

Productinformatie

www.marshalls.be
 www.marshalls.nl







GOOTJES EN ROOSTERS

Toepassingen

- **MIDI:** basis reeks voor privé gebruik → Toepassing: terrassen + wandel- en fietspaden
- **PEGASUS:** betere reeks voor privé gebruik → Toepassing: opritten
- **TAURUS:** betere reeks voor zwaar verkeer → Toepassing: zwaarder verkeer bv vrachtwagens

Alle goten zijn CE gemarkeerd volgens de norm UNI EN 1433.

Laadklassen

	Class A15 = 15 kN load test = 1.5 tons Group 1: Areas that can be used only by pedestrians and cyclists.		Class D400 = 400 kN load test = 40 tons Group 4: Roads with heavy traffic (including pedestrian streets), docks and parking areas for all types of road vehicles.
	Class B125 = 125 kN load test = 12.5 tons Group 2: Pedestrian paths, pedestrian areas and comparable areas, parking for private cars or multilevel car parks.		Class F600 = 600 kN test di carico = 60 tons Group 5: Areas subjected to extremely heavy vehicles traffic, for example roads and docks in ports.
	Class C250 = 250 kN load test = 25 tons Group 3: Road curbs and areas not directly exposed to vehicle traffic or similar; elements of the curb are always included in Group 3.		Class F900 = 900 kN load test = 90 tons Group 6: Areas subjected to loads from large wheels, for example flooring airports.

MIDI reeks

Midi goot + polypropyleen rooster

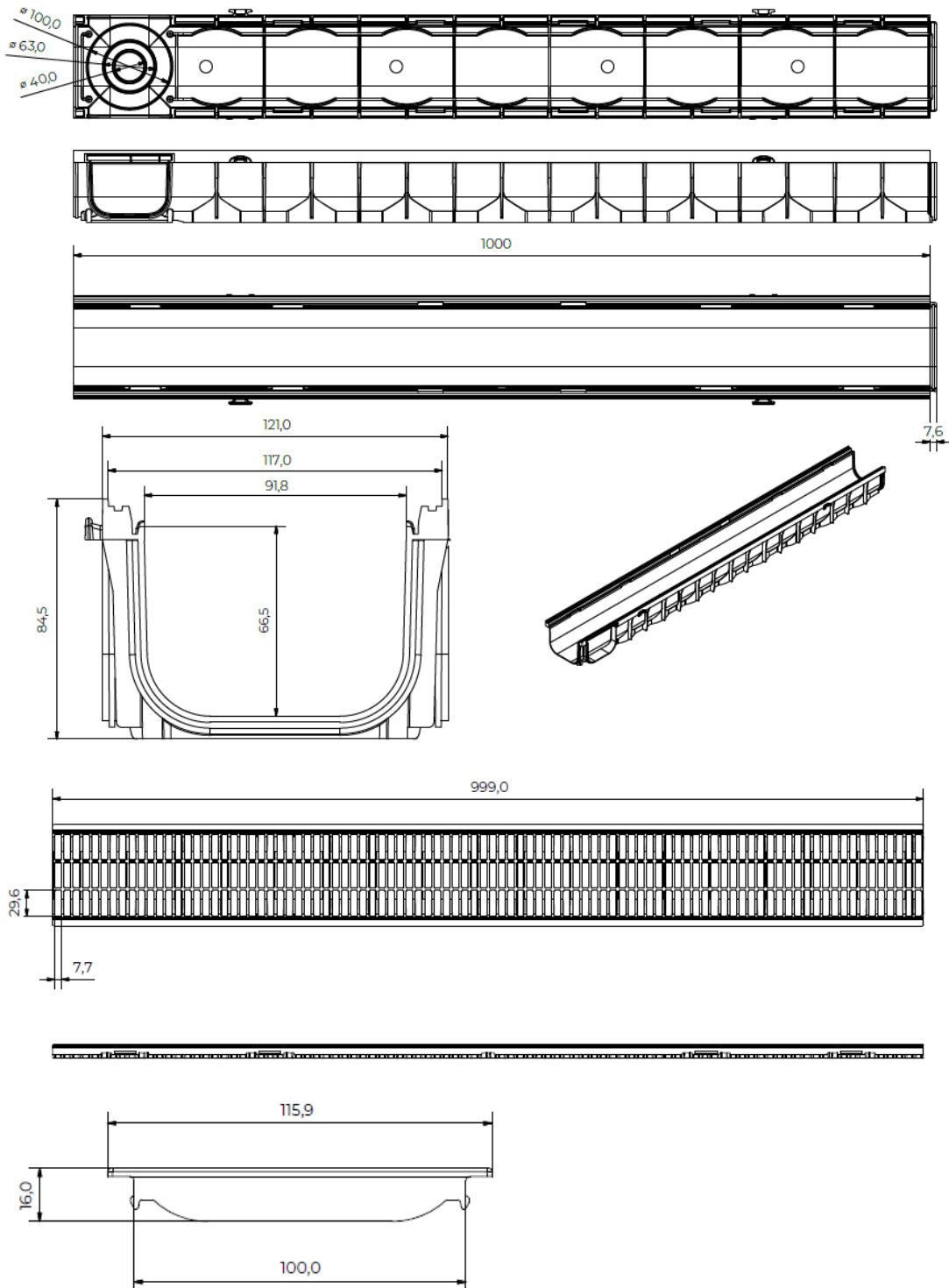


Midi goot + A15 galva rooster



	Afmetingen (mm)	Kg/stuk	Kleur goot	Laadklasse
Midi goot + polypropyleen rooster	121x84x1000	1,715	Zwart	A15
Midi goot + A15 galva rooster	121x84x1000	1,715	Zwart	A15
Eindstuk voor goot (set van 2 stuks)			Zwart	

GOOTJES EN ROOSTERS



Productinformatie

www.marshalls.be
 www.marshalls.nl

GOOTJES EN ROOSTERS

PEGASUS PLUS reeks

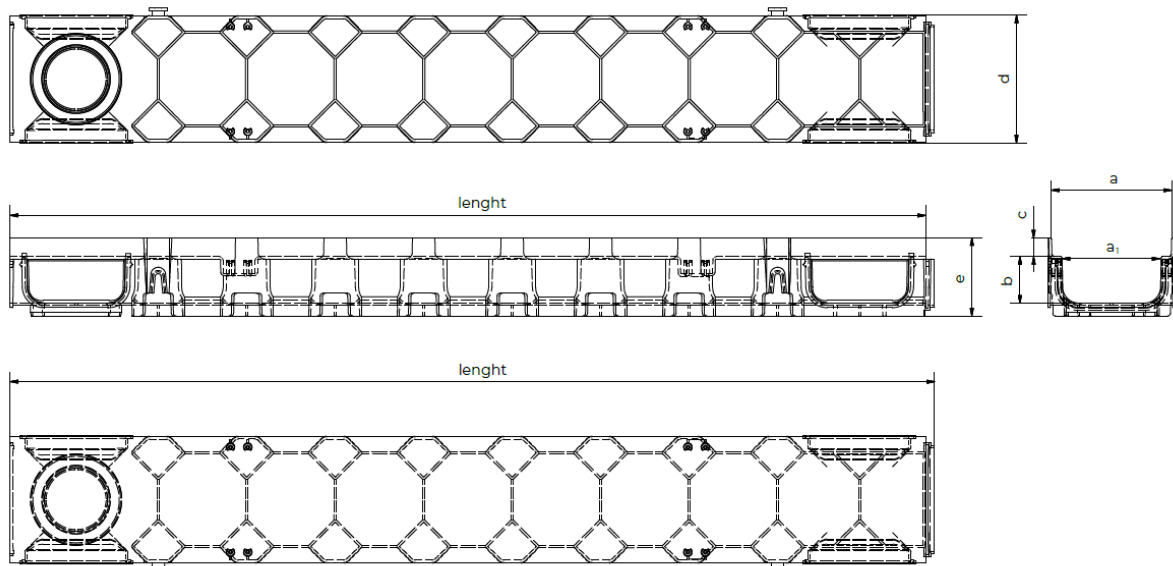
Pegasus Plus goot + galva rooster



Pegasus Plus goot + extra strong rooster



	Afmetingen (mm)	Kg/stuk	Kleur goot	Laadklasse
Pegasus Plus goot + galva rooster	130x75x1000	1,066	Zwart	B125
Pegasus Plus goot + extra strong rooster	130x75x1000	1,066	Zwart	B125
Eindstuk voor goot (set van 2 stuks)			Zwart	



a	a ₁	b	c	d	e	lenght	ø lat.	ø bot.
130	102	51	20	137	84	1.000	-	75/100 mm

Productinformatie

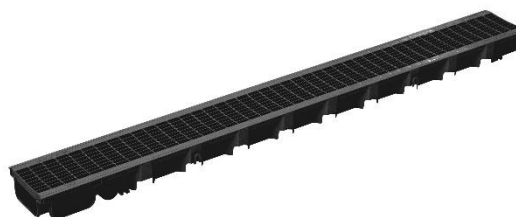
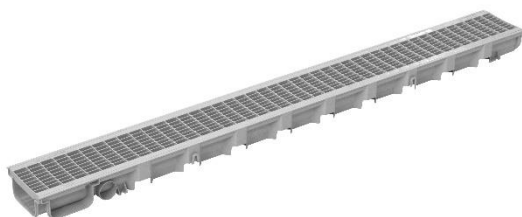
www.marshalls.be
 www.marshalls.nl

GOOTJES EN ROOSTERS

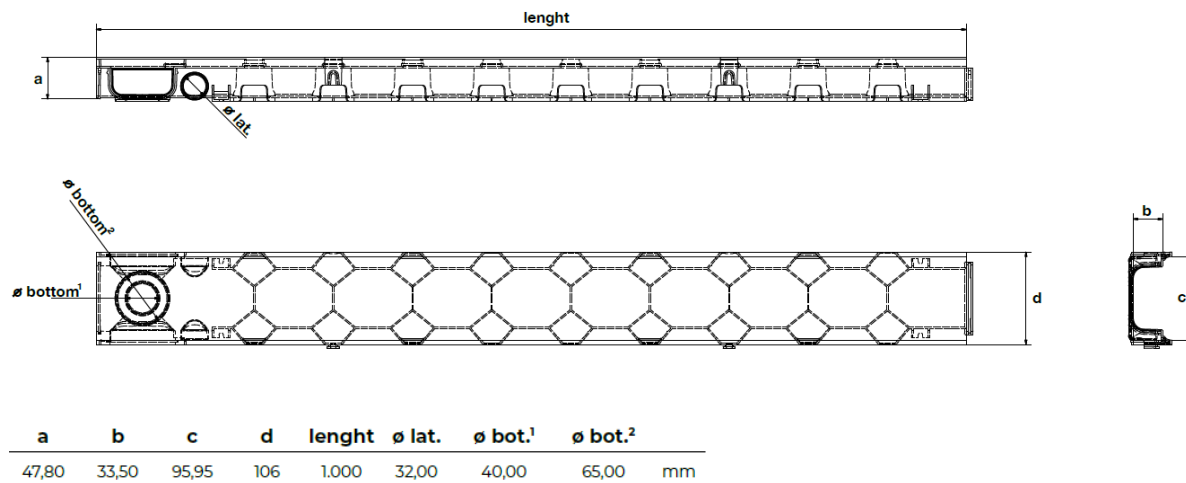
PEGASUS PLUS ONE reeks

Pegasus Plus One goot + rooster grijs

Pegasus Plus One goot + rooster zwart



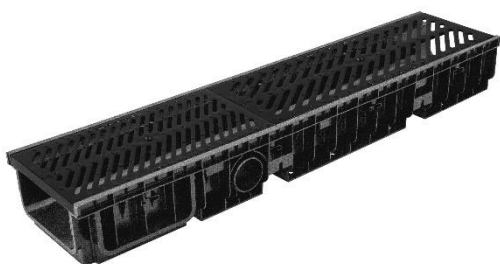
	Afmetingen (mm)	Kg/stuk	Kleur goot	Laadklasse
Pegasus Plus One goot + rooster grijs	100x35x1000	0,90	Grijs	B125
Pegasus Plus One goot + rooster zwart	100x35x1000	0,90	Zwart	B125
Eindstuk voor goot grijs (set van 2 stuks)			Grijs	
Eindstuk voor goot zwart (set van 2 stuks)			Zwart	



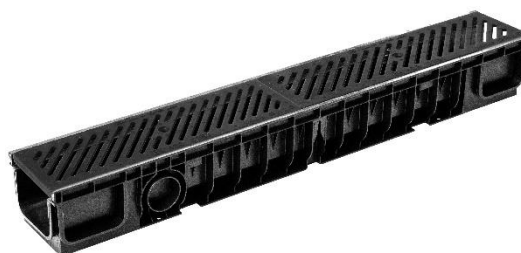
GOOTJES EN ROOSTERS

TAURUS reeks

Taurus goot + B125 rooster



Taurus goot + C250 rooster

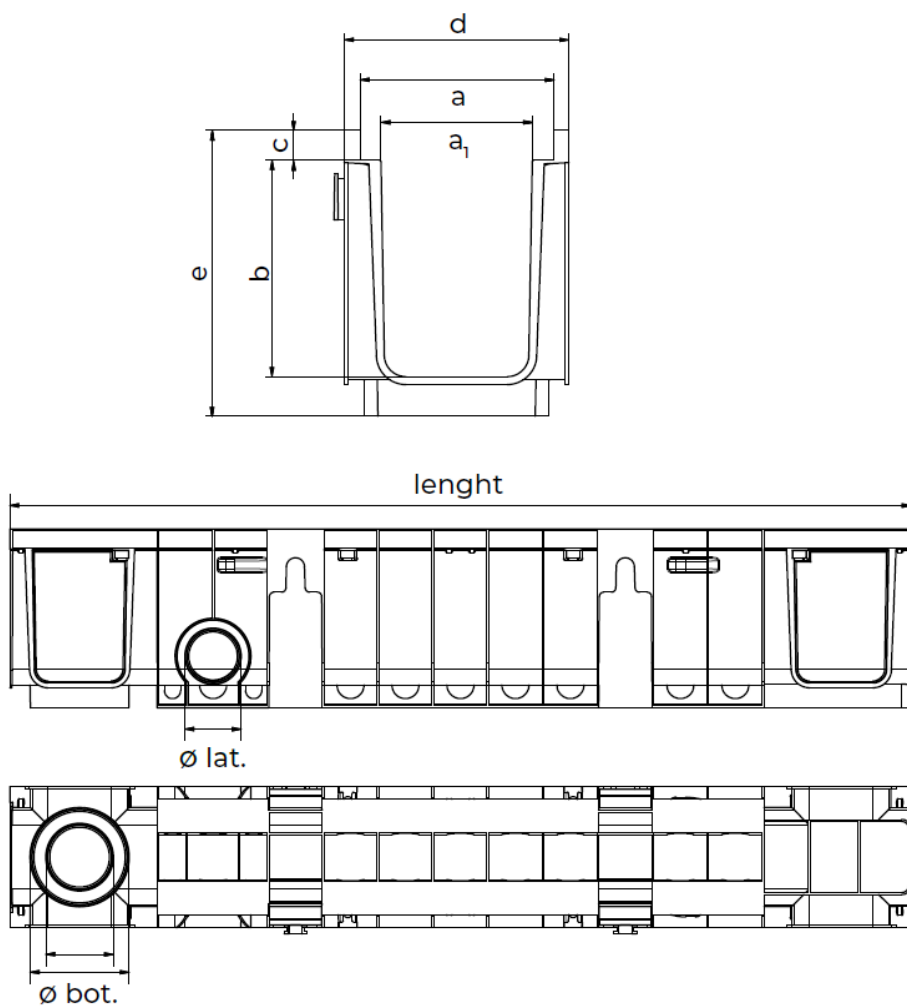


	Afmetingen (mm)	Kg/stuk	Kleur goot	Laadklasse
Taurus goot + B125 rooster	130x75x1000	1,80	Zwart	B125
Taurus goot + C250 rooster	130x75x1000	1,80	Zwart	C250
Eindstuk voor goot 130x75 (set van 3 st.)			Zwart	
Taurus goot + B125 rooster	130x150x1000	2,02	Zwart	B125
Taurus goot + C250 rooster	130x150x1000	2,02	Zwart	C250
Eindstuk voor goot 130x150 (per stuk)			Zwart	
Taurus goot + B125 rooster	200x150x1000	3,20	Zwart	B125
Taurus goot + C250 rooster	200x150x1000	3,20	Zwart	C250
Eindstuk voor goot 200x150 (set van 2 st.)			Zwart	

Productinformatie

www.marshalls.be
 www.marshalls.nl

GOOTJES EN ROOSTERS



	a	a ₁	b	c	d	e	length	ø lat.	ø bot.	
Taurus 130x75	130	105	75	20	152	125	1.000	63	75/100	mm

	a	a ₁	b	c	d	e	length	ø lat.	ø bot.	
Taurus 130x150	130	105	150	20	152	198	1.000	63	75/110	mm

	a	a ₁	b	c	d	e	length	ø lat.	ø bot.	
Taurus 200x150	200	160	150	20	225	200	1.000	63	110/140	mm

GOOTJES EN ROOSTERS

Installatie

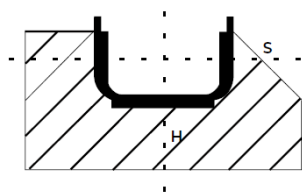
Ontwerp van opgraving

De diepte van de uitgraving is afhankelijk van het type en de afmeting van de gekozen goot, plus de hoogte van de betonlaag op de bodem. In dit stadium moeten we ook rekening houden met de uiteindelijke doorgang van afvoerleidingen verticaal en / of horizontaal, en de aanwezigheid van een opvangbak voor de inzameling van afval. De goot moet worden aangelegd vanaf het laagste punt of de afvoer.

Betonnen sokkel

Op het legoppervlak moet een betonlaag worden aangebracht, rekening houdend met een eventuele helling voor waterafvoer. Het beton dat zal worden gebruikt voor de basis en de schouders van de goot moet S4 vloeibaarheidseigenschappen hebben, om het vullen van alle holtes aan de buitenkant van de goot mogelijk te maken. Om deze reden moet er gebruik worden gemaakt van grind met een maximale diameter van 15 mm. Houd er rekening mee dat deze goten niet zelfdragend zijn, maar ze worden het na de juiste plaatsing en storting van het beton.

Classificatie	A15	B125	C250
Minimum hoogte betonlaag H	100 mm	100 mm	150 mm
Minimum dikte betonlaag S	100 mm	100 mm	150 mm
Minimale compressieweerstand	25 N/mm ²	30 N/mm ²	30 N/mm ²



Installatie van de goot

Installeer de goten altijd vanaf het punt van waterafvoer (stroomafwaarts), door de afvoer aan te sluiten op het riool of, indien aanwezig, op de olie-afscheider voor de behandeling van de eerste regen. De aansluitstekker moet op de rand van de goot worden geplaatst en de goten moeten van stroomafwaarts naar stroomopwaarts worden geïnstalleerd, met behulp van de verbindingen aan de randen van de goten. Vervolgens wordt de bovenstroomse goot op maat gesneden om de gewenste lengte te bereiken. Regel dan de benodigde ontladingen, installeer de verankeringsprofielen op het gietijzeren profiel (indien nodig), en vul de schouder van de goot tot het maximale niveau met beton. Tijdens deze fase is het uitermate belangrijk om het rooster voor de betonvulling te plaatsen, om mogelijke schade door de druk die door het beton wordt uitgeoefend te voorkomen. Bescherm de roosters altijd met een film om reiniging na het storten van het beton te voorkomen. Voor de beste waterdichtheid is het ook mogelijk om een kit op basis van bitumen te gebruiken bij het verbinden van een goot op een andere goot.



Productinformatie

Marshalls NV
Nieuwstraat 4a
B - 2840 Rumst, België
T : +32 (0)3 880 86 00
F: +32 (0)3 844 35 49
E-mail: infobe@marshalls.be

www.marshalls.be
www.marshalls.nl

GOOTJES EN ROOSTERS

Laatste coating

Let er bij het aanbrengen van de laatste coating op dat de laatste bestrating zich tussen de 3 en 5 mm boven de bovenrand van de goot of het bovenoppervlak van het rooster bevindt. Verwijder vervolgens de beschermfolie en bevestig de roosters aan de goot.

Productverbeteringen

We zijn continu bezig met het vernieuwen en verbeteren van onze producten en dus behouden wij ons het recht om ontwerpen en specificaties te wijzigen zonder voorafgaande verwittiging.

De laatste update is steeds terug te vinden op onze website: **www.marshalls.be of www.marshalls.nl**