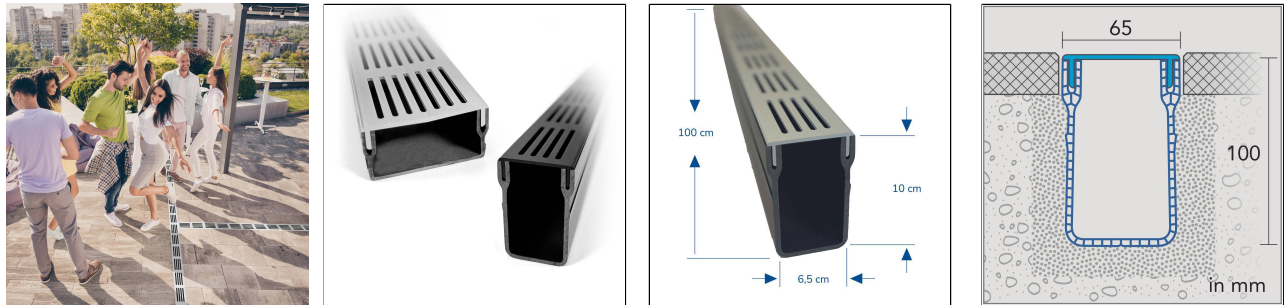


U-DRAIN pro 65/105

Drainagegotensysteem van robuuste kunststof met hoogwaardige gootafdekking van aluminium met speciale anodisatie voor alle buitengebieden

Geldig vanaf: 01.06.2025



De volgende accessoires zijn verkrijgbaar:

- Hoekstuk met Afdekking
- T-stuk incl. afdekking
- Eindkap rechts/links
- verbindingstuk
- Afvrtaansluitstuk horizontaal DN 50 (alleen UDP 100-65)
- Afvrtaansluitstuk verticaal DN 85 (alleen UDP 100-65)
- Afvrtaansluitstuk verticaal DN 75 aansluiting (alleen UDP 100-65)
- Afvrtaansluitstuk horizontaal DN 40 (alleen UDP 50-100)
- Afvoer horizontaal multiflens \varnothing 40 mm / \varnothing 30 mm (alleen UDP 50-100)
- Afvoer verticaal DN 110 aansluiting (alleen UDP 50-100)
- Afvoer verticaal multiflens \varnothing 40 / 50 / 63 / 80 mm (alleen UDP 50-100)
- U-PVC lijm

TECHNISCHE AFMETINGEN EN PRODUCTVARIANTEN

Basis materiaal	[Aluminium],[PVC]
Oppervlakte	[geanodiseerd]
Kleur	zwart, zilver
Lengte	100 cm, 200 cm
Hoogte	50 mm, 100 mm
Breedte	65 mm, 100 mm

ONDERHOUD

Aluminium heeft geen speciaal onderhoud nodig. Het kan indien nodig eenvoudig worden gereinigd met schoon water en een paar druppels afwasmiddel. Daarna droogwrijven.

Vermijd zuurhoudende, alkalische en schurende reinigingsmiddelen.

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.



PVC heeft geen speciaal onderhoud nodig. Het kan indien nodig eenvoudig worden gereinigd met schoon water en een paar druppels afwasmiddel.

Vermijd reinigingsmiddelen die oplosmiddelen bevatten en schurende reinigingsmiddelen.

EIGENSCHAPPEN

Laadcapaciteit UDP 100-65: 93,6 kN \approx 9,4 t

Laadcapaciteit UDP 50-100: 63 kN \approx 6,3 t

Afvrtaansluitstuk horizontaal DN 50: 330 l/min

Aflopen verticaal DN 75: 360 l/min

Aflopen horizontaal DN 40: 280 l/min

Aflopen verticaal DN 110: 330 l/min

MATERIAAL

Aluminium kan overal worden gebruikt waar een gemiddelde, metaal gegoten waar een lage mechanische Laadcapaciteit te verwachten is. Contact met alkalische materialen (bijv. tegellijm) kan leiden tot verkleuringen die achteraf nauwelijks kunnen worden verwijderd. Hoge luchtvochtigheid tijdens de droogfase kan dit proces versterken. Tegellijm of voegmiddel op zichtbare oppervlakken altijd onmiddellijk met veel water afvegen, vervolgens droogwrijven en zorgen voor een goede ventilatie van de ruimte.

PVC is bijzonder geschikt voor gebruik binnenshuis en buitenshuis met een lage mechanische belasting. Het materiaal is door en door gekleurd en onder normale omstandigheden UV-bestendig, maar bij voortdurende blootstelling aan UV-straling kunnen kleurverschillen optreden.

Opmerking: Bij gebruik van gekleurde voegmortel met ultrafijne kleurpigmenten in combinatie met kunststofprofielen kunnen onomkeerbare vlekken op de profielen ontstaan. Wij raden aan om passende beschermende maatregelen te nemen.

De geschiktheid met betrekking tot de mechanische en chemische belastcapaciteit moet altijd per geval worden gecontroleerd.

VERWERKING

1. Graaf een fundering uit. U-Drain per 50-100 heeft een fundering met een minimale hoogte van 8 cm en een breedte van 14 cm. U-Drain per 100-65 heeft een fundering nodig met een minimale hoogte van 5 cm en een breedte van 10 cm.
2. Controleer of alle onderdelen voor de gewenste installatie aanwezig zijn en leg deze op een vlakke en schone ondergrond.
3. Bepaal de afvoerplaats. Bij verticale afvoer tekent u deze op de achterkant van de goot met behulp van de afvoerstomp op de juiste plaats. Zaag met een gatenzaag het gemarkeerde gat uit. Bij verticale afvoer wordt de afvoerstomp horizontaal gemonteerd.
4. Nu kunt u de onderdelen waterdicht verlijmen met de Dural U-PVC-lijm. De goot, hoekstukken en T-stukken worden verlijmd met het universele verbindingstuk. Eindkappen en afvoerstukken worden eveneens verlijmd met de Dural U-PVC-lijm. Plaats het rooster na het verlijmen om te controleren of alles goed past. De wachttijd om de functionele sterkte te bereiken is ca. 30 min (koud gelast).
5. Bereid de fundering voor. De fundering kan worden gemaakt van beton 1:3, eenkorrelmortel 1:4 of een grindbed.
6. Til het gelijmde gootsysteem, afhankelijk van de grootte, alleen of met meerdere personen op de voorbereide fundering. Plaats de rooster weer en lijn deze uit. Bij beton of eenkorrelmortel een wig langs de goot trekken om zijdelingse stabiliteit te verkrijgen.

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.



7. Nadat de fundering is uitgehard, kan elke gewenste bekleding worden aangebracht.

Bescherm zichtbare oppervlakken tegen contact met tegellijm of voegmortel en reinig deze indien nodig onmiddellijk met een doek en schoon water. Droog vervolgens af.

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

PRODUCTVARIANTEN

Ident	Hoogte	Oppervlakte	Kleur	Lengte
UDP 50-100/100	50 mm	geanodiseerd	zilver	100 cm
UDP 50-100/200	50 mm	geanodiseerd	zilver	200 cm
UDP 5033-100/100	50 mm	geanodiseerd	zwart	100 cm
UDP 5033-100/200	50 mm	geanodiseerd	zwart	200 cm
UDP 100-65/100	100 mm	geanodiseerd	zilver	100 cm
UDP 100-65/200	100 mm	geanodiseerd	zilver	200 cm
UDP 10033-65/100	100 mm	geanodiseerd	zwart	100 cm
UDP 10033-65/200	100 mm	geanodiseerd	zwart	200 cm

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.