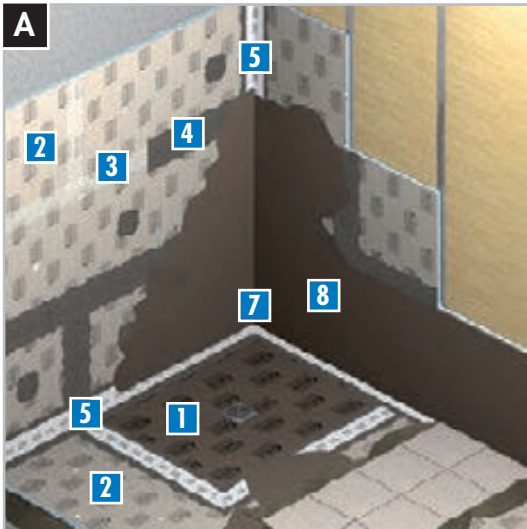
- 1 TUB – Montage au sol avec receveur de douche à fleur de sol, étanchéifié en usine
- 2 ELEMENTVK – Montage mural sur maçonnerie, béton ou enduit, sur ossature en bois ou en acier ou montage isolé avec produit d'étanchéité composite sous forme de panneau
- 3 ELEMENTVK – montage au sol sur sol en bois ou support minéral

Tenir compte des autres exigences en matière d'étanchéité, conformément aux directives nationales (voir types d'étanchéité page 61).

# LUX ELEMENTS – Une expérience unique

## Receveurs de douche

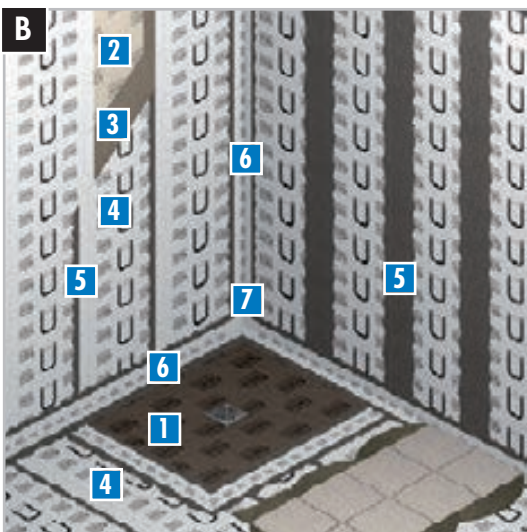
### Types éprouvés d'étanchéités composites pour douches avec composants LUX ELEMENT :



#### Produits d'étanchéité liquides

Les produits suivants sont utilisés :

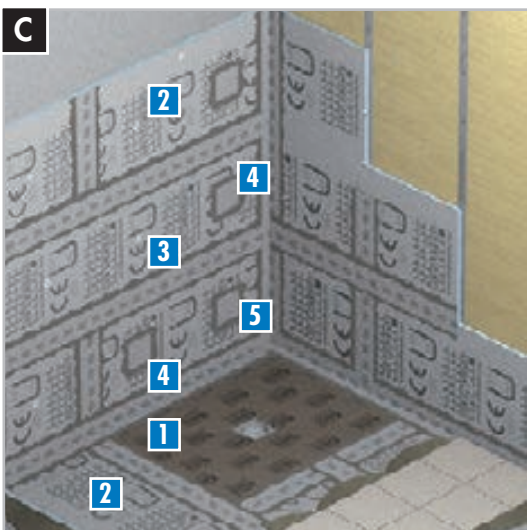
- 1 TUB – Receveur de douche à fleur de sol
- 2 ELEMENT-EL – Panneau de construction résistant à l'eau
- 3 ARM-100 SK – Bandes d'armature pour joints
- 4 COL-AK – Colle d'application pour jointoyer les jonctions armées
- 5 DRY-DB – Bande d'étanchéité pour jonctions
- 6 DRY-ASK – Enduit d'étanchéité pour jointoyer les bandes d'étanchéité
- 7 DRY-DBIE – Bande d'étanchéité préformé pour angles intérieurs
- 8 DRY-ASK – Enduit d'étanchéité pour toute la surface



#### Produits d'étanchéité en forme de bandes

Les produits suivants sont utilisés :

- 1 TUB – Receveur de douche à fleur de sol
- 2 ELEMENT-EL – Panneau de construction résistant à l'eau
- 3 COL-FLEX – Colle minérale pour le collage du film d'étanchéité
- 4 DRY-DF – Film d'étanchéité
- 5 DRY-ASK – Enduit d'étanchéité pour le collage et l'étanchéification du film d'étanchéité et des bandes d'étanchéité
- 6 DRY-DB – Bande d'étanchéité pour jonctions
- 7 DRY-DBIE – Bande d'étanchéité préformé pour angles intérieurs



#### Produits d'étanchéité sous forme de panneaux

Les produits suivants sont utilisés :

- 1 TUB – Receveur de douche à fleur de sol
- 2 ELEMENT-VK – Produit d'étanchéité composite sous forme de panneau
- 3 DRY-ASK – Enduit d'étanchéité pour jointoyer les bandes d'étanchéité
- 4 DRY-DBV – Bande d'étanchéité pour jonctions
- 5 DRY-DBVIE – Bande d'étanchéité préformé pour angles intérieurs

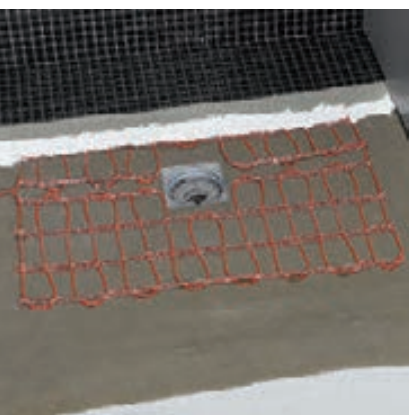
Ce montage mural est en même temps **pare-vapeur** (valeur sd : environ 85 m)

## Autres accessoires

### Isolation aux bruits d'impacts pour receveur de douche à fleur de sol

Pour plus de confort et pour éviter les nuisances sonores générées par les bruits d'eau dans les logements collectifs, centres de soins ou hôtels, nous recommandons l'usage d'un élément insonorisant.

Avec le **matelas insonorisant TUB-TSM**, LUX ELEMENTS offre une solution adaptée. Ce produit répond aux exigences de la norme DIN 4109/A1 et est vérifié selon SIA 181.



### Chauffage des receveurs de douche LUX ELEMENTS

Les receveurs de douche de LUX ELEMENTS peuvent être chauffés. Nous vous recommandons l'utilisation des nattes chauffantes électriques de faible épaisseur.



### De la douche design à l'espace de bien-être personnalisé

Vous appréciez les kits de montage des douches design de LUX ELEMENTS ? **Notre gamme ne se limite pas à ces produits !** LUX ELEMENTS conçoit des objets individuels à intégrer dans les centres de bien-être, de cure et de loisirs : hammams, baignoires balnéo, bassins Kneipp ou habillages de piscines. Même des formes rondes sont possibles. Nous proposons des solutions « tout en un », prêtes pour la pose de carrelage ou d'enduit.

Nous vous informons volontiers sur les différentes possibilités offertes par les éléments porteurs en mousse dure. Demandez la brochure de notre programme au moyen du bon de commande par fax situé au verso.

Nous vous remercions de l'intérêt que vous portez aux produits de LUX ELEMENTS !

**LUX ELEMENTS – Une expérience unique**  
**Receveurs de douche**





(F) +33 (0) 3 89 48 83 27

(B) +32 (0) 24 65 89 08

## Bulletin de commande par fax

### Commandez d'autres informations

(veuillez indiquer le nombre de pièces et cochez la langue souhaitée!)

- |  |  |                     |
|--|--|---------------------|
| ■ TARIFS (DE/EN/FR/NL)   | <input type="checkbox"/> ___ quantités / <input type="checkbox"/> PDF (E-Mail) |                     |
| ■ PROGRAMME  | <input type="checkbox"/> ___ quantités / <input type="checkbox"/> PDF (E-Mail) | (DE) (FR) (NL) (EN) |
| ■ CONSTRUCTION – Aménagement avec des éléments porteurs en mousse dure | <input type="checkbox"/> ___ quantités / <input type="checkbox"/> PDF (E-Mail) | (DE) (FR) (NL) (EN) |
| ■ UNE EXPÉRIENCE UNIQUE – Receveurs de douche                          | <input type="checkbox"/> ___ quantités / <input type="checkbox"/> PDF (E-Mail) | (DE) (FR) (NL) (EN) |
| ■ CONCEPTION – Réalisation sur mesure                                  | <input type="checkbox"/> ___ quantités / <input type="checkbox"/> PDF (E-Mail) | (DE) (FR) (NL) (EN) |
| ■ CLASSEUR COMPLET   | ___ quantités  | (DE) (FR) (NL) (EN) |
| ■ CONSEIL  | <input type="checkbox"/> Oui, je souhaite un rendez-vous, veuillez m'appeler.  |                     |

ACTIVITE  Architectes  Négociant carrelage  Carreleur  Négociant matériaux de construction  
 Sanitariste  Concepteur de salles de bains  Installateur  Concepteur Spa  Autres

SOCIETE

CONTACT

RUE

CODE POSTAL/VILLE

TELEPHONE

TELECOPIE

E-MAIL



**EUF**

Avec ses associations membres et ses sponsors en Europe, l'association européenne des fédérations nationales des entreprises de carrelage EUF a développé le concept des « logements sains grâce à la céramique ». Ce concept vise à fournir des informations aux entrepreneurs, aux vendeurs et aux fabricants pour promouvoir le carrelage. LUX ELEMENTS parraine ce projet et collabore activement à sa réalisation.

(D)

**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 12-10

info@luxelements.de

www.luxelements.com

(F)

**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

info@luxelements.fr

www.luxelements.fr

RECEVEURS DE DOUCHE - FR-4/2016 - PROSS160  
sous réserve de modifications techniques