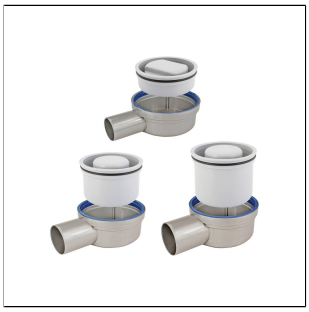
TI-DRAIN

Afvoerlichaam incl. sifon en bouwbeschermingsdeksel.

Geldig vanaf: 01.06.2025



TECHNISCHE AFMETINGEN EN PRODUCTVARIANTEN

Basis materiaal	[Kunststof]
Hoogte	45 mm, 55 mm, 76 mm, 85 mm
Inbouwhoogte in mm	53, 63, 84, 93
Hoogte waterslot in mm	25, 30, 50

ONDERHOUD

TI-DRAIN-afvoeren hebben in de regel geen speciaal onderhoud nodig, omdat de meeste onderdelen zich in de vloerconstructie bevinden.

EIGENSCHAPPEN

incl. geurlocksysteem en rode beschermdeksels.
Afvoerleiding horizontaal DN 40, DN 50, DN 70 / verticaal DN 50
Inbouwhoogte horizontaal TD H 4053 = 53 mm, TD H 5060 = 63 mm, TD H 7092 = 93 mm
Inbouwhoogte verticaal TD V 50 = 63 mm
Waterslothoogte bij horizontale afvoeren 25 mm / 30 mm / 50 mm
Waterslothoogte bij verticale afvoer 50 mm

MATERIAAL

ABS kunststof (acrylonitril-butadieen-styreen)

VERWERKING

1. Voor de montage de vloerafvoer (module 3) met een van de twee afdichtingsvarianten (module 2) verbinden
2. Verbind de vloerafvoer en de afdichtingen stevig met elkaar. Vouw de uitstekende WP-folie of het glasvezelweefsel voor verdere bewerking samen en leg deze op de bovenzijde.
3. TI-DRAIN ter plaatse op het vastgelegde afvoerpunt uitlijnen op de juiste hoogte, rekening houdend met de helling van de vloerbedekking van ca. 1-2 %, en met cement- of dekvloermortel op de ondergrond bevestigen. De afvoerbehuizing moet hiervoor waterpas worden uitgelijnd.
4. Verbind de afvoerbuis van de afvoerbak met de huisafvoerleiding door middel van een steekmof. De afvoergradiënt tussen de TI-

Opmerking: Om technische redenen zijn toleranties in de kleur van de materialen en de bedrukking mogelijk.
Alle informatie wordt naar eer en geweten verstrekt. Hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.
We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in het belang van de vooruitgang of om productieredenen.

DRAIN-afvoer en de huisafvoerleiding moet minimaal 0,5 % bedragen. Controleer de verbinding op dichtheid en afvoergedrag.
Breng vervolgens de kleinste van de twee rode bouwbeschermingsdeksels aan om het afvoersysteem te beschermen.
Indien nodig moeten geschikte geluidsisolerende maatregelen worden genomen in het gebied van de vloerafvoer/afvoerleiding om storende geluidsbruggen te voorkomen.
5. Zorg voor een vakkundige composietafdichting met een vakkundige verbinding met module 2.
Bij gebruik van een strijkbare composietafdichting moet het net tussen de eerste en tweede afdichtingslaag vlak worden ingebed.
(Bij gebruik van de variant WP wordt de WP-mat met behulp van flexibele mortel (C2) met een 4 mm getande troffel over het gehele oppervlak en zonder luchtbellen op de dekvloer gelijmd. De aansluitende composietafdichting, bijv. met DURABASE WP, wordt in een breedte van ca. 8-10 cm overlappend en waterdicht met de variant WP verlijmd (bijv. met Classic Flex 310)
6. Voor het daaropvolgende tegelwerk de bouwbeschermingsafdekking weer verwijderen en de roosterframe (module 1) in de flensring van module 2 vastschroeven. Kunststof frame op de schroefdraadadapter (beide module 1) schroeven en uitlijnen tot aan de bovenkant van de tegelbekleding.
Plaats het roestvrijstalen roosterframe over het kunststof frame. Dit dient ter opname van de roestvrijstalen roosterafdekking die hierop moet worden geplaatst.
Houd bij het uitlijnen van de hoogte van het kunststof frame rekening met de materiaaldikte van het roestvrijstalen frame van 7-17 mm.
Laat de tegelbekleding gelijk met het roestvrijstalen frame afsluiten.
Controleer de werking van de afvoerbak inclusief geurtjesafsluiting (sifon). De roestvrijstalen roosterafdekking kan vervolgens worden geplaatst.
De aansluitvoeg tussen het roestvrijstalen frame en de tegelbekleding moet ongeveer 5 mm breed zijn en worden afgedicht met een elastisch voegmateriaal (bijv. MS-polymeerrubber). Bescherm zichtbare oppervlakken tegen contact met tegellijm of voegmortel en reinig deze indien nodig onmiddellijk met een doek en schoon water. Daarna droogwrijven.

Houdt rekening met de algemeen geldende constructieen techniek voorwaarden en normen conform de regels van de techniek en bouwvoorschriften.

PRODUCTVARIANTEN

Ident	Hoogte
TD H 4053	45 mm
TD H 5060	55 mm
TD V 50	76 mm
TD H 7092	85 mm

Opmerking: Om technische redenen zijn toleranties in de kleur van de materialen en de bedrukking mogelijk.
Alle informatie wordt naar eer en geweten verstrekt. Hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.
We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen in het belang van de vooruitgang of om productieredenen.