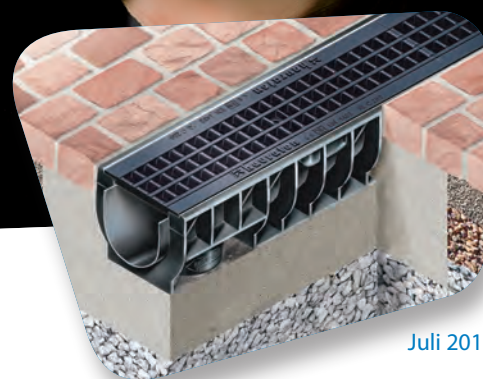


De nieuwe lijn in afwatering



De nieuwe lijn in afwatering

Nieuw bij DYKA: kunststof lijnafwatering van Hauraton. Wij zijn ervan overtuigd dat we hiermee de toekomst van lijnafwatering in handen hebben. Het gebruik van het uiterst milieuvriendelijke gerecycled PE-PP als grondstof leidt tot een lijnafwatering die inspeelt op de steeds toenemende eisen op het gebied duurzaamheid. Alle bekende voordelen van kunststof gecombineerd met de robuustheid van conventionele lijnafwatering. Dit biedt voordelen als slijtvastheid, gladde oppervlakken, een hoge belastbaarheid en een laag materiaalgewicht.

De productontwikkelaars van Hauraton namen deze eigenschappen als basis voor een met behulp van computersimulaties geoptimaliseerd productontwerp. Het resultaat: Hauraton Recyfix, een reeks oersterke lijngoten die

duurzaam, licht in gewicht en daardoor bijzonder makkelijk te installeren zijn. Door de hoge belastbaarheid (tot en met belastingsklasse D400) is Hauraton Recyfix lijnafwatering uitstekend inzetbaar voor veel toepassingen. DYKA levert een compleet assortiment, inclusief zandvangers, kopplaten, stankafsluiters en een vuilopvangrooster.

Voordelen van Hauraton kunststof lijnafwatering:

- duurzaam
- licht in gewicht
- gladde binnenzijde
- robuust
- geen uitval door breuk
- milieuvriendelijk
- aantrekkelijke prijsstelling
- makkelijk transporteerbaar
- eenvoudig aan te leggen
- vorst- en strooizoutbestendig

Hauraton Recyfix is de beste keuze voor een kostenefficiënte en doeltreffende lijnafwatering.



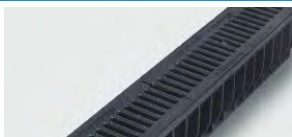
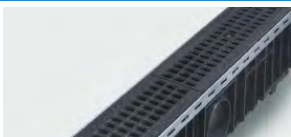
Altijd de perfecte goot voor uw project

Het Hauraton Recyfix assortiment bestaat uit twee typen lijngoten en drie verschillende roosters. Deze goten en roosters zijn gecombineerd tot drie systemen die compleet, dus mét voorgemonteerde roosters worden geleverd. De keuze voor een Hauraton Recyfix lijnafwatering systeem hangt af van de toepassing en de belastingsklasse waaraan uw project moet voldoen.

- Recyfix Standard 100 met verzinkt stalen rooster is toepasbaar tot en met belastingklasse A15.
- Recyfix Standard 100 met gietijzeren rooster tot en met belastingklasse C250.
- Recyfix Plus X met gietijzeren rooster kan tot en met klasse D400 belast worden.

In onderstaande tabel vindt u alle eigenschappen en kenmerken van de drie systemen die u helpen bij het bepalen van uw keuze.

Eigenschappen en toepassingen

			
Maximale belasting	15 kN	250 kN	400 kN
Belastingsklassen volgens DIN EN 1433			
Mogelijke toepassingen	Tuinen, Binnenplaatsen, Terrassen langs gebouwen	Garage inritten, Parkeerplaatsen, Marktplaatsen, Straatranden	Rijbanen
Type draingoot en zandvanger	Standard 100	Standard 100	Plus X 100
Materiaal randbescherming draingoot en zandvanger	-	-	Verzinkt staal
Type rooster	Sleufrooster	Sleufrooster	Mazenrooster
Materiaal rooster	Verzinkt staal	KTL bekleed gietijzer	KTL bekleed gietijzer

KTL beklede gietijzeren roosters

De gietijzeren roosters zijn voorzien van een bescherm laag die door middel van een elektrostatisch proces is aangebracht. Door de onderdompeling in een watergedragen lak en het aanleggen van een spanningsverschil ontstaat er een gesloten beschermende laag. Dit proces heet Kathodische Tauchlackierung (KTL).

De KTL behandelde roosters zijn hierdoor blijvend zwart en daarom uitstekend toepasbaar in

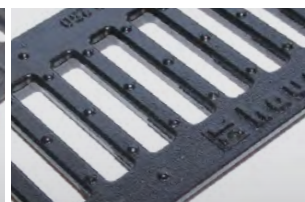
- hoogwaardige zichtlocaties
- kustgebieden

De KTL bescherm laag is

- rondom gesloten
- gelijkmatig aangebracht
- glad van oppervlak
- roestvast
- chemisch resistent
- milieuvriendelijk



Onbehandeld gietijzeren rooster

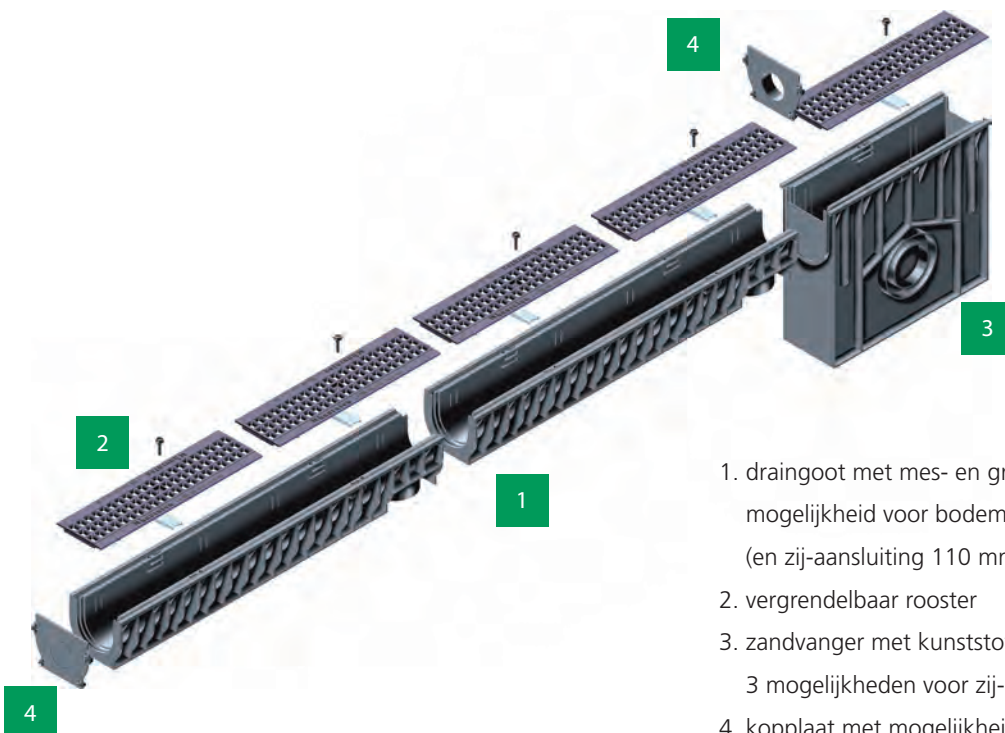


Gietijzeren rooster voorzien van KTL bescherm laag



Recyfix Standard A15

Deze goot watert elke tuin, binnenplaats, patio, sportveld en terras snel en efficiënt af. Aantrekkelijk geprijsd en toch robuust. De aanleg is eenvoudig en daardoor is hij ook uitermate geschikt voor particulieren. Door het handige vuilopvangrooster hebben ze er bijna geen omkijken naar. Deze lijngoot is prima beloopbaar.



1. draingoot met mes- en groefverbinding en mogelijkheid voor bodem-aansluiting 110 mm (en zij-aansluiting 110 mm voor Plus X100)
2. vergrendelbaar rooster
3. zandvanger met kunststof emmer en 3 mogelijkheden voor zij-aansluiting 110 mm
4. kopplaat met mogelijkheid voor aansluiting 75mm



Draingoot Standard (incl. verzinkt rooster, klasse A15)

Type	l (m)	gewicht (kg)	afwaterings- doorsnede (cm ²)	rooster- openingen (mm)	instroom- doorsnede (cm ² /m)	artikel- nummer
Standard 100	1	4,4	92	9 x 75	280	1160501
Standard 100	0,5	2,2	92	9 x 75	280	1160505



Zandvanger Standard (incl. verzinkt rooster, klasse A15)

Type	l (m)	gewicht (kg)	rooster- openingen (mm)	instroom- doorsnede (cm ² /m)	artikel- nummer
Standard 100	0,5	4,3	9 x 75	280	1160600



Kopplaat Standard (klasse A15)

Type	artikel- nummer
Standard 100	1162000



Recyfix Standard C250

Een ideale lijngoot voor opritten, parkeerplaatsen of marktplaatsen. Behoudt dankzij de KTL bescherm laag ook bij intensief gebruik zijn discrete voorkomen. Onopvallend en toch sterk aanwezig. Door de verschillende stanksloten is er van reukoverlast geen sprake. Deze sterke lichtgewicht verdraagt moeiteloos passerende personenauto's.



Draingoot Standard (incl. gietijzeren rooster, klasse C250)

Type	l (m)	gewicht (kg)	afwaterings- doorsnede (cm ²)	rooster- openingen (mm)	instroom- doorsnede (cm ² /m)	artikel- nummer
Standard 100	1	8,2	92	14 x 80	450	1160702
Standard 100	0,5	4,1	92	14 x 80	450	1160706



Zandvanger Standard (incl. gietijzeren rooster, klasse C250)

Type	l (m)	gewicht (kg)	rooster- openingen (mm)	instroom- doorsnede (cm ² /m)	artikel- nummer
Standard 100	0,5	6,2	14 x 80	450	1160802

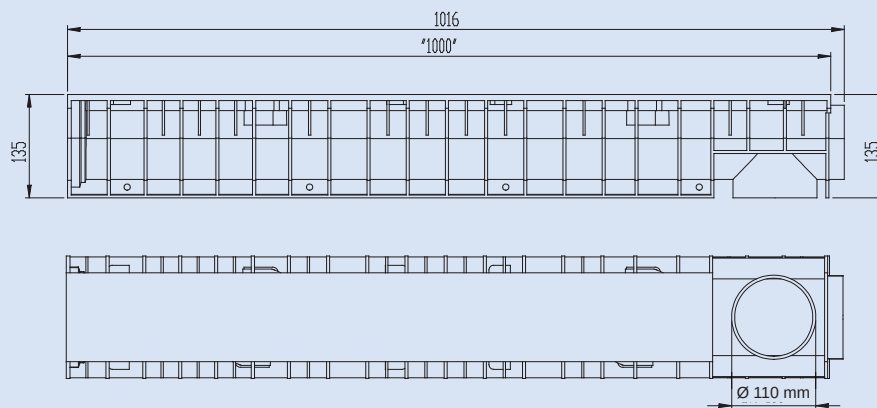
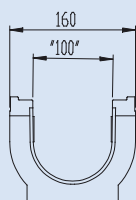


Kopplaat Standard (klasse C250)

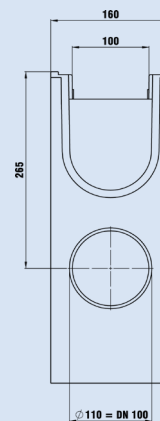
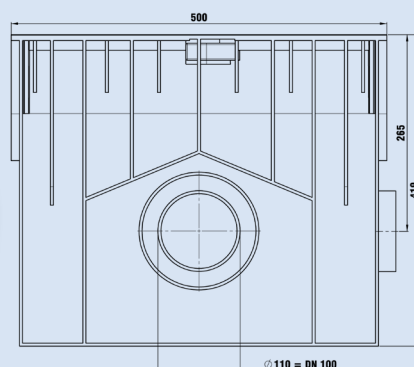
Type	artikel- nummer
Standard 100	1162000

Maatvoeringen

Draingoot Standard



Zandvanger Standard





Recyfix Plus X D400

Een robuuste goot voor de openbare weg. Dankzij de stalen randbescherming rijden auto's en vrachtwagens probleemloos over deze lijngoten heen. Dit systeem gaat ook jarenlang mee want de roosters zijn roestvast. De nieuwe lijn in afwatering is betrouwbaar én duurzaam. De bijbehorende zandvanger voorkomt dichtslibbing van het riool. Net zoals de andere Recyfix goten is de Plus X licht in gewicht en is aanleg nog nooit zo makkelijk geweest.



Draingoot Plus X 100 (incl. gietijzeren rooster, klasse D400)

Type	l (m)	gewicht (kg)	afwaterings- doorsnede (cm ²)	rooster- openingen (mm)	instroom- doorsnede (cm ² /m)	artikel- nummer
Plus X 100	1	11,2	142	20 x 30	444	1161101
Plus X 100	0,5	5,6	142	20 x 30	444	1161105



Zandvanger Plus X 100 (incl. gietijzeren rooster, klasse D400)

Type	l (m)	gewicht (kg)	rooster- openingen (mm)	instroom- doorsnede (cm ² /m)	artikel- nummer
Plus X 100	0,5	7,7	20 x 30	444	1161200

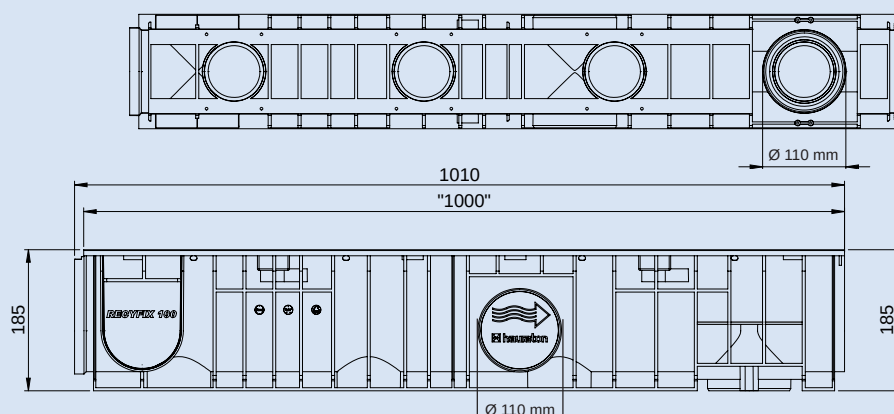
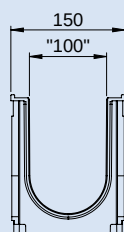


Kopplaat Plus X (klasse D400)

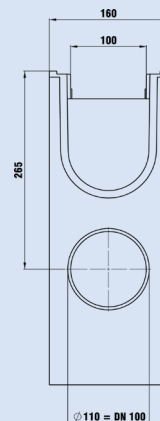
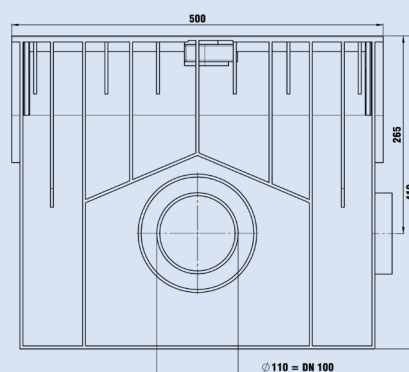
Type	artikel- nummer
Plus X 100	1162104

Maatvoeringen

Draingoot Plus X



Zandvanger Plus X





Vuilopvangrooster

d (mm)	aansluiting	materiaal	artikelnummer
100	spie	PP	1163108



Stankslot, zandvanger

d (mm)	aansluiting	materiaal	artikelnummer
110	spie	PP	1163405



Stankslot, extern

d (mm)	aansluiting	materiaal	artikelnummer
110	spie	PVC	1163401

Montagevoorschriften draingoten

De draingoten kunnen door de mes- en groefverbinding eenvoudig met elkaar worden verbonden.

Montagevoorschriften zandvanger

De zandvanger kan door de mes- en groefverbinding eenvoudig met draingoten worden verbonden.

Montage kopplaat

Om een gootstreng af te sluiten kan de kopplaat rechtstreeks op de goot worden geklikt. Om een gootstreng aan te sluiten op de riolering dient de aansluiting te worden geopend door het verwijderen van het ronde plaatje in de spie aansluiting van de kopplaat. Voor het gebruik van de kopplaat aan de meszijde van de draingoot zal de uitstekende rand van de draingoot moeten worden verwijderd.

Vuilopvangrooster

Dit vuilopvangrooster is bedoeld voor het gebruik in een bodem-aansluiting van de draingoot. Hiervoor dient de aansluiting te worden geopend door het verwijderen van het ronde plaatje in de spie aansluiting van de draingoot. Na het verwijderen van het rooster kan vervolgens het vuilopvangrooster - van binnenuit - in de spie aansluiting worden gestoken.

Stankslot, extern

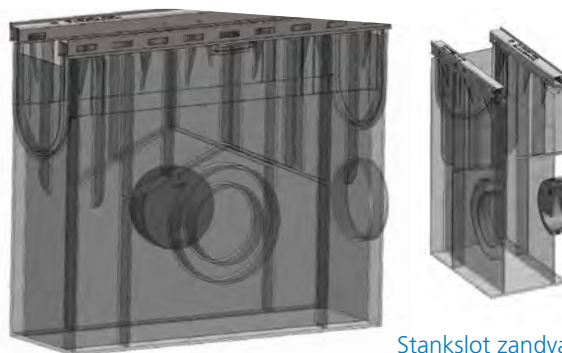
Dit losse stankslot kan extern worden aangesloten op een zij-aansluiting van de zandvanger of draingoot. Hiervoor dient de aansluiting te worden geopend door het verwijderen van het ronde plaatje in de spie aansluiting van de zandvanger of draingoot. Door een steek- of overschuifmof kan het stankslot worden gekoppeld aan de spie aansluiting.



Stankslot extern

Stankslot, zandvanger

Dit losse stankslot is bedoeld voor het gebruik in een zij-aansluiting van de zandvanger. Hiervoor dient de aansluiting te worden geopend door het verwijderen van het ronde plaatje in de spie aansluiting van de zandvanger. Na het verwijderen van het rooster kan vervolgens dit stankslot - van binnenuit - in de spie aansluiting worden geschoven. Let op de oriëntatie van de pijl op het stankslot: deze moet naar boven wijzen.



Stankslot zandvanger

Recyfix® Standard / Recyfix® Plus X

Plaatsingsvoorschriften

Onze plaatsingsvoorschriften/-voorbeelden bevatten standaard voorstellen. Afwijkende aanleg op grond van plaatselijke omstandigheden dient door de ontwerper te worden vastgesteld. De standaard technische reglementen en richtlijnen die in vakkringen bekend zijn, zoals ZTVT, ZTV-beton, RstO en ZTV-asfalt dienen bij aanleg in acht te worden genomen.

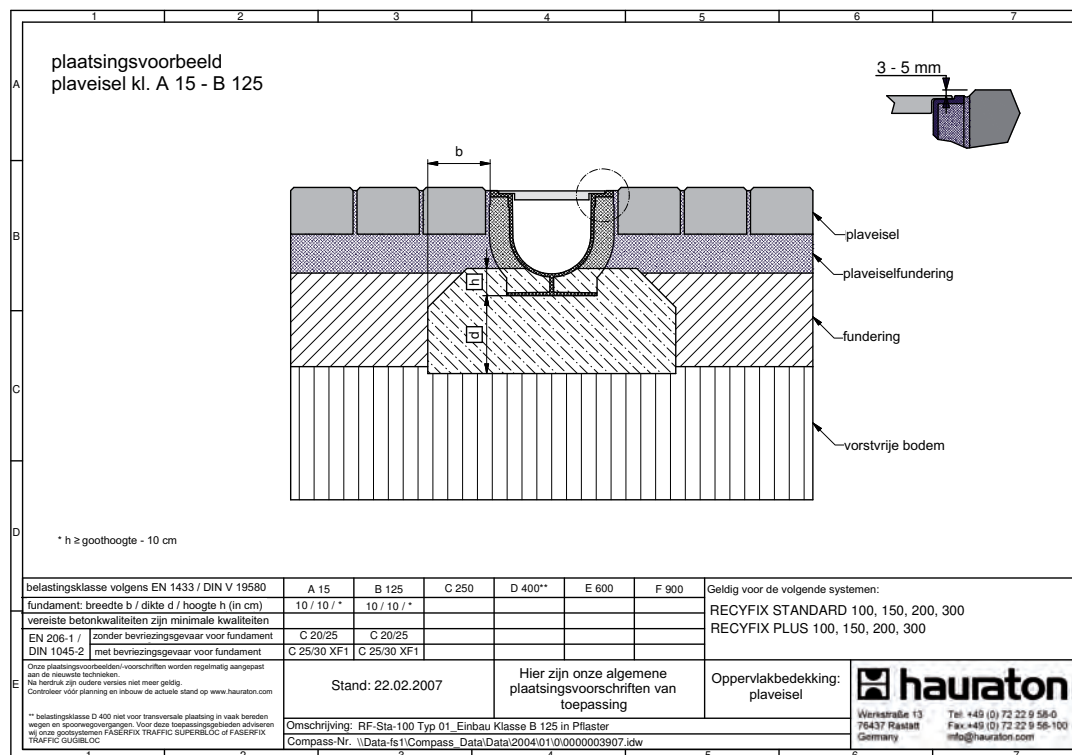
1. Let erop, dat de aansluitende bestrating permanent met 3 tot 5 mm boven de bovenzijde van de goot uitsteekt.
2. Graaf een geul en plaats de afvoer op de aansluiting naar de riolering. Plaats eerst de zandvanger of de eerste goot direct op de riolering en verbind deze met elkaar. Verbind de afzonderlijke gootelementen middels de aanwezige mes- en groefverbinding. Let op de richting van de pijlen op de goten.
3. Plaats de eindplaat en laat de afdekkingen voor versteviging hierop liggen. Maak zijdelings naast de goten een betonnen drager. Let hierbij op de gegevens in de plaatsingsvoorbeelden die betrekking hebben op de betreffende aanslegsituatie en vereiste belastingsklasse.
4. Bij optredende horizontale krachten in aangelegde toestand, zoals bij betonnen oppervlakken en constructies van gewapend beton, moeten functionele dilatatievoegen in lengte- en dwarsrichting volgens DIN 18318 worden aangebracht.
5. Bij aanleg in tegelbestrating dient de voeg langs de goot met grind te worden ingewassen c.q. met bitumineuze vulstof te worden gevuld. Voor zandvangers gelden dezelfde plaatsingsvoorschriften.

LET OP:

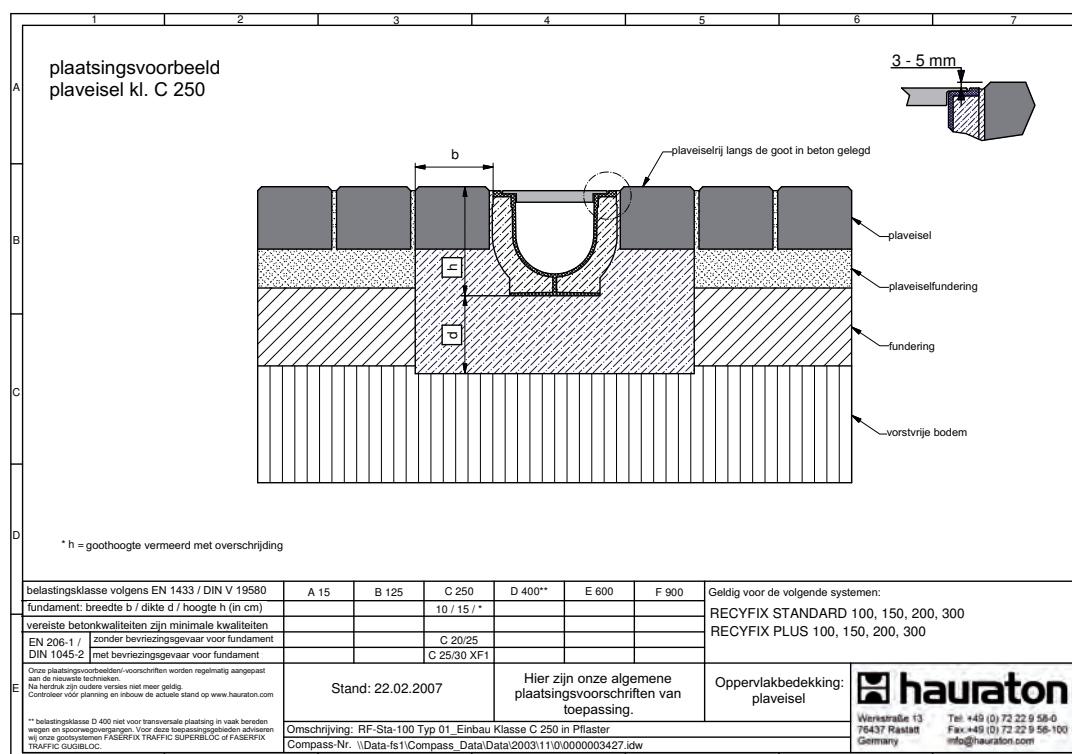
Onze informatie is overeenkomstig onze actuele kennis en ervaring. Wijzigingen in het kader van technische ontwikkelingen en verdere economische ontwikkelingen blijven voorbehouden. De gebruiker is verantwoordelijk voor zorgvuldig onderzoek naar de functies c.q. toepassingsmogelijkheden van de producten door gekwalificeerd en vakkundig personeel. Het vermelden van handelsnamen dient niet als aanbeveling en sluit geenszins de toepassing van andere als gelijkwaardig geteste producten uit. Meer informatie vindt u in het veiligheidspecificatieformulier c.q. de toepassingsgebieden voor bijvoorbeeld elastische spuitafdichtingen. Bij nieuwe edities vervallen oudere versies. Stand: 01/08. Controleer voor planning en inbouw de actuele stand op www.hauraton.com.



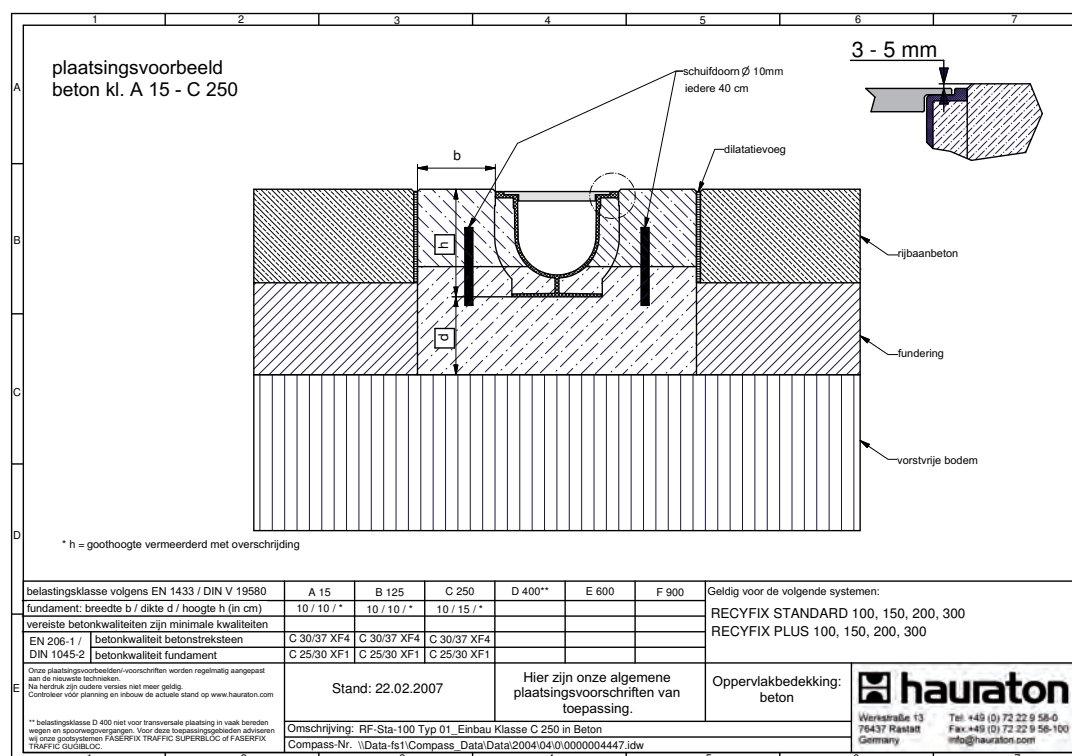
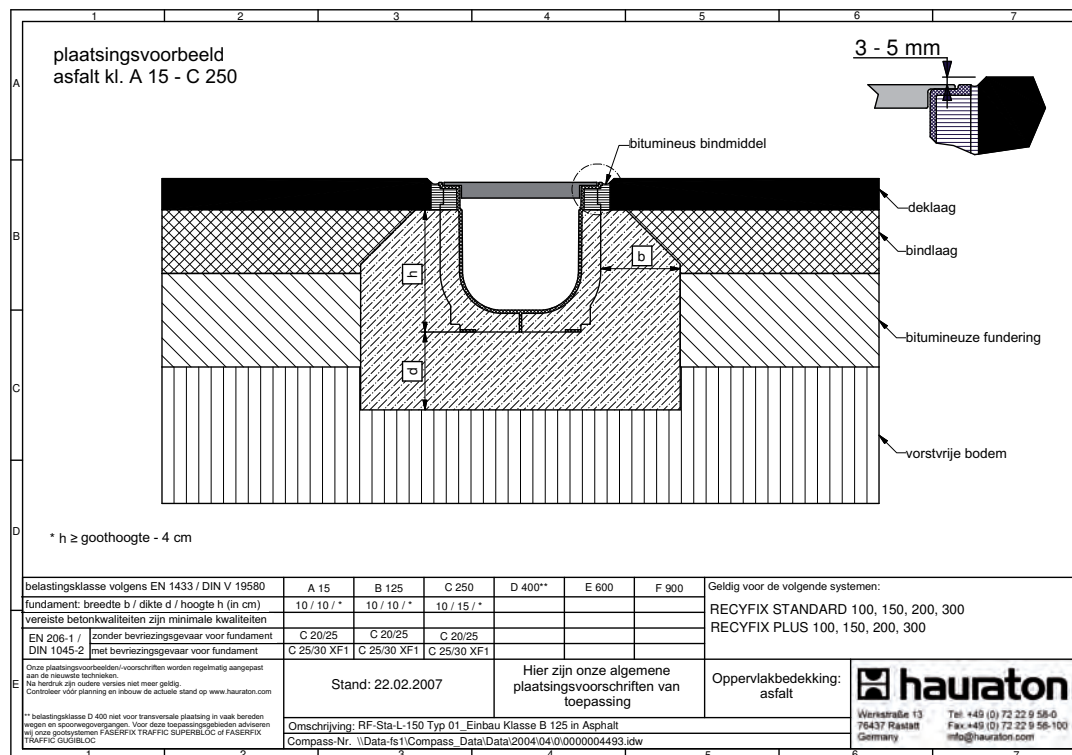
Inbouwvoorbeeld belastingklasse A15



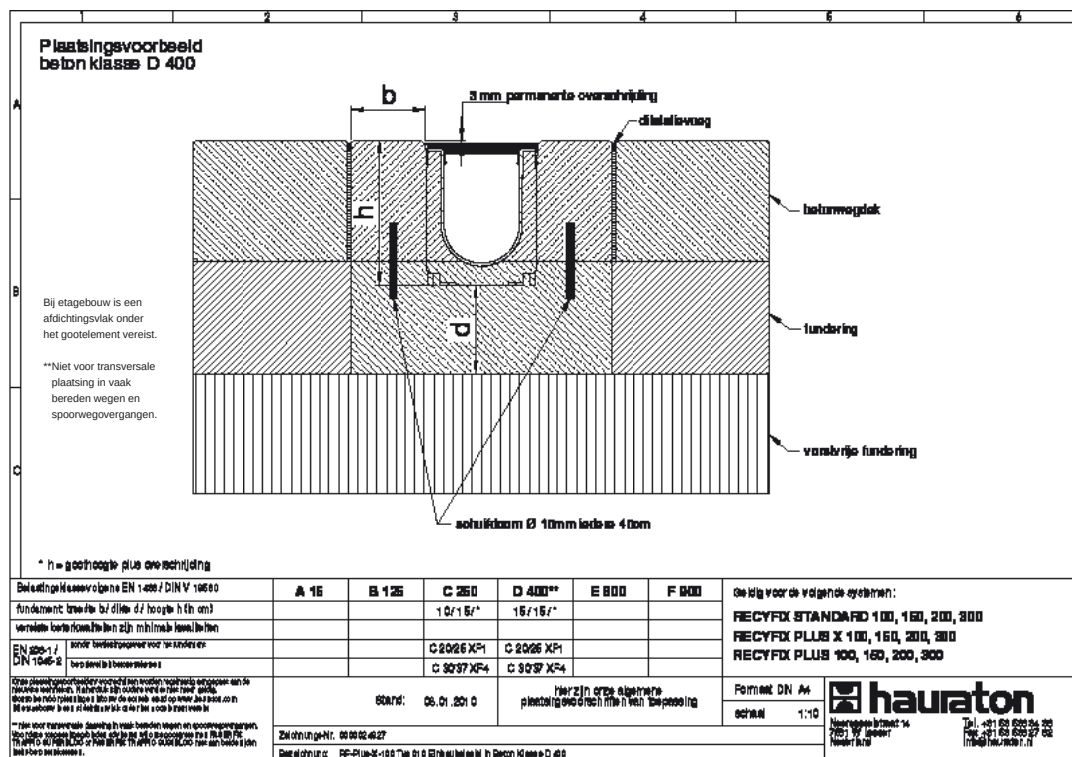
Inbouwvoorbeelden belastingklasse C250



Inbouwvoorbeelden belastingklasse C250 (vervolg)



Inbouwvoorbeeld belastingklasse D400





DYKA, member of TESSENDERLO GROUP

DYKA B.V., Produktieweg 7, 8331 LJ Steenwijk / Postbus 33, 8330 AA Steenwijk, Nederland
Tel.: +31(0)521-534911, Fax: +31(0)521-534371, E-mail: info@dyka.com, Internet: www.dyka.com



www.dyka.com