



ACO

Preenakker 8
1785 Merchtem
Tel. 052 38 17 70
Fax 052 38 17 71

info@aco.be
www.aco.be

ACO. creating
the future of drainage



11/2019 Onder voorbehoud van wijzigingen

Afwatering van gevels,
dakterrassen, daktuinen
en groendaken



Een ingenieus systeem
voor drempelluw wonen

Profiline

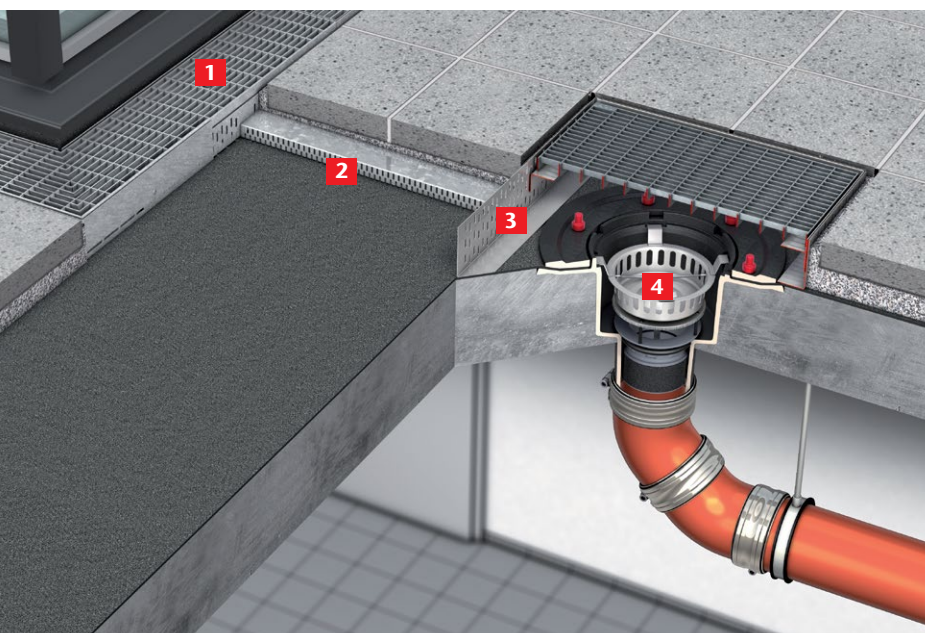
Een ingenieus systeem voor drempelluw wonen

Het lijnafwateringssysteem Profiline zorgt voor een snelle waterafvoer. Grote hoeveelheden water afkomstig van hoge gevels en slagregen worden met minimale opspatting afgevoerd. Ook smeltwater wordt opgevangen door Profiline.

Waar toepassen?

- Dakterrassen
- Daktuinen
- Groendaken
- Vlakke daken
- Glaspertijen
- Galerijen
- Balkons

De bovengenoemde toepassingsgebieden worden door middel van een dakdichting (EPDM, roofing, ...) afgedekt om regenwater af te voeren, zodat dit niet in de onderliggende ruimten terecht kan komen. Voor een lange levensduur van de afdichtingslaag is een goede afwatering tussen de oppervlaktebedekking (tegels, hout) en de afdichtingslaag noodzakelijk.

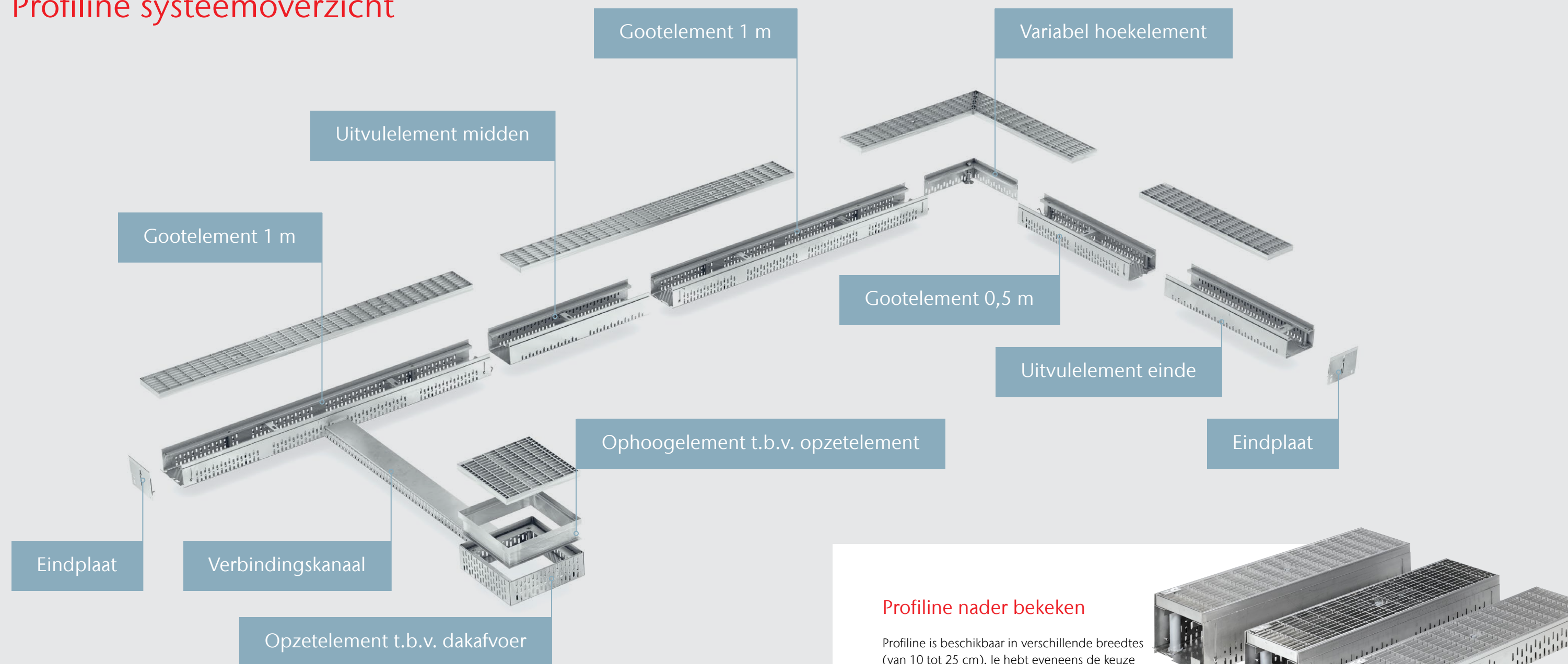


- 1 gootelement
- 2 verbindingskanaal
- 3 opzetelement met rooster
- 4 dakafvoer

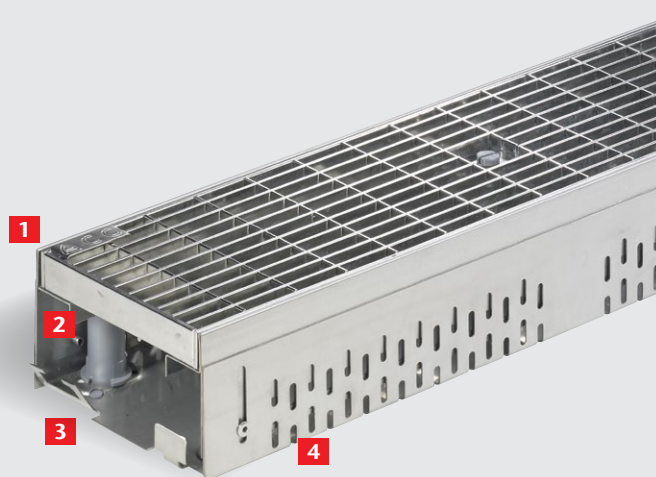
Waarom Profiline?

- Conform de technische voorlichtingsfiche 244 (TV 244) van het WTCB dient de hoogte van de opstand minstens 15 cm te bedragen. Door het gebruik van het Profiline-systeem kan de **drempel tot 2 cm** worden teruggebracht
- Profiline zorgt voor een **veilige en snelle** waterafvoer, ook van grote hoeveelheden regenwater
- Het systeem biedt **extra buffermogelijkheden** bij slagregens.
- Geen waterplassen langs de gevel
- De binnenruimte wordt beschermd tegen indringend water bij een 2 cm hoge drempel
- Opspattend water tijdens slagregens wordt voorkomen
- Het systeem kan gebruikt worden als looprooster tijdens het onderhoud en reiniging van het dakterras
- De open structuur bevordert de **snelle droging van de dakconstructie**

Profiline systeemoverzicht



- 1 smalle gootomlijsting
- 2 bevestiging v/d eindplaat
- 3 tand- en groefverbinding
- 4 sijpelopeningen



Profiline nader bekeken

Profiline is beschikbaar in verschillende breedtes (van 10 tot 25 cm). Je hebt eveneens de keuze uit een goot met een vaste bouwhoogte of een goot die traploos in hoogte verstelbaar is. Profiline is leverbaar in RVS AISI 304 en thermisch verzinkt staal. De voormonteerde gootelementen hebben geen losse onderdelen, waardoor deze snel en efficiënt kunnen worden ingebouwd. De elementen worden aan de binnenkant met elkaar verbonden. Hierdoor ontstaat een stevige verbinding tussen de gootelementen.

De doorlopende aaneengesloten gootbodem voorkomt dat de kwetsbare dakbedekking beschadigd zou worden. De 4 mm brede sijpelopeningen in de zijwanden van de gootelementen zorgen voor een optimale zijdelingse wateropname (of waterafvoer) en voorkomen dat grind in de goot terecht komt. Door middel van uitvulelementen kunnen traploze lengteaanpassingen worden gemaakt, zonder dat de goten daarbij op lengte hoeven te worden gezaagd. Het verzagen van de gootelementen zou het materiaal aantasten en extra nabewerking vragen.

