

DELTA O

DELTA T

DELTA U



DWVTN
DIEDEREN WATER TECHNIEK NEDERLAND



KWALITEIT INNOVATIE DUURZAAMHEID

Samen bijdragen aan een betere toekomst, waarbij behoud van milieu en veiligheid centraal staat. Kwalitatief hoogstaande producten, vervaardigd met innovatieve technieken zorgen voor veelzijdige toepasbaarheid, en dragen bij aan een veiligere werkomgeving en schonere leefomgeving.



DWTN
DIEDEREN WATERTECHNIEK NEDERLAND

DELTA
VERHOLEN GOTEN



DWTN
DIEBEN WATER TECHNIEK NEDERLAND



VEILIG KRACHTIG EFFICIËNT

Een zeer robuust maar zeker efficiënt design. DELTA - 0 lijnafwatering staat voor veiligheid en betrouwbaarheid. Het leveren van maximale efficiëntie daar waar nodig. De ideale oplossing voor industriële en zwaar beladen toepassingen.



DWTN
DIEDEREN WATER TECHNIEK NEDERLAND

DELTA – O Verholen Goot

Het DELTA – O afwateringssysteem is uitermate geschikt voor toepassingen met hoge verkeersintensiteit of zeer zware verkeersbelastingen. Hiermee kunnen deze goten veelzijdig worden toegepast op plaatsen zoals; wegen, parkeerplaatsen, industriezones met vrachtverkeer en/of heftruckverkeer, havens en containerterminals en luchthavens.

- Afwateringsgoot met rond/ovaal stroomprofiel
- Conische sleufopening tegen verstopping
- Fietsvriendelijk in langs- en dwarsrichting
- Geen zijdelingse versteviging nodig
- Verbindingen met EPDM rubbers.
- Waterdichte aansluitmogelijkheid
- Grote opnamecapaciteit



- Conform EN1433
- Betonsterkte: C60/75
- Inbouwtype: I zelfdragend
- Materiaal: Gewapend ZVB
- KOMO keurmerk: BRL-5211, NL-BSB
- Beschikbaar in verkeersklasse: D400, E600, F900

De verholen goten uit de DELTA – O reeks kunnen op verschillende manieren worden afgewerkt. Optioneel kunnen er stalen randen en tussenbruggen aan de goten worden toegevoegd. Hierdoor wordt de berijdbare oppervlakte van de goot maximaal beschermd, bijvoorbeeld bij toepassingen waar intensief met harde wielen over de goten word gereden.



Omranding Beton - Tussenbrug Beton



Omranding Beton - Tussenbrug Staal



Omranding Staal - Tussenbrug Beton



Omranding Staal - Tussenbrug Staal



DELTA - O Verholen goten met EPDM afdichting.

DELTA - O TOEBEHOREN

Het DELTA - O systeem is veelzijdig toepasbaar en uit te breiden met verschillende opties. Zo kan dit systeem naar wens worden aangepast om in elke toepassing, maximale efficiëntie en duurzaamheid te realiseren.

Beschikbaar toebehoren:



Sluit- of Eindplaat.

Deze kunnen naar wens met of zonder afdichtribber geleverd worden. De sluit- of eindplaten worden aan het begin of eind van het systeem geplaatst. Deze zorgen voor een afgesloten systeem aan het begin, en een aansluitmogelijkheid aan het einde van het systeem. Hierdoor kan de opgevangen vloeistof via buiswerk worden getransporteerd. Ook in de eindplaat zit een afdichtribber op de buisverbinding om een vloeistofdichte verbinding te garanderen.

Inspectierooster.

Bij alle modellen van de DELTA - O goot kan optioneel een gietijzeren inspectierooster ingebouwd worden.

Dit inspectierooster is vergrendelbaar en afneembaar, en zorgt dat de goten geïnspecteerd en eventueel gereinigd kunnen worden.



Zandvanger.

In het zandvangelement bezinken de zware delen van de vloeistof, dit voorkomt de kans op verstopping en/of verontreiniging. Dit zorgt voor een zo efficiënt mogelijke doorstroming in het systeem. Het vergrendelbare gietijzeren rooster is afneembaar en maakt lediging, inspectie en reiniging van het element mogelijk. De zandvanger kan dankzij de aansluiting in lijn met het gotensysteem geplaatst worden.

DELTA - O Verholen Goten Technische Data

TYPE	INW Diameter	Verkeersklasse					
		A15 - B125 - C250 - D400 - E600 - F900					
160	160				X	X	
200	200				X	X	X
200/300	B: 200 H: 300				X	X	X
300	300				X	X	X
400	400				X	X	X
500	500	Op aanvraag					
600	600	Op aanvraag					
>Maatwerk<		Op aanvraag					

DELTA - O Staalprofielen ter bescherming.

Alle DELTA - O verholen goten kunnen op aanvraag met stalen tussenbrug of stalen omranding geproduceerd worden. Wij raden deze aan bij zéér intensief gebruik met zwaar materieel.

DELTA - O Verholen goten kunnen buiten de standaardafmetingen, ook in grotere varianten geproduceerd worden. Deze worden enkel op aanvraag gemaakt, aarzel niet, en vraag naar de mogelijkheden.

DELTA T

TECHNISCHE KABELGOTEN



DWTN
DIEDEREN WATER TECHNIEK NEDERLAND



EENVOUD STRUCTUUR ONTWIKKELING

Het steeds verder uitbreidende ondergrondse kabelnetwerk heeft een betere structuur nodig. Het DELTA - T kabelgoten systeem is de oplossing. Eenvoudig te plaatsen, en dankzij de afneembare deksels, na plaatsing toegankelijk.



DWTN
DIJNEN WATER TECHNIEK NEDERLAND

DELTA - T Technische kabelgoot

DELTA - T technische kabelgoten, sluiten aan op de huidige markt, waar het ondergrondse netwerk aan kabel- en leidingwerk zich alsmaar verder blijft ontwikkelen. Gemeentes en provincies willen af van de chaotische constructies, en er moet gezorgd worden voor structuur in het ondergrondse netwerk. Dankzij innovatieve technieken en scherp design, is de DELTA - T reeks ontwikkeld. Een veelzijdig toepasbaar systeem, welke de ideale basis vormt wanneer er kabel- en leidingwerk geïntegreerd moet worden. Een perfecte aansluiting voor zowel de civiele als de industriële bouw van deze tijd.

- Grote variatie aan beschikbare afmetingen
- Mogelijkheid zijdelingse kabeldoorvoer
- Verbindingen met M/V aansluiting
- Optioneel met aarding
- Veelzijdig toepasbaar



Conform EN-1433

Betonsterkte: C60/75

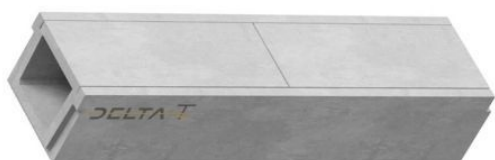
Inbouwtype: I zelfdragend

Materiaal: Gewapend ZVB

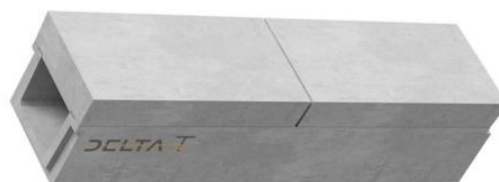
Beschikbaar in verkeersklasse: A15, B125, C250, D400, E600

, Maatwerk in grote afmetingen of hogere verkeersklassen op aanvraag

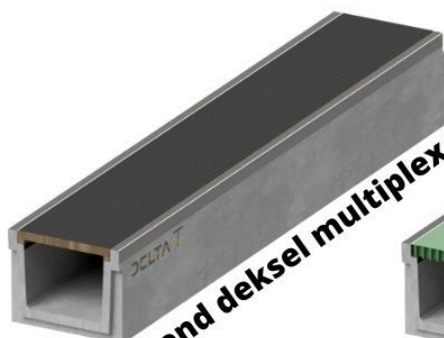
De DELTA - T technische kabelgoten worden geproduceerd met opliggende of inliggende afdekkingen. Deze zijn afneembaar, waardoor het inspecteren van kabel- en/of leidingwerk vergemakkelijkt wordt. Het DELTA - T systeem wordt in zijn basis configuratie geproduceerd met verschillende afdekkingsmogelijkheden. Afhankelijk van de benodigde verkeersklasse zijn er 5 verschillende mogelijkheden van afdekking, m.u.v. maatwerk.



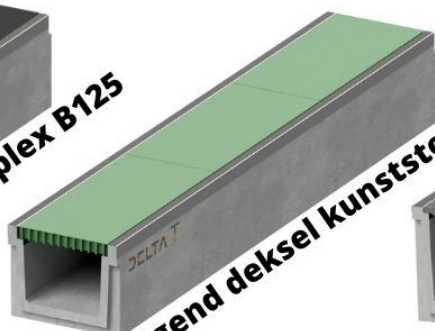
Inliggend deksel beton A15 & D400



**Opliggend deksel beton
D400-E600**



Inliggend deksel multiplex B125



Inliggend deksel kunststof C250



Inliggend deksel staal D400



DWTN
DIEDEREN WATER TECHNIEK NEDERLAND

DELTA - T Toebehoren

Het DELTA - T systeem is uiteraard leverbaar met het daarvoor benodigde toebehoren. Verschillende accessoires dienen als aanvulling op het systeem, en zorgen dat het ten alle tijde aansluit op de wensen van de klant, alsook op de huidige regelgevingen. Maatwerk van het DELTA - T systeem is op aanvraag mogelijk, eventuele aanpassingen of extra's kunnen in overleg worden gerealiseerd.



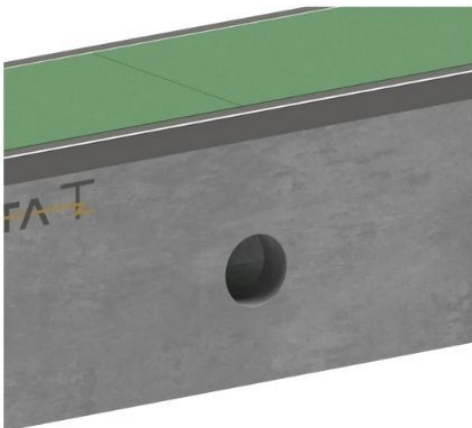
Sluit- of Eindplaat

De sluit- of eindplaat kan worden toegevoegd aan het systeem, deze dienen aan begin en einde van de goten geplaatst te worden ter afsluiting van het systeem. Deze zijn volledig afgesloten of met doorvoermogelijkheid, zo kan er eventueel buis- of leidingwerk worden toegevoegd om de bekabeling of leidingen verder naar bestemming te geleiden. In de open plaat met doorvoer zit een afdichtrubber om een juiste afdichting van het systeem te garanderen.



Zandvanger

De zandvanger kan eventueel aan het systeem worden toegevoegd. Deze is zeker aan te raden, ook wanneer er vraag is om het systeem periodiek te reinigen. De zandvanger vangt de zwaarste deeltjes van de vloeistof op, en kan dan gereinigd worden. Hierdoor blijft het DELTA - T systeem schoon en kan maximale duurzaamheid gerealiseerd worden.



Kabeldoorvoer

Een kabeldoorvoer kan voorzien worden in de zijwand van een DELTA - T goot. Standaard zal deze als ronde boring ingebouwd worden, maar op aanvraag is een vierkante doorvoer ook mogelijk. Zo sluit de kabeldoorvoer altijd netjes aan op de volgende te plaatsen unit.



Bodemaflap

Een bodemaflap kan voorzien worden in de onderkant van het DELTA - T systeem. De bodemuitloop dient ter verticale doorvoer van kabels, maar kan ook als afvoer voor water gebruikt worden. De bodemaflap kan daarom eventueel voorzien worden van een dichtingsring

DELTA - T Kabelgoten Technische Data

TYPE	INW Breedte	INW Hoogte	Verkeersklasse					
			A15	B125	C250	D400	E600	F900
3025	300	250	X	X	X	X	X	
3030	300	300	X					
3040	300	400	X					
3050	300	500	X					
3060	300	600	X					
3070	300	700	X					
4030	400	300	X	X	X	X	X	
4040	400	400	X	X	X	X	X	
5045	500	450	X	X	X	X	X	
5050	500	500				X	X	
6030	600	300	X	X	X	X	X	
6060	600	600	X	X	X	X	X	

DELTA - T KABELGOTEN MODULAIR

Bij de modulaire goten zijn alle breedtes en hoogtes te combineren.

INW B: 500-2500 x INW H: 500-1500



DELTA U

ROOSTERGOTEN

DELTA - U Roostergoten

Roostergoten uit de DELTA - U serie combineren vermogen met uitstraling. Deze goten voor lijnafwatering, hebben een hoge opname- en verwerkingscapaciteit. Het is een degelijk en betrouwbaar systeem, welke dankzij het zelfdragende ontwerp, makkelijk en snel te plaatsen is. Dankzij de kwalitatief afgewerkte omrandingen en roosters, zijn ze veelzijdig toepasbaar en mag de uiteindelijke uitstraling zeker gezien worden. Deze mengt zich mooi in de omgeving en geeft zowel een civiele als industriële omgeving een gelikte uitstraling. Het DELTA - U systeem komt met volledig afneembare roosters, hierdoor is het systeem makkelijk toegankelijk voor zowel inspectie als reiniging, en kunnen de goten en aanvullende elementen kosteneffectief onderhouden worden.

- **Grote variatie aan beschikbare afmetingen**
- **Verbindingen met M/V aansluiting**
- **Kwalitatieve afwerking**
- **Veelzijdig toepasbaar**



Conform EN-1433
Betonsterkte: C60/75
Inbouwtype: I zelfdragend
Materiaal: Gewapend ZVB
Beschikbaar in verkeersklasse:
A15, D400, F900
Maatwerk in grote afmetingen, of
hogere verkeersklassen op aanvraag

DELTA - U roostergoten zijn in een grote variatie aan afmetingen beschikbaar, en kunnen in overleg op maat worden gemaakt. Hierdoor is er voor ieder project een bijpassende oplossing en is het DELTA - U systeem de vooraanstaande keuze in lijnafwatering. Afhankelijk van de verkeersklasse en uitvoering van de goot, heeft het DELTA - U systeem verschillende afdekkingsmogelijkheden.



Omranding beton
Opliggend deksel beton



Omranding Staal
Inliggend deksel gietijzer



Omranding beton
Inliggend deksel beton



ELEGANT EFFECTIEF DYNAMISCH

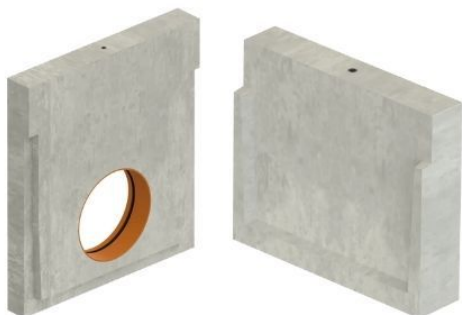
De DELTA - U roostergoten hebben een uitstekende professionele afwerking dankzij de gegoten roosters, en de stalen randafwerking. Hierdoor zal jouw project, een hoogwaardige uitstraling hebben, zonder in te leveren op de betrouwbaarheid of duurzaamheid.



DWTN
DIEDEREN WATER TECHNIEK NEDERLAND

DELTA - U Toebehoren

Ook het DELTA - U systeem is uitbreidbaar met optioneel toebehoren, zo kan er een volledig systeem worden samengesteld, om aan de precieze wensen/eisen te voldoen. Daarbuiten zorgt het optionele toebehoren voor maximale efficiëntie van het systeem.



Sluit- of Eindplaat

De sluit- of eindplaat kan worden toegevoegd aan het systeem, deze dienen aan begin en einde van de goten geplaatst te worden ter afsluiting van het systeem. Deze zijn volledig afgesloten of met doorvoermogelijkheid, zo kan er eventueel buis- of leidingwerk worden toegevoegd. In de open plaat met doorvoer zit een afdichtribber om een juiste afdichting van het systeem te garanderen.



Zandvanger

De zandvanger kan eventueel aan het systeem worden toegevoegd. Deze is zeker aan te raden, ook wanneer er vraag is om het systeem periodiek te reinigen. De zandvanger vangt de zwaarste deeltjes van de vloeistof op, en kan dan gereinigd worden. Hierdoor blijft het DELTA - U systeem schoon en kan maximale duurzaamheid gerealiseerd worden.



Bodemaflow

Een bodemaflow kan voorzien worden in de onderkant van het DELTA - U systeem. De bodemuitloop dient als afvoer van water waarop het leidingwerk naar de riolering kan worden aangesloten. De bodemaflow kan daarom eventueel voorzien worden van een dichtingsring.

DELTA - U Roostergoten Technische Data

TYPE	INW Breedte	INW Hoogte	Verkeersklasse A15-B125-C250-D400-E600-F900					
3025	300	250	x	x	x	x	x	x
3030	300	300	x					
3040	300	400	x					
3050	300	500	x					
3060	300	600	x					
3070	300	700	x					
4030	400	300	x	x	x	x	x	x
4040	400	400	x	x	x	x	x	x
4060	400	600				x	x	x
5045	500	450	x	x	x	x	x	x
6030	600	300	x	x	x	x	x	x
6060	600	600	x	x	x	x	x	x

DELTA - U ROOSTERGOTEN MODULAIR

Bij de modulaire goten zijn alle breedtes en hoogtes te combineren.

INW B: 500-2500 x INW H: 500-1500

DELTA U

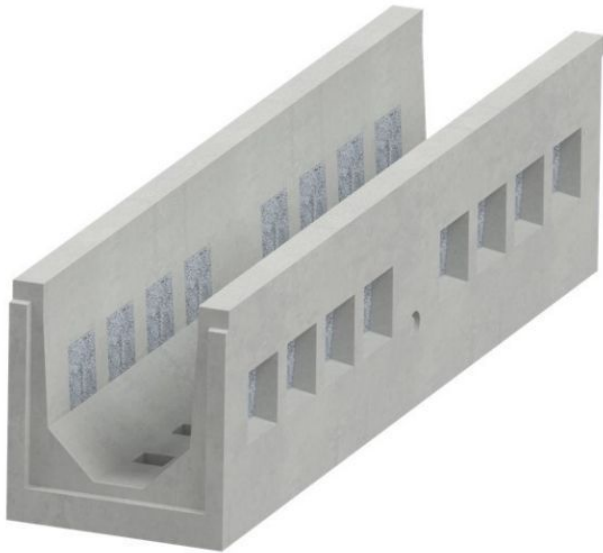
UMI - INFILTRATIEGOTEN



DWTN
DIEDEREN WATER TECHNIEK NEDERLAND

DELTA - UMI Infiltratiegoten

Het infiltreren in de bodem wordt met de tijd steeds belangrijker, en vaker voorgeschreven, bijvoorbeeld wanneer lozing op een nabijgelegen wadi niet mogelijk is. Dankzij infiltratie wordt er gezorgd dat het rioleringsnetwerk en de zuiveringscentrales niet overbelast raken tijdens zware regenval. Door het toepassen van de nieuwste moderne technologieën, werd het DELTA - UMI gamma ontwikkeld. Deze doorontwikkelde variant op de DELTA - U reeks heeft zijdelingse infiltratiekanalen om zo infiltratie in de bodem mogelijk te maken. Deze zijn in 2 variaties beschikbaar, met open gaten, of ingestorte klinkers. Dankzij de oplossingen die de DELTA-UMI reeks goten met zich meebrengt, kan er op ondiepe hoogte worden ingebouwd waardoor de aanlegkosten beperkt blijven. Daarbuiten zorgt dit voor een klimaatbestendiger binnenstedelijk gebied, en kan het water alsnog worden geïnfiltreerd.



Ingestorte waterdoorlatende klinker structuur in zijwand ter infiltratie



Open poriën structuur d.m.v. boringen in zijwand ter infiltratie

DELTA - UMI Info:

- Conform; EN1433
- Betonsterkte: C60/75
- Inbouwtype: I zelfdragend
- Materiaal: Gewapend ZVB
- Beschikbaar in verkeersklasse; A15 t/m D400
- Maatwerk beschikbaar.

Mogelijkheden afdekking;

- Deksel Beton
- Deksel Gietijzer