

BTC® I-Drain PRO Smart

Betegelbare douchegoot

Toepassingsgebied

I-Drain is een ingenieuze en innovatieve douchegoot die de waterafvoer van uw doucheruimte op een vakkundige en elegante wijze regelt. De I-Drain is voorzien van een brede RVS flens met 50 mm verlijmd waterdichtingsdoek, ideaal om een doek-op-doek verlijmingstechniek op toe te passen (ook compatibel met vloeibare waterafdichting).

Verpakking

Eigenschappen

- diepgetrokken RVS 316
- inbouwhoogte 54 mm
- waterdicht voorgelijmd waterdichtingsdoek
- compatibel met vloeibare waterafdichting
- uitneembare en demonteerbare sifon afvoercapaciteit 27,5 l/min
- verkrijgbaar in 3 afmetingen:
zichtmaat 700 mm = inbouwlengte 800 mm
zichtmaat 800 mm = inbouwlengte 900 mm
zichtmaat 900 mm = inbouwlengte 1000 mm



Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat, 20°C / 60% relatieve luchtvochtigheid

Waterslothoogte	30 mm
Aansluitmaat	40 mm
Capaciteit	27,5 l/min
Drain	RVS
Rooster	kan ook betegeld worden eveneens verkrijgbaar: PVD coated roosters in diverse kleuruitvoeringen
Binnenschroefdeel	polypropeen
Buitenschroefdeel	ABS PC
Complete sifon	polypropeen
Roostersteunen	ABS
Dichtingsringen	silicone

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.



DI-DRAIN[®] PRO

BTC[®] BIBER-BD20

Installatievoorschrift / Notice d'installation /
Installationsanleitung / Installation instructions

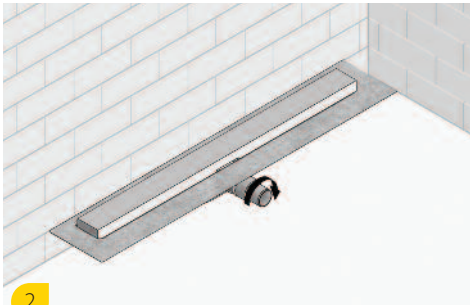
LEES AANDACHTIG DE OPMERKINGEN VOÓR INSTALLATIE / LIRE ATTENTIVEMENT LES REMARQUES AVANT INSTALLATION / LESEN SIE SORGFÄLTIG DIE BEMERKUNGEN VOR INSTALLATION / CAREFULLY READ THE REMARKS BEFORE INSTALLATION.

Inhoud / Contenu / Lieferumfang / Content

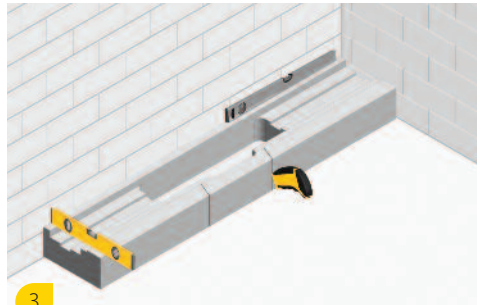
1. Sierprofiel / Profil décoratif / Rostabdeckung / Finishing profile
2. Positioneringsblokjes / Blocs de positionnement / Blöckchen zum Positionieren / Blocks for positioning
3. Tegelkader / Cadre à carrelage / Fliesenrahmen / Tile frame
4. Verhogingsblokjes / Blocs de rehausse / Erhöhungsstücke / Riser blocks
5. EPS-tegelblok / Guide de pose en polystyrène / Polystyrol Fliesenblock / EPS-tile profile
6. Sifonblokjes / Blocs de siphon / Blöckchen Siphon / Syphon blocks
7. Sifon / Siphon / Siphon / Syphon
8. Binnen- en buitenschroefdeel / Partie de vis intérieure et extérieure / Innenliegenden und aussenliegenden Schraubstutzen / Inner and outer screw part
9. Douchegoot / Drain de douche / Duschrinne / Shower drain
10. EPS-Installatieblok / Bloc d'installation en polystyrène / Polystyrol Installationsblock / EPS-installation mould
11. Siliconenvet / Graisse de silicone / Silikonfett / Silicone grease
12. Zuignap / Ventouse / Gummisauger / Suction cup



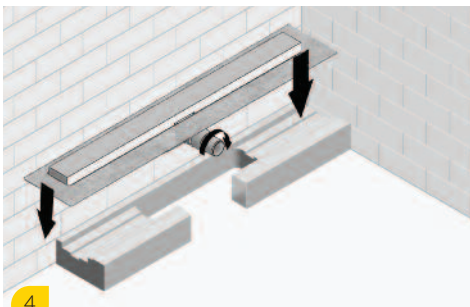
Schroefdraad van binnenschroefdeel en buitenschroefdeel insmeren met siliconenvet / Enduire le filetage de la partie de vis intérieure et de la partie de vis extérieure avec graisse silicone / Gewinde von aussenliegenden und innenliegenden Schraubstutzen einschmieren mit Silikonfett / Grease the screw thread of the outer and inner screw part with silicone grease.



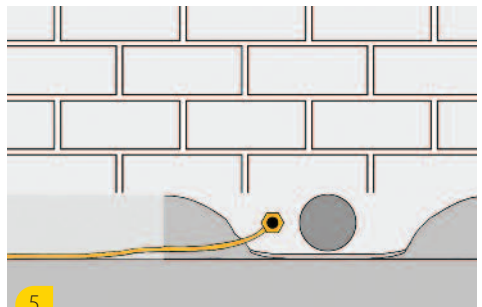
Het buitenschroefdeel handvast op het binnenschroefdeel schroeven / Serrer à la main la sortie sur le filetage prévu à cet effet / Den aussenliegenden Schraubstutzen handvast op den innenliegenden aufdrehen / Screw the outer screw part hand-tight on the inner screw part.



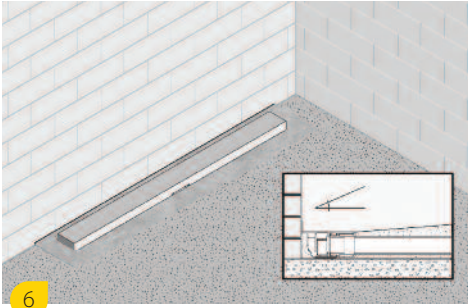
EPS-installatieblok waterpas stellen en versnijden ter hoogte van de afvoer / Positionnement horizontal du bloc d'installation en polystyrène et coupement du centre / Polystyrol Installationsblock waagrecht ausrichten und ausschneiden von das Stück für den Anschluss / Horizontal positioning and cutting out the central part in the EPS-installation mould.



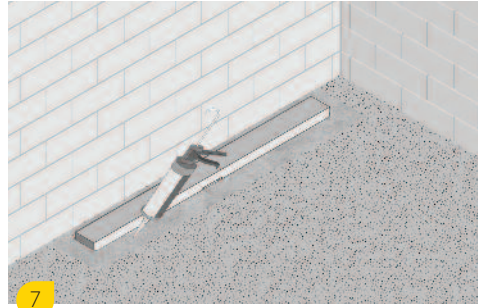
Plaats de goot op de EPS-installatieblok / Positionnement du drain dans le bloc d'installation en polystyrène / Positionierung der Rinne im Polystyrol Installationsblock / Positioning of the drain in the EPS-installation mould.



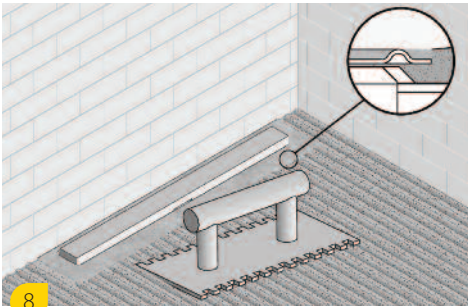
Aarding aansluiten / Raccorder le drain à la terre / Die Rinne gegebenenfalls an das Erdungskabel anschliessen / Connection of the earth wire to the drain.



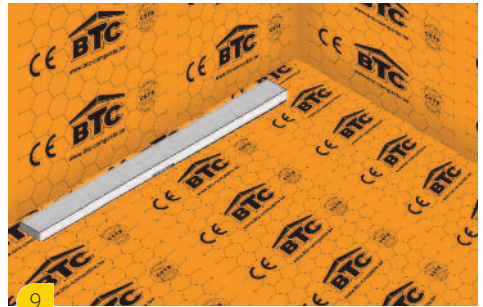
6
 Dekvloer aanbrengen afhellend (1 – 2%) naar de goot toe / Faire la chape avec une pente (1 - 2%) en direction du drain / Estrich mit Gefälle 1 - 2% zur Rinne einbauen / Apply the screed with a fall (1 – 2%) towards the drain.



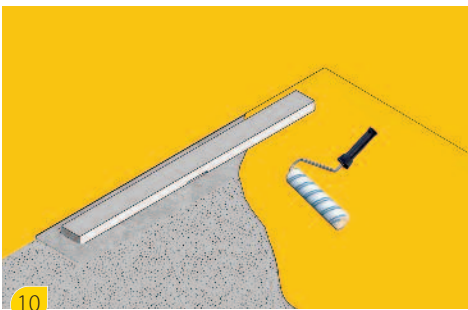
7
 Polymeerkit OX-MS1K aanbrengen op de volledige flens van de goot / Appliquer du mastic polymère OX-MS1K sur le rebord complet du drain / Polymer Dichtstoff OX-MS1K auf den kompletten Flansch der Rinne anbringen / Apply an adhesive sealant based on polymers OX-MS1K on the complete flange of the drain.



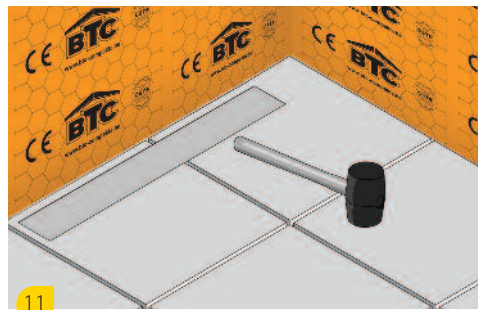
8
 Tegellijm type C2TE S1 (EN 12004) uitkammen / Appliquer de la colle à carrelage type C2TE S1 (EN 12004) / Fliesenkleber type C2TE S1 (EN 12004) aufziehen / Spread the tile adhesive type C2TE S1 (EN 12004).



9
 BTC® Biber-BD20 volvlaklig verlijmen over de volledige flens en het te betegelen oppervlak / Encoller le BTC® Biber-BD20 sur le rebord complet du drain et sur la surface à carrelage / Verkleben der BTC® Biber-BD20 auf den kompletten Flansch und Untergrund / Glue the BTC® Biber-BD20 over the entire flange and the surface to be tiled.



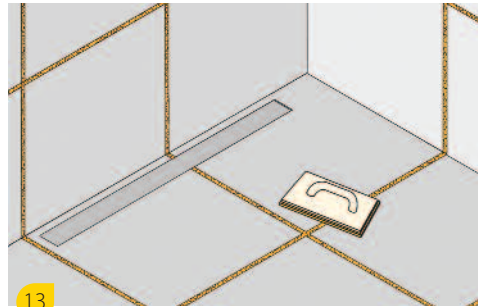
10
 Alternatief 7, 8 en 9: aanbrengen van een vloeibare afdichting Flüssigfolie / Alternatif 7, 8 et 9: appliquer une étanchéité liquide Flüssigfolie / Alternative 7, 8 und 9: Verbundabdichtung Flüssigfolie verwenden / Alternative 7, 8 and 9: apply liquid sealing Flüssigfolie.



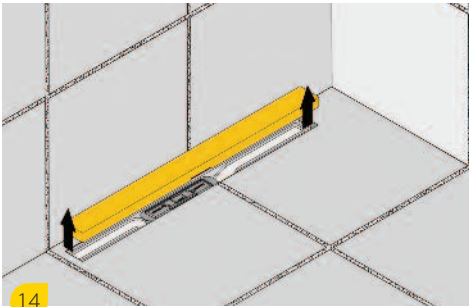
11
 De vloertegels plaatsen / Poser les carreaux de sol / Die Bodenfliesen verlegen / Lay the floor tiles.



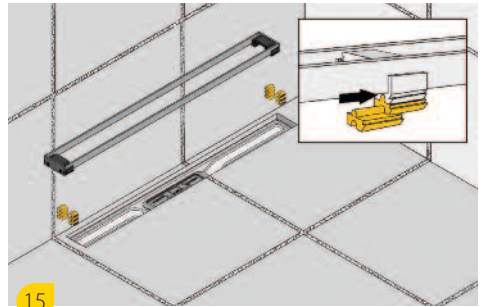
Wandtegels plaatsen / Pose du carrelage mural / Wandfliesen anbringen / Fixation of the wall tiles.



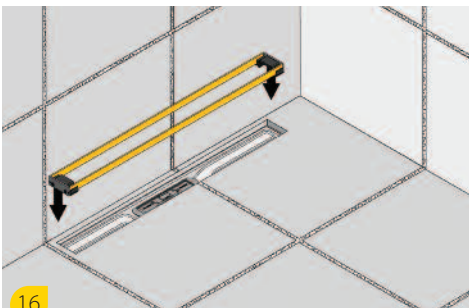
De wanden en de vloer invoegen / Jointoyer les murs et le sol / Die Boden- und Wandfliesen einfügen / Grout the floor and wall tiles.



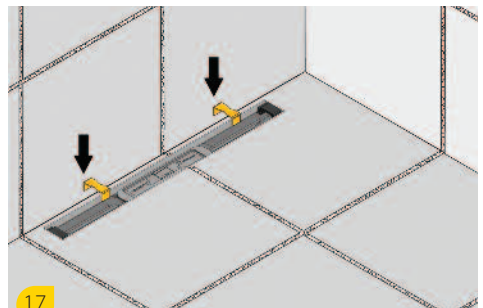
EPS-tegelblok wegnemen / Enlever le guide de pose en polystyrène / Polystyrol Fliesenblock rausnehmen / Remove the EPS-tile profile.



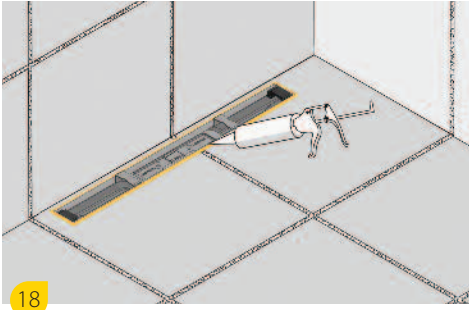
Plaatsen van de verhogingsblokjes (afhankelijk van tegeldikte) / Positionnement des blocs de rehausse (en fonction de l'épaisseur du carrelage) / Verwenden der Erhöhungsstücke (abhängig von der Fliesenstärke) / Positioning of the riser blocks (depending on the tile thickness).



Tegelkader plaatsen in de goot / Mettre le cadre à carrelage dans le drain / Drücken der Fliesenrahmen in die Rinne / Insert the tile frame in the drain.



Plaatsen van de positioneringsblokjes / Pose des blocs de positionnement / Verwenden der Blöckchen zum Positionieren / Placement of the blocks for positioning.



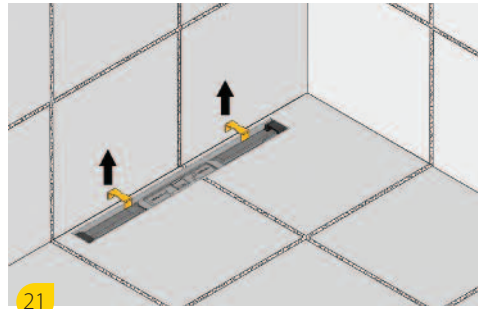
18
Silicone aanbrengen tussen tegelkader en tegel / Appliquer du silicone entre le cadre à carrelage et le carrelage / Verwenden von Silikon zwischen Fliesenrahmen und Fliesen / Apply silicone between tile and tile frame.



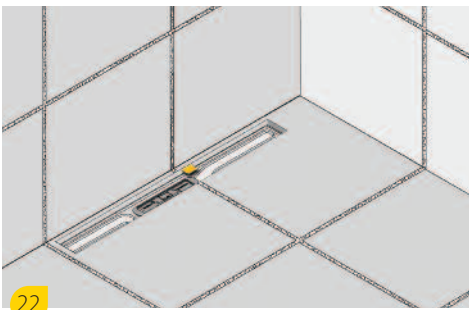
19
Invetten van de ring van de sifon / Graissez le joint du siphon / Fetten Sie die Dichtung des Siphons / Grease the ring of the syphon.



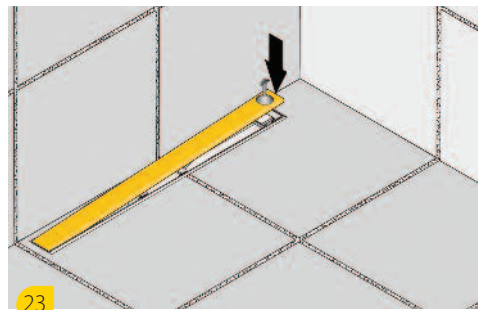
20
Sifon terug in de goot plaatsen / Placer le siphon de nouveau dans le drain / Wieder platzieren der Siphon in der Rinne / Slide the syphon back into the drain.



21
Verwijderen van de positioneringsblokjes na uitharden silicone / Enlèvement des blocs de positionnement après durcissement du silicone / Rausnehmen der Blöckchen zum Positionieren nach Aushärtung Silikon / Removal of the blocks for positioning after hardening silicone.



22
Plaatsen van de sifonblokjes (indien nodig) / Pose des blocs de siphon (si nécessaire) / Montieren der Blöckchen Siphon (falls notwendig) / Placement of the syphon blocks (if necessary).



23
Het sierprofiel plaatsen ; naar keuze ook betegelbaar / Positionnement du profil décoratif ; optionnellement carrelable / Installieren von Rostabdeckung ; nach Wunsch auch verfliesbar / Positioning of the finishing profile ; optionally tileable.

Opmerkingen / Remarques / Bemerkungen / Remarks

1. Bochten van 90° moeten vermeden worden indien $\varnothing < 63$ mm. Bochten van 22.5° en 45° kunnen gebruikt worden wanneer de $\varnothing > 50$ mm. / N'utilise pas de coudes à 90° si $\varnothing < 63$ mm. Des coudes de 22.5° et 45° peuvent être utilisés si $\varnothing > 50$ mm. / Verwenden Sie keine 90° Abwasserrohrbögen wenn der Querschnitt kleiner als DN 63 ist. Sie können 22,5° oder 45° Bögen verwenden wenn der Querschnitt größer als DN 50 ist. / 90° bends must be avoided if $\varnothing < 63$ mm. Bends between 22.5° and 45° can be used if $\varnothing > 50$ mm.

2. Bij montage steeds direct afvoeren naar de hoofdleiding (\varnothing 110 mm) / Raccorder directement le siphon au conduit principal de \varnothing 110 mm. / Die Entwässerung der Rinne muss mindestens ein Gefälle von 1% haben; es sollte aber nicht mehr als 2,5% sein. / The waste must be connected directly and independently into the 110 mm stack.

3. De afvoerbuis moet een val hebben van min. 1% en max. 2.5%. / Le tuyau d'écoulement doit avoir une pente comprise entre 1% et 2.5%. / Das Abwasserrohr muss mindestens ein Gefälle von 1% haben; es sollte aber nicht mehr als 2,5% sein. / The waste pipe must have the required fall of min. 1% and max. 2.5%.

4. Bij vloerverwarming dienen de buizen van deze minstens 25 cm van de drain te zitten. / En cas de chauffage par le sol, les tuyaux de celui-ci doivent être écartés latéralement d'au moins 25 cm du drain. / Wenn eine Fussbodenheizung eingebaut wird, sollte der Abstand zur Rinne mindestens 25 cm betragen. / If underfloor heating is being installed do not install the heating pipes within 25 cm of the drain.

5. De goot mag nooit onder de muur geplaatst worden. / Ne jamais installer le drain sous le mur. / Die Rinne darf nicht unter einer Mauer installiert werden. / The drain can never be installed under a wall.

6. Minimale vloeropbouw: 16 mm. / Construction de sol minimale: 16 mm. / Minimale Bodenaufbau: 16 mm. / Minimal floor structure: 16 mm.

7. Optimaal inzetbaar voor tegeldikte tussen 8 en 10 mm. / Optimalement utilisable en cas d'une épaisseur de carrelage entre 8 et 10 mm. / Optimal einsetzbar für Fliesenstärken zwischen 8 und 10 mm. / Optimally usable for tile thickness between 8 and 10 mm.

Service handleiding / Instruction de service / Service Leitung / Service instructions

Geurhinder: Geurhinder kan zich enkel voordoen wanneer het waterniveau in het waterslot niet meer voldoende hoog is in de sifon. Een mogelijke oorzaak kan liggen op niveau van de dichtingen of beluchting van het afvoerstelsel. / **Odeur nuisance:** Les nuisances olfactives ne peuvent survenir que lorsque le niveau d'eau n'est plus assez élevé dans le siphon. Une cause possible peut se situer au niveau des joints ou de l'aération du système de décharge, ou évaporation. / **Geruchsbelästigung:** Geruchsbelästigung kann nur auftreten, wenn der Wasserpegel im Siphon nicht mehr hoch genug ist. Eine mögliche Ursache kann auf der Ebene der Dichtungen oder der Belüftung des Austragssystems liegen. / Odor nuisance: Odor nuisance can only occur when the water level is no longer high enough in the siphon. A possible cause may lie at the level of the seals or aeration of the discharge system.

Afvoercapaciteit: De I-drain sifon heeft een afvoercapaciteit van 27,5 l/min. Dit is ruim voldoende voor kranen momenteel op de markt verkrijgbaar. De afvoercapaciteit kan echter verminderen door verschillende oorzaken. / **Capacité de drainage:** Le siphon I-drain a une capacité de drainage de 27,5 l / min. C'est plus que suffisant pour les robinets actuellement disponibles sur le marché. Cependant, la capacité de décharge peut être réduite par diverses causes. / **Drainagekapazität:** Der I-Drain Ablaufsiphon hat eine Ablaufleistung von 27,5 l / min. Das ist mehr als genug für Hähne, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind. Die Entladekapazität kann jedoch durch verschiedene Ursachen verringert werden. / Drainage capacity: The I-drain siphon has a drainage capacity of 27.5 l / min. This is more than enough for taps currently available on the market. However, the discharge capacity can be reduced by various causes.

Roestvorming: Corrosie (onder de vorm van roest) op de drain kan voorkomen, maar wordt steeds veroorzaakt door elementen die tijdens de plaatsing of het gebruik op de drain terechtkomen. RVS zal zonder externe invloeden niet uit zichzelf gaan roesten. / **Formation de rouille:** Une corrosion (sous forme de rouille) sur le drain peut se produire, mais elle est toujours causée par des éléments qui se retrouvent sur le drain pendant l'installation ou l'utilisation. L'acier inoxydable ne se rouillera pas sans influences externes. / **Rostbildung:** Korrosion (in Form von Rost) am Abfluss kann auftreten, wird aber immer durch Elemente verursacht, die bei der Installation oder Verwendung auf den Abfluss gelangen. Edelstahl rostet nicht ohne äußere Einflüsse. / **Rust formation:** Corrosion (in the form of rust) on the drain can occur, but is always caused by elements that end up on the drain during installation or use. Stainless steel will not rust itself without external influences.

Opgelet! / Attention! / Achtung! / Attention!

Controleer de producten voor plaatsing steeds op schade, beschadigde producten mogen niet ingebouwd worden! /

Contrôler chaque élément avant installation, ne pas installer d'éléments endommagés! /

Bitte kontrollieren Sie das Produkt vor der Installation auf eventuelle Schäden. Beschädigte Produkte dürfen nicht eingebaut werden! /

Please check before installation if the products aren't damaged. Never install damaged products!



Bouw Techniek Kompakta nv

Heirweg 196 - B-9270 Laarne

Tel.: +32 (0)9.355.87.27 - Fax: +32 (0)9.355.30.87 - info@btc-compakta.be - www.btc-compakta.be