

LUX ELEMENTS – De ervaring

Douchebodems



Welkom bij LUX ELEMENTS

Volgens het motto "Oplossingen voor modern bouwen" produceert de familiale middenstandsonderneming uit Leverkusen al meer dan drie decennia lang hardschuimelementen voor de natte ruimtes. Aangezien de onderneming reeds in 1945 als tegelvakbedrijf opgericht werd, vormen de dagelijkse ervaringen bij de verwerking van tegels de praktijkgerichte basis voor de ontwikkeling van dit moderne bouw materiaal.

Het productpalet reikt van het bouwpaneel tot gestandaardiseerde systeembouwpakketten tot aan constructies voor volledige wellnesscomplexen en badkamers. De betegelbare douchebodems met afvoertechniek in de productgroep TUB vormen een bijzonder zwaartepunt in het programma. Deze producten worden al meer dan 20 jaar voortdurend verder ontwikkeld en verbeterd.



LUX ELEMENTS – De ervaring

Inhoud

Oplossingen voor modern bouwen

Badkamerplanning: modern – designgericht – functioneel – barrièrevrij	4
Hoge materiaalkwaliteit en milieuvriendelijke productie	6
De douche-ervaring met een inloopdouche	8
Betegelbare douchebodems voor elke badkamer	10

LUX ELEMENTS®-TUB

Het systeem voor Punt- en Lijnafwatering	12
Douchebodemelementen voor universeel gebruik	22
De flexibele variant	24
Douchebodemelementen ter vervanging van badkuipen	26
Douchebodemelementen voor toepassing op houten ondervloeren	28
De extra vlakke oplossing voor renovatie van oude gebouwen	30
Beproefde ondergrond met nieuw oppervlak	34
Andere toepassingsgebieden	36
Betrouwbaar water afvoeren onder zachte vloerbedekkingen	36
De eerste inloopdouche die zelf wegpompt	38
Douchebodemelementen met geïntegreerde wandafvoer	40
Programma overzicht	42

Techniek en verwerkingstips

Afvoertechniek en compatibele toebehoren	50
Opbouwhoogtes	56
Wetenswaardigheden over afwatering	64
Betegeling – dikte van de bedekking en hoogteaanpassing	68
Verwerking – Gereedschap en montageKITS	70
LUX ELEMENTS®-Systeemcomponenten – Afdichtingen en lijmen	71
Afdichting in natte ruimtes	72

Badkamerplanning

modern – designericht – functioneel – barrièrevrij



LUX ELEMENTS – Oplossingen voor modern bouwen



Trend naar meer comfort

Badkamers van vandaag spelen een centrale rol in het dagelijks leven. De trend naar bewust welbehagen en ontspanning binnen de eigen vier muren doet de gestelde eisen aan vormgeving en inrichting van een badkamer stijgen. Helemaal bovenaan het verlanglijstje: een hoogwaardige, individuele uitrusting naar persoonlijke smaak.

Nieuwe wegen voor oude gebouwen

Ook in oude gebouwen kan een droombadkamer worden gerealiseerd: met materialen die zo licht zijn dat men ze moeiteloos zonder lift naar de vijfde verdieping kan transporteren. Met voorgevormde bouwelementen die bijzonder snel kunnen worden opgebouwd. En met extra vlakke douchebodems die zelfs bij lage opbouwhoogtes zorgen voor doucheplezier zonder struikelgevaar.

Barrièrevrije badkamer:

Functionaliteit en design zijn verenigbaar

Bij een moderne badkamerplanning wordt vandaag al aan morgen gedacht. De generatiebadkamer moet functioneel en praktisch zijn, zonder struikelgevaar of barrières. Goed dat men deze wensen kan combineren met een hedendaags design! Bijvoorbeeld met vrijdragende wastafels en met de vloer gelijkgewerkte douches. Veilig, comfortabel en bijzonder elegant!



**Register-Nr.
P1B036 und P1B037**

Hardschuimelementen

Hoge materiaalkwaliteit en milieuvriendelijke productie

Het uitgangsmateriaal voor inloopdouches van LUX ELEMENTS is LUX ELEMENTS®-FOAM, een uiterst kwalitatief, blauw gekleurd, geëxpandeerd polystyreen hardschuim dat geproduceerd wordt in een milieuvriendelijk procédé zonder voor het klimaat schadelijke drijfgassen. Het vochtbestendige materiaal is ideaal om in badkamers in te zetten.

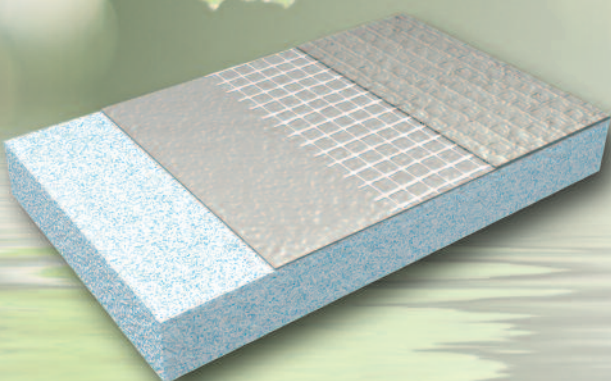
Het hardschuim wordt bij de verdere verwerking tot hardschuim draagelement aan beide kanten voorzien van een speciale mortellaag. Om de resistentie te verhogen, wordt er in de mortellaag nog glasvezelweefsel ingebed. Het bouwpaneelsysteem ELEMENT-EL kan overeenkomstig DIN 18534-1 zonder verdere afdichting worden ingezet op wanden bij belastingen tot W1-I, omdat het een betrouwbare bescherming tegen vocht biedt. De douchebodems van hardschuim worden tot slot aan de bovenkant in de fabriek afgedicht conform DIN 18534-6.

Geen kans op schimmel – biologisch gedrag


LUX ELEMENTS®-FOAM vormt geen voedingsbodem voor micro-organismen. Het rot, schimmelt en vergaat niet. FOAM is niet schadelijk voor het milieu en vormt geen gevaar voor water.

De veiligheid van FOAM wordt het duidelijkst gekenmerkt door het feit dat uit hetzelfde materiaal verpakkingen voor levensmiddelen vervaardigd worden. De samenstelling van het EPS-schuim FOAM vervult de aanbeveling V polystyreen van de Duitse federale gezondheidsdienst.

1981: De baanbrekende uitvinding voor de tegelsector, "LUX ELEMENTS® - Het origineel", waarvoor Herbert Lux een patent aanvraagt.



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*




A+

A+
A
B
C

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



ETA-13/0238
LUX ELEMENTS®
WATERTIGHT SOLUTION
www.luxelements.com
0799-CPR-130 · Nr LEWS2013



Beproefde materiaalvoordelen

Het Origineel kan het!

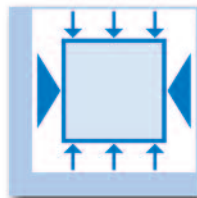
Hardschuimelementen van LUX ELEMENTS onderscheiden zich door bijzondere materiaaleigenschappen die vooral gunstig zijn voor gebruik in natte en vochtige ruimtes.



■ milieuvriendelijk



■ gecontroleerde
kwaliteit



■ drukstabil
en buigstijf



■ licht



■ watervast



■ moeilijk
ontvlambaar



■ warmteisolierend



■ schimmelresistent



■ grote verscheiden-
heid aan designs



■ alternatieve
oppervlakken



■ kostenbesparend



■ systeem-
georiënteerd

Sinds 1981 worden hardschuimelementen van LUX ELEMENTS met succes in de praktijk ingezet en bewijzen zich daar tot op vandaag. Als modern bouwmate-
riaal moet het ORIGINEEL hoge eisen vervullen. Hiertoe behoort ook altijd het
beantwoorden aan de actuele technische eisen en trends en flexibel te zijn.
Daarom hechten wij veel belang aan de voortdurende verdere ontwikkeling van
het ORIGINEEL en de uitbouw van een modern, systeemgeoriënteerd product
assortiment.



U wil
meer weten?

Kijk op:

www.luxelements.com



LUX ELEMENTS®



LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

De douche-ervaring met een inloopdouche

Wie vandaag van plan is een nieuwe douche te zetten, denkt nauwelijks nog over een conventionele douchebodem na. Noch bij nieuwbouw noch bij renovatie. Moderne en eigentijdse producten worden mee inbegrepen zoals met de vloer gelijkgewerkt, drempelloos en barrièrevrij.

Bij de keuze is het belangrijk een competente fabrikant te vinden die goed bekend is met de techniek en veilige producten aanbiedt.

LUX ELEMENTS kan reeds op meer dan 20 jaar ervaring in de ontwikkeling en productie van inloopdouches terugblikken. Onze producten zijn het resultaat van praktische kennis en continu onderzoek.

Voordelen van met de vloer gelijkgewerkte douches

- Er zijn geen randen waarover men kan struikelen en dus zijn ze gemakkelijk toegankelijk voor jong en oud.
- Inloopdouches zijn modern en maken de badkamer mooier.
- Ze maken een homogene bodembedekking mogelijk en integreren dus het douchebereik in de ruimte. Zo komt de badkamer optisch groter over.
- Een niet te onderschatten voordeel is de gemakkelijke reiniging en verzorging.
- In openbare sanitaire bereiken, vrijetijds- en sportinrichtingen, hotels of ziekenhuizen voldoen barrièrevrije douchebodems aan de standaard of zijn zelfs voorgeschreven. De douchebodems van LUX ELEMENTS $\geq 120 \times 120$ cm en $\geq 150 \times 150$ cm zijn gecertificeerd volgens de desbetreffende normen.





Douchebodems uit hardschuimmateriaal bieden veel voordelen ten opzichte van producten uit andere materialen zoals bv. acryl of geëmailleerd staal. Naast het lichte gewicht dat transport en verwerking vergemakkelijkt en de gemakkelijke bewerkbaarheid zitten die vooral in de vrijheid van vormgeving.

Aangezien de producten tot slot betegeld worden, biedt er zich een grote verscheidenheid aan mogelijkheden aan. De keuze van de keramiek van mozaïek tot natuursteen, de kleuren en het legpatroon zorgen voor een individueel design, aangepast aan de bodembedekking en de verdere vormgeving van de badkamer.

Tegelijkertijd kan de loopveiligheid worden beïnvloed door antislipbedekking te kiezen. Zo wordt douchen een veilige ervaring!

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

Betegelbare douchebodems voor elke badkamer

Onbegrensde mogelijkheden met hardschuimmateriaal

- **Modellen voor elke inbouwsituatie**

in de hoek, nis of ter vervanging van een badkuip

- **Voor betonnen en houten ondergronden**

lage opbouwhoogtes en doordachte afvoertechnieken

- **Met puntafwatering of afvoergoot**

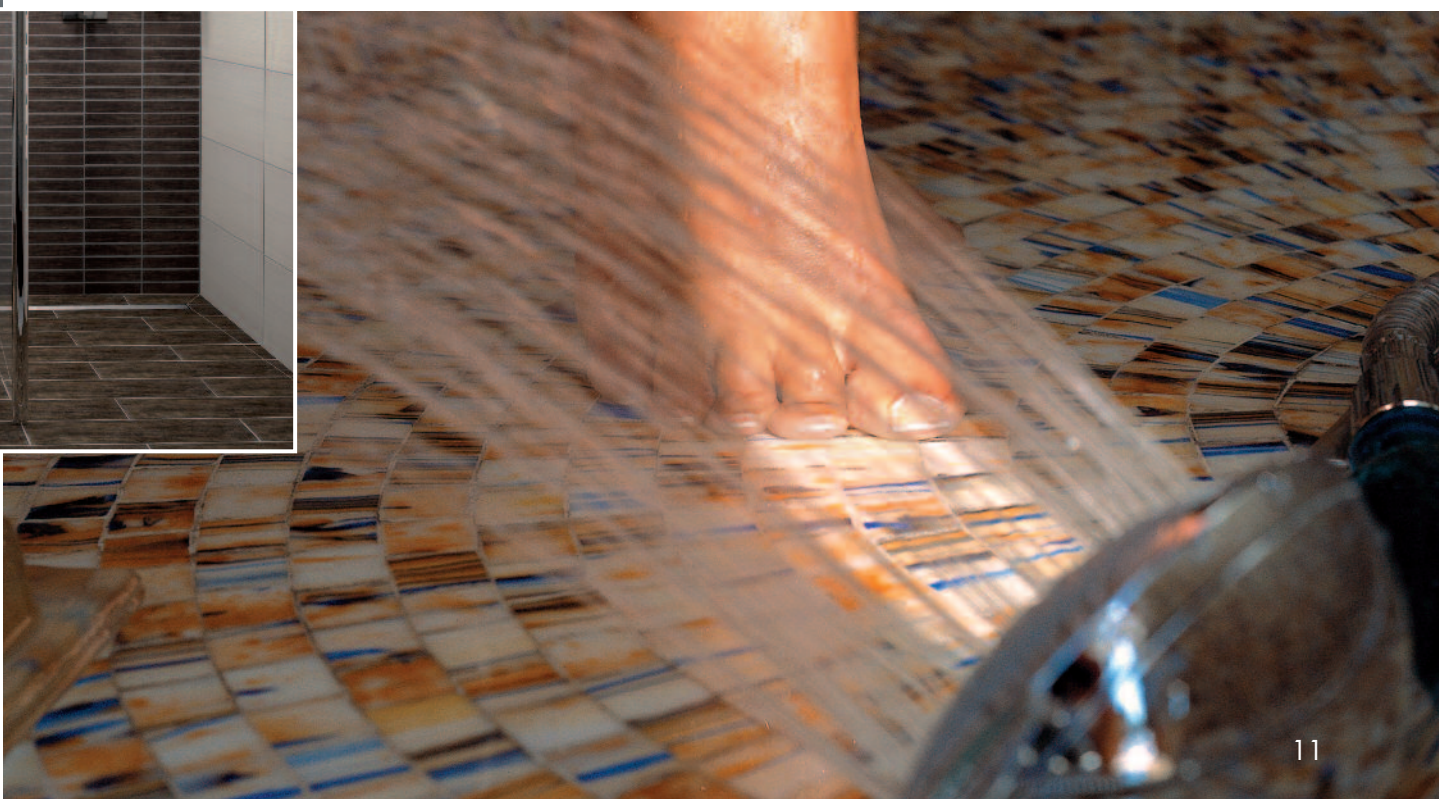
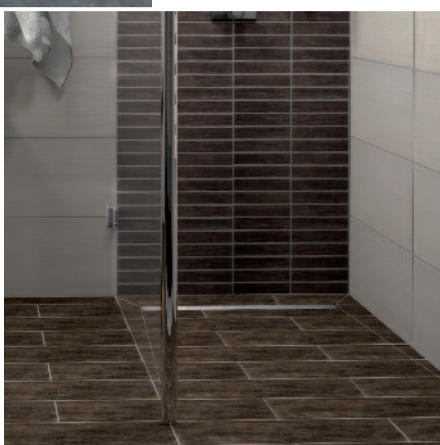
hoge afvoercapaciteiten en een edel design

- **Groot assortiment aan passende toebehoren**

van de afvoertechniek tot en met de verwerkingsset

- **Maatwerk LUX ELEMENTS®-TUB-PLUS**

bv. vormen, groottes en diktes die van de standaard afwijken



Het systeem voor puntafwatering

LUX ELEMENTS®-TUB douchebodems

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste
ruimte conform DIN 18534, deel 6



De betegelbare inloofdouche met puntafwatering en verval bestaan in zo veel designvarianten en groottes dat ze in elke badkamer passen. In een klein hoekje of in XXL-formaat ter vervanging van een badkuip – LUX ELEMENTS biedt voor elk gebruik het passende model. Kant-en-klaar om te betegelen helemaal naar persoonlijke smaak en volgens voorliefde voor een bepaalde kleur.

Standaardrooster

Roostervarianten zie pagina 18 en 46

Opname voor rooster

Douchebodemelement

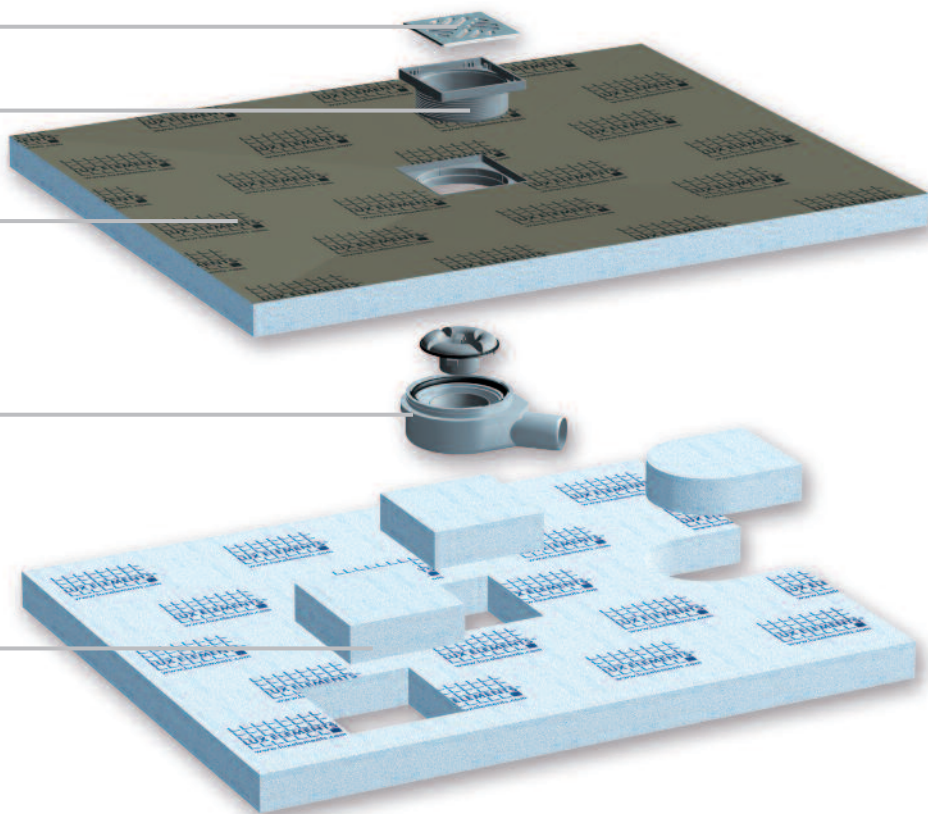
met tweede waterafvoerniveau, zie pagina 66

Afvoer

verticaal of horizontaal
vast verbonden door middel van een kliksysteem
zie pagina 46 en 50
of horizontaal geïntegreerd zie pagina 30

Universeel onderbouwelement

optioneel
zie pagina 56



Schematische voorstelling toont

TUB-RA-S + TUB-MR + TUB-BA-W + universeel onderbouwelement TUB-UR

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

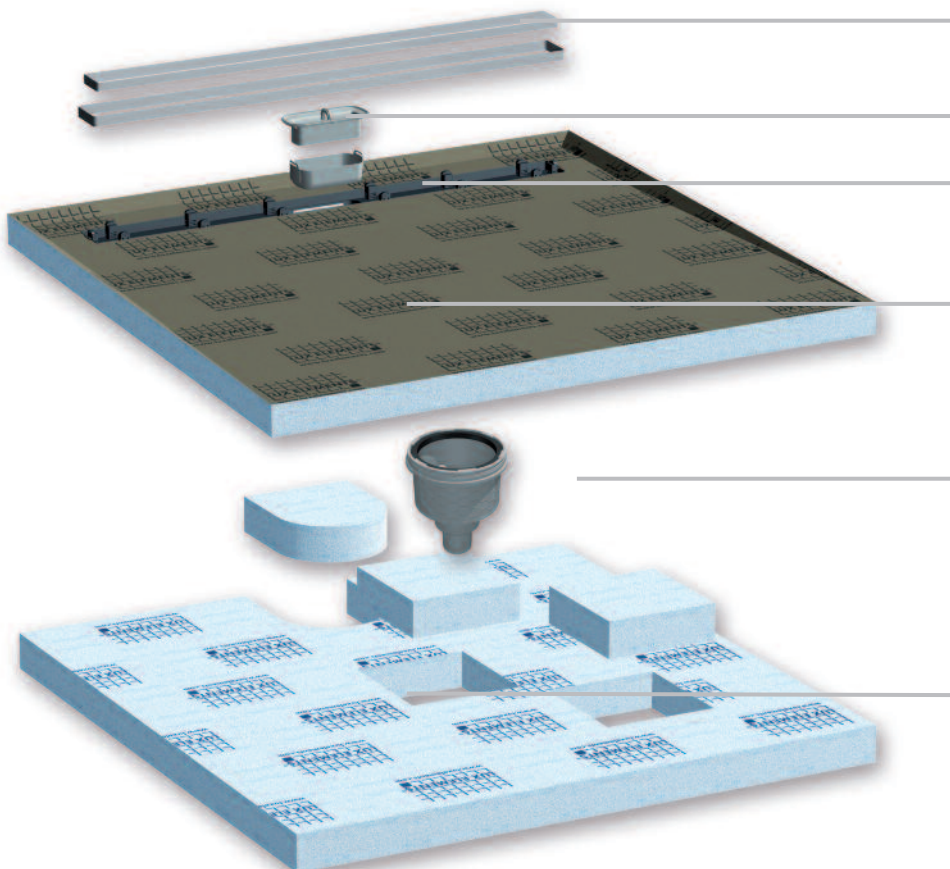
LUX ELEMENTS®-TUB douchebodems

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste
ruimte conform DIN 18534, deel 6



Het systeem voor lijnafwatering

Voor de vrienden van lijnafwatering zijn de modellen TUB-LINE precies het juiste product. Bij deze inloopdouches is de afvoergoot reeds geïntegreerd en afdicht. De afdeksluiting is van geborsteld roestvrij staal. De geraffineerde techniek voor de hoogteaanpassing maakt bijna elke vloerbekleding van mozaïek tot natuursteen mogelijk – en biedt dus bijzonder veel ruimte voor individuele vormgeving.



Gootafdekking

draaibaar, zie pagina 19, met tegelhelp

Stankafsluiter

Afdichte afvoergoot

hoogte aanpasbaar door adapter, zie pagina 69

Douchebodemelement

met 1- of 4-zijdig afschot
en tweede waterafvoerniveau, zie pagina 67

Afvoer

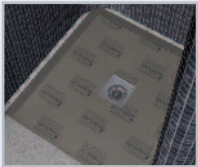
verticaal of horizontaal
vast verbonden door middel van een kliksysteem
zie pagina 51
of horizontaal geïntegreerd zie pagina 31

Universeel onderbouwelement

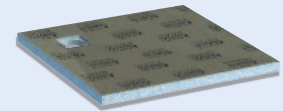
optioneel
zie pagina 56

Schematische voorstelling toont
TUB-LINE Q4 900 + TUB-LINE BA-S + universeel onderbouwelement TUB-UQ

Puntafwatering – LUX ELEMENTS®-TUB



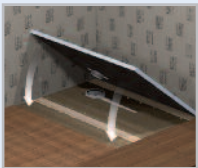
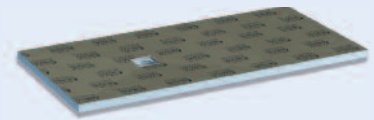
Inloopdouches –**TUB**



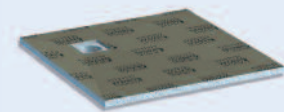
Met de vloer gelijkgewerkte doucheafvoerelement –
TUB-MQ-SET 300



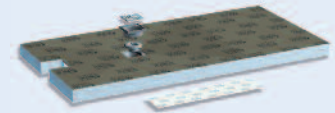
Inloopdouches ter vervanging
van badkuipen – **TUB BOL**



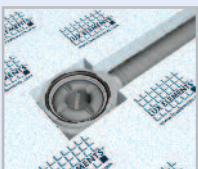
Inloopdouches voor toepassing
op houten ondervloeren – **TUB H**



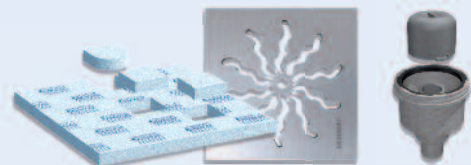
Extra vlakke inloopdouches met geïntegreerde
afvoertechniek – **TUB COMBI**



Inloopdouches inclusief
oppervlakte-element – **TUB FINISH**



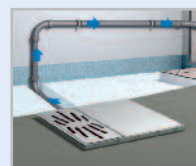
Afvoersystemen en toebehoren –
TUB



Andere toepassingsgebieden



Inloopdouches
voor alternatief, waterdicht
plamuur – **TUB-PL**



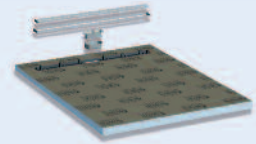
Inloopdouches
met geïntegreerde afvoer-
pomp – **TUB-PUMP**

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

Lijnafwatering – LUX ELEMENTS®-TUB-LINE



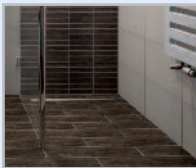
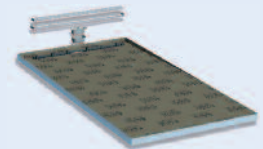
Inloopdouches – **TUB-LINE**



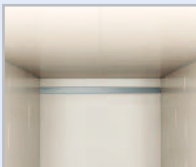
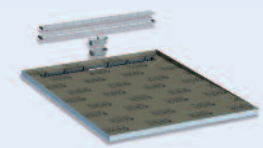
Met de vloer gelijkgewerkte vloerafvoergoten – **TUB-LINE RT**



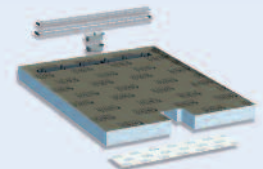
Inloopdouches ter vervanging van badkuipen – **TUB-LINE BOL**



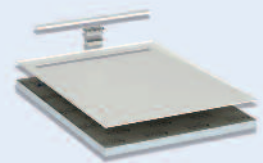
Inloopdouches voor toepassing op houten ondervloeren – **TUB-LINE H**



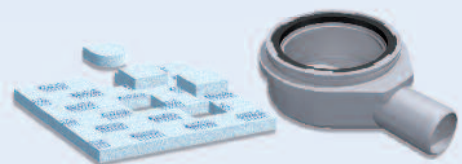
Extra vlakke inloopdouches met geïntegreerde afvoertekniek en vloerafvoergoten met geïntegreerde afvoertekniek – **TUB-LINE COMBI**



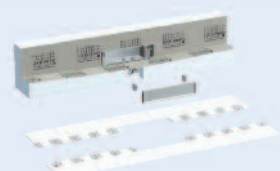
Inloopdouches inclusief oppervlakte-element – **TUB-LINE FINISH**



Afvoersystemen en toebehoren – **TUB-LINE**



Doucheafvoerelementen met geïntegreerde wandafvoer – **TUB-WALL**





Bijzondere vormen voor bijzondere eisen

Standaardproducten – Grote verscheidenheid aan designs en veel groottes

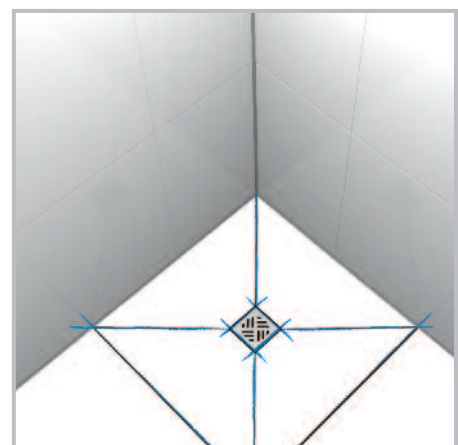
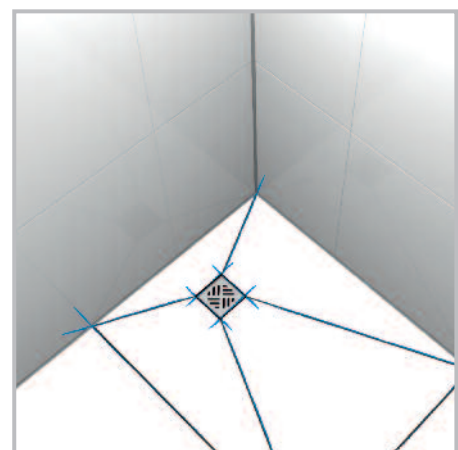
Puntafwatering

De TUB-douchebodems zijn als standaardproduct in de designvarianten vierkant en rechthoek met verschillende afvoerposities in veel afmetingen verkrijgbaar. Daarmee biedt LUX ELEMENTS een bijzonder grote keuze!

Lijnafwatering

Inloopdouches van hardschuim voor de lijnafwatering TUB-LINE zijn als standaardproduct in de varianten vierkant of rechthoekig, met geïntegreerde en afgedichte afvoergoot (70 x 650, 70 x 750 mm of 70 x 850 mm) verkrijgbaar.

Bij alle douchebodems zijn er passende onderbouwelementen. Voor de standaardformaten worden **universele onderbouwelementen**, vierkant of rechthoekig, in verschillende grootten aangeboden. Ze zijn passend voor steeds meerdere standaard douchebodems met punt- of lijnafwatering.



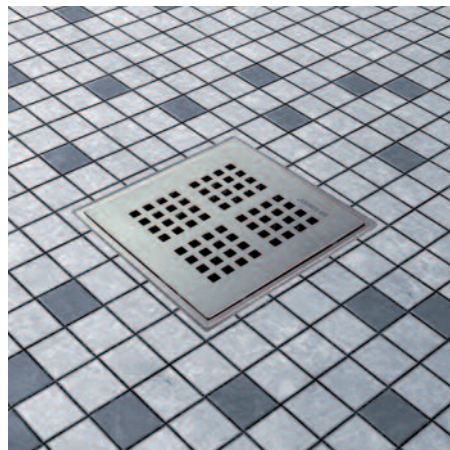
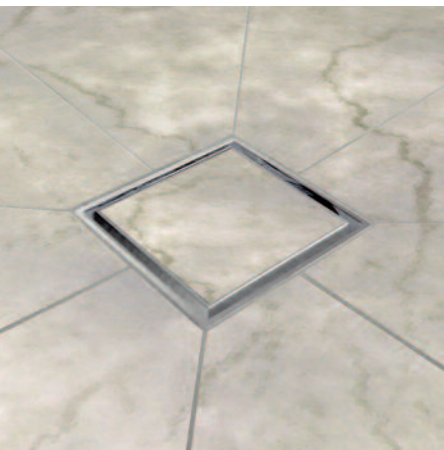
LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

■ Maatwerk – eenvoudig en ongecompliceerd



Wij produceren desgewenst ook maatwerk. Maten, vormen, diktes, enz. die van de standaard afwijken, kunnen bij LUX ELEMENTS worden aangevraagd. Nadat LUX ELEMENTS de realiseerbaarheid met succes gecontroleerd heeft, wordt een overeenkomstige offerte opgesteld. Wanneer vervolgens een bestelling wordt geplaatst, wordt de order geproduceerd en geleverd. Dit speciaal maatwerk noemen wij TUB-PLUS.





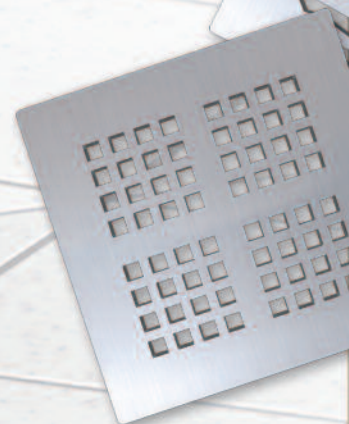
Puntafwatering

Edele afvoerroosters voor elke smaak

Voor een bijzonder edele vormgeving van de afvoer kan men naast een standaardrooster van roestvrij staal ook kiezen tussen zeven designroosters met een mooie vorm, waaronder twee roosters met een tegelbare afdekking. Een blikvanger voor elke badkamer!

Meer veiligheid door afsluitsysteem

Twee van de designroosters beschikken over een afsluitsysteem. Dit beschermt het rooster tegen onbevoegd verwijderen en wordt bijzonder in het openbaar-commerciële bereik aanbevolen. Een bijzonder voordeel zit in het snel en eenvoudig openen en sluiten van het systeem door de bijgeleverde sleutel. Er hoeven geen schroeven worden verwijderd en er kunnen geen kleine deeltjes in de afvoer vallen.



LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems



Gootafdekking betegeld



Gootafdekking gedraaid, geborsteld roestvrij staal

Lijnafwatering

Design gootafdekking

Het systeem biedt twee designmogelijkheden door een draaibare gootafdekking. Eén zijde heeft een geborsteld roestvrij stalen oppervlak, de andere kan passend bij de afgewerkte douchebodem worden betegeld, zodat de goot zich aan het overige tegelwerk aanpast. Gewoon de gewenste kant naar boven draaien. De afdekbrug alsmede een los frame als tegelhulp zijn van geborsteld roestvrij staal.

Gootafdekking van wand tot wand

Enkele modellen (TUB-LINE...V...) zijn voorzien van een klassieke, neutrale afvoergoot met een verlengde gootafdekking (niet draaibaar) en een verlengde tegelhulp van geborsteld roestvrij staal. Omdat deze optische verlenging buiten het afvoerbereik uitsteekt, kan ze traploos worden verkort. Zo kan men ze bijvoorbeeld exact van wand tot wand in een nis doen passen.





Individuele vormgeving

Tegels naar wens

Met tegels wordt iedere badkamer tot een prachtig unicaat, geheel volgens de persoonlijke smaak. Afgezien van verscheidene vormen en materialen zoals keramiek, glas of natuursteen zijn er oneindig veel kleuren, motieven en combinatiemogelijkheden om een keuze uit te maken. Het design wordt tevens beïnvloed door de tegelvorm, in het bijzonder bij inloopdouches.

Tegeldesign puntafwatering

Indien de douchebodem over een puntafwatering beschikt, dan wordt de tegelvorm bij de vormgeving met grote formaten reeds door de positie van de afvoer (in het midden, in de hoek of decentraal) en het afschot ter plaatse beïnvloed. Alternatief is het mogelijk, het oppervlak van de douchebodem met ronde of vierkante mozaïektegels vorm te geven (zie daarvoor tevens pagina 69).



LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

Vervalvarianten lijnafwatering

Er worden twee vervalvarianten aangeboden voor de douchebodemmodellen TUB-LINE met een geïntegreerde afvoergoot: Het 4-zijdige verval loopt van de buitenkanten naar de goot. Bij het 1-zijdige verval is er slechts één vervalrichting van de voorste rand van de douchebodem naar de afvoergoot.

Het soort verval is zichtbaar in de op maat gesneden tegelbekleding. De persoonlijke smaak, de inbouwsituatie en het design van de tegel bepalen welke variant wordt gekozen. Bij beide mogelijkheden stroomt het water veilig naar de goot.

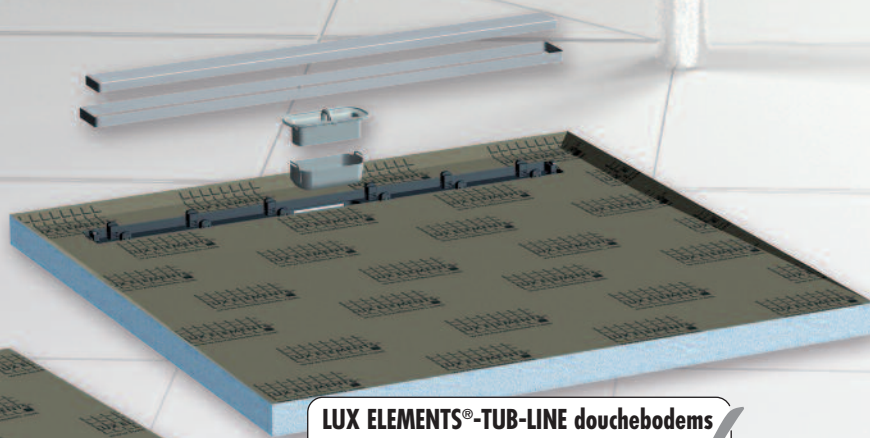


AANWIJZING:

Technische details en toebehoren vanaf pagina 50. Voor meer informatie gelieve onze documentatie te raadplegen. Gegevensbladen, keuringsrapporten en verwerkingshandleidingen zijn te downloaden op www.luxelements.com

Schematische voorstelling toont
TUB-LINE Q4 900

Schematische voorstelling toont
TUB-EQ



LUX ELEMENTS®-TUB-LINE douchebodems

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste
ruimte conform DIN 18534, deel 6

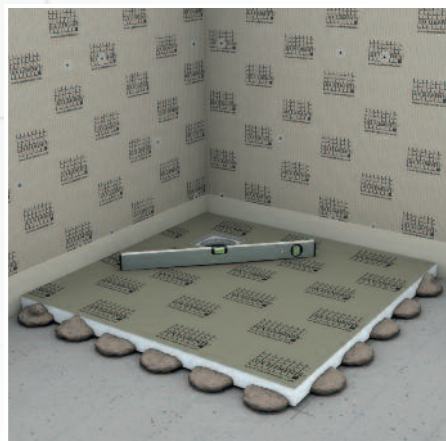
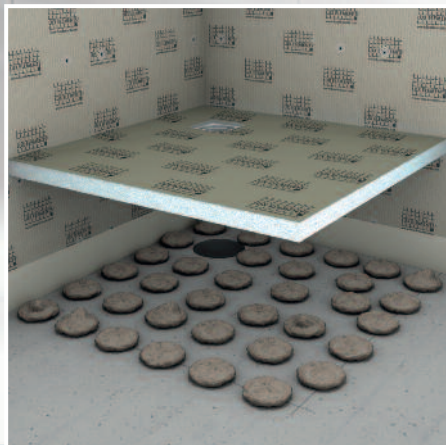
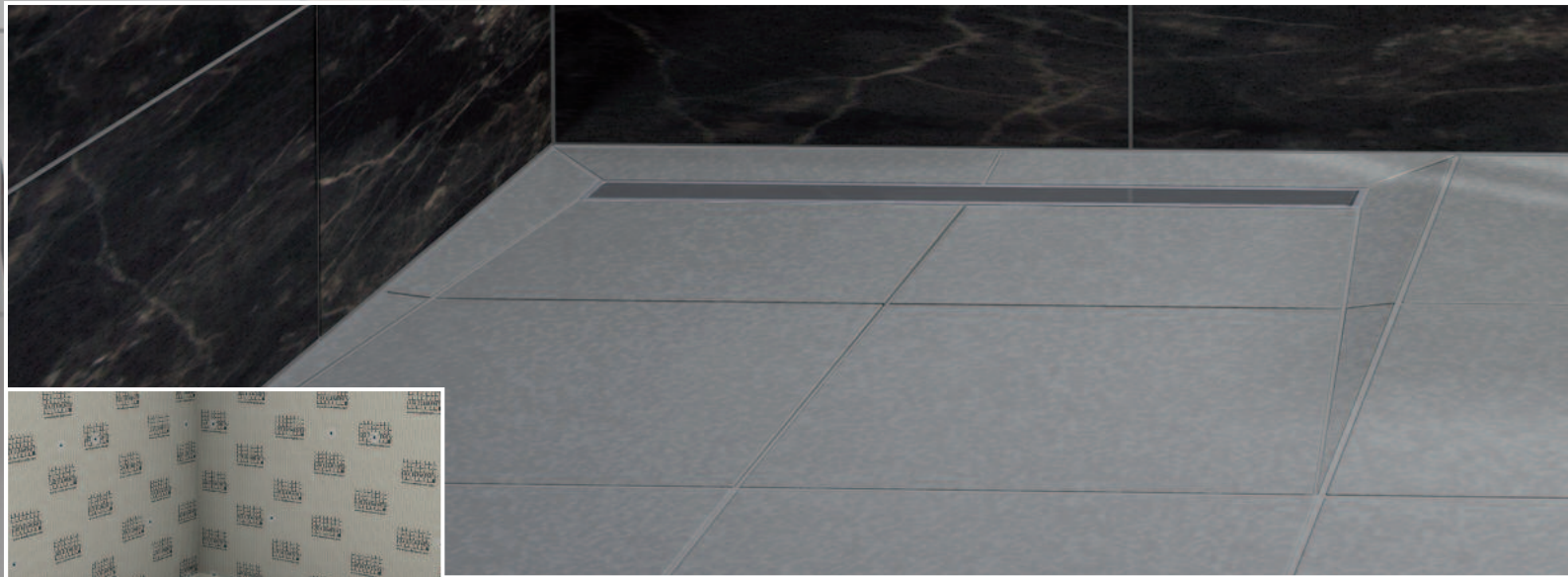


LUX ELEMENTS®-TUB douchebodems

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste
ruimte conform DIN 18534, deel 6



LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems



Punt- en Lijnafwatering

Douchebodems voor universeel gebruik

LUX ELEMENTS biedt douchebodems voor elke badkamer – in een ruim oud gebouw of op een zolderverdieping met veel hoekjes en kantjes. Zowel voor renovatie alsook voor nieuwbouw. Het systeem TUB is met zijn optimaal op elkaar afgestemde componenten het resultaat van jarenlange ervaring en voortdurende verdere ontwikkeling.

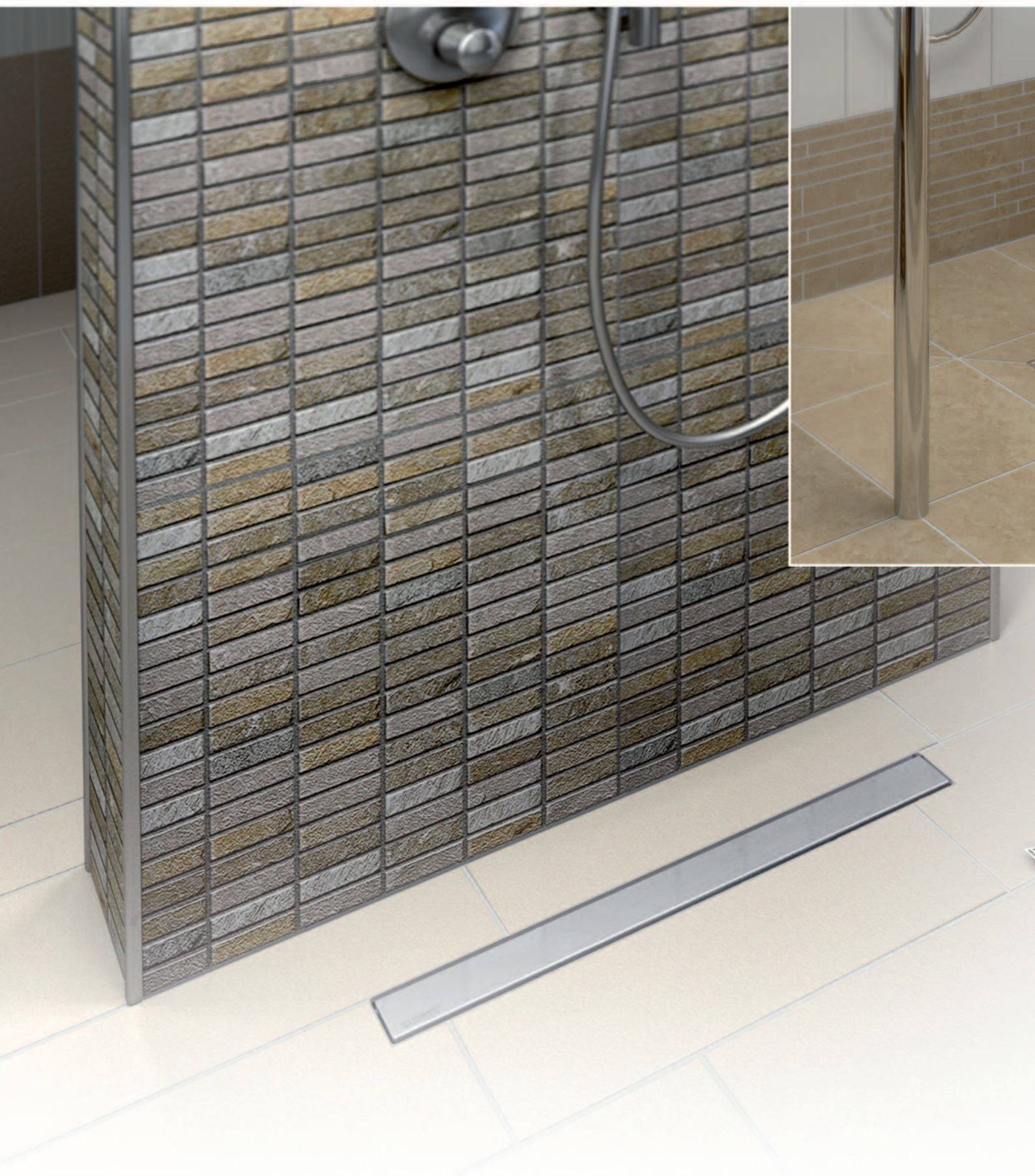
De inloopdouches zijn bijvoorbeeld perfect geschikt voor montage op minerale ondergronden. Een speciale aanzetlijm helpt om oneffenheden in de grond te compenseren. Alles uit één en dezelfde hand – voor de veilige en snelle inrichting van het douchebereik.

Universele onderbouwelementen voor standaardformaten

Om de installatie van de afvoerteknik te vergemakkelijken, worden er voor de standaardformaten van de punt- en lijnafwatering universele onderbouwelementen aangeboden in verschillende varianten. (zie pagina 54).

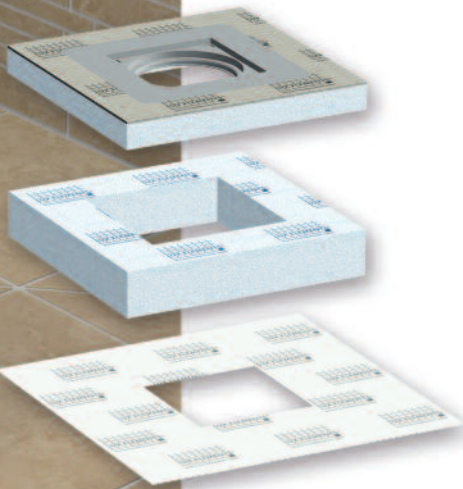
■ AANWIJZING:

Technische details en toebehoren vanaf pagina 50.
Voor meer informatie gelieve onze documentatie te raadplegen. Gegevensbladen, keuringsrapporten en verwerkingshandleidingen zijn te downloaden op www.luxelements.com



De flexibele variant

Indien er reeds een dekvloer op afschot aanwezig is, dan is een doucheafvoer-element of een vloerafvoergoot de ideale oplossing voor het betrouwbaar installeren van een douche.



Schematische voorstelling toont
TUB-MQ-SET 300

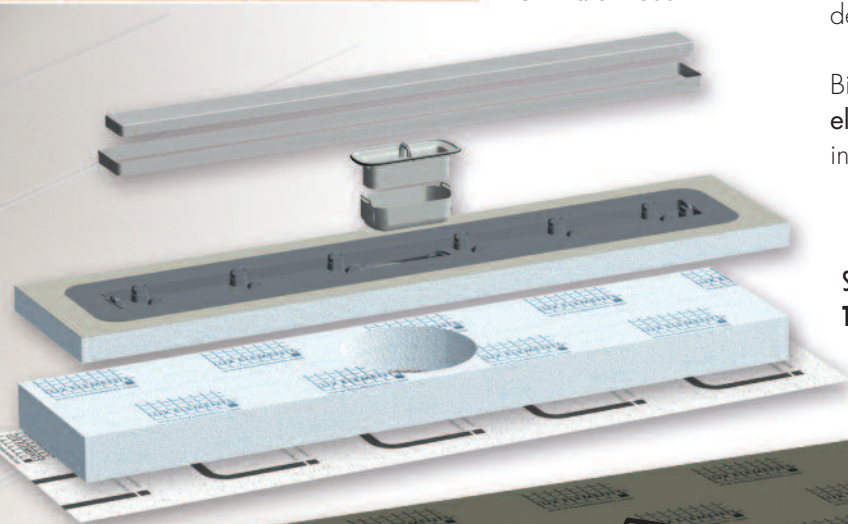
Puntafwatering

Voor het creëren van een puntafvoer is het doucheafvoer-element van hardschuim **TUB-MQ-SET 300** met ingebouwd en afgedicht montageraam voor afvoer 135 x 135 mm, losse afdichtingsmanchet en onderbouwelement geschikt. Er bestaat ook een extra vlakke variant met geïntegreerde afvoertechniek (**TUB-COMBI MQ 300**, zie pagina 32).

Lijnafwatering

Als gootoplossing is er keuze tussen drie modellen **TUB-LINE RT**. Dit zijn afvoergoten in verschillende lengtes (650 mm, 750 mm of 850 mm) die in een hardschuimelement zijn gebouwd. Inclusief afdichtingsmanchet en onderbouwelement. Verder biedt men een extra vlakke variant met geïntegreerde afvoertechniek (**TUB-LINE COMBI RT**, zie pagina 33) en uitvoeringen met een verlengde gootafdekking (**TUB-LINE V RT** zie pagina 19) aan.

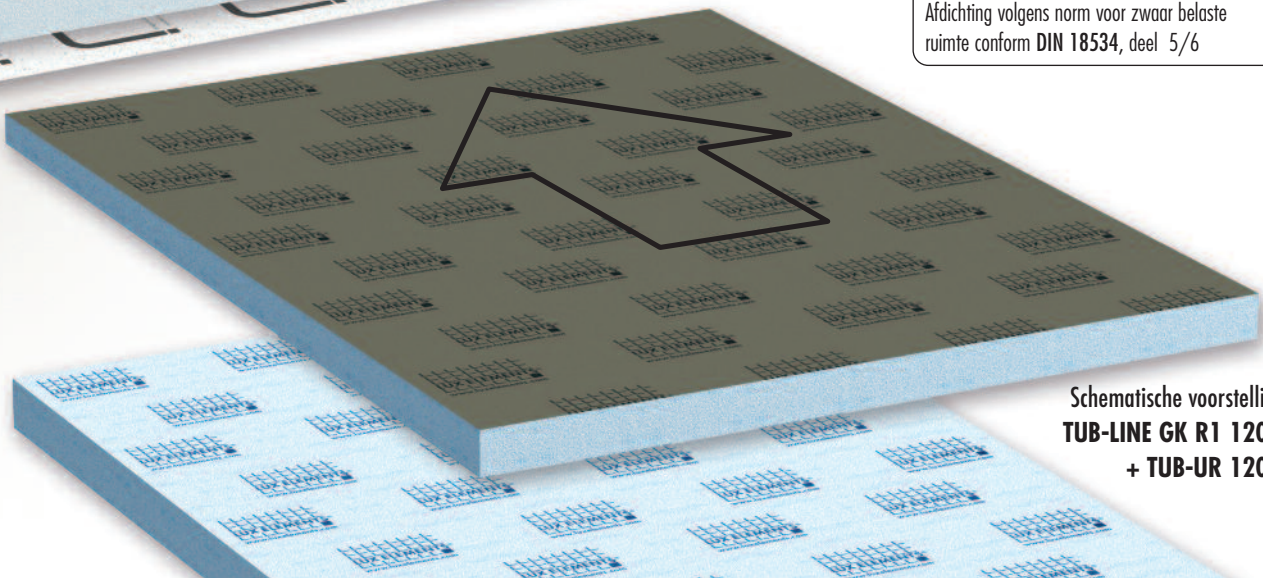
Bij alle **TUB-LINE RT** bestaan optioneel passende **afschot-elementen** (afgedicht). Deze kunnen aan de hoogste zijde ingekort worden om ze bv. aan een nis aan te passen.



Schematische voorstelling toont
TUB-LINE RT 900/200 (750)

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE RT / GK

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 5/6



Schematische voorstelling toont
TUB-LINE GK R1 1200/900
+ TUB-UR 1200/900

Douchebodemelementen ter vervanging van badkuipen

Douches zijn de trend. Steeds vaker genieten zij de voorkeur boven de badkuip. Dit heeft zowel optische alsook economische, praktische en gezondheidsredenen. Bij saneringen en renovaties worden badkuipen graag vervangen door langformaat inloopdouches.

Het komt daarbij ook vaak voor dat de montage in een nis gebeurt en de douchebodem moet worden ingekort. Bij de badkuipvervangende modellen van LUX ELEMENTS is dit perfect mogelijk door de opdeling in een bereik met en een bereik zonder afschot. Douchebodems kunnen met gewoon gereedschap en volledig behoud van het afschot traploos worden verlengd tot 1.200 mm.

Modellen met puntafwatering:

TUB-BOL 1800/750 en TUB-BOL 1800/900.

Voor de vormgeving van de afvoer zijn er naast een standaardrooster verschillende designroosters van roestvrij staal beschikbaar (zie pagina 18, 48).

Modellen met lijnafwatering:

TUB-LINE BOL 1800/900 met 4-zijdige verval.

Het systeem biedt twee designmogelijkheden door een draaibare gootafdekking. Eén zijde heeft een geborsteld roestvrij stalen oppervlak, de andere kan passend bij de afgewerkte douchebodem worden betegeld (zie pagina 19).

TUB-LINE BOL V 1800/1000 en TUB-LINE BOL V 1800/1200 met 1-zijdige verval en verlengde gootafdekking (zie pagina 19).



LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

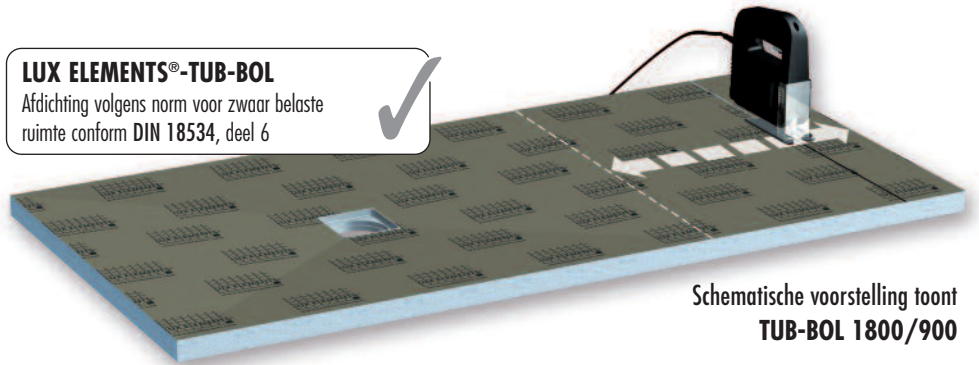
voordien

nadien



LUX ELEMENTS®-TUB-BOL

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 6



Schematische voorstelling toont
TUB-BOL 1800/900

Universeel onderbouwelement voor punt- en lijnafwatering

Om de installatie van de afvoertechniek te vergemakkelijken, worden er passende onderbouwelementen aangeboden (zie pagina 56).

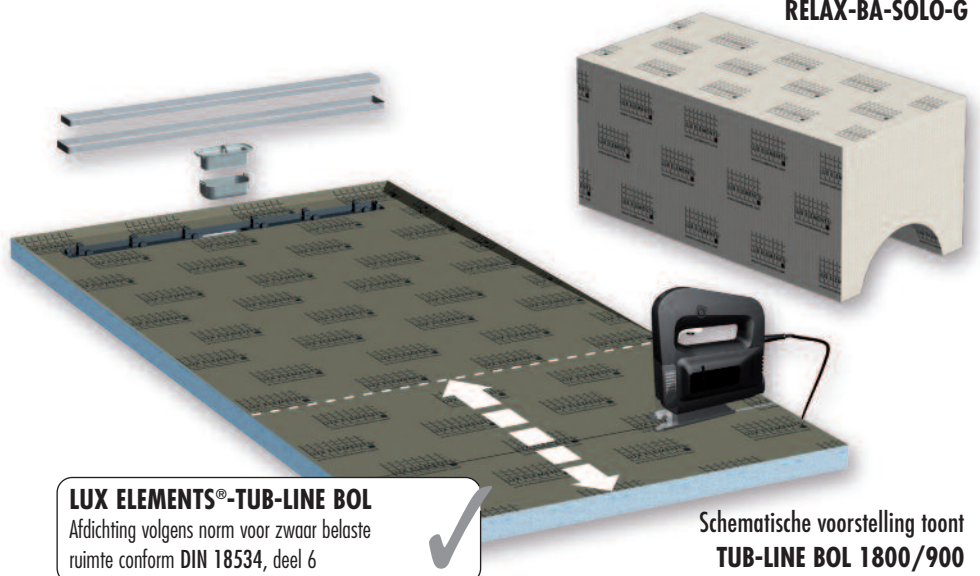
Toebehoren voor punt- en lijnafwatering

Optioneel kunnen de douchebodems worden aangevuld met scheidingswanden en/of zitbanken van hardschuimmateriaal. Daarbij kan tussen een assortiment aan standaardproducten of individueel maatwerk worden gekozen. De banken RELAX-BA-SOLO-G zijn bv. passende zitgelegenheden en bestaan reeds als standaardproduct in de beschikbare breedtes van de BOL-douchebodem.

In oude gebouwen met bijzonder vlakke opbouwhoogten is het extra vlakke product TUB-COMBI BOL geschikt (zie pagina 32).

Voor montage op houten vloeren worden de modellen TUB-H BOL aangeboden (zie pagina 29).

Schematische voorstelling toont
RELAX-BA-SOLO-G

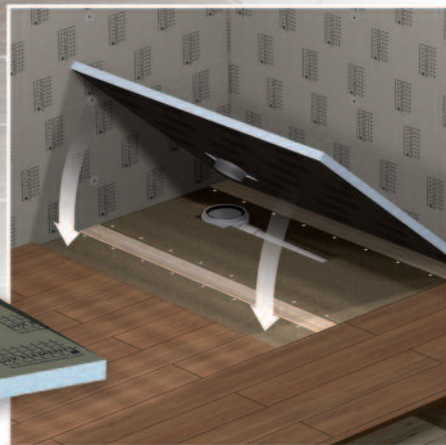
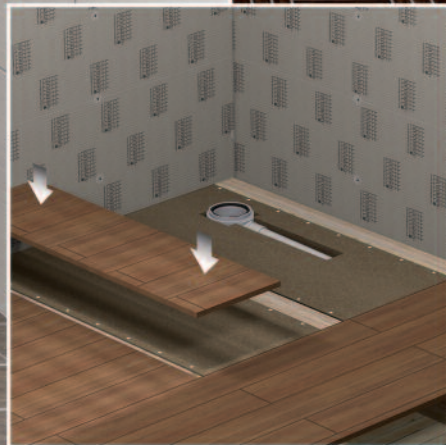
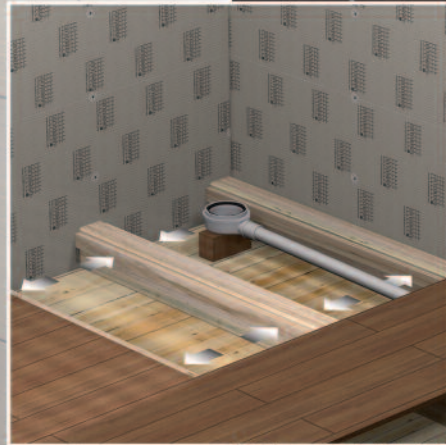
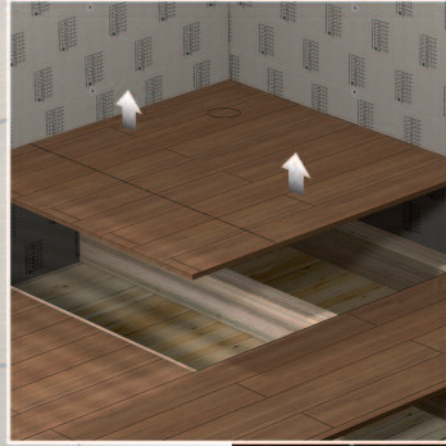


LUX ELEMENTS®-TUB-LINE BOL

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 6



Schematische voorstelling toont
TUB-LINE BOL 1800/900



LUX ELEMENTS®-TUB-LINE H
Afdichting volgens norm voor zwaar belaste
ruimte conform DIN 18534, deel 6



Schematische voorstelling toont
TUB-LINE HR4 1200/900

Douchebodemelementen voor toepassing op houten ondervloeren

In gebouwen treft men niet altijd een betonnen vloer aan. Omwille van nationale bouwwijzen, bij houten huizen of bij oudere gebouwen kan het voorkomen dat een dragende houten vloerconstructie met houten beplanking de ondergrond voor een douchebodemplaat vormt. Hier zijn bijzonder vlakke producten vereist.

Puntafwatering

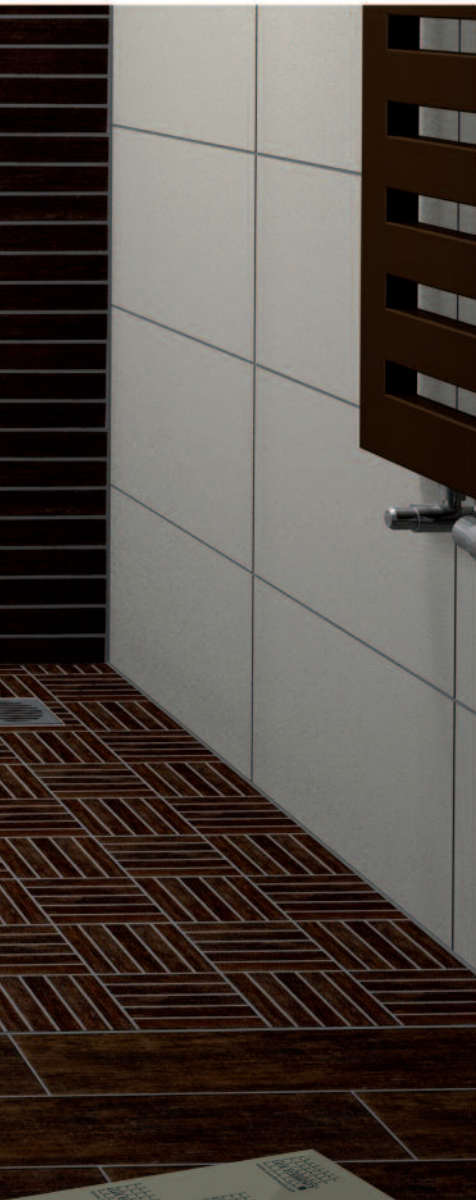
De douchebodemplaatmodellen TUB-HEQ/HER en TUB-HMQ/HMR van LUX ELEMENTS voldoen met een opbouwhoogte van 15/30 mm bij een ingewerkt verval aan deze eis, zodat ze optimaal in de bestaande houten vloeren geïntegreerd kunnen worden. Een speciale versteviging aan de onderkant zorgt daarbij voor hoge stabiliteit.

Lijnafwatering

Voor de afwatering met een afvoergoot bij een houten vloer zijn de modellen TUB-LINE H...(vierkant en rechthoekig) geschikt. Met een opbouwhoogte van 20/30 mm inclusief een verwerkt afschot over 4 zijden zijn deze douchebodemplaten bijzonder vlak. Beide modellen zijn met een draaibare roestvrijstalen gootafdekking uitgerust (zie pagina 19).

Douchebodemelementen ter vervanging van badkuipen

Zowel voor de punt- alsook voor de lijnafwatering biedt LUX ELEMENTS voor elk een douchebodemplaatmodel van hardschuim voor het vervangen van badkuipen op houten constructies aan. TUB-H BOL 1800/900 en TUB-LINE H BOL 1800/900 kunnen, dankzij de verdeling in een gedeelte met afschot en een gedeelte zonder afschot, op iedere gewenste lengte tot 1200 mm worden afgekort. (zie pagina 27).



LUX ELEMENTS®-TUB-H

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 6



Schematische voorstelling toont
TUB-HER 1400/900

■ AANWIJZING:

Technische details en toebehoren vanaf pagina 50.
Voor meer informatie gelieve onze documentatie te raadplegen. Gegevensbladen, keuringsrapporten en verwerkingshandleidingen zijn te downloaden op www.luxelements.com

LLLLLLLLL
 LLLLLLLLL
 LLLLLLLLL
LUX ELEMENTS®
 LLLLLLLLL



De extra vlakke oplossing voor renovatie van oude gebouwen

Wanneer bij de badkamerrenovatie een inloopdouche gewenst wordt, is de opbouwhoogte beslissend. Vooral in oude gebouwen zijn de dekvloerdiktes meestal gering. Hier worden de extra vlakke producten uit de series TUB-COMBI en TUB-LINE COMBI toegepast, welke zich onderscheiden door een grote afvoercapaciteit.

Het principe

TUB-COMBI

LUX ELEMENTS®-TUB-COMBI

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 6

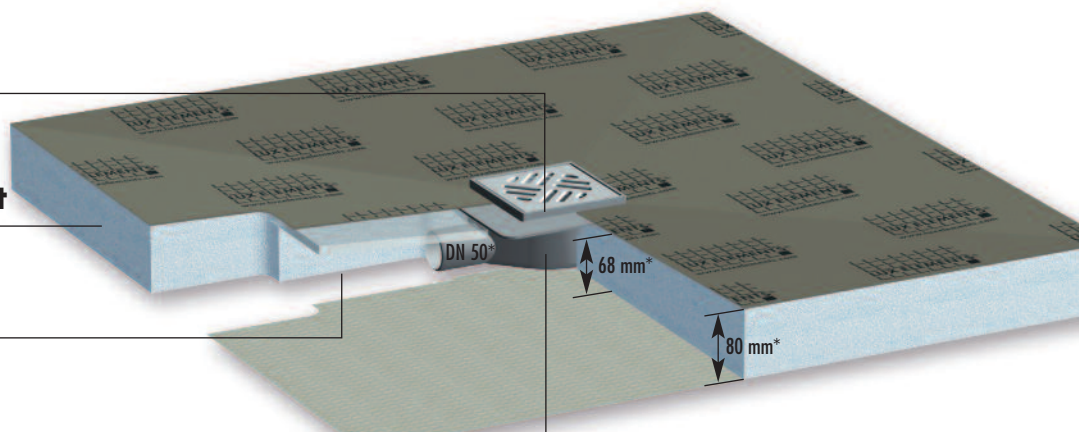


Opname voor rooster en rooster

Douchebodemelement

Kunststofversteving

Afvoersystemen



*TUB-COMBI-S:

DN 40, 55 mm binnenkant, 65 mm buitenkant

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems



Puntafwatering

De modellen TUB-COMBI combineren rechthoekige of vierkante douchebodems met een geïntegreerde, horizontale afvoer die in het midden of decentraal geplaatst is. Hierdoor is de douchebodem bij het middelste, laagste punt **extra vlak**.

Als er een complete douchebodem noodzakelijk is, omdat het afschot met dekvloer wordt gevormd, is het doucheafvoerelement TUB-COMBI-MQ 300 (300 x 300 x 68 mm) het juiste product..

De **afvoercapaciteit** van de douche-elementen TUB-COMBI in combinatie met de geïntegreerde, horizontale afvoer is **groot**.

Lijnafwatering

Bij de douchebodemelementen van hardschuim TUB-LINE COMBI met ingebouwde en afgedichte afvoergoot is reeds een horizontale afvoer DN 50 geïntegreerd. Het onderbouwelement vervalt daarvoor. Met een hoogte van slechts 67 mm op het laagste punt van het afschot zijn de douchebodems **erg vlak**. Alle groottes worden aangeboden met een 4-zijdig of 1-zijdig afschot.

Voor montage met afschotelementen of in dekvloeren met afschot bestaan de afvoergoten met geïntegreerde, horizontale afvoer ook als productvariant TUB-LINE COMBI RT of met verlengde gootafdekking TUB-LINE COMBI V RT (zie pagina 18). De goot is hier in een hardschuimelement van 67 mm hoog en 200 mm breed gebouwd.

Alle producten van TUB-LINE COMBI (RT) beschikken over een **grote afvoercapaciteit** van 31,2 l/min.

Het principe TUB-LINE COMBI

Gootafdekking met tegelhelp

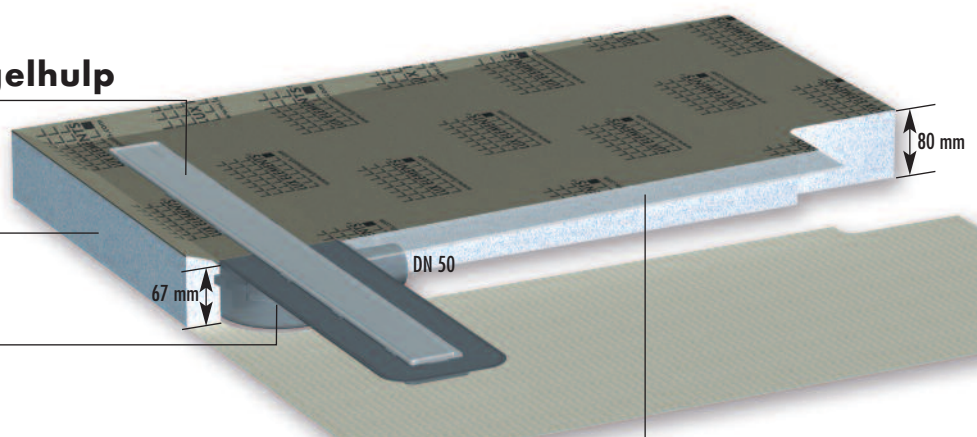
Douchebodemelement

Afvoersystemen

Kunststofversteving

LUX ELEMENTS®-TUB-LINE COMBI

Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 6



Modellen

TUB-COMBI

TUB-COMBI MQ 300

Extra vlakke hardschuim doucheafvoerelement, incl. losse afdichtingsmanchet. Geschikt voor de installatie van een douche in cementdekvloeren op afschot of bij het vormen van een afschot op een later tijdstip.

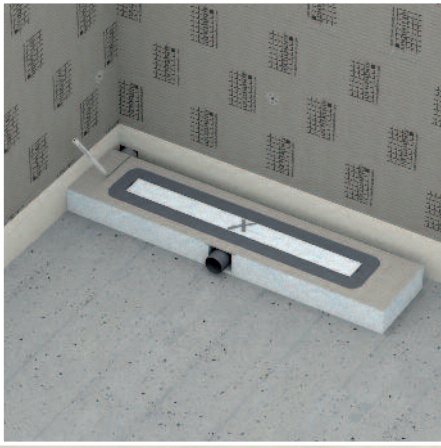
TUB-COMBI(-S) MQ/ER/MR

Extra vlakke douchebodemelementen van hardschuim, vierkant en recht hoekig, met afvoer in het midden of decentraal, voor minerale ondergronden. Voor het afdichten van de afvoerbuis dient een separate afdichtingsmanchet te worden gebruikt, welke los is meegeleverd.

TUB-COMBI BOL 1800/900

Extra vlakke douchebodemelementen van hardschuim, ideaal ter vervanging van badkuipen, in te korten tot minimaal 900 x 1200 mm (zie pagina 26). Voor het afdichten van de afvoerbuis dient een separate afdichtingsmanchet te worden gebruikt, welke los is meegeleverd.





Modellen TUB-LINE COMBI

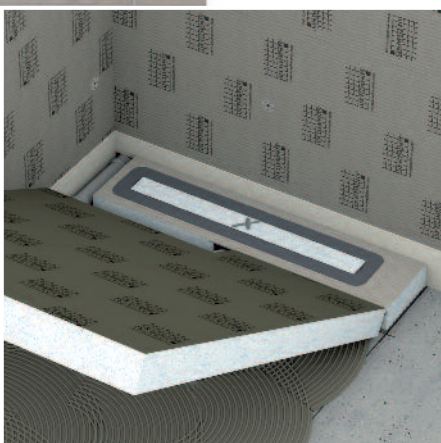
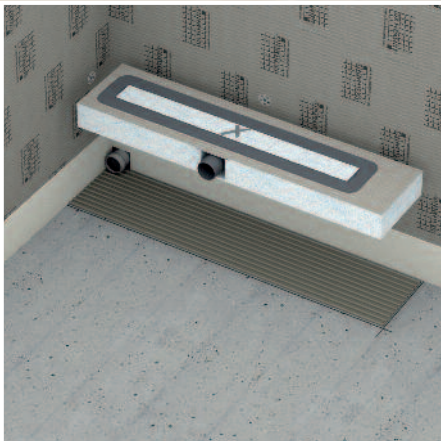
TUB-LINE COMBI Q1/Q4/R1/R4

Extra vlakke douchebodemelementen van hardschuim, vierkant en rechthoekig, met een afgedichte vloerafvoergoot (70 x 750 mm), incl. losse afdichtingsmanchet en 1- of 4-zijdig verval voor de gangbare inbouwsituaties, bv. in hoeken.

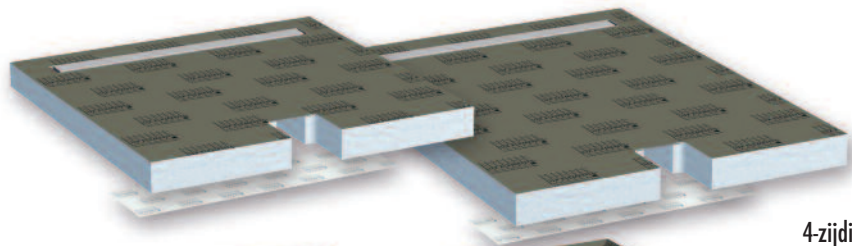
TUB-LINE COMBI RT / AE / GK

Vloerafvoergoot TUB-LINE COMBI RT (70 x 650 mm, 70 x 750 mm of 70 x 850 mm), uitgerust met een draaibare gootafdekking van roestvrij staal (zie pagina 19), ingebouwd in een extra vlak hardschuimelement, incl. afdichtingsmanchet. De vloerafvoergoot is ook verkrijgbaar met verlengde gootafdekking (zie pagina 19).

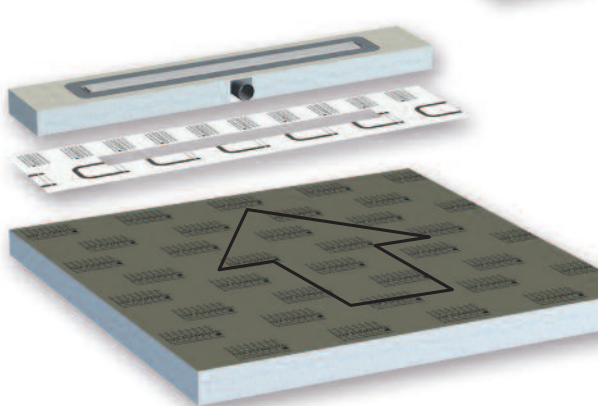
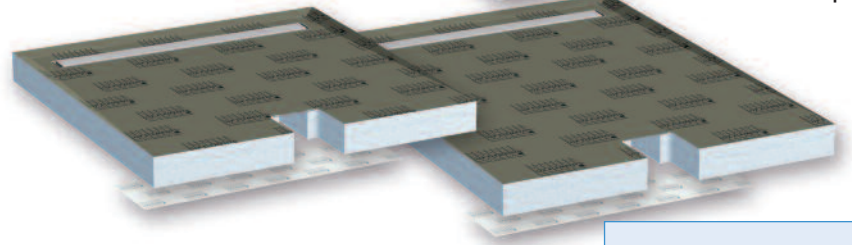
Toepassingsgebieden: Installatie van een afvoergoot in cementdekvloeren met verval of in combinatie met vervalelementen van hardschuim TUB-LINE COMBI GK (zie pagina 25).



1-zijdig afschot



4-zijdig afschot



■ AANWIJZING:

Technische details en toebehoren vanaf pagina 50. Voor meer informatie gelieve onze documentatie te raadplegen. Gegevensbladen, keuringsrapporten en verwerkingshandleidingen zijn te downloaden op www.luxelements.com

Beproefde ondergrond met nieuw oppervlak

De tweedelige productset TUB-/TUB-LINE FINISH biedt met het met de vloer gelijkgewerkte douchebodemelement LUX ELEMENTS decennialang beproefde kwaliteit en vervult alle vereisten aan een veilige ondergrond. Daartoe behoren een afdichting volgens de norm DIN 18534, een geprefabriceerd afschot en een afgedichte afvoertechniek.

Een nauwkeurig passend, voegloos oppervlakte-element van wit solid surface materiaal zorgt daarbij voor de afwerking van de douchezone, waarin het gewoon wordt verlijmd. Zo is de nieuwe, edele douche binnen de kortste tijd gebruiksklaar.

Standaard worden meerdere afmetingen met puntafwatering of afvoergoot aangeboden:

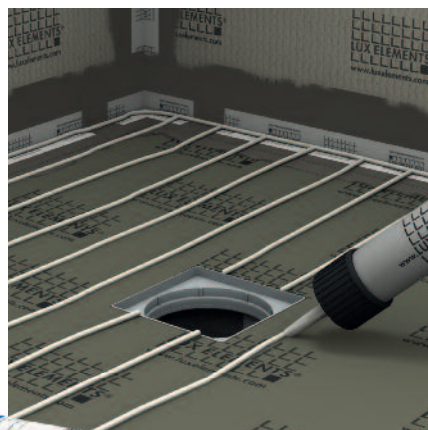
Puntafwatering TUB-FINISH met wit solid surface materiaal – TUB-FW...

Douchebodemelement van hardschuim met ingebouwd en afgedicht montageraam voor afvoer en 4-zijdig afschot + oppervlakte-element (d = 6 mm) en design-rooster (d = 6 mm) van wit solid surface materiaal.

Lijnafwatering TUB-LINE FINISH met wit solid surface materiaal – TUB-LINE FW...

Douchebodemelementen van hardschuim met ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot 70 x 750 mm en 4-zijdig afschot + oppervlakte-element (d = 6 mm) en gootafdekking (d = 12 mm) van wit solid surface materiaal.

Het principe



Montagelijm voor het oppervlakte-element LUX ELEMENTS®-COL-MK

LLLLLLLLLLLL
LLLLLLLLLLLL
LLLLLLLLLLLL
LUX ELEMENTS[®]
LLLLLLLLLLLL



Andere toepassingsgebieden

Betrouwbaar water afvoeren onder alterna- tief, waterdicht plamuur

Als er in een douchezone een alternatieve, waterdichte bedekking voor keramiek wordt gebruikt, dan is een erg drukvast douche-element vereist dat zeker bestand is tegen alle drukpuntbelastingen, bv. door rolstoelen of looprekken.

De oplossing voor deze vereiste heet TUB-PL:

Het douchebodemelement TUB-PL-S is geschikt als ondergrond voor alternatief, waterdicht plamuur. Deze douchebodems worden aangeboden in vier standaardmaten, maar kunnen ook op maat worden gemaakt.

Geschikte afvoertechniek

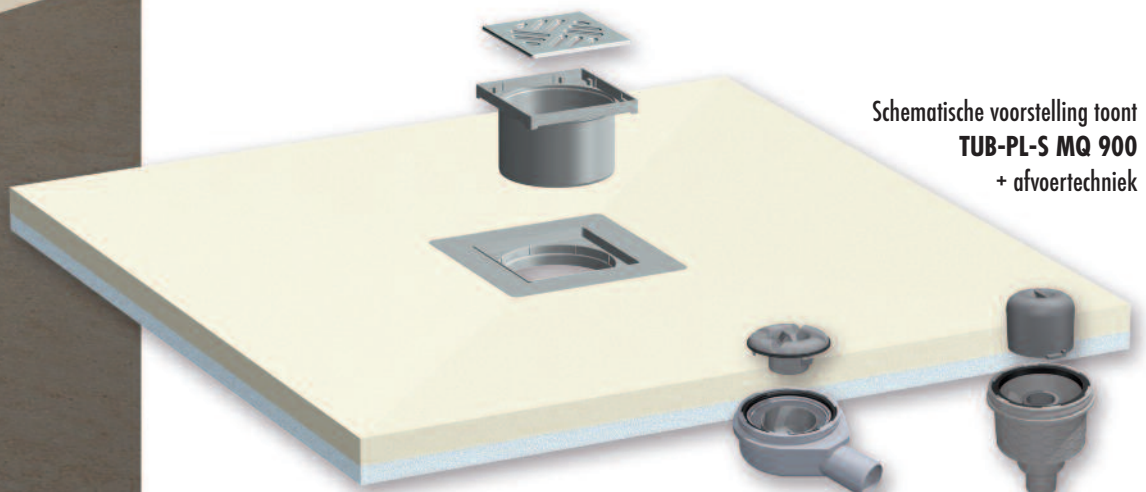
De passende afvoertechniek voor TUB-PL bestaat uit een rooster-opname en een rooster, evenals een verticale of horizontale afvoer DN 50 met stankafsluiter.

Afloopvermogen:

TUB PL-S verticaal (TUB BA-S): 102,6 l/min;

TUB PL-S horizontaal (TUB BA-W): 60 l/min

Wanneer er een andere, objectspecifieke afvoertechniek nodig of gewenst is, dan kan deze na een technische uitvoerbaarheidscontrole eveneens gecombineerd worden met TUB-PL-S.



Schematische voorstelling toont
TUB-PL-S MQ 900
+ afvoertechniek

Andere toepassingsgebieden

De eerste inloopdouche die zelf wegpompt

Niet overal kan een inloopdouche zonder hindernissen worden geïnstalleerd. Waar het afvoerwater niet met voldoende afschot naar de valpijp kan worden geleid, laat de zwaartekracht het afweten. Een vaak voorkomende uitdaging is bijvoorbeeld de vervanging van een verouderde, verhoogde douchebodem door een moderne inloopdouche. Het aansluitpunt naar de valpijp ligt in oude bouwwerken meestal een aantal centimeters te hoog.

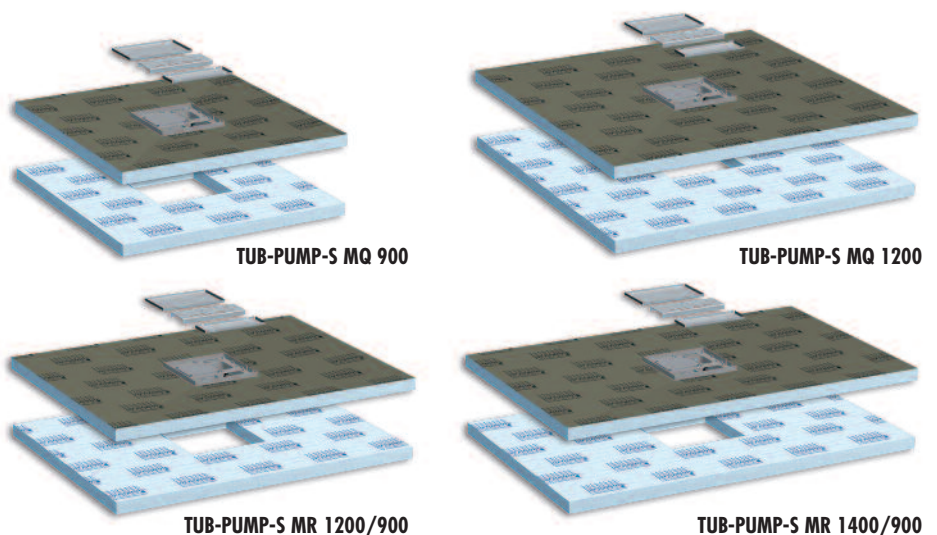
Het systeem **TUB-PUMP** is de ideale oplossing voor dit probleem: betegelbare douchebodemelementen van hardschuim inclusief afschot en afdichting in de fabriek worden hier gecombineerd met afvoerpompen die reeds ingebouwd en afgedicht zijn. Bijgeleverde onderbouwelementen in verschillende hoogtes zorgen bij de montage voor een flexibele aanpassing van de hoogte aan de respectieve inbouwsituatie.

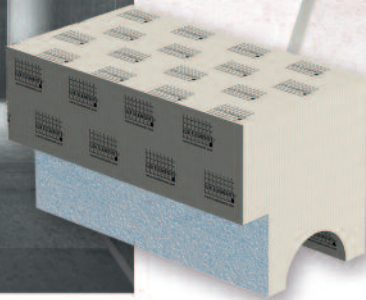
Voor elk gebruik het juiste product

Indien nodig kan er tussen twee productvarianten met verschillende modellen van afvoerpomp worden gekozen.

TUB-PUMP S met een **opbouwhoogte** van slechts **95 mm** (zonder lijmlagen) bij gebruik van een onderbouwelement wordt ingezet, als er een vlakke oplossing gewenst of nodig is.

Bij **TUB-PUMP** is een krachtigere afvoerpomp wat opvoerhoogte en debiet betreft ingebouwd (zie pagina 63). De **opbouwhoogte** (zonder lijmlagen) bij gebruik van twee onderbouwelementen bedraagt **125 mm**.





Zitbank **RELAX-BA-SOLO-G-W 900**,
passend bij TUB-WALL RT 1 900/200
of RT 3 900/200

Andere toepassingsgebieden

Doucheafvoerelement met geïntegreerde wandafvoer

De in twee breedtes verkrijgbare TUB-WALL-doucheafvoerelementen van hardschuim, met ingebouwde wandafvoer maken een nieuwe douche-ervaring met doorlopend vloeroppervlak mogelijk. De meegeleverde roestvrijstalen afdekking voor de afvoer (afloopvermogen: 3 l/min) kan worden betegeld en gaat zo haast onzichtbaar op in de wandafwerking.

Om de keuze van tegels en keramiek zo groot mogelijk te maken, is TUB-WALL verkrijgbaar met 1-zijdig en 3-zijdig afschot.

De montage gebeurt eenvoudig, snel en proper. Een meegeleverde losse dichtingsmanchet zorgt voor een betrouwbare afdichting bij de afvoer. Het product bevat ook een uitneembare stankafsluiter met afsluitdoppen en afvoer.

Passende afschotelementen

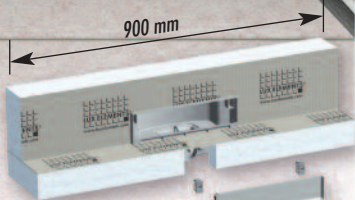
Bij alle TUB-WALL-doucheafvoerelementen bestaan er optionele, passende TUB-LINE COMBI GK... afschotelementen. Indien nodig kunnen deze aan de hogere zijde worden afgekort. Analoog aan de afschotvarianten van de vloerafvoerelementen zijn ook de afschotelementen met 1-zijdig of 3-zijdig afschot uitgevoerd.

Toepassing bij houten ondervloeren

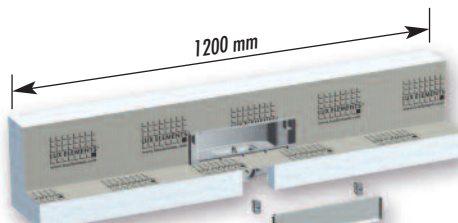
TUB-WALL RT 1 H 1200/200, 20 mm hoog doucheafvoerelement van hardschuim met ingebouwde wandafvoer, 1-zijdig afschot, inclusief betegelbare afdekking van roestvrij staal, stankafsluiter en losse afdichtingsmanchet is geschikt voor toepassing bij houten ondervloeren.

LUX ELEMENTS®-TUB-WALL

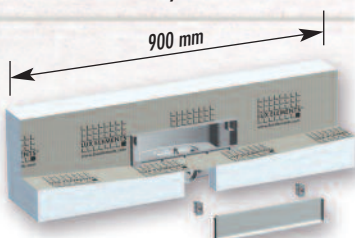
Afdichting volgens norm voor zwaar belaste ruimte conform DIN 18534, deel 5/6



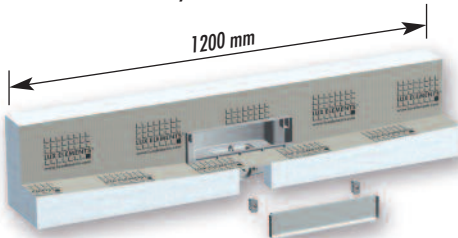
TUB-WALL RT 1 900/200



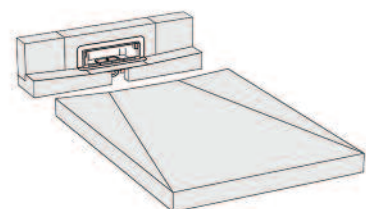
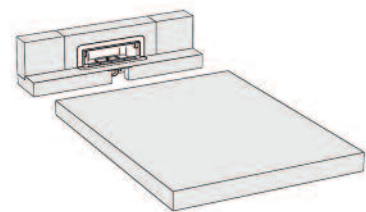
TUB-WALL RT 1 1200/200



TUB-WALL RT 3 900/200



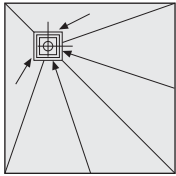
TUB-WALL RT 3 1200/200



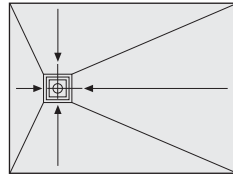
Inloopdouches – TUB

Douchebodemelementen van hardschuim in vier basisvormen met ingebouwd en afgedicht montageraam voor afvoer 135 x 135 mm.

Afvoer: In de hoek of decentraal

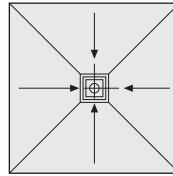


■ **TUB-EQ ...**, vierkant
Standaardafmetingen tot 1500 x 1500 x 30/45 mm, maatwerk tot 1400 x 1400 x 30/45 mm.

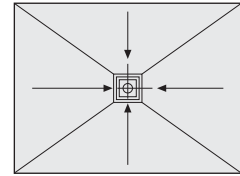


■ **TUB-ER ...**, rechthoekig
Standaardafmetingen tot 1600 x 900 x 30/45 mm, maatwerk tot een maximale zijlengte van 2000 mm.

Afvoer: In het midden



■ **TUB-MQ ...**, vierkant
Standaardafmetingen tot 1500 x 1500 x 30/45 mm, maatwerk tot 1400 x 1400 x 30/45 mm.



■ **TUB-MR ...**, rechthoekig
Standaardafmetingen tot 1600 x 900 x 30/45 mm, maatwerk tot een maximale zijlengte van 2000 mm.

Doucheafvoerelement – TUB-MQ-SET 300

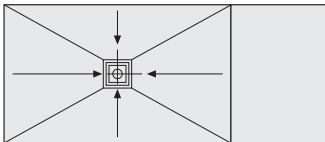
Doucheafvoerelement van hardschuim 300 x 300 x 30 mm met ingebouwd en afgedicht montageraam voor afvoer 135 x 135 mm, losse afdichtingsmanchet 400 x 400 mm en onderbouwelement TUB-UMQ 300 x 300 x 55 mm.



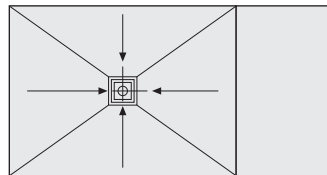
■ TUB-MQ-SET 300

Inloopdouches ter vervanging van badkuipen – TUB-BOL

Douchebodemelementen van hardschuim, rechthoekig, met ingebouwd en afgedicht montageframe voor de afvoer van 135 x 135 mm.



■ **TUB-BOL 1800/750**
rechthoekig, 750 x 1800 x 30/45 mm, uit te snijden tot minimaal 750 x 1200 mm, verval van 750 x 1200 mm.

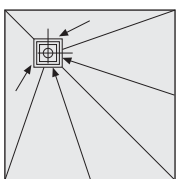


■ **TUB-BOL 1800/900**
rechthoekig, 900 x 1800 x 30/45 mm, uit te snijden tot minimaal 900 x 1200 mm, verval van 900 x 1200 mm.

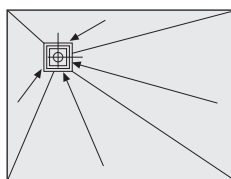
Inloopdouches voor toepassing op houten ondervloeren – TUB-H

Douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met ingebouwd en afgedicht montageframe voor de afvoer van 135 x 135 mm.

Afvoer: In de hoek

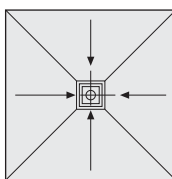


■ **TUB-HEQ ...**
vierkant, standaardafmetingen tot 1200 x 1200 x 15/30 mm.

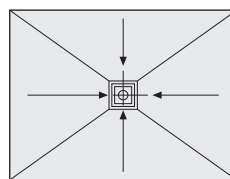


■ **TUB-HER ...**
rechthoekig, standaardafmetingen tot 1600 x 900 x 15/30 mm.

Afvoer: In het midden

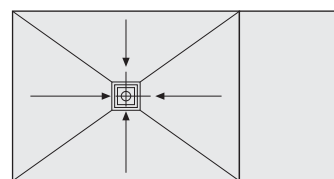


■ **TUB-HMQ ...**
vierkant, standaardafmetingen tot 1200 x 1200 x 15/30 mm.



■ **TUB-HMR ...**
rechthoekig, standaardafmetingen tot 1600 x 900 x 15/30 mm.

... ter vervanging van badkuipen

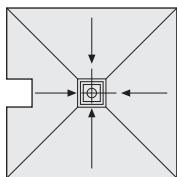


■ **TUB-H BOL 1800/900**
rechthoekig, standaardafmeting 900 x 1800 x 15/30 mm, uit te snijden tot minimaal 900 x 1200 mm, verval van 900 x 1200 mm.

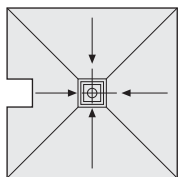
■ Inlopdouches, geïntegreerde afvoertechniek – TUB-COMBI(-S)

Extra vlakke douchebodemelementen van hardschuim met ingebouwde en afgedichte (niet bij TUB-COMBI MQ 300) horizontale afvoer DN 50 (DN40 bij TUB-COMBI-S), incl. opname voor rooster van ABS en standaardrooster van roestvrij staal en losse afdichtingsmanchet, met stankafsluiter, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte en manchet.

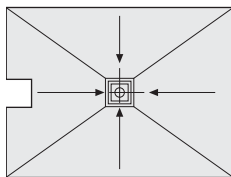
Afvoer: In het midden



■ **TUB-COMBI-S MQ 900**
vierkant, standaardformaat
900 x 900 x 55/65 mm.



■ **TUB-COMBI MQ 300**
vierkant, standaardformaat
300 x 300 x 68 mm.



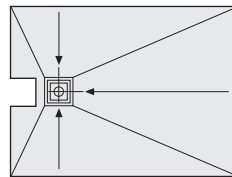
■ **TUB-COMBI MR 1200/900**
vierkant, standaardformaat 1200 x
900 x 68/80 mm.

■ **TUB-COMBI-S MQ 1000**
vierkant, standaardformaat
1000 x 1000 x 55/65 mm.



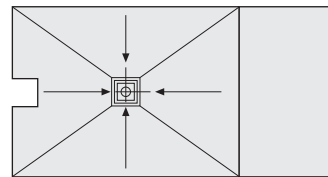
■ **TUB-COMBI MQ 300**
vierkant, standaardafmeting 300 x 300 x 68 mm.

Afvoer: Decentraal



■ **TUB-COMBI ER ...**
rechthoekig, standaardafmetingen
tot 1400 x 1000 x 68/80 mm.

... ter vervanging van badkuipen

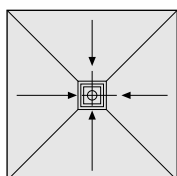


■ **TUB-COMBI BOL 1800/900**
rechthoekig, standaardformaat 900 x 1800 x
68/80 mm, uit te snijden tot minimaal 900 x
1200 mm, verval van 900 x 1200 mm.

■ Inlopdouches inclusief oppervlakte-element – TUB-FINISH

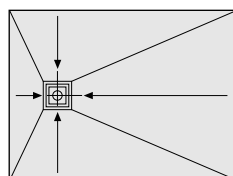
Douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met ingebouwd en afgedicht montageraam voor afvoer 135 x 135 mm, met oppervlakte-element FW (d = 6 mm) en designrooster FW (d = 6 mm) van wit solid surface materiaal.

Afvoer: In het midden

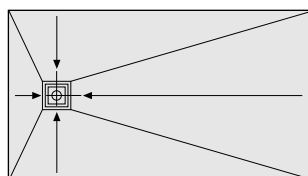


■ **TUB-FW MQ 900**
vierkant, douchebodemelement 900 x
900 x 30/45 mm, oppervlakte-
element 900 x 900 x 6 mm.

Afvoer: Decentraal



■ **TUB-FW ER 1200/900**
rechthoekig, douchebodemelement
1200 x 900 x 30/45 mm, oppervlakte-
element 1200 x 900 x 6 mm.



■ **TUB-FW ER 1600/900**
rechthoekig, douchebodemelement 1600 x 900 x
30/45 mm, oppervlakte-element 1600 x 900 x
6 mm.

■ Algemene aanwijzing (punt- en lijnafwatering)

Technische details en toebehoren vanaf pagina 50.

Voor meer informatie gelieve onze documentatie te raadplegen.

Gegevensbladen, keuringsrapporten en verwerkingshandleidingen zijn te downloaden op www.luxelements.com



Montagevideos op
www.m.luxelements.com
of bezoek ons op onze nieuwe
YouTube-kanaal
www.youtube.com/user/luxelementscom

■ Maatwerk

U vindt het juiste product niet?

Wij produceren ook op maat (zie pagina 17)!



■ Universele onderbouvelementen

Voor de standaardformaten worden universele onderbouvelementen in verschillende grootten, passend voor steeds meerdere standaard douchebodems, aangeboden, bij de op maat geproduceerde douchebodems zijn ook de onderbouvelementen inclusief de aflooppoot op maat gemaakt (zie pagina 55).

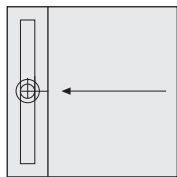
Programma overzicht

Lijnafwatering



Inloopdouches – TUB-LINE

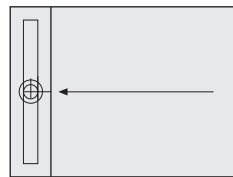
Douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot aan de korte kant, gootafdekking en tegelhulp van geborsteld roestvrij staal, gootafdekking aan de achterkant betegelbaar, met stankafsluiter, hoogte aanpasbaar door adapter van 5-17 mm.



1-zijdig afschot

■ TUB-LINE Q1 ..., vierkant met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 900 x 900 x 30/45 mm. Maatwerk tot 1000 x 1000 x 30/45 mm.

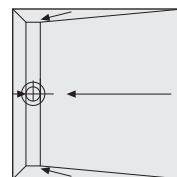
■ TUB-LINE Q1 ..., vierkant met vloerafvoergoot 70 x 850 mm, standaardafmetingen tot 1200 x 1200 x 30/45 mm. Maatwerk tot 1200 x 1200 x 30/45 mm.



■ TUB-LINE R1 ... rechthoekig, met vloerafvoergoot 70 x 650 mm, standaardformaat 1200 x 900 x 30/45 mm en 1400 x 900 x 30/45 mm.

■ TUB-LINE R1 ..., rechthoekig met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardafmetingen tot 1600 x 900 x 30/45 mm. Maatwerk tot een maximale zijlengte van 1600 mm.

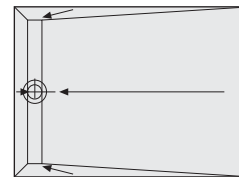
■ TUB-LINE R1 ..., rechthoekig met vloerafvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 1200 x 1000 x 30/45 mm.



4-zijdig afschot

■ TUB-LINE Q4 ..., vierkant met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 900 x 900 x 30/45 mm. Maatwerk tot 1000 x 1000 x 30/45 mm.

■ TUB-LINE Q4 ..., vierkant met vloerafvoergoot 70 x 850 mm, standaardafmetingen tot 1200 x 1200 x 30/45 mm. Maatwerk tot 1200 x 1200 x 30/45 mm.



■ TUB-LINE R4 ..., rechthoekig met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardafmetingen tot 1600 x 900 x 30/45 mm. Maatwerk tot een maximale zijlengte van 1600 mm.

■ TUB-LINE R4 ..., rechthoekig met vloerafvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 1200 x 1000 x 30/45 mm.

Vloerafvoergoten en afschotelementen – TUB-LINE (V) RT/GK

Vloerafvoergoot in drie lengtes, gootafdekking en tegelhulp van geborsteld roestvrij staal, gootafdekking aan de achterkant betegelbaar (niet bij TUB-LINE V RT), met stankafsluiter, hoogte aanpasbaar door adapter van 5-17 mm, ingebouwd in een hard-schuimelement, incl. onderbouwelement (55 mm hoog) en afdichtingsmanchet.



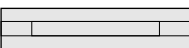
■ TUB-LINE RT 900/200 (650) met afvoergoot 70 x 650 mm, standaardformaat 200 x 900 x 30 mm.



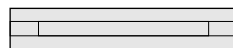
■ TUB-LINE RT 900/200 (750) met afvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 200 x 900 x 30 mm.



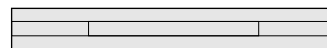
■ TUB-LINE RT 1200/200 (850) met afvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 200 x 1200 x 30 mm.



■ TUB-LINE V RT 1000/200 (650) met afvoergoot 70 x 650 mm, standaardformaat 200 x 1000 x 30 mm.



■ TUB-LINE V RT 1200/200 (850) met afvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 200 x 1200 x 30 mm.



■ TUB-LINE V RT 1800/200 (850) met afvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 200 x 1800 x 30 mm.

Met verlengde tegelhulp V en verlengde gootafdekking V. Inclusief toebehoren voor de traploze aanpassing van de roestvrij stalen componenten.

Afschotelement van hardschuim met 1-zijdig afschot, afgedicht. Onderbouwelement optioneel.

■ TUB-LINE GK R1 1200/900 rechthoekig, standaardformaat 1200 x 900 x 30/45 mm.

■ TUB-LINE GK R1 1000/800 rechthoekig, standaardformaat 1000 x 1800 x 30/45 mm.

■ TUB-LINE GK Q1 1000 vierkant, standaardformaat 1000 x 1000 x 30/45 mm.

■ TUB-LINE GK Q1 1200 vierkant, standaardformaat 1200 x 1200 x 30/45 mm.

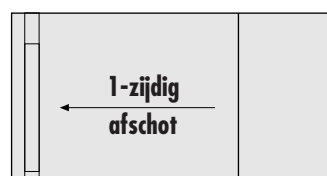
Inloopdouches ter vervanging van badkuipen – TUB-LINE BOL (V)

Douchebodemelementen van hardschuim, met 4-zijdig afschot, met ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot aan de korte kant, gootafdekking en tegelhulp van geborsteld roestvrij staal, gootafdekking aan de achterkant betegelbaar (niet bij TUB-LINE V RT), met stankafsluiter, hoogte aanpasbaar door adapter van 5-17 mm.



4-zijdig afschot

■ TUB-LINE BOL 1800/900 met afvoergoot 70 x 750 mm, 1800 x 900 x 30/45 mm, uit te snijden tot minimaal 900 x 1200 mm, verval van 900 x 1200 mm.



1-zijdig afschot

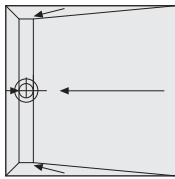
■ TUB-LINE BOL V 1800/1000 met afvoergoot 70 x 650 mm, 1800 x 1000 x 30/45 mm.

■ TUB-LINE BOL V 1800/1200 met afvoergoot 70 x 850 mm, 1800 x 1200 x 30/45 mm.

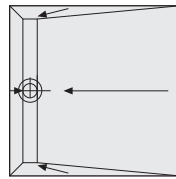
Met verlengde tegelhulp V en verlengde gootafdekking V over de breedte van de douchebodem. Inclusief toebehoren voor de traploze aanpassing van de roestvrij stalen componenten.

■ Inlopdouches voor toepassing op houten ondervloeren – TUB-LINE H

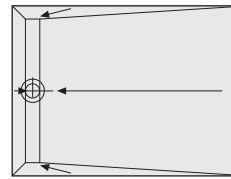
Douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met 4-zijdig afschot, met ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot aan de korte kant, gootafdekking en tegelhulp van roestvrij staal, gootafdekking aan de achterkant betegelbaar, met stankafsluiter, hoogte aanpasbaar door adapter van 5-17 mm.



■ **TUB-LINE HQ4 900**
vierkant, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 900 x 900 x 20/30 mm.

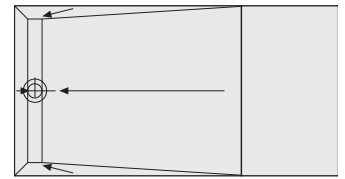


■ **TUB-LINE HQ4 ...**
vierkant, met vloerafvoergoot 70 x 850 mm, Standardabmessungen bis 1200 x 1200 x 20/30 mm.



■ **TUB-LINE HR4...**
rechthoekig, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardafmetingen tot 1400 x 900 x 20/30 mm.

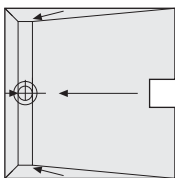
... ter vervanging van badkuipen



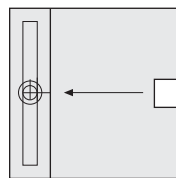
■ **TUB-LINE H BOL 1800/900**
rechthoekig, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 1800 x 900 x 20/30 mm, uit te snijden tot minimaal 900 x 1200 mm, verval van 900 x 1200 mm.

■ Inlopdouches, geïntegreerde afvoertechniek – TUB-LINE COMBI

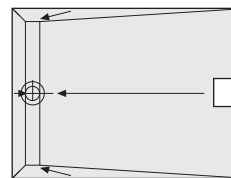
Extra vlakke douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met 1-zijdig of 4-zijdig afschot, met ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot aan de korte kant, incl. geïntegreerd horizontaal afvoeraansluitstuk, met gootafdekking en tegelhulp van roestvrij staal, gootafdekking aan de achterkant betegelbaar, met stankafsluiter, hoogte aanpasbaar door adapter van 5-17 mm. Inclusief losse afdichtingsmanchet 200 x 800 mm.



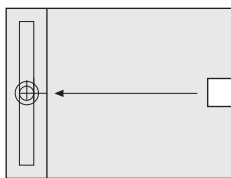
■ **TUB-LINE COMBI Q4 900**
vierkant, met 4-zijdig afschot, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 900 x 900 x 67/80 mm.



■ **TUB-LINE COMBI Q1 900**
vierkant, met 1-zijdig afschot, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 900 x 900 x 67/80 mm.



■ **TUB-LINE COMBI R4 1200/900**
rechthoekig, met 4-zijdig afschot, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 1200 x 900 x 67/80 mm.



■ **TUB-LINE COMBI R1 1200/900**
rechthoekig, met 1-zijdig afschot, met vloerafvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 1200 x 900 x 67/80 mm.

■ Vloerafvoergoten en afschotelementen – TUB-LINE COMBI (V) RT/ GK

Vloerafvoergoot met geïntegreerde horizontale afvoer, met gootafdekking en tegelhulp van geborsteld roestvrij staal, gootafdekking betegelbaar aan de achterkant (niet bij TUB-LINE COMBI V RT), met stankafsluiter, hoogte aanpasbaar met adapter van 5–17 mm, ingebouwd in een hardschuimelement, incl. afdichtingsmanchet.



■ **TUB-LINE RT 900/200 (650)**
met afvoergoot 70 x 650 mm, standaardformaat 200 x 900 x 67 mm.



■ **TUB-LINE COMBI RT 900 (750)**
met afvoergoot 70 x 750 mm, standaardformaat 200 x 900 x 67 mm.



■ **TUB-LINE COMBI RT 1200 (850)**
met afvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 200 x 1200 x 67 mm.

Afschotelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, afgedicht, met 1-zijdig afschot.

■ **TUB-LINE COMBI GK R1 1200/900**
rechthoekig, standaardformaat 1200 x 900 x 70/85 mm.

■ **TUB-LINE COMBI GK Q1 1000**
vierkant, standaardformaat 1000 x 1000 x 70/85 mm.

■ **TUB-LINE COMBI GK Q1 1200**
vierkant, standaardformaat 1200 x 1200 x 70/85 mm.

Met verlengde tegelhulp V en verlengde gootafdekking V. Inclusief toebehoren voor de traploze aanpassing van de roestvrij stalen componenten.



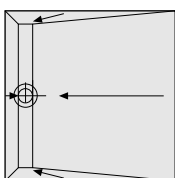
■ **TUB-LINE COMBI V RT 1000 (650)**
met afvoergoot 70 x 650 mm, standaardformaat 200 x 1000 x 67 mm.



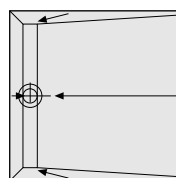
■ **TUB-LINE COMBI V RT 1200 (850)**
met afvoergoot 70 x 850 mm, standaardformaat 200 x 1200 x 67 mm.

■ Inlopdouches inclusief oppervlakte-element – TUB-LINE FINISH

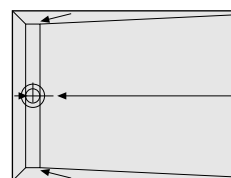
Douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met 4-zijdig afschot, met ingebouwde en afgedichte vloerafvoergoot 70 x 750 mm aan de korte kant, met oppervlakte-element FW (d=6 mm) en gootafdekking FW (d=12 mm) van wit solid surface materiaal, met stankafsluiter.



■ **TUB-LINE FW Q4 900**
vierkant, douchebodemelement 900 x 900 x 30/45 mm, oppervlakte-element 900 x 900 x 6 mm.



■ **TUB-LINE FW R4 1200/900**
rechthoekig, douchebodemelement 1200 x 900 x 30/45 mm, oppervlakte-element 1200 x 900 x 6 mm.



■ **TUB-LINE FW R4 1600/900**
rechthoekig, douchebodemelement 1600 x 900 x 30/45 mm, oppervlakte-element 1600 x 900 x 6 mm.

Programma overzicht

Puntafwatering

Afvoersystemen – TUB

Bij dit afvoersysteem voor de TUB-douchebodems kunnen drie verschillende afvoer-aansluitstukken, verticaal of horizontaal, met acht roostervarianten (incl. opname voor rooster) worden gecombineerd. Alternatief voor de te combineren afvoersystemen is er het standaardrooster als complete set met opname voor het rooster en verticale of horizontale afvoer. Geschikt voor alle LUX ELEMENTS®-TUB-douchebodemelementen en doucheafvoerelement TUB-MQ-SET 300.

Afvoer, te combineren



■ **TUB-BA-W**
Afvoer DN 50 horizontaal met stankafsluiter



■ **TUB-BA-S**
Afvoer DN 50 verticaal, voor kernboring van 160 mm, met stankafsluiter



■ **TUB-BA-S 100**
Afvoer DN 40/DN 50, verticaal, voor kernboring van 100 mm, met stankafsluiter

Afvoer, compleet



■ **TUB-BAW-S**
Afvoer DN 50 horizontaal, met stankafsluiter, incl. opname voor rooster van ABS en standaardrooster van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk



■ **TUB-BAS-S**
Afvoer DN 50 verticaal, voor kernboring van 160 mm, met stankafsluiter, incl. opname voor rooster van ABS en standaardrooster van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk



■ **TUB-BAS-S 100**
Afvoer DN 40/DN 50 verticaal, voor kernboring van 100 mm, met stankafsluiter, incl. opname voor rooster van ABS en standaardrooster van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk

Roostervarianten

Standaardrooster



■ **TUB-RA-S**
Opname voor rooster van ABS en standaardrooster van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk

Designroosters, met afsluitsysteem

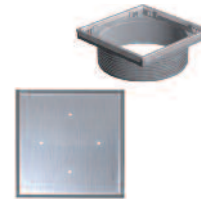
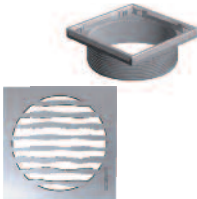
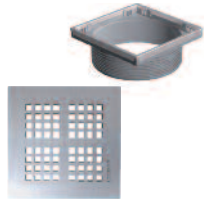


■ **TUB-RA-DS**
Opname voor rooster van ABS, met frame van roestvrij staal en designrooster "Gleuf", universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk, met afsluitsysteem



■ **TUB-RA-DF**
Opname voor rooster van ABS, met frame van roestvrij staal en betegelbare afdekking van kunststof, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk, met afsluitsysteem, dikte van de bedekking (tegel+lijm) voor de douchebodem minimum 14 mm, voor de betegelbare afdekking 11 mm

Designroosters



■ **TUB-RA-DA**
Opname voor rooster van ABS, met frame en designrooster „ANGOLO” van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk

■ **TUB-RA-DC**
Opname voor rooster van ABS, met frame en designrooster „CUBE” van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk

■ **TUB-RA-DM**
Opname voor rooster van ABS, met frame en designrooster „MARE” van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk

■ **TUB-RA-DL**
Opname voor rooster van ABS, met frame en designrooster „LUMEN” van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk

■ **TUB-RA-DV**
Opname voor rooster van ABS, met frame van roestvrij staal en betegelbare afdekking „VARI” van roestvrij staal, universele hoogteaanpassing aan tegeldikte mogelijk, dikte van de bedekking (tegel+lijm) voor de douchebodem minimum 5 mm, voor de betegelbare afdekking 8 mm

Lijnafwatering

Afvoersystemen – TUB-LINE

De passende afvoer is verkrijgbaar als verticale of horizontale uitvoering.



■ **TUB-LINE BA-W 22**
Afvoer DN 50 horizontaal, zonder stankafsluiter



■ **TUB-LINE BA-S**
Afvoer DN 50 verticaal voor kernboring van 160 mm, zonder stankafsluiter



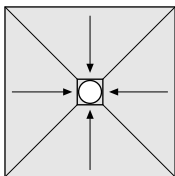
■ **TUB-LINE BA-GV 50**
Stankafsluiter, sperwaterhoogte 50 mm, geschikt voor TUB-LINE BA-W 50

■ **TUB-LINE BA-W 50**
Afvoer DN 50 horizontaal, zonder stankafsluiter, geschikt voor TUB-LINE BA-GV 50

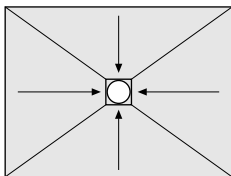
Andere toepassingsgebieden

Inloepdouches voor alternatief, waterdicht plamuur – TUB-PL

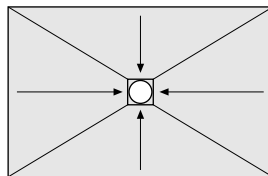
Douchebodemelement van hardschuim met een verhoogde drukvastheid voor alternatief, waterdicht plamuur, vierkant of rechthoekig. Verkrijgbaar in vier standaardformaten of maatwerk. Passende afvoertechniek (optioneel) met roosteropname en rooster. Passende afvoer volgens puntafwatering.



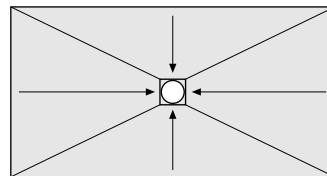
■ **TUB-PL-S MQ 900**
vierkant, standaardformaat
900 x 900 x 30/50 mm



■ **TUB-PL-S MR 1200/900**
rechthoekig, standaardformaat
1200 x 900 x 30/50 mm



■ **TUB-PL-S MR 1400/900**
rechthoekig, standaardformaat 1400 x
900 x 30/50 mm



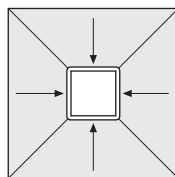
■ **TUB-PL-S MR 1800/900**
rechthoekig, standaardformaat 1800 x 900 x
30/50 mm



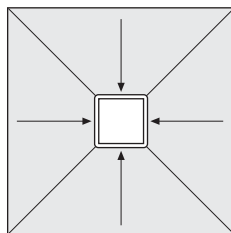
■ **TUB-RA-A**
roosteropname van ABS, incl.
standaardrooster van roestvrij staal
120 x 120 mm, totale hoogte
85 mm, universele hoogteaanpas-
sing vanaf 2–3 mm mogelijk voor
sierpleisters / coating

Inloepdouches met geïntegreerde afvoerpomp – TUB-PUMP

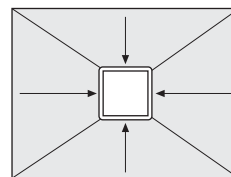
Douchebodemelementen van hardschuim, vierkant of rechthoekig, met ingebouwde en afgedichte afvoerpomp, incl. 2 onderbouwelementen (hoogte 50 en 30 mm, te gebruiken naar gelang de inbouwsituatie), afdekking van roestvrij staal, afdekking aan de achterkant betegelbaar. Verkrijgbaar in vier standaardafmetingen of op maat gemaakt. **TUB-PUMP-S** is ook verkrijgbaar als **LUX ELEMENTS®-TUB-PUMP** met een afvoerpomp met een grotere afvoercapaciteit.



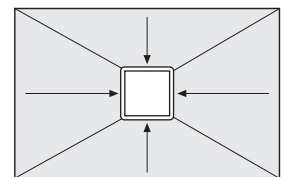
■ **TUB-PUMP-S MQ 900**
vierkant, standaardformaat 900 x 900 x
30/45 mm.



■ **TUB-PUMP-S MQ 1200**
vierkant, standaardformaat 1200 x 1200 x
30/45 mm.



■ **TUB-PUMP-S MR 1200/900**
rechthoekig, standaardformaat 1200 x
900 x 30/45 mm.



■ **TUB-PUMP-S MR 1400/900**
rechthoekig, standaardformaat 1400 x 900
x 30/45 mm.

Doucheafvoerelement met geïntegreerde wandafvoer – TUB-WALL

Doucheafvoerelement van hardschuim, met ingebouwde wandafvoer, met betegelbare afdekking van roestvrij staal, met stankafsluiter.



■ **TUB-WALL RT 1 900/200**
200 x 900 x 70 mm, met 1-zijdig
afschot, inclusief losse dichtingsmanchet
370 x 1300 mm



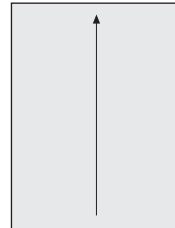
■ **TUB-WALL RT 1 1200/200**
200 x 1200 x 70 mm, met 1-zijdig
afschot, inclusief losse dichtingsmanchet
370 x 1300 mm



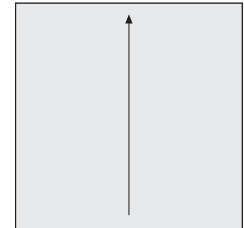
■ **TUB-WALL RT 3 900/200**
200 x 900 x 70/85 mm, met 3-zijdig
afschot, inclusief losse dichtingsmanchet
370 x 1300 mm



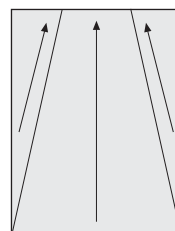
■ **TUB-WALL RT 3 1200/200**
200 x 1200 x 70/85 mm, met 3-zijdig
afschot, inclusief losse dichtingsmanchet
370 x 1300 mm



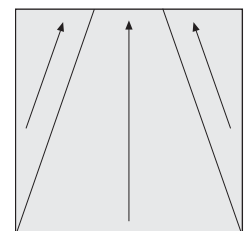
■ **TUB-LINE COMBI GK R1 1200/900**
Afschotelement, rechthoekig, standaardfor-
maat 1200 x 900 x 70/85 mm, afgedicht,
met 1-zijdig afschot



■ **TUB-LINE COMBI GK Q1 1200**
Afschotelement, vierkant, standaardfor-
maat 1200 x 1200 x 70/85 mm,
afgedicht, met 1-zijdig afschot



■ **TUB-LINE COMBI GK R3 1200/900**
Afschotelement, rechthoekig, standaardfor-
maat 1200 x 900 x 70/85 mm, afgedicht,
met 3-zijdig afschot



■ **TUB-LINE COMBI GK Q3 1200**
Afschotelement, vierkant, standaardfor-
maat 1200 x 1200 x 70/85 mm,
afgedicht, met 3-zijdig afschot

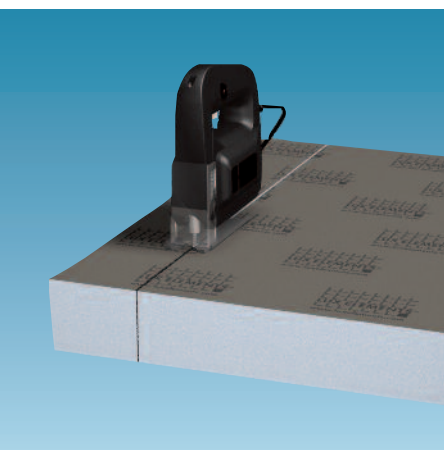


U vindt het juiste product niet?
Wij produceren ook op maat
(zie pagina 17)!

Toepassing op houten ondervloeren



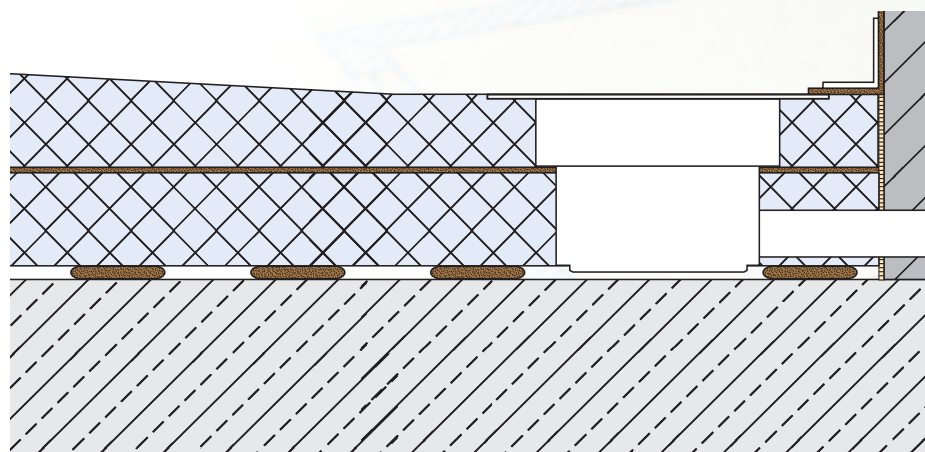
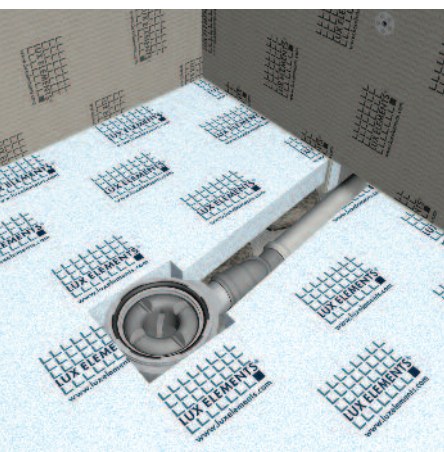
■ **TUB-WALL RT 1 H 1200/200**
200 x 1200 x 20 mm, met 1-zijdig
afschot, inclusief losse dichtingsmanchet
370 x 1300 mm



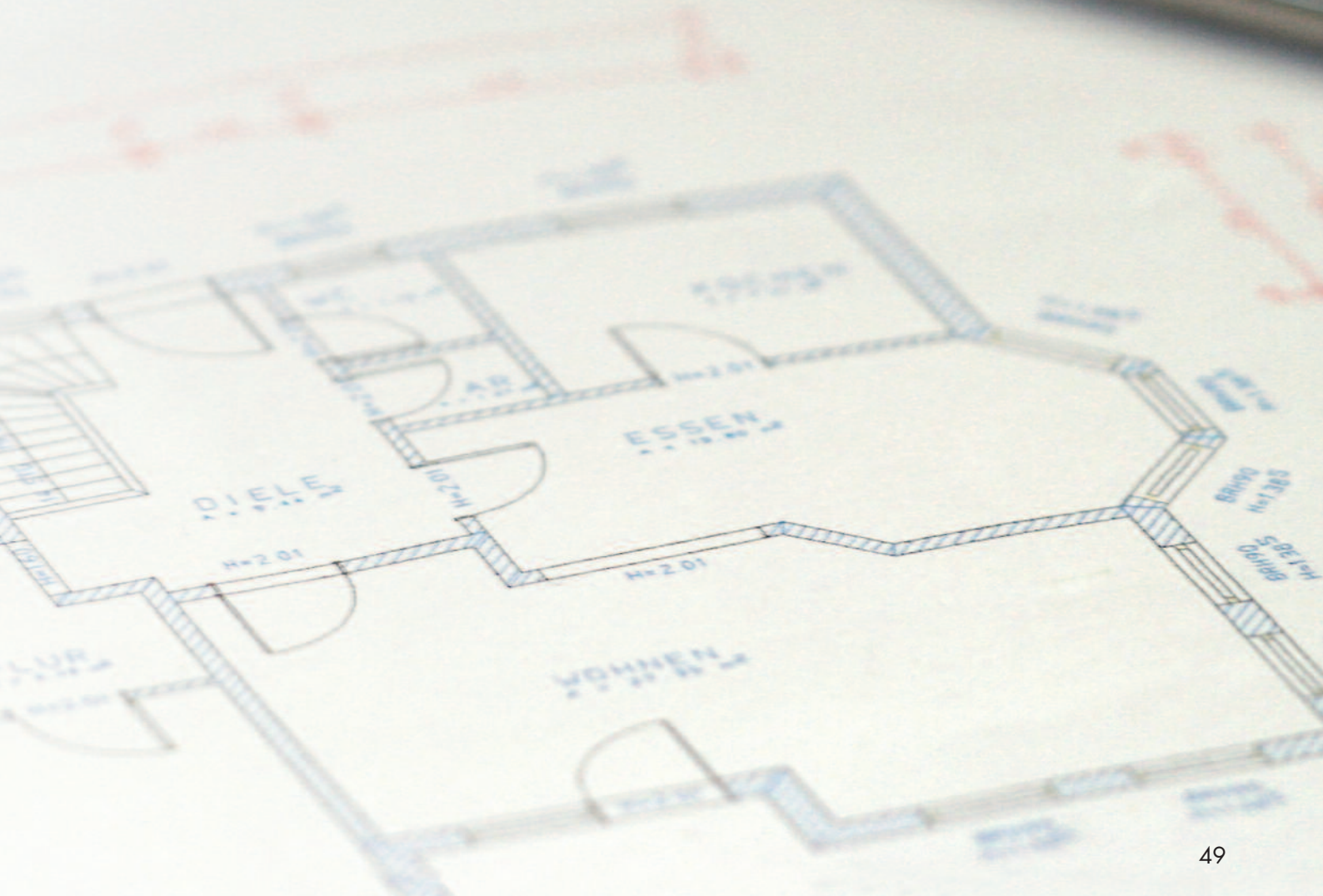
Technische details en toebehoren

Douchebodems van LUX ELEMENTS bekoren niet alleen door hun design – ook de techniek is zorgvuldig doordacht. Het resultaat zijn veilige, betrouwbare producten voor praktisch elke inbouwsituatie.

Tot de technische details behoren: werking en capaciteit van het afvoersysteem, verval en opbouwhoogtes van de douchebodems alsook bijzondere technische eigenschappen van de afzonderlijke modellen. Daarbij zijn er tips voor de afdichting van een douchebereik alsook een overzicht van alle systeemcomponenten voor de verwerking. Want kennis schept vertrouwen!

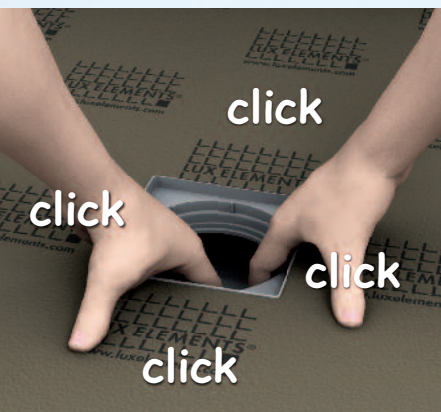


LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems



Afvoertechniek

Punt- en Lijnafwatering



Opname voor rooster en standaardrooster (TUB-RA-S)

(Designvarianten zie pagina 18 en 46)

Puntafwatering met eenvoudig kliksysteem

Het standaard afvoersysteem voor puntafwatering bestaat uit een per kliksysteem gemakkelijk te monteren afvoer verticaal (DN 50 voor kernboring van 160 mm of DN 40/50 voor kernboring van 100 mm) of horizontaal met stankafsluiter, plus opname voor rooster van ABS and standaardrooster of designrooster van roestvrij staal. Universele hoogteaanpassing aan de dikte van de afwerking mogelijk (zie pagina 65).



Compatibele toebehoren

Punt- en Lijnafwatering

■ Adapter voor de internationale markt



Adapter DN 50 naar British Standard BST

TUB-BAZ BST voor punt- en lijnafwatering

verloopstuk met ippardichting van DN 50 naar DN 40.



TUB-BAZ DN 50/40 voor punt- en lijnafwatering



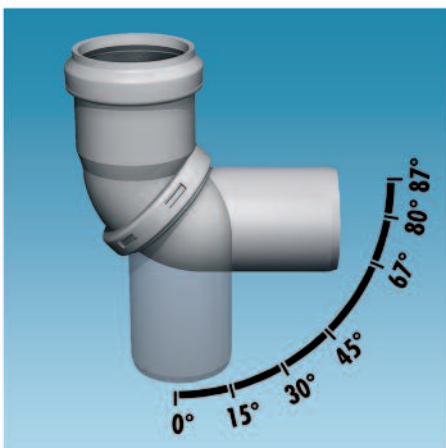
LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

Lijnafwatering met eenvoudig kliksysteem

Het standaard afvoersysteem voor puntafwatering bestaat uit een eenvoudig te monteren aansluitstuk voor afvoer verticaal (DN 50 voor kernboring van 160 mm) of horizontaal met stankafsluiter. De enigszins smallere stankafsluiter is reeds in de afvoergoot geïntegreerd zodat alleen nog het afvoer aansluitstuk door middel van een eenvoudig kliksysteem wordt gemonteerd.



Afvoer DN 50
horizontaal (TUB-LINE BA-W ...)
verticaal (TUB-LINE BA-S)



■ Een bocht voor veel hoeken

Universele bocht, DN 50, draaipunt 0–87° (trap-loos). Vervangt door geïntegreerd draaipunt zes gebruikelijke Bochten van 0 tot 87° en vermindert het voorraadbeheer daarmee aanzienlijk. Eenvoudige en snelle montage.

TUB-BAZ HTK
voor punt- en lijnafwatering



Compatibele toebehoren

Punt- en Lijnafwatering

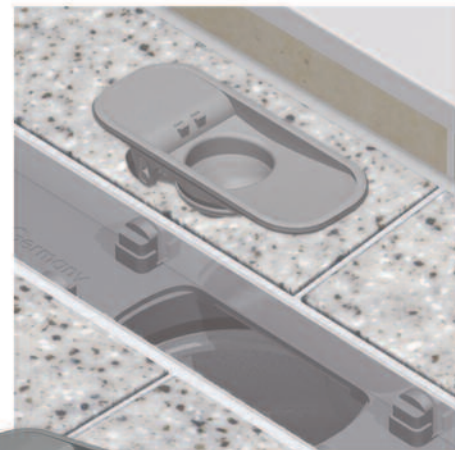
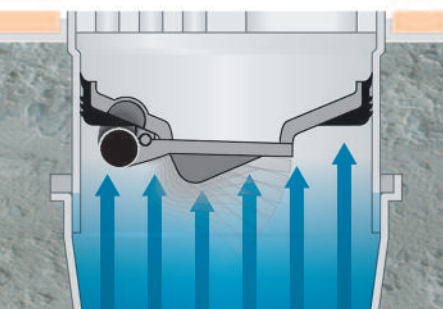
■ Multistop als bescherming

Afsluiting tegen stank, schuim en ongedierte, ook achteraf installeerbaar in reeds ingebouwde aflopen. Door de dicht afsluitende klep wordt de uitdroging van de afvoer en zodoende o.a. de vorming van onaangename geuren voorkomen. Bijzonder aan te raden bij onregelmatig gebruikte douches bv. in weekendhuizen.

De Multistop werkt gewoon volgens het principe van de zwaartekracht.



Abb. KESSEL

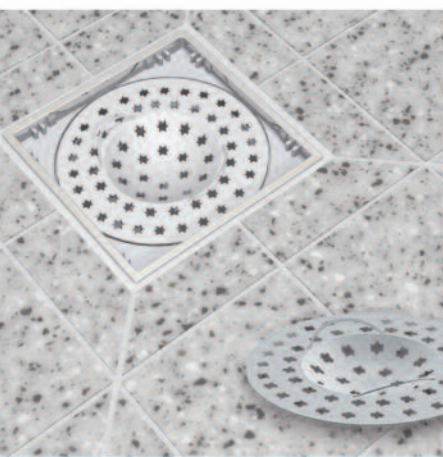


TUB-BAZ STOP
voor puntafwatering

TUB-LINE BAZ STOP
voor lijnafwatering

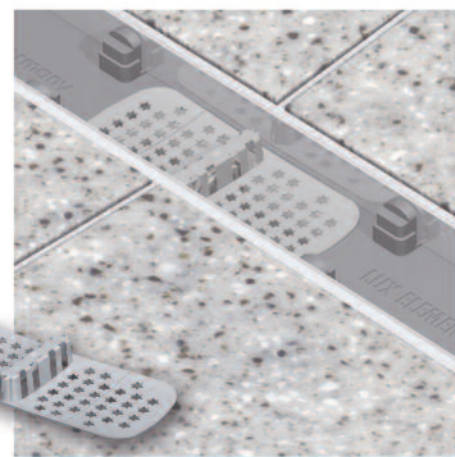
■ Haarzeef voor zuivere afvoer

De praktische haarzeef vangt haar en vuil betrouwbaar op en voorkomt zo verstoppingen in de afvoerbuï. Met behulp van twee lipjes kan deze gemakkelijk worden weggenomen en gereinigd. Ook later in reeds ingebouwde afvoeren installeerbaar.



TUB-BAZ HS
voor puntafwatering

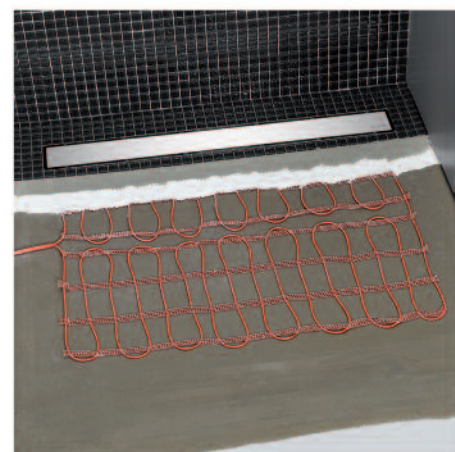
TUB-LINE BAZ HS
voor lijnafwatering



■ Verwarming

Douchebodemelementen van LUX ELEMENTS kunnen optioneel worden verwarmd.

Wij bevelen hiervoor bv. elektrische dunbedverwarmingsmatten aan.

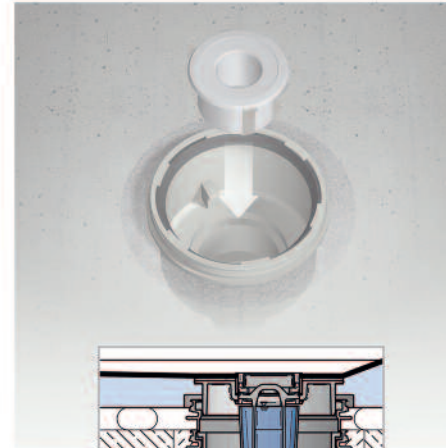
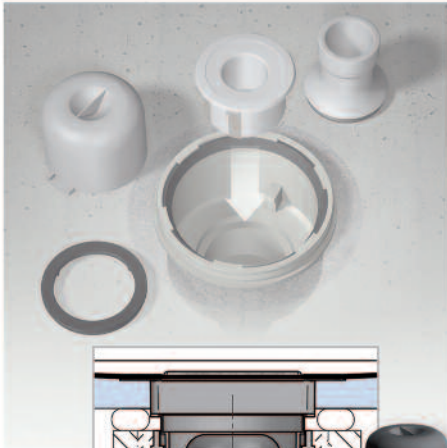


LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

■ Brandbeveiliging

Brandbeveiligingsset voor meer veiligheid

Avvoer DN 50 voor kernboring van 160 mm, verticaal, met stankafsluiter, incl. verlengstuk TUB-BAZ VER (ook apart verkrijgbaar) en brandmanchet.



TUB-BAS-S FIRE STOP

voor puntafwatering incl. opname voor rooster van ABS en standaardrooster van roestvrij staal

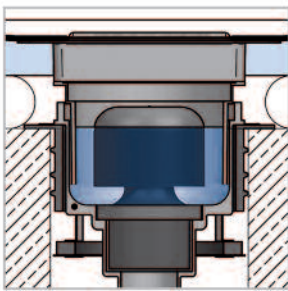


TUB-LINE BA-S FIRE STOP voor lijnafwatering

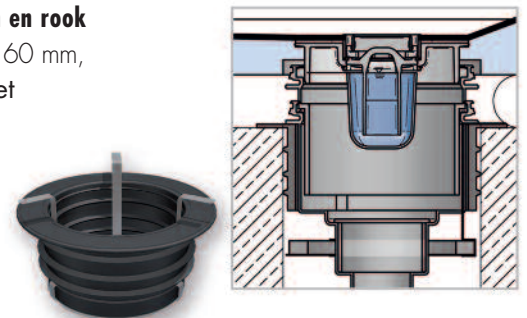


Brandbeveiligingsdichting tegen vlammen en rook

Doorvoerafdichting voor kernboring van 160 mm, met brandbeveiliging in combinatie met TUB-... FIRE STOP.

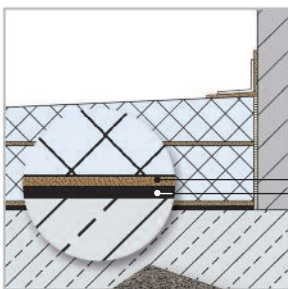


TUB-BAZ DGD voor punt- en lijnafwatering

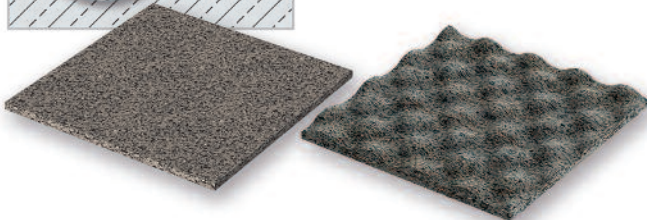


■ Contactgeluidsisolatie

Om het welbehagen te verhogen en lawaaihinder door het geluid van water – bv. in meergezinswoningen, verzorgingshuizen of hotels – te vermijden, is contactgeluidsisolatie aan te bevelen. LUX ELEMENTS biedt met de contactgeluidsisolatiematten TUB-TSM 6 en TUB-TSM 12 de geknipte oplossing. Deze producten vervullen de vereisten van DIN 4109/A1 en worden gecontroleerd volgens SIA 181.



LUX ELEMENTS®
COL-AK
LUX ELEMENTS®
TUB-TSM



TUB-TSM 6 und TUB-TSM 12 voor punt- en lijnafwatering

Meer toebehoren op aanvraag

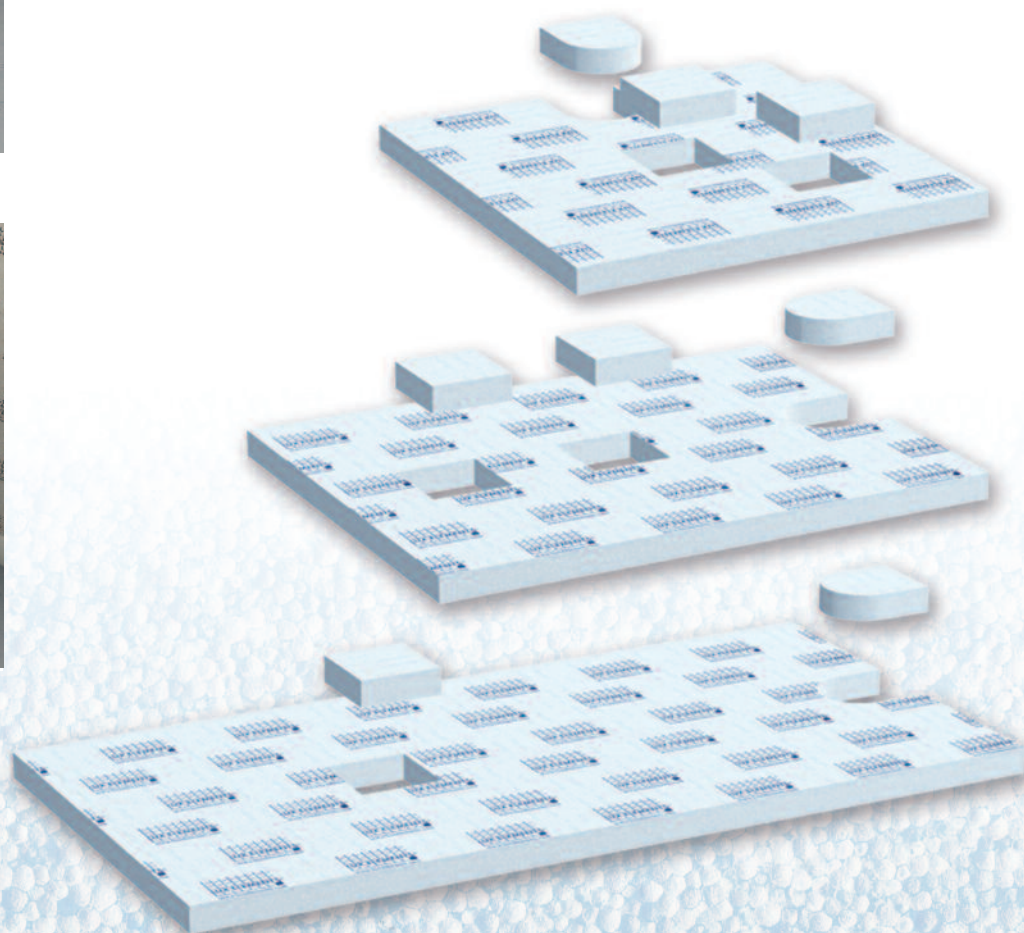
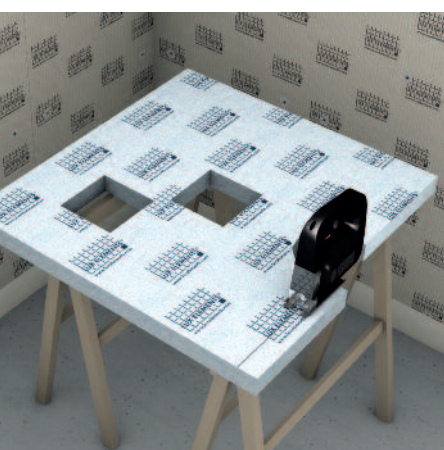
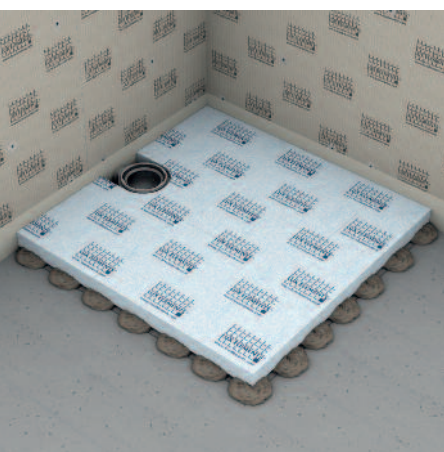
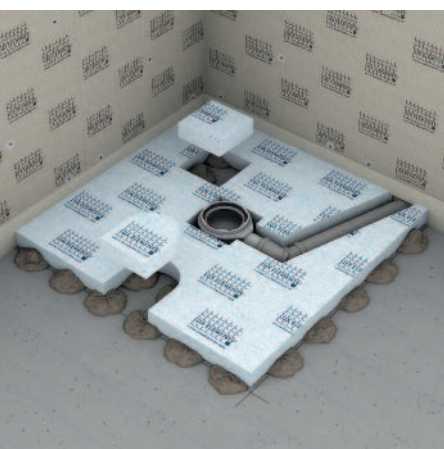
Compatibele toebehoren

Punt- en Lijnafwatering

Onderbouwelementen – TUB-U

Bij alle douchebodems zijn er passende onderbouwelementen: Voor de standaardformaten worden universele onderbouwelementen aangeboden, bij de op maat geproduceerde douchebodems zijn ook de onderbouwelementen inclusief de aflooppositie op maat gemaakt.

De universele onderbouwelementen, vierkant of rechthoekig, in verschillende grootte zijn passend voor steeds meerdere standaard douchebodems (**punt- en lijnafwatering**) en reduceren dientengevolge de benodigde voorraad bij de dealer. De uitsparingen voor de centrale en decentrale afvoer zijn bij de puntafwatering reeds aanwezig, evenals de uitsparingen voor de TUB-LINE afvoer. Al naargelang de afvoerpositie worden de onbenutte openingen met een meegeleverd vulstuk gesloten. Bij behoefte kunnen de onderbouwelementen eenvoudig op maat worden gemaakt door ze bijv. af te korten of een andere vorm (vijfhoekig, kwartcirkel) te geven.



LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

■ Universele onderbouwelementen – TUB-U

Punt- en lijnafwatering

Vierkant



- **TUB-UQ 800** voor TUB-EQ/-MQ 800
- **TUB-UQ 900** voor TUB-EQ/-MQ 900 en TUB-LINE Q 900 en TUB-FW MQ 900 en TUB-LINE FW Q4 900
- **TUB-UQ 1000** voor TUB-EQ/-MQ 1000 en TUB-LINE Q 1000 en TUB-LINE GK Q1 1000
- **TUB-UQ 1200** voor TUB-EQ/-MQ 1200 en TUB-LINE Q 1200 en TUB-LINE GK Q1 1200
- **TUB-UQ 1500** voor TUB-EQ/-MQ 1500

Rechthoekig



- **TUB-UR 1000/800** voor TUB-ER/-MR 1000/800
- **TUB-UR 1200/900** voor TUB-ER/-MR 1200/900 en TUB-LINE R 1200/900 en TUB-LINE GK R1 1200/900 en TUB-FW ER 1200/900 en TUB-LINE FW R4 1200/900
- **TUB-UR 1200/1000** voor TUB-ER/-MR 1200/1000 en TUB-LINE R 1200/1000
- **TUB-UR 1400/900** voor TUB-ER/-MR 1400/900 en TUB-LINE R 1400/900
- **TUB-UR 1500/900** voor TUB-ER/-MR 1500/900
- **TUB-UR 1600/900** voor TUB-ER/-MR 1600/900 en TUB-LINE R 1600/900 en TUB-FW ER 1600/900 en TUB-LINE FW R4 1600/900

... ter vervanging van badkuipen



- **TUB-UBOL 1800/750** voor TUB-BOL 1800/750
- **TUB-UBOL 1800/900** voor TUB-BOL 1800/900 en TUB-LINE BOL 1800/900
- **TUB-UBOL 1800/1000** voor TUB-LINE BOL V R1 1800/1000 en TUB-LINE GK R1 1000/1800
- **TUB-UBOL 1800/1200** voor TUB-LINE BOL V R1 1800/1200

■ Onderbouwelementen, maatwerk – TUB-U...

Puntafwatering

Vierkant Afvoerpositie: In de hoek



- **TUB-UEQ 1-1000** voor TUB-EQ 1-1000
- **TUB-UEQ 1001-1200** voor TUB-EQ 1001-1200
- **TUB-UEQ 1201-1400** voor TUB-EQ 1201-1400

Vierkant Afvoerpositie: In het midden



- **TUB-UMQ 1-1000** voor TUB-MQ 1-1000
- **TUB-UMQ 1001-1200** voor TUB-MQ 1001-1200
- **TUB-UMQ 1201-1400** voor TUB-MQ 1201-1400

Lijnafwatering

Vierkant



- **TUB-LINE UQ 900-1000** voor TUB-LINE Q 900-1000
- **TUB-LINE UQ 1000-1200** voor TUB-LINE Q 1000-1200

Rechthoekig Afvoerpositie: Decentraal



- **TUB-UER 1-1000** voor TUB-ER 1-1000
- **TUB-UER 1001-1200** voor TUB-ER 1001-1200
- **TUB-UER 1201-1400** voor TUB-ER 1201-1400
- **TUB-UER 1401-1600** voor TUB-ER 1401-1600
- **TUB-UER 1601-1800** voor TUB-ER 1601-1800
- **TUB-UER 1801-2000** voor TUB-ER 1801-2000

Rechthoekig Afvoerpositie: In het midden



- **TUB-UMR 1-1000** voor TUB-MR 1-1000
- **TUB-UMR 1001-1200** voor TUB-MR 1001-1200
- **TUB-UMR 1201-1400** voor TUB-MR 1201-1400
- **TUB-UMR 1401-1600** voor TUB-MR 1401-1600
- **TUB-UMR 1601-1800** voor TUB-MR 1601-1800
- **TUB-UMR 1801-2000** voor TUB-MR 1801-2000

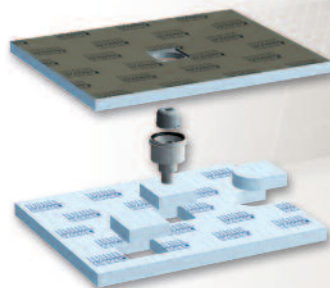
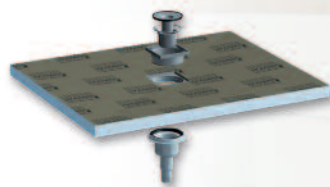
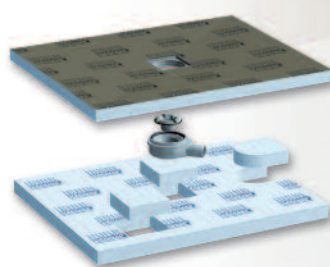
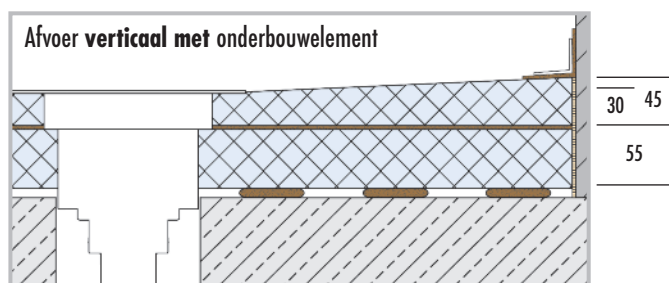
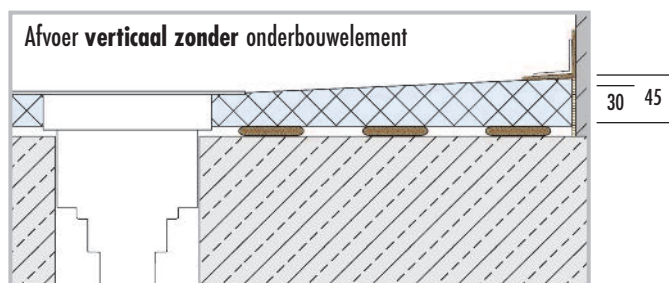
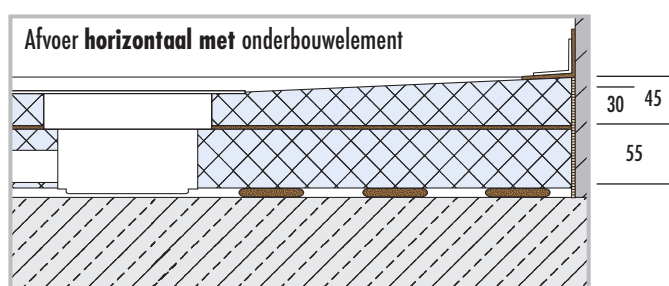
Rechthoekig



- **TUB-LINE UR 1000-1200/900-1000** voor TUB-LINE R 1000-1200/900-1000
- **TUB-LINE UR 1000-1200/1000-1100** voor TUB-LINE R 1000-1200/1000-1100
- **TUB-LINE UR 1200-1400/900-1000** voor TUB-LINE R 1200-1400/900-1000
- **TUB-LINE UR 1400-1600/900-1000** voor TUB-LINE R 1400-1600/900-1000

■ Inloopdouches – TUB

De douchebodems voor puntafwatering hebben bij ingewerkt afschot een hoogte van 30/45 mm, het onderbouwelement is 55 mm hoog. Zo ontstaat een opbouwhoogte vanaf 45 mm – ook ideaal voor de sanering van oude gebouwen.



■ AANWIJZING:

Bij de montage van de verticale afvoer kan van het onderbouwelement worden afgezien. De opbouwhoogte bedraagt dan slechts 45 mm.

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

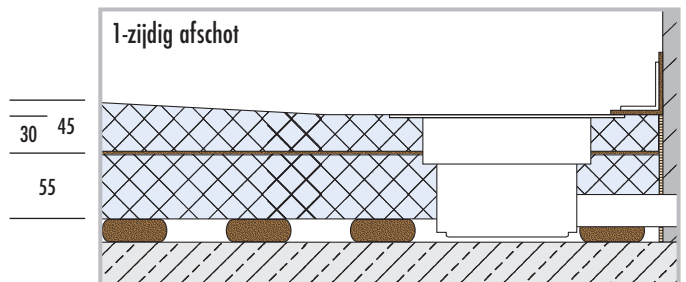
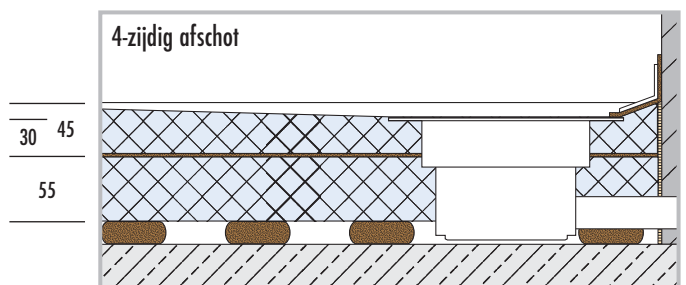
Lijnafwatering

■ Inloopdouches – TUB-LINE

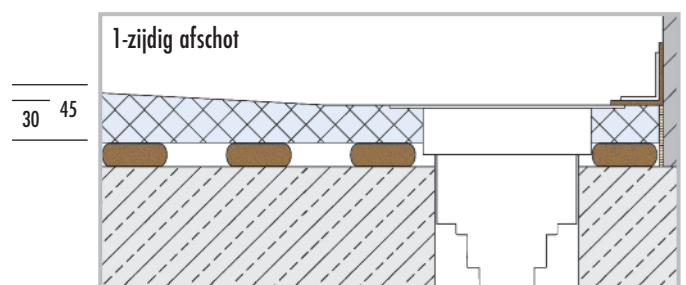
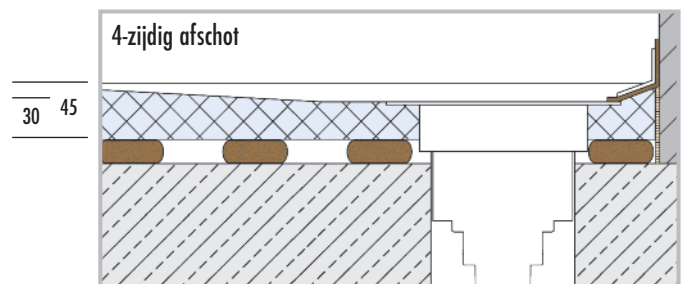
Bij inloopdouches voor lijnafwatering TUB-LINE variëren opbouwhoogte en het type afschot (1-zijdig of 4-zijdig, naar gelang de aanwending en/of het latere tegeldesign). Bij alle producten staan veiligheid en flexibiliteit – zowel voor de montage alsook voor de latere betegeling – samen op de eerste plaats.



Afvoer **horizontaal** met onderbouwelement

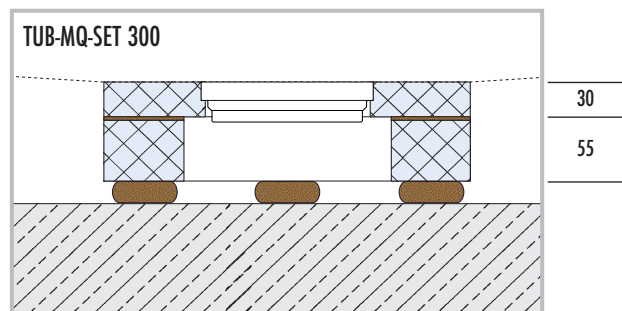


Afvoer **verticaal** zonder onderbouwelement

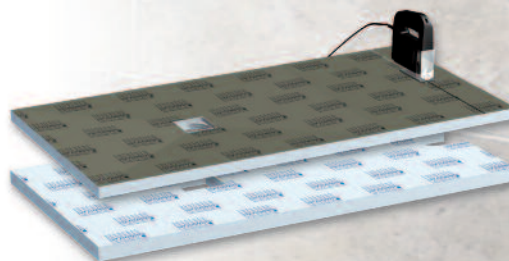
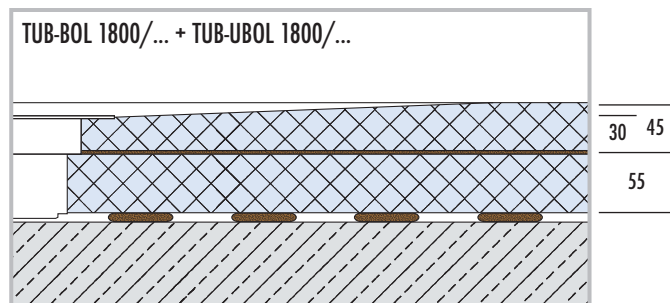


Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmbed en tegels.

■ Doucheafvoerelement – TUB-MQ-SET 300



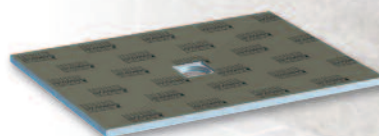
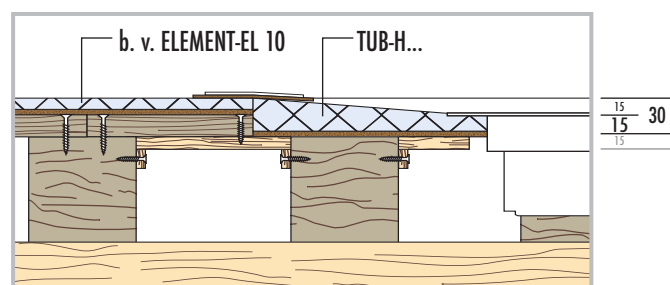
■ Inloopdouches ter vervanging van badkuipen – TUB-BOL



■ AANWIJZING:

Bij de montage van de verticale afvoer kan van het onderbouwelement worden afgezien. De opbouwhoogte bedraagt dan slechts 45 mm.

■ Inloopdouches voor toepassing op houten ondervloeren – TUB-H

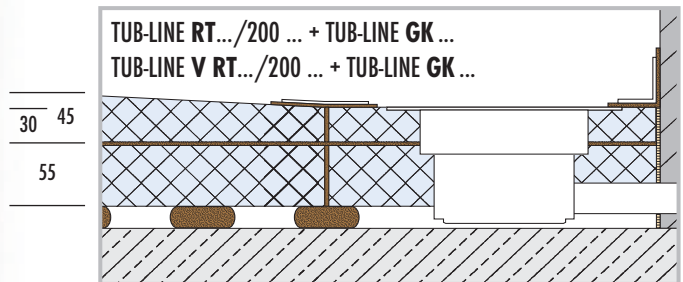


Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmbed en tegels.

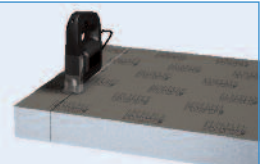
LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

Lijnafwatering

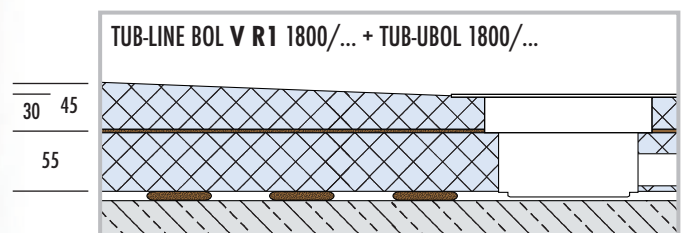
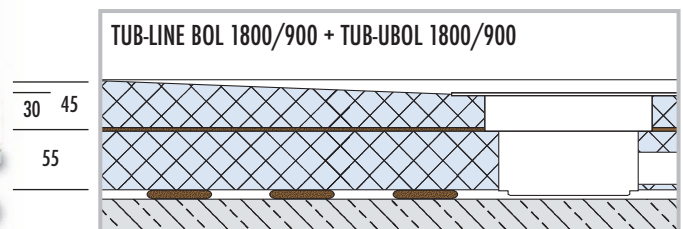
■ Vloerafvoergoten en afschotelementen – TUB-LINE (V) RT/GK



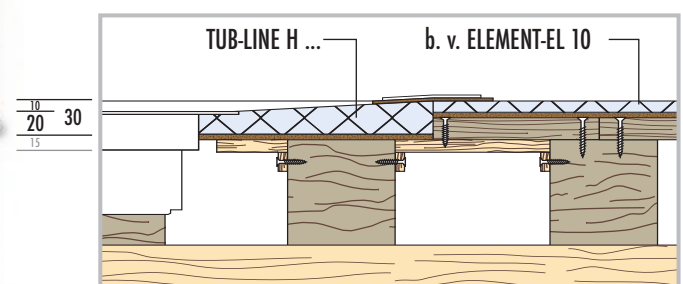
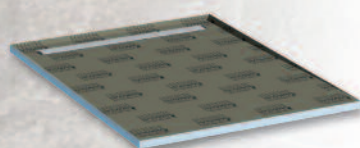
Indien nodig, kunnen deze aan de hoogste zijde pas worden gezaagd om ze bv. aan een nis aan te passen.



■ Inloopdouches ter vervanging van badkuipen – TUB-LINE BOL (V)



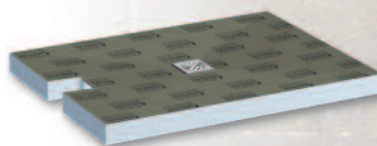
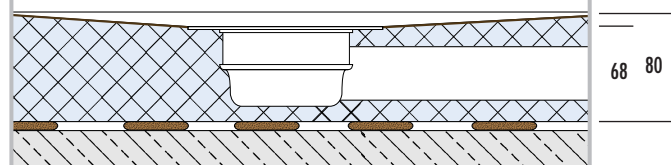
■ Inloopdouches voor toepassing op houten ondervloeren – TUB-LINE H



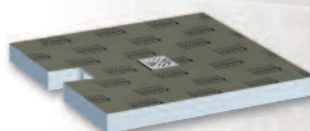
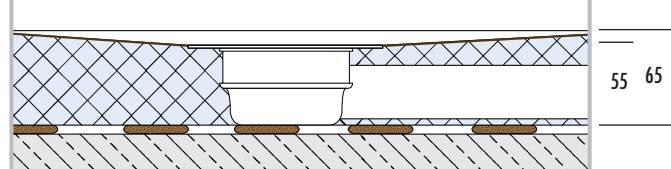
Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmband en tegels.

■ Inloopdouches, geïntegreerde afvoertechniek – TUB-COMBI(S)

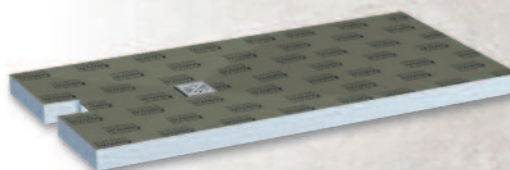
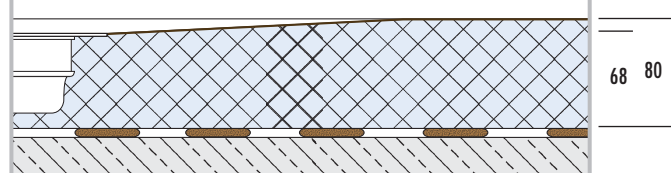
TUB-COMBI MQ 900, TUB-COMBI ER ..., TUB-COMBI MR 1200/900



TUB-COMBI-S MQ ...

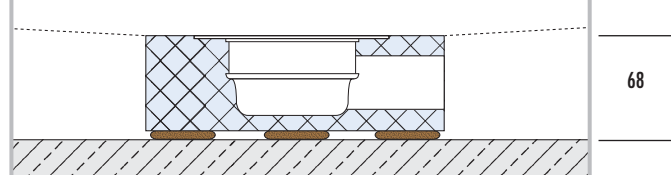


TUB-COMBI BOL 1800/900



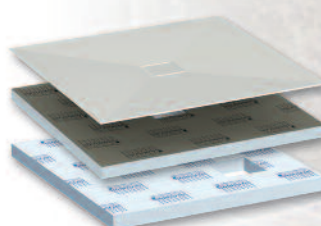
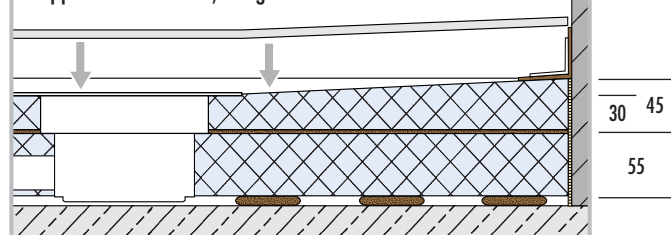
■ Doucheafvoerelement, geïntegreerde afvoertechniek – TUB-COMBI MQ 300

TUB-COMBI MQ 300



■ Inloopdouches inclusief oppervlakte-element – TUB-FINISH

+ oppervlakte-element, hoogte 6 mm



■ AANWIJZING:

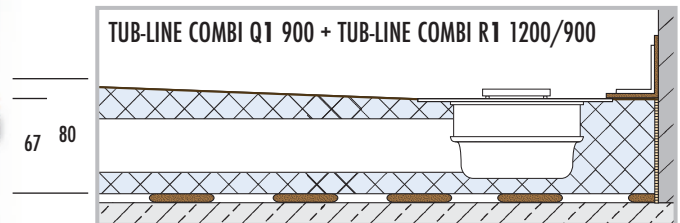
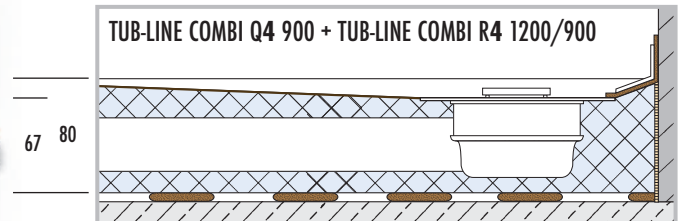
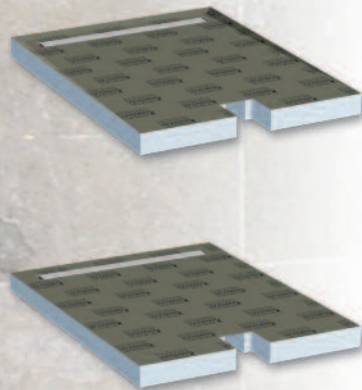
Bij de montage van de verticale afvoer kan van het onderbouwelement worden afgezien. De opbouwhoogte bedraagt dan slechts 45 mm.

Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmbed en tegels.

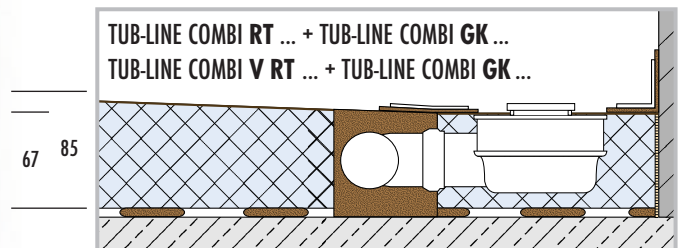
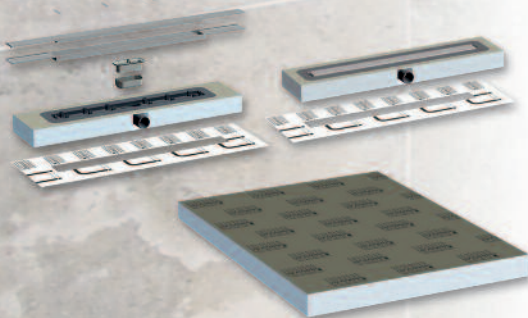
LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

Lijnafwatering

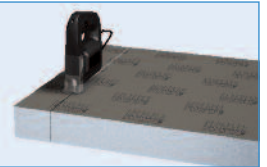
Inloopdouches, geïntegreerde afvoertechniek – TUB-LINE COMBI



Vloerafvoergoten en afschotelementen – TUB-LINE COMBI (V) RT/GK



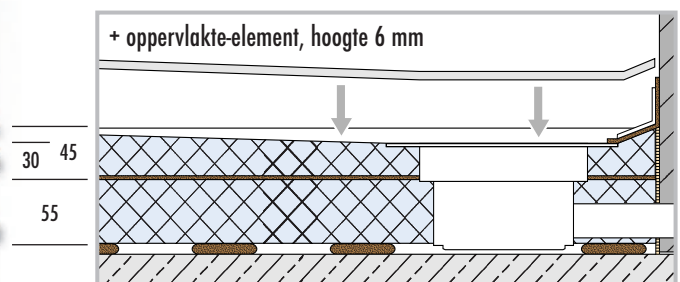
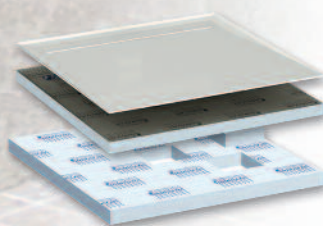
Indien nodig, kunnen deze aan de hoogste zijde pas worden gezaagd om ze bv. aan een nis aan te passen.



Inloopdouches inclusief oppervlakte-element – TUB-LINE FINISH

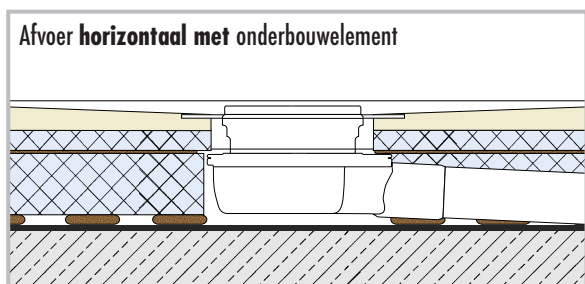
AANWIJZING:

Bij de montage van de verticale afvoer kan van het onderbouwelement worden afgezien. De opbouwhoogte bedraagt dan slechts 45 mm.

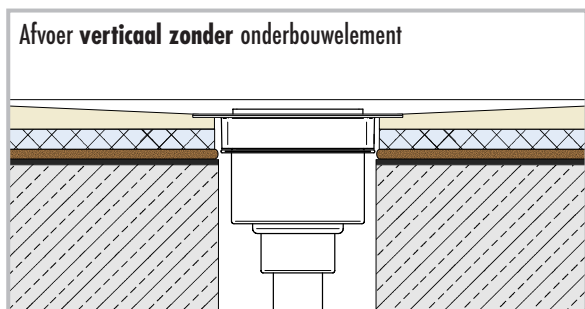
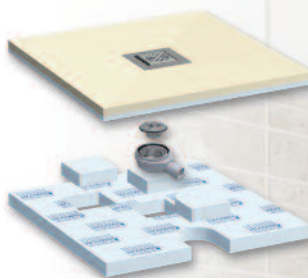


Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmbed en tegels.

■ Inloopdouches voor alternatief, waterdicht plamuur – TUB-PL-S



15
20 50
55

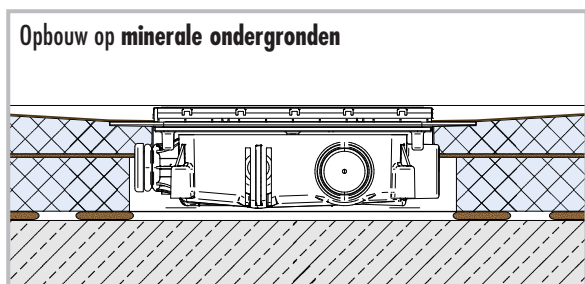


15
20 50

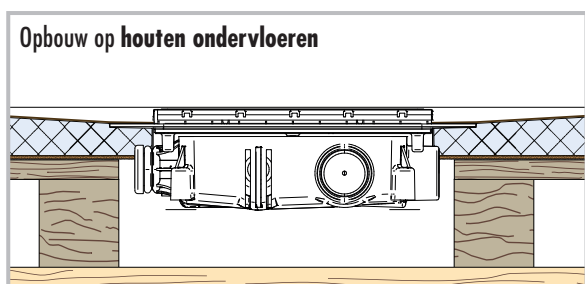
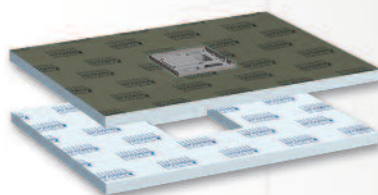


AANWIJZING:
Bij de montage van de verticale afvoer kan van het onderbouwelement worden afgezien. De opbouwhoogte bedraagt dan slechts 50 mm.

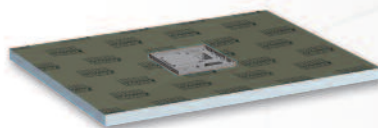
■ Inloopdouches met geïntegreerde afvoerpomp – TUB-PUMP-S



30 45
50



30 45

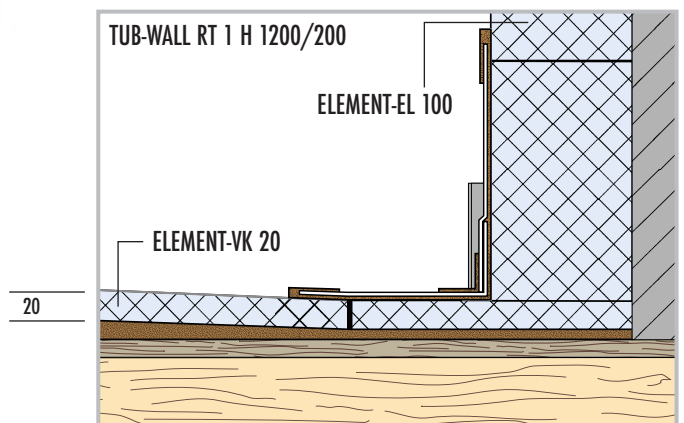
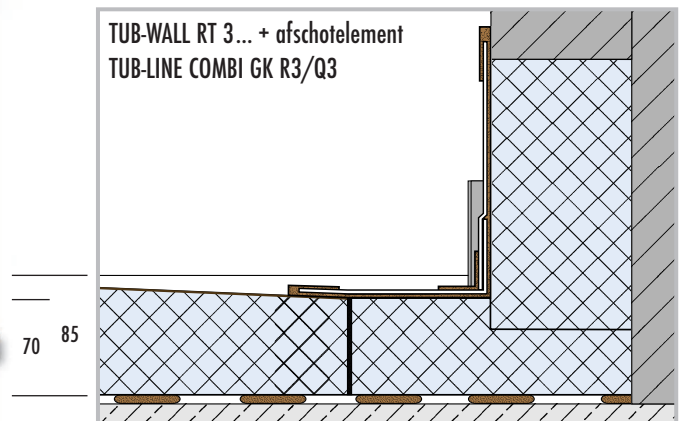
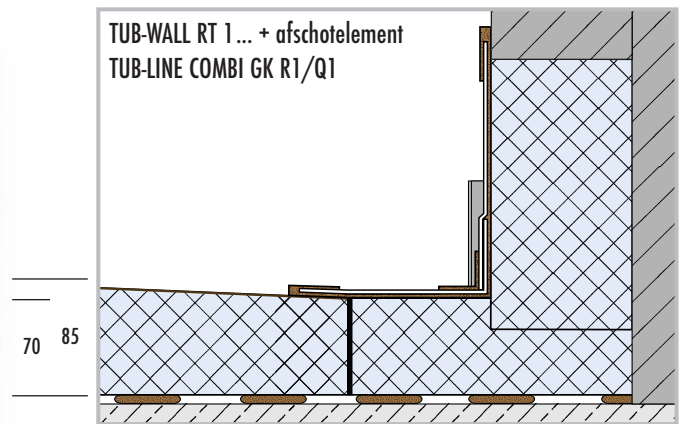


Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmbed en tegels.

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

■ Doucheafvoerelementen met geïntegreerde wandafvoer – TUB-WALL

Indien nodig, kunnen deze aan de hoogste zijde pas worden gezaagd om ze bv. aan een nis aan te passen.



Aanwijzing: Alle maten in mm. Maten zijn zonder lijmbed en tegels.

Over water

Wetenswaardigheden over afwatering

Debietwaarden van in de handel gebruikelijke douches



Normale handdouche

... liggen meestal tussen 2,5 l/min en 25 l/min zonder doorstroombegrenzer.



Vaste douchekop

... hebben een sterk uiteenlopend debiet van 5 tot 35 l/min. Het debiet kan doorgaans vooraf worden ingesteld.



Regendouchen

... hebben een debiet tot ca. 40 l/min. Het debiet varieert sterk met de schotel en fabrikant.



Zijsproeiers

... hebben eveneens een sterk uiteenlopend debiet van 5 tot 13 l/min naargelang de fabrikant.



Voor **stortdouches** wordt een debiet van 35 tot 65 l/min aanbevolen. Natuurlijk bestaan er ook hier grotere debieten naargelang de fabrikant.

Bij de planning van de doucheplaats wordt aangeraden de keuze van de armaturen mee te bedenken. Het afloopvermogen van de douchebodem moet voldoen aan de doorstroomcapaciteiten van de gekozen douchekop, opdat het water voldoende vlug kan aflopen, zonder stuwing.

Bij alle TUB-afvoersystemen van LUX ELEMENTS is zodoende veiligheid bij het douchen gegarandeerd, aangezien het debiet zonder problemen gebolwerkt kan worden en het water onberispelijk wegvloeit.

■ AANWIJZING:

Voor meer informatie gelieve onze documentatie te raadplegen. Gegevensbladen, keuringsrapporten en verwerkingshandleidingen zijn te downloaden op www.luxelements.com

(Alle gegevens worden bij een stromingsdruk van 3 bar gemeten)

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems












Afvoervermogens

Punafwatering

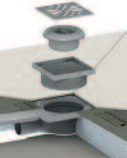

Hoge afvoervermogens maken douche armaturen met grote doorstroom mogelijk

Een technische sterkte van het afloopsysteem in de productgroep TUB is het hoge afvoervermogen. Met waarden van maximaal 102 l/minuut kunnen ook regen- of stortdouche-koppen worden ingezet. Naargelang uitvoering, toebehoren en afvoerrooster kan het vermogen variëren.

Afvoercapaciteiten van de douchebodems TUB, TUB-H en TUB-BOL

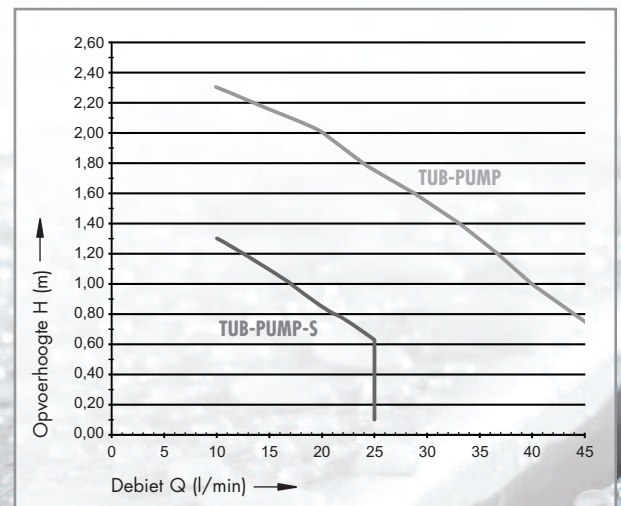
Afvoersystemen met standaardstankafsluiter	Roostervariant							
	Standaard	Design					Design, met afsluitsysteem	
	 RA-S	 RA-DA	 RA-DC	 RA-DM	 RA-DL	 RA-DV	 RA-DF	 RA-DS
horizontaal DN 50 TUB-BA-W 	60 l/min	66 l/min	72 l/min	72 l/min	66 l/min	78 l/min	60 l/min	60 l/min
verticaal DN 50 TUB-BA-S 	102 l/min	84 l/min	78 l/min	96 l/min	90 l/min	96 l/min	96 l/min	102 l/min
verticaal 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

Afvoercapaciteiten van de douchebodems TUB-COMBI(-S) MQ/ER/MR en TUB-COMBI BOL



Afvoersystemen	Roostervariant
	Standaard
geïntegreerde afvoer horizontaal DN 50 met standaard-stankafsluiter 	60 l/min
geïntegreerde afvoer horizontaal DN 40 met stankafsluiter (TUB-COMBI-S) 	48 l/min

Afvoercapaciteiten van de douchebodems TUB-PUMP

Karakteristiek



Afvoercapaciteiten bij lijnafwatering

Afvoersystemen Naargelang toebehoren (zie pagina 50) kan het vermogen variëren.	Soort goot	
	TUB-LINE	TUB-LINE-COMBI
horizontaal DN 50 TUB-LINE BA-W 22 	48 l/min	31 l/min
verticaal DN 50 TUB-LINE BA-S 	48 l/min	—

Over water

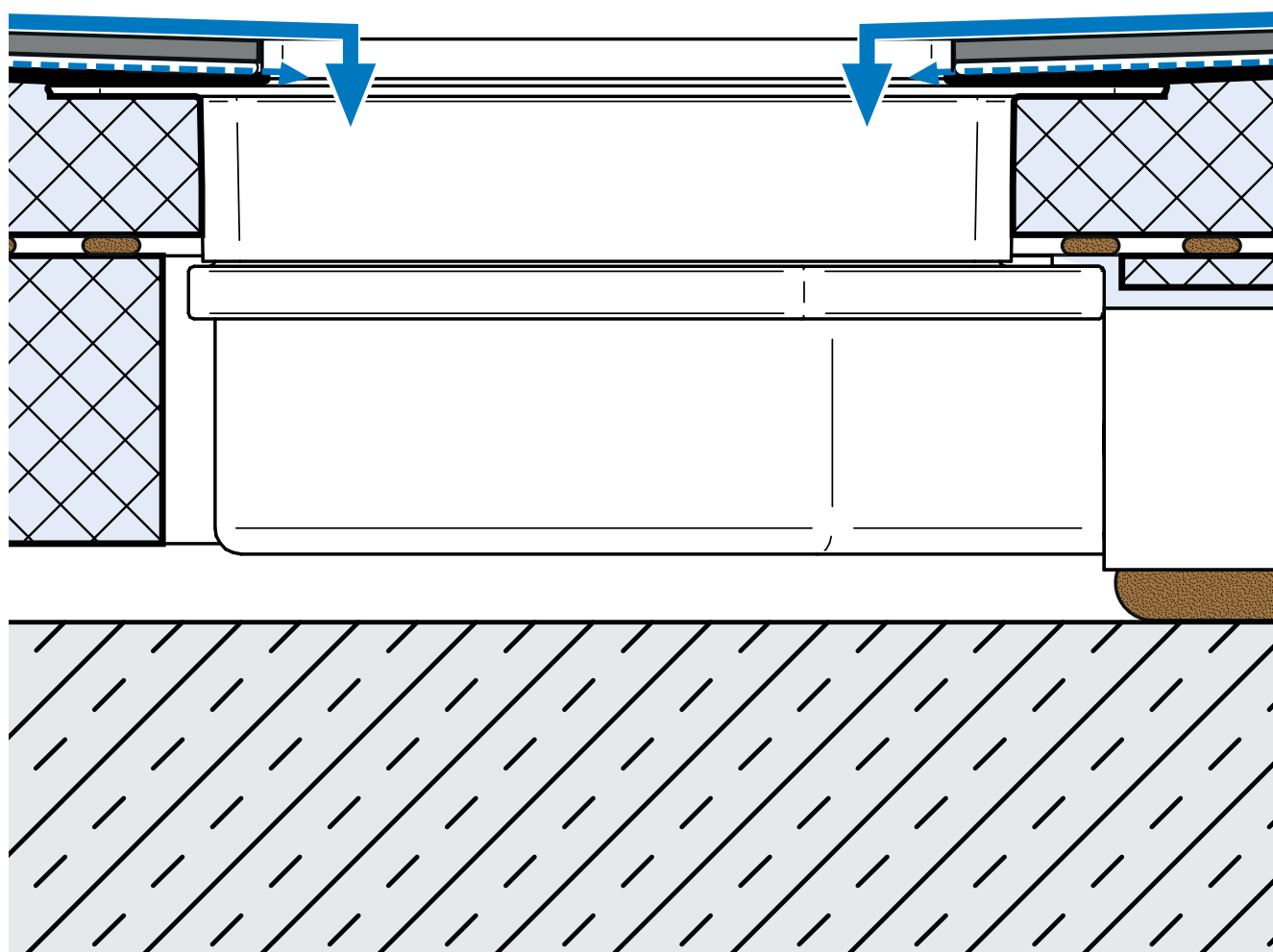
Wetenswaardigheden over afwatering

Tweede waterafvoerniveau

Bedekkingen van tegels en platen met cementvoegen zijn niet waterdicht!

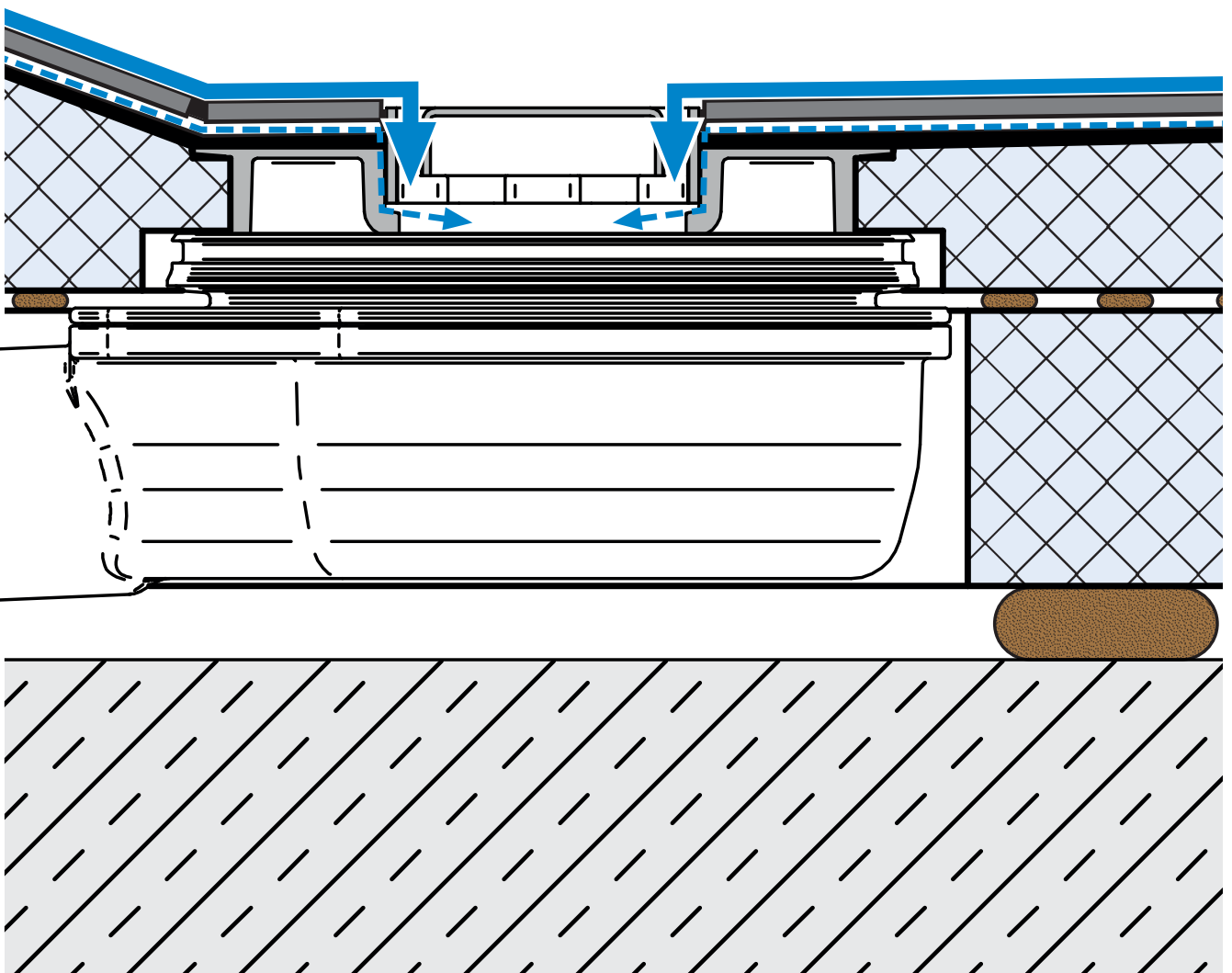
Een tweede waterafvoerniveau voorkomt dat de boven-afwerking voortdurend nat is en verlaagt het risico op uitbloeiingen of mogelijke verkleuringen duidelijk.

Alle douchebodemelementen van LUX ELEMENTS beschikken over een tweede waterafvoerniveau.



Schematische voorstelling: Puntafwatering LUX ELEMENTS®-TUB

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems



Schematische voorstelling: Lijnafwatering LUX ELEMENTS®-TUB-LINE

Betegeling

Mogelijke tegeldiktes

Punafwatering

De dikte van de tegelbekleding varieert naargelang het afvoersysteem resp. gebruikte rooster:

Dikte van de bekleding ≥ 5 mm



Dikte van de bekleding (tegel + lijm) voor de douchebak minimum 5 mm

Standaard-rooster*

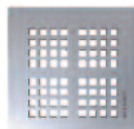


■ TUB-RA-S

Designroosters*
'ANGOLO', 'CUBE', 'MARE', 'LUMEN'



■ TUB-RA-DA



■ TUB-RA-DC



■ TUB-RA-DM



■ TUB-RA-DL

Designrooster*,
met afsluitsysteem



■ TUB-RA-DS

Dikte van de bekleding ≥ 5 mm / betegelbare afdekking = 8 mm



Dikte van de bekleding (tegel + lijm) voor de douchebak minimum 5 mm, voor de betegelbare afdekking = 8 mm

Designrooster* 'VARI', betegelbaar



■ TUB-RA-DV

AANWIJZING:

Bij de toepassing van TUB-RA-DV met een model uit de serie TUB-COMBI is een dikte van de vloerafwerking vanaf 12 mm vereist.

Dikte van de bekleding ≥ 14 mm / betegelbare afdekking = 11 mm



Dikte van de bekleding (tegel + lijm) voor de douchebak minimum 14 mm, voor de betegelbare afdekking: = 11 mm

Designrooster**, betegelbaar
en met afsluitsysteem



■ TUB-RA-DF

AANWIJZING:

Bij de toepassing van TUB-RA-DF met een model uit de serie TUB-COMBI is een dikte van de vloerafwerking vanaf 20 mm vereist.

Lijnafwatering

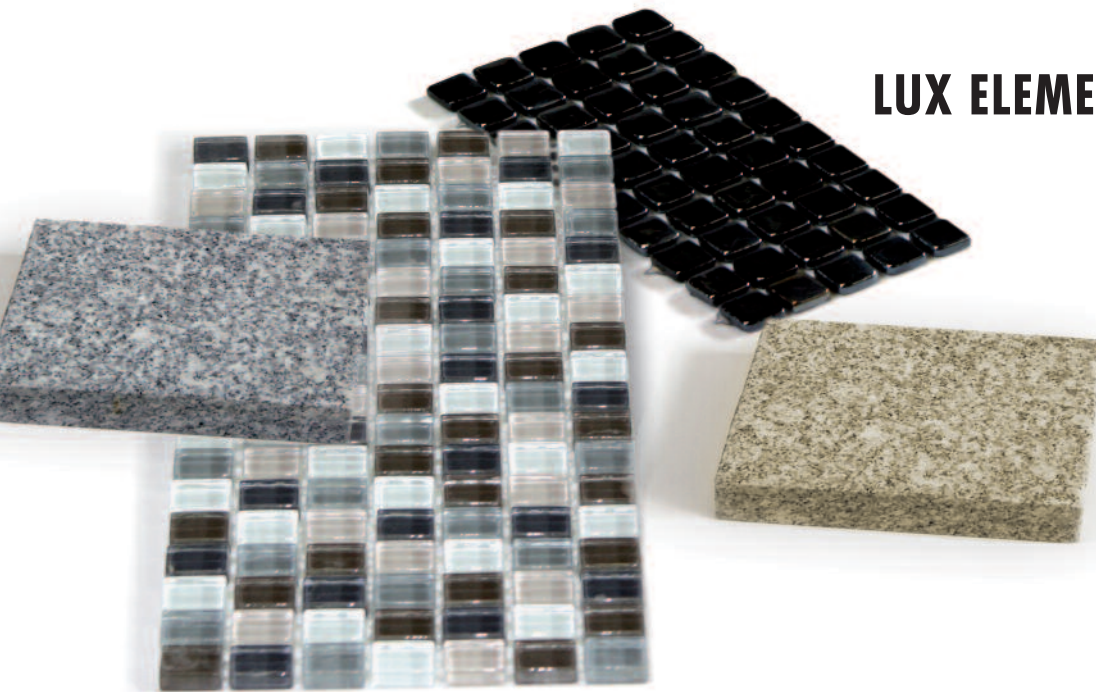
Dikte van de bekleding ≥ 5 mm / betegelbare gootafdekking = 12 mm



Dikte van de bekleding (tegel + lijm) voor den douchebak minstens 5 mm, maximaal 17 mm voor de betegelbare gootafdekking van roestvrij staal = 12 mm

* roestvrij staal, ** ABS

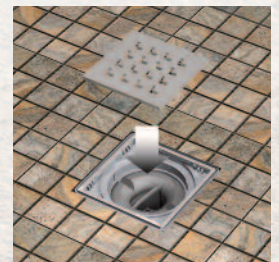
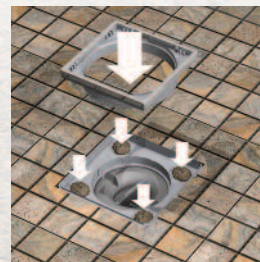
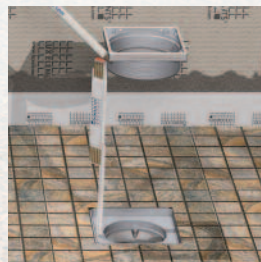
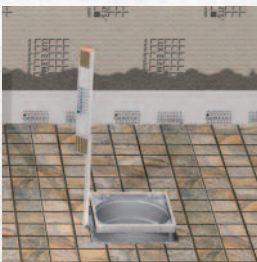
LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems



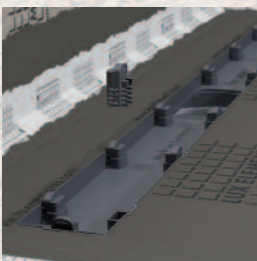
Optimale hoogteaanpassing aan de dikte van de bedekking

Punafwatering

Eenvoudig korten van het opnameframe voor rooster met rillenstructuur (passend bij de designroosters ANGOLO, CUBE, MARE, LUMEN, VARI en het standaardrooster) ter aanpassing aan de dikte van de bekleding: eerste ril voor 5 mm mozaïekbekleding, overige rillen ca. iedere 3 mm.



Lijnafwatering



Op maat te maken, los meegeleverde adapters maken het in de hoogte verstellen van de goot voor diktes van de vloerafwerking van 5–17 mm mogelijk.

Zo kan zowel mozaïek alsook dikkere natuursteen voor de betegeling worden ingezet. Dit betekent een grote ruimte bij de vormgeving van het oppervlak.

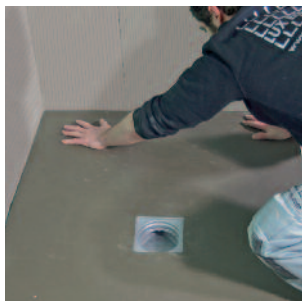


Bij **geringe tot hogere belasting** (bv. rolstoelgebruik tot maximum 200 kg) kan aan de voorzijde gekleefde **mozaïek van $\geq 20 \times 20 \times 4$ mm** als bedekking worden gebruikt om samen met reactiehars te verlijmen en te voegen.

Bij een **tegelgrootte van $\geq 50 \times 50$ mm** kan ook met tegellijm van kwaliteitsklasse C2 worden verlijmd en met cementair voegmateriaal worden gevoegd. Voor het afwerken van onze douchebodemelementen met afdekmaterialen gelieve ons algemeen attest voor bouwen woningtoezicht nr. P-AB/20802/05-2008 van tBU GmbH, resp. onze Europese technische goedkeuring cf. ETAG 022-3 in acht te nemen.

Voorzie tegels/mozaïek met een voldoende grote breuksterkte. De **belasting** van het douchebodemelement mag niet hoger zijn dan **0,1 N/mm²**.

Verwerking



De montage van de douchebakken van LUX ELEMENTS is eenvoudig, snel en schoon.

Op onze homepage www.luxelements.com vindt u onder Service/Downloads uitvoerige montagehandleidingen alsook montagevideos.

Gereedschap

De douchebodemelementen van hardschuim van LUX ELEMENTS kunnen gemakkelijk worden bewerkt. Daarvoor is eenvoudig gereedschap geschikt dat in elke gereedschapskoffer zit.

Om te snijden en uit te klinken raden wij het volgende aan:

- Haakse slijpmachine (Flex) met diamantschijf
- Handzaag
- Snijmes

Verdere belangrijke hulpmiddelen zijn:

- Waterpas
- Duimstok of rolmaat
- Potlood
- Schroevendraaier
- Vijl om de opname van het rooster na de hoogteaanpassing (zie pagina 55) aan te vijlen
- Siliconenkit om bv. aansluitingen te verzegelen
- Kitspuit voor het uitdrukken van lijmpatronen

Voor het aanbrengen van lijm wordt "klassiek tegelzetersgereedschap" ingezet:

- Ruw plamuurmes
- Glad plamuurmes
- Getande lijkam




TUB-KIT UNI

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



TUB-KIT UNI GK

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



TUB-KIT UNI GG

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

MontageKITS voor alle modellen

Voor de montage van de douchebodems worden drie montageKITS aangeboden, waarin alle noodzakelijke verwerkingmaterialen zitten. Om de juiste KIT te bepalen, is zowel de grootte van de douchebodem alsook de verwerkingmethode doorslaggevend. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen vastlijmen over het volledige oppervlak of op dotten lijm.

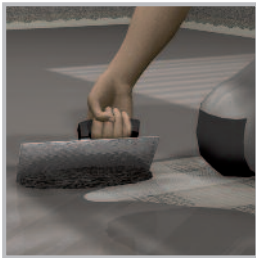


Overzicht Montage-KITS

Inzetbereiken TUB-KIT UNI, TUB-KIT UNI GK en TUB-KIT UNI GG					
Lengte TUB a in mm	Lengte TUB b in mm	zonder onderbouwelement, op het volledige oppervlak	zonder onderbouwelement, op 15 mm dotten	met onderbouwelement, op het volledige oppervlak	met onderbouwelement, op 15 mm dotten
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 – De ervaring Douchebodems

LUX ELEMENTS®-Systeemcomponenten



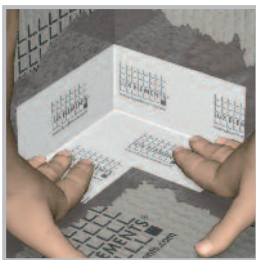
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-ASK –**
Wand- en bodemoppervlakken plamuren
Ééncomponent flexibele dichtmortel die
geen water doorlaat en scheuren over-
brugt en is bijzonder geschikt voor de
afdichting op LUX ELEMENTS® hard-
schuimelementen.



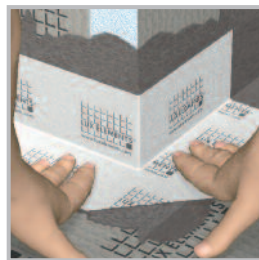
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DB –**
Afdichtingsband in wand-/vloer-
aansluitingen inwerken
Extreem dun, scheurvast, maar elastisch
en diffusie-open speciaal vlies om af te
dichten. Geschikt voor alle afdichtingen
van aansluitingen die zich voordoen in
combinatie met DRY-ASK of DRY-DF.
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBV –**
Afdichtingsband
... met bijkomende dampremmende
eigenschappen



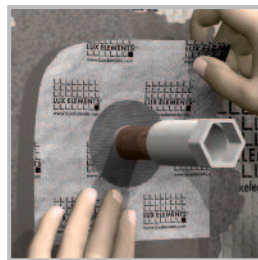
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBWM –**
Buisdoorvoeren afdichten
Wandmanchet voor het afdichten van
buisdoorvoeren.



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE –**
Voorgevormde binnenhoek
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVIE –**
Buitenhoek
... met bijkomende dampremmende
eigenschappen



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBAE –**
Voorgevormde buitenhoek
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBVAE –**
Buitenhoek
... met bijkomende dampremmende
eigenschappen



■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBDZM –**
Dilatatiezonemanchet
Op basis van PU. Twee verschillende
groottes die het door een dilatatiezone in
het midden mogelijk maken verschillende
leidingbuitendiameters af te dichten.
Montage in combinatie met DRY-ASK.

Afdichtingen

Voor de afdichting van het douche-
bereik wordt een grote keuze aan
producten uit de productgroep
LUX ELEMENTS®-DRY aangeboden.

LUX ELEMENTS®-DRY is afdichtings-
band, -folie en -plamuur om waterdich-
te ondergronden tot stand te brengen.

Toepassingsgebieden:

- Wand-/vloeraansluitingen
- Binnenhoeken
- Buitenhoeken
- Buisdoorvoeren

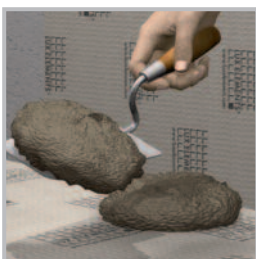


■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE L –**
Voorgevormde binnenhoek, links
voor TUB-LINE met 1-zijdig verval
■ **LUX ELEMENTS®-DRY-DBIE LINE R –**
Voorgevormde binnenhoek, rechts
voor TUB-LINE met 1-zijdig verval

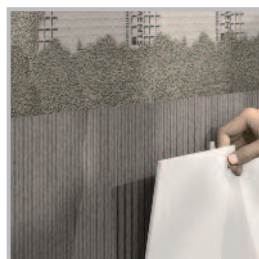


Lijmen

De productgroep LUX ELEMENTS®-COL bevat mortel, lijmen en gronderingen
voor de verwerking van hardschuimelementen. Deze producten zijn geschikt
voor de verwerking van de douchebodems:



■ **LUX ELEMENTS®-COL-AK –**
Aanzetlijm
Kant-en-klare droge mortel voor het aan-
zetten en verlijmen van LUX ELEMENTS®
hardschuimelementen. COL-AK is stabiel,
snelbindend, vorstbestendig, watervast.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-FLEX –**
Tegellijm
COL-FLEX is een flexibele cementpoeder-
lijm en wordt vooral ingezet voor
plaatsing op hardschuimelementen van
LUX ELEMENTS®, alternatieve afdichting-
en (DRY-ASK) of ondergronden waarbij
spanningen niet kunnen worden uitgesloten.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-MK –**
Montagelijm
COL-MK is een vochtverhardende,
1-componentlijm op basis van STP-
polymer voor het verlijmen van hard-
schuimelementen van LUX ELEMENTS®.
Bovendien hecht COL-MK op verschillende
ondergronden zoals metalen, hout-
materialen, keramiek, glas en andere
bouwmaterialen.



■ **LUX ELEMENTS®-COL-HSV**
Grondering
Dispersiegroteringsverf vrij van oplosmiddelen,
voornamelijk geschikt voor houten onder-
gronden evenals voor de voorbehandeling
van sterk zuigende ondergronden.

Er hoeft geen verdere afdichting op de douchebodem worden aangebracht! Alle douchebodems hebben een fabrieksafdichting evenals een ingebouwd en afgedicht montageraam voor de afvoer resp. een afgedichte afvoergoot. Dat betekent dat de afvoer niet meer apart moet worden afgedicht.

AANWIJZING:

Alle douchebodems*, doucheafvoer-elementen en afvoergoten van LUX ELEMENTS zijn afgedicht volgens de norm DIN 18534 voor zwaar belaste ruimtes.

Gelieve ook de toelatingen voor onze producten conform nationale richtlijnen in acht te nemen.

Te vinden onder "Downloads" op www.luxelements.com

*Uitzondering: TUB-PL

Alles uit één hand:

LUX ELEMENTS biedt alle componenten voor het complete douchebereik: te beginnen bij de douchebodem over de wandconstructie tot aan alle noodzakelijke afdichtingsmaterialen voor de overgangen. Zo vormt alles een op elkaar afgestemd en gecontroleerd systeem.

De voordelen voor de verwerker zijn:

- Grote zekerheid
- Geen overschrijding van de minimum laagdikte
- Constructie en afdichting in één

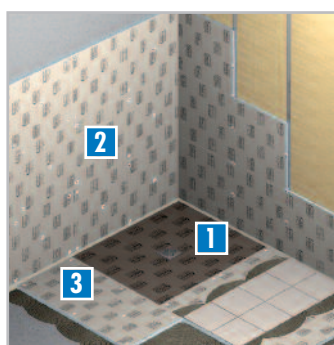


ETA-13/0238
LUX ELEMENTS®
WATERTIGHT SOLUTION
COMPONENT 3.2/8
www.luxelements.com
0799-CPR-130 · Nr. LEWS2013



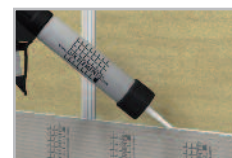
Vervaardiging van een afdichting in combinatie met tegel- en plaatbedekkingen gebruik makend van LUX ELEMENTS®-TUB als afdichtingssysteem conform bouwregellijst A deel 2, nr. 2.50 en belastingsklasse A2

Fundamenteel opbouwprincipe van een douchebereik

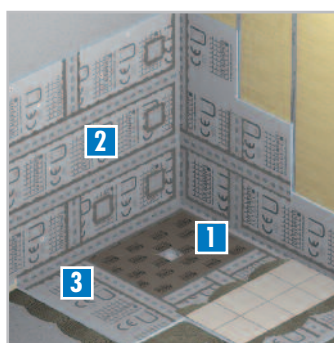


... met LUX ELEMENTS®-ELEMENT-EL:

- 1 Bodemopbouw met een inloopdouche, in de fabriek afgedicht – TUB
- 2 Wandopbouw op metselwerk, beton of pleister, houten of metalen regelwerk of ook vrijstaand met watervast bouwpaneel – ELEMENT-EL
- 3 Vloeropbouw op planken vloer of minerale ondergrond – ELEMENT-EL



In niet-openbare ruimtes bestaat de mogelijkheid om bij de wandopbouw een verbinding met LUX ELEMENTS®-COL-MK montagelijm te maken.



... met LUX ELEMENTS®-ELEMENT-VK:

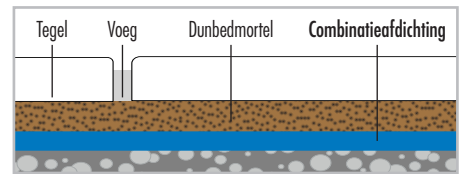
- 1 Bodemopbouw met een inloopdouche, in de fabriek afgedicht – TUB
- 2 Wandopbouw op metselwerk, beton of pleister, houten of metalen regelwerk of ook vrijstaand met plaatvormige afdichting – ELEMENT-VK
- 3 Vloeropbouw op planken vloer of minerale ondergrond – ELEMENT-VK

Er moet rekening worden gehouden met andere eisen m.b.t. afdichtingen conform nationale richtlijnen (zie: Soorten afdichtingen p. 73).

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems

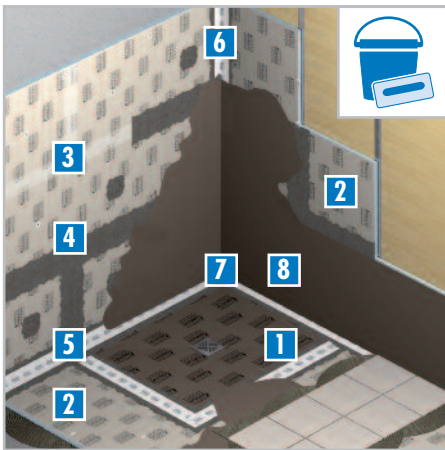
AIV – Combinatieafdichting

Omdat bedekkingen van tegels en platen, natuursteen en hardsteen uit beton met cementvoegen niet waterdicht zijn, is een combinatieafdichting noodzakelijk om schade aan de bouwsubstantie te vermijden.



Schema combinatieafdichting met tegels

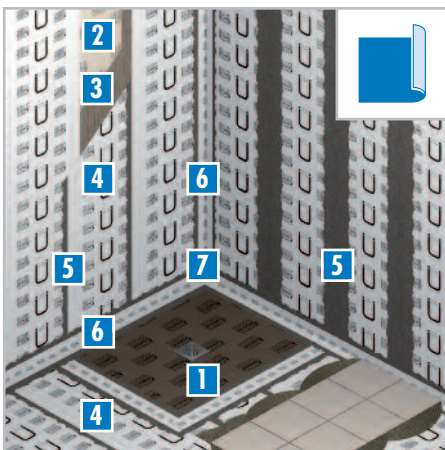
Men onderscheidt tegenwoordig drie verschillende soorten afdichtingen:



Vloeibare afdichtingen (AIV-F)

de volgende producten worden ingezet:

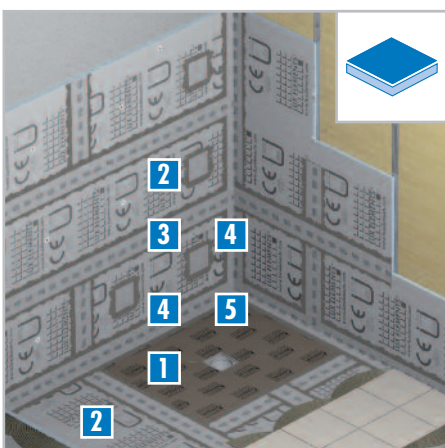
- 1 Inloopdouche – TUB
- 2 Watervast bouwpaneel – ELEMENT-EL
- 3 Wapeningsweefsel voor naden – ARM-100 SK
- 4 Aanzetlijm om de gewapende naden te nastrijken – COL-AK
- 5 Afdichtingsband voor overgangen – DRY-DB
- 6 Afdichtingsplamuur om de afdichtingsband af te dichten – DRY-ASK
- 7 Afdichtingsband als vormstuk "binnenhoek" – DRY-DBIE
- 8 Afdichtingsplamuur, over het hele vlak – DRY-ASK



Baanvormige afdichtingen (AIV-B)

de volgende producten worden ingezet:

- 1 Inloopdouche – TUB
- 2 Watervast bouwpaneel – ELEMENT-EL
- 3 Minerale lijm om de afdichtingsfolie vast te lijmen – COL-FLEX
- 4 Afdichtingsfolie – DRY-DF
- 5 Afdichtingsplamuur om de afdichtingsfolie evenals de afdichtingsband vast te lijmen en af te dichten – DRY-ASK
- 6 Afdichtingsband voor overgangen – DRY-DB
- 7 Afdichtingsband als vormstuk "binnenhoek" – DRY-DBIE



Plaatvormige afdichtingen (AIV-P)

de volgende producten worden ingezet:

- 1 Inloopdouche – TUB
- 2 Plaatvormige afdichting – ELEMENT-VK
- 3 Afdichtingsplamuur om de afdichtingsband af te dichten – DRY-ASK
- 4 Afdichtingsband voor overgangen – DRY-DBV
- 5 Afdichtingsband als vormstuk "binnenhoek" – DRY-DBVIE

Deze wandconstructie is tegelijkertijd sterk **dampremmend** (sd-waarde ca. 85 m)

Afdichting in natte ruimtes

Betrouwbaar afdichten met gekeurde systemen

Badkamers en commerciële natte ruimtes moeten doeltreffend worden beschermd tegen binnendringend vocht om schade aan de bouwsubstantie te voorkomen. Vooral de planner en uitvoerende vakbedrijven zijn hiervoor verantwoordelijkheid en verplicht dit te garanderen. Details over de afdichting van binnenruimtes zijn in Duitsland sinds juli 2017 geregeld door de norm 18534.

Op basis van tientallen jaren ervaring en keuringen heeft LUX ELEMENTS voor alle toepassingen exact op elkaar afgestemde systeemoplossingen ontwikkeld voor wand en vloer. De paneelvormige, baanvormige of vloeibaar te verwerken afdichtingsmaterialen in combinatie voldoen aan de respectieve delen van DIN 18534 en beschikken over keuringsrapporten van het bouw- en woningtoezicht of zijn gekeurd volgens de Europese richtlijnen (ETAG).

- **Genormeerde betrouwbaarheid volgens DIN 18534**
- **Gecombineerde afdichting volgens de norm – plaatvormig, baanvormig en vloeibaar**
- **Alle componenten afgestemd binnen het systeem**
- **Gepatenteerde en gekeurde producten**
- **Waterdichte bouwpanelen**

De brochure "Afdichting in natte ruimtes" licht de beginselen van de nieuwe norm toe, toont voor iedere toepassing oplossingen om wand- en vloeroppervlakken betrouwbaar af te dichten en biedt hulp bij de vakkundige uitvoering op alle vlakken.



> Downloadzone <
 Brochures



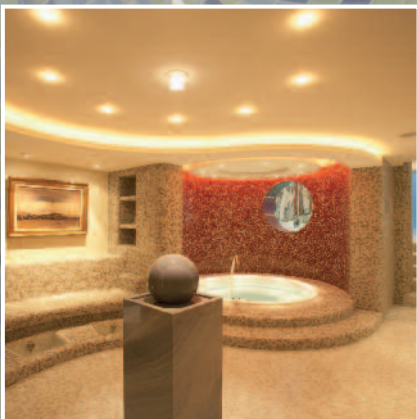
Van de designdouche tot en met de individuele wellnessoase

Bevallen de bouwpakketten voor designdouches van LUX ELEMENTS u? Wij kunnen nog meer! LUX ELEMENTS vervaardigt individuele objecten in het wellness-, kuur- en vrijetijdsbereik zoals bv. stoombaden, whirlpools, kneippbaden of zwembadbekledingen. Ook ronde vormen zijn mogelijk. Alles uit één en dezelfde hand, kanten-klaar om te betegelen of bepleisteren.

Wij informeren u graag over de mogelijkheden die hardschuimelementen bieden. Vraag onze brochures aan. Heel eenvoudig door het bestelformulier op de achterkant terug te faxen.

Hartelijk dank voor uw interesse in de producten van LUX ELEMENTS!

LUX ELEMENTS – De ervaring Douchebodems





mijn LUX ELEMENTS partnerhandelaar:

DOUCHEBODEMS · NL-3/2021 · PROSS247 · onder voorbehoud van technische veranderingen

(D)

LUX ELEMENTS GmbH & Co. KG
An der Schusterinsel 7
D - 51379 Leverkusen-Opladen
Tel. +49 (0) 21 71/7212-0
Fax +49 (0) 21 71/7212-10
E-Mail info@luxelements.de
Web 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
E-Mail info@luxelements.fr
Web www.luxelements.fr