

HYDROTEC

AFVOERGOTEN

SYSTEEM MAXI

de allrounder in afwatering



SYSTEEM MAXI

Productvoordelen

De allrounder in afwatering

Het systeem MAXI is veelzijdig inzetbaar voor het afwateren met lagere eisen tot aan hogere eisen in zwaar belaste gebieden. Door de schroefloze vergrendeling, beveiliging tegen lengteverschuiving en de sterke randbescherming is het systeem MAXI optimaal geschikt voor industriegebieden met vrachtverkeer, luchthavens, parkeerterreinen voor vrachtwagens, maar ook voor de afwatering van rijbanen, fietspaden en trottoirs.



Beveiliging tegen lengteverschuiving

Door 8 anti-verschuivingspunten per strekkende meter worden de remkrachten in lengterichting uitstekend opgenomen en gedragen.



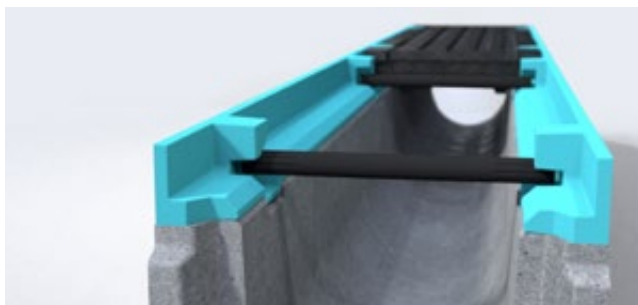
Schroefloze vergrendeling

De afdekkingen zijn uitgerust met een eenvoudig vergrendelingssysteem, die met behulp van de montagegastang (accessoire) vergrendeld en ontgrendeld kunnen worden.



SYSTEME MAXI

Productvoordelen



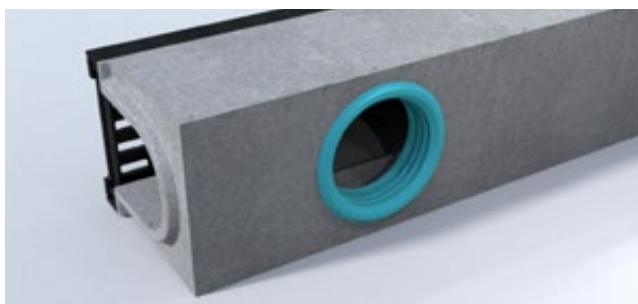
Randbescherming

Maximale stabiliteit in alle klassen door de 5 mm sterke randbescherming van nodulair gietijzer.



Hoge belastbaarheid

De MAXI PRO is toepasbaar voor belasting tot klasse F 900.



Afvoerelement

Vloeistofdichte aansluiting (incl. afdichtingsring) voor een kunststof leiding.



Speciaal element

Te gebruiken als hoek- of T-stuk.

SYSTEME MAXI

Toepassingsgebieden



Industriegebieden



Fiets- en voetgangersgebieden



Stations

SYSTEME MAXI

Toepassingsgebieden



Tankstations



Sportterreinen

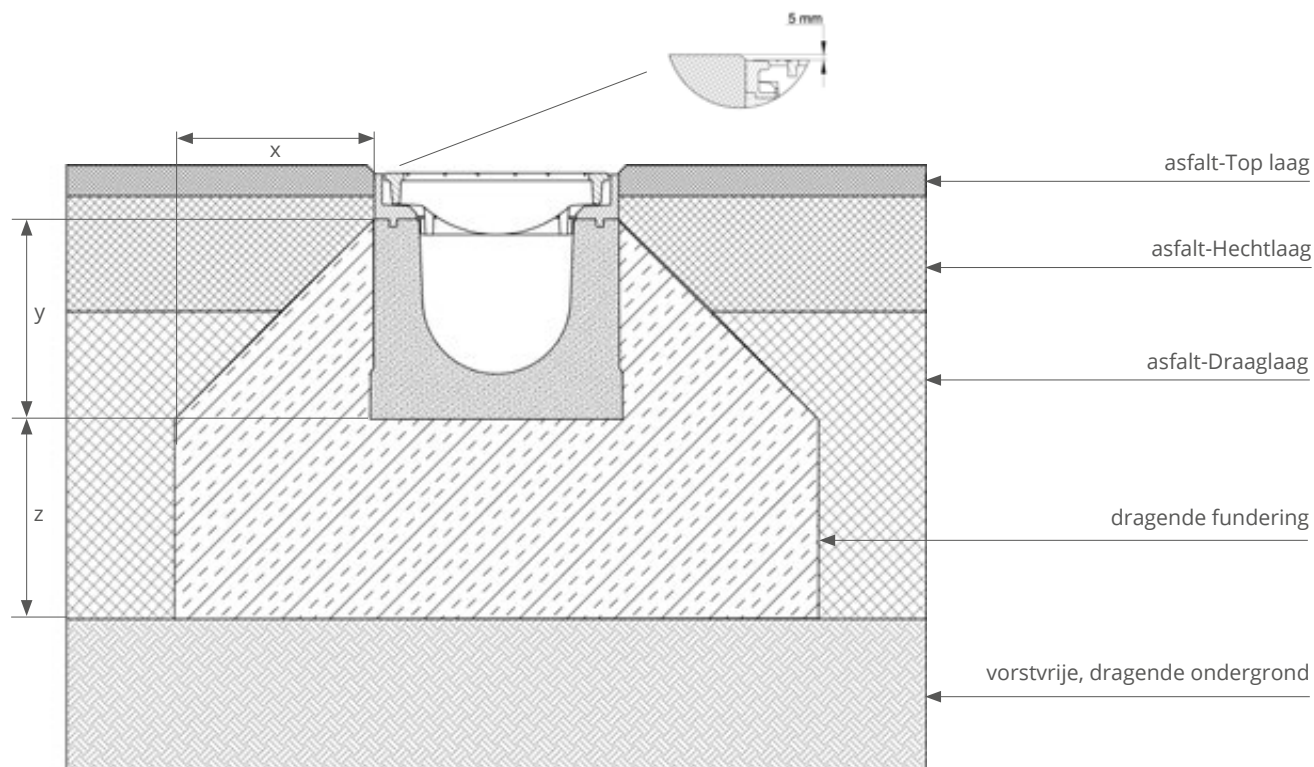


Parkterreinen

SYSTEEM MAXI

Inbouw instructie

ASFALT



De bovenrand van de afwateringsgoot moet permanent ca. 5 mm lager liggen dan de aangrenzende bestrating.

x y z (volgens statica)

C 250	15 cm beton C25/30
D 400	20 cm beton C25/30
E 600 / F 900	25 cm beton C25/30

BELANGRIJKE MEDEDELING!

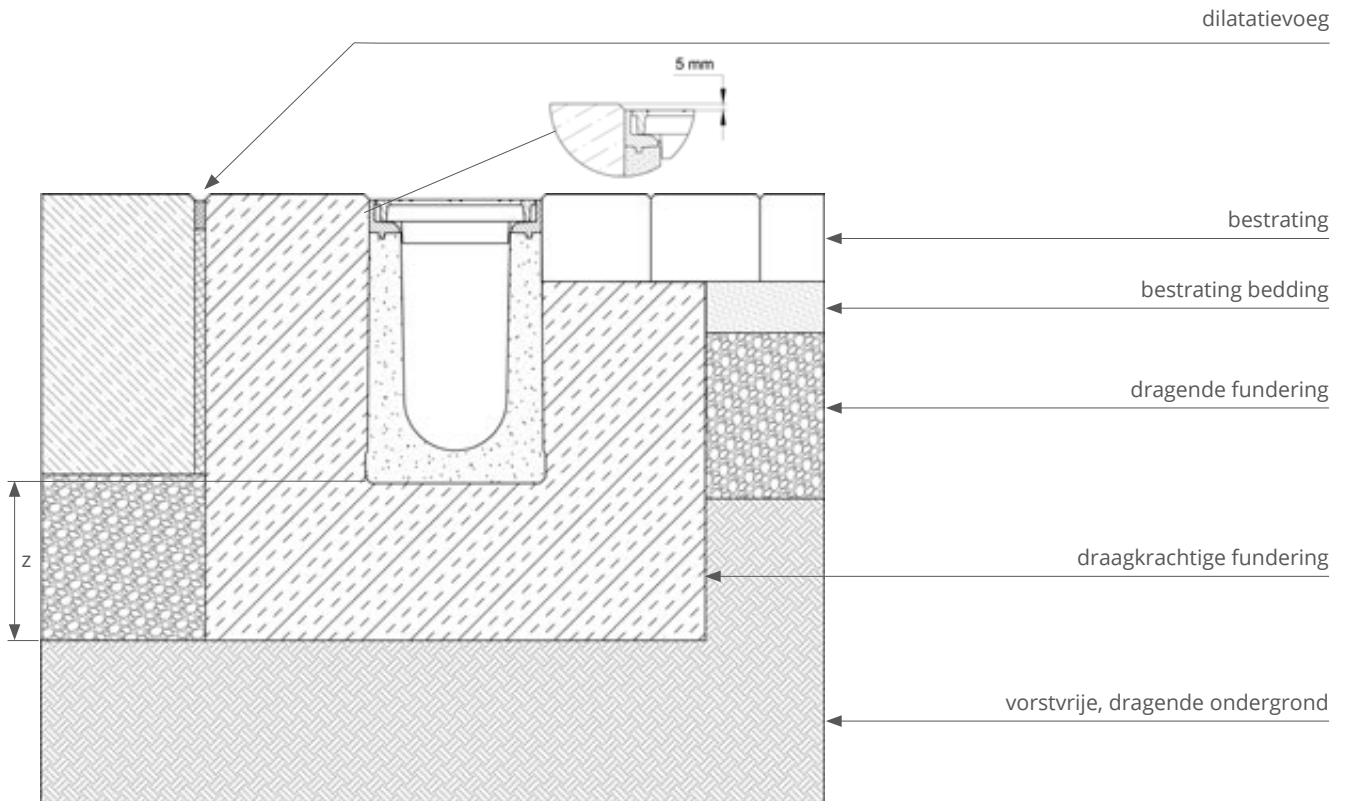
De vermelde installatie-instructies dienen slechts als aanbeveling te worden opgevat. De planners of de civieltechnische bedrijven die met de installatie worden belast, kunnen zich uiteraard het recht voorbehouden om tijdens de installatie eventuele verbeteringen aan te brengen. De ontwerper of het civieltechnisch bedrijf is verantwoordelijk voor de correcte installatie van de afwateringssystemen. Dit betekent dat alle technische voorschriften in de desbetreffende versie moeten worden nageleefd in acht moeten worden genomen.

Alle te installeren onderdelen moeten vóór de installatie worden gecontroleerd op eventuele beschadigingen. Beschadigde onderdelen mogen om aansprakelijkheidsredenen in geen geval worden geïnstalleerd.

SYSTEEM MAXI

Inbouw instructie

BETONNEN RIJWEG / BESTRATING



De bovenrand van de afwateringsgoot moet permanent ca. 5 mm lager liggen dan de aangrenzende bestrating.

De bestrating moet zodanig worden aangebracht dat dynamische dwarskrachten niet op de gootwanden werken. Dit wordt bereikt door een niet-positief verband van de bestrating.

z (volgens statica)

A 15	10 cm beton C25/30
B 125 / C 250	15 cm beton C25/30
D 400	20 cm beton C25/30
E 600 / F 900	25 cm beton C25/30

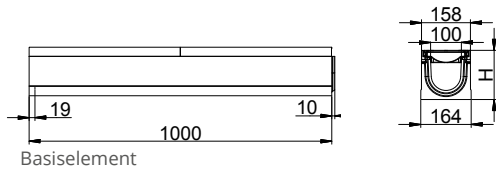
BELANGRIJKE MEDEDELING!

De vermelde installatie-instructies dienen slechts als aanbeveling te worden opgevat. De planners of de civieltechnische bedrijven die met de installatie worden belast, kunnen zich uiteraard het recht voorbehouden om tijdens de installatie eventuele verbeteringen aan te brengen. De ontwerper of het civieltechnisch bedrijf is verantwoordelijk voor de correcte installatie van de afwateringssystemen. Dit betekent dat alle technische voorschriften in de desbetreffende versie moeten worden nageleefd in acht moeten worden genomen.

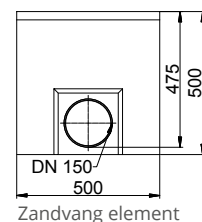
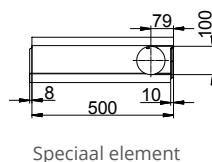
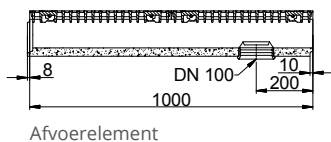
Alle te installeren onderdelen moeten vóór de installatie worden gecontroleerd op eventuele beschadigingen. Beschadigde onderdelen mogen om aansprakelijkheidsredenen in geen geval worden geïnstalleerd.

SYSTEEM MAXI 100

Klasse C 250, met gietijzeren afdekking



Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	611310000080	C 250	14	80	1000	554	25,4	24
	611310000110			110			35,4	
	61131000			160			46,6	
	61131050			185			49,2	
	61131100			210			52,9	
	61131150			235			54,2	
	61131200			260			55,5	
Afvoerelement*	611310070080			80			24,4	
	611310070110			110			34,4	
	611310007			160			45,9	
	611310507			185			48,5	
	611311007			210			52,2	
	611311507			235			53,6	
	611312007			260			54,8	
Speciaal element	61131006			160	500		22,0	-
	61131056			185			23,6	
	61131106			210			26,0	
	61131156			235			26,1	
	61131206			260			26,8	
Zandvang element**	61131008			500			51,0	10



*met afdichtingsring Ø100

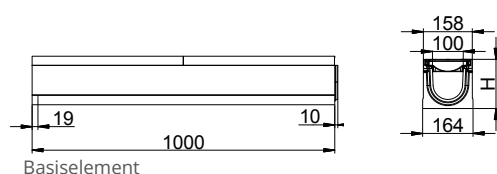
**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

Basiselementen ook verkrijgbaar in lengte 500 mm.

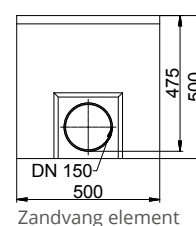
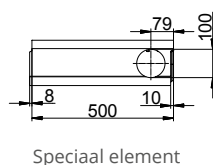
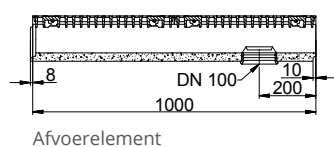
Basiselementen ook verkrijgbaar met 0,5% helling

SYSTEEM MAXI 100

Klasse C 250, met gietijzeren afdekking



Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	61133000080	C 250	6	80	1000	350	35,9	24
	61133000110			110			40,5	
	61133000			160			48,4	
	61133050			185			51,0	
	61133100			210			54,7	
	61133150			235			56,2	
	61133200			260			60,0	
Afvoerelement*	611330070080			80			34,9	
	611330070110			110			39,5	
	611330007			160			47,4	
	611330507			185			50,0	
	611331007			210			53,7	
	611331507			235			55,2	
	611332007			260			59,0	
Speciaal element	61133006			160	500		23,0	-
	61133056			185			24,5	
	61133106			210			26,4	
	61133156			235			27,0	
	61133206			260			29,0	
Zandvang element**	61133008			500			51,9	10



*met afdichtingsring Ø100

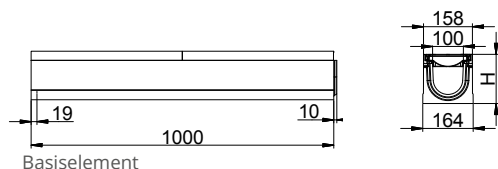
**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

Basiselementen ook verkrijgbaar in lengte 500 mm.

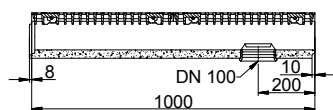
Basiselementen ook verkrijgbaar met 0,5% helling

SYSTEEM MAXI 100

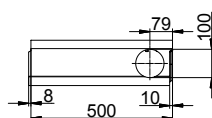
Klasse D 400, met gietijzeren afdekking



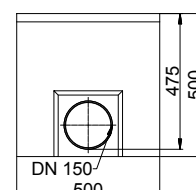
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	6114000 00080	D 400	26/12	80	1000	512	35,1	24
	6114000 00110			110			38,1	
	61140 0000			160			48,3	
	61140 0050			185			50,5	
	61140 1000			210			54,6	
	61140 1500			235			59,0	
	61140 2000			260			63,0	
Afvoerelement*	6114000 70080			80			34,1	
	6114000 70110			110			37,1	
	61140 00007			160			47,3	
	61140 00507			185			49,5	
	61140 10007			210			53,6	
	61140 15007			235			58,0	
	61140 20007			260			62,0	
Speciaal element	61140 0006			160	500		23,6	-
	61140 0056			185			25,0	
	61140 1006			210			26,3	
	61140 1506			235			28,5	
	61140 2006			260			30,5	
Zandvang element**	61140 0008			500			52,0	10



Afvoerelement



Speciaal element



Zandvang element

*met afdichtingsring Ø100

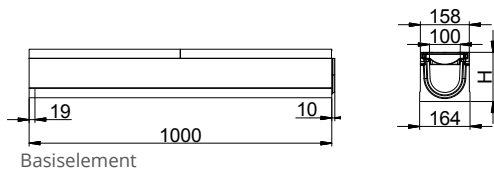
**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

Basiselementen ook verkrijgbaar in lengte 500 mm.

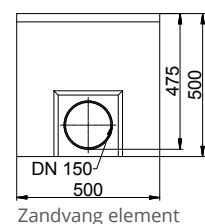
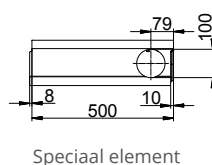
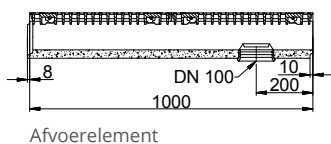
Basiselementen ook verkrijgbaar met 0,5% helling.

SYSTEEM MAXI 100

Klasse E 600, met gietijzeren afdekking



Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	6215000 00080	E 600	30/28	80	1000	350	32,5	24
	6215000 00110			110			36,3	
	62150 0000			160			48,0	
	62150 0050			185			50,2	
	62150 1000			210			54,7	
	62150 1500			235			60,0	
	62150 2000			260			64,5	
Afvoerelement*	6215000 70080			80			31,5	
	6215000 70110			110			35,3	
	62150 00007			160			47,0	
	62150 00507			185			49,2	
	62150 10007			210			53,7	
	62150 15007			235			59,0	
	62150 20007			260			63,5	
Speciaal element	62150 0006			160	500		23,0	-
	62150 0056			185			24,8	
	62150 1006			210			26,4	
	62150 1506			235			29,0	
	62150 2006			260			31,0	
Zandvang element**	62150 0008			500			50,5	10



*met afdichtingsring Ø100

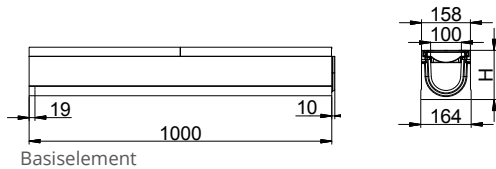
**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

Basiselementen ook verkrijgbaar in lengte 500 mm.

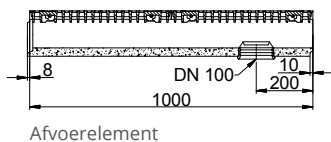
Basiselementen ook verkrijgbaar met 0,5% helling

SYSTEEM MAXI 100

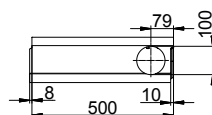
Klasse F 900, met gietijzeren afdekking



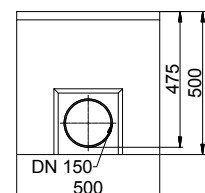
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	6116000 00080	F 900	26/12	80	1000	512	38,3	24
	6116000 00110			110			44,5	
	61160 0000			160			51,0	
	61160 0050			185			54,7	
	61160 1000			210			58,6	
	61160 1500			235			62,5	
	61160 2000			260			65,0	
Afvoerelement*	6116000 70080	F 900	26/12	80	1000	512	37,3	24
	6116000 70110			110			43,5	
	61160 00007			160			50,0	
	61160 00507			185			53,7	
	61160 10007			210			57,6	
	61160 15007			235			61,5	
	61160 20007			260			65,0	
Speciaal element	61160 0006	F 900	26/12	160	500	512	24,5	-
	61160 0056			185			26,4	
	61160 1006			210			28,3	
	61160 1506			235			30,3	
	61160 2006			260			32,5	
Zandvang element**	61160 0008	F 900	26/12	500	500	512	50,5	10



Afvoerelement



Speciaal element



Zandvang element

*met afdichtingsring Ø100

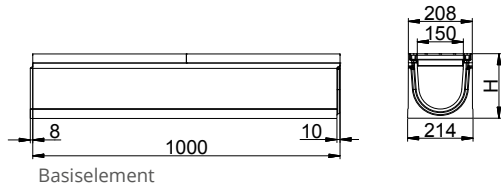
**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

Basiselementen ook verkrijgbaar in lengte 500 mm.

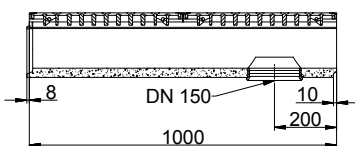
Basiselementen ook verkrijgbaar met 0,5% helling.

SYSTEEM MAXI 150

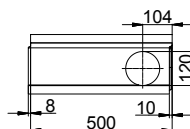
Klasse A 15, met plastic afdekking



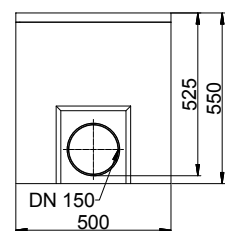
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	61510000	A 15	24/12	210	1000	860	59,3	20
	61510050			260			69,0	
	61510100			310			75,0	15
	61510005			210	500		27,8	40
	61510055			260			31,5	
	61510105			310			34,2	
Afvoerelement*	615100007			210	1000		60,9	20
	615100507			260		68,3		
	615101007			310		73,7	15	
Speciaal element	61510006			210	500		26,8	-
	61510056			260		29,5		
	61510106			310		32,9		
Zandvang element**	61510008			550	500		59,7	8



Afvoerelement



Speciaal element

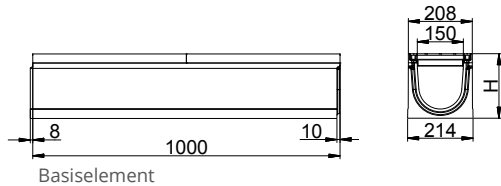


Zandvang element

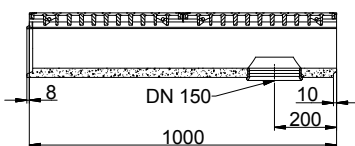
*met afdichtingsring Ø150 **met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer
 Basiselementen ook verkrijgbaar met 1% helling.

SYSTEEM MAXI 150

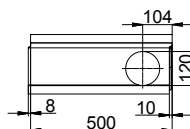
Klasse D 400, met gietijzeren afdekking



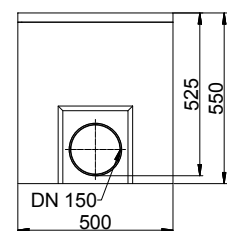
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	61540000	D 400	24/12	210	1000	736	68,2	20
	61540050			260			75,6	
	61540100			310			81,0	15
	61540005			210	500		34,1	40
	61540055			260			37,8	
	61540105			310			40,5	
Afvoerelement*	615400007			210	1000		67,2	20
	615400507			260		74,6		
	615401007			310		80,0	15	
Speciaal element	61540006			210	500		33,1	-
	61540056			260		36,8		
	61540106			310		39,5		
Zandvang element**	61540008			550	500		66,0	8



Afvoerelement



Speciaal element

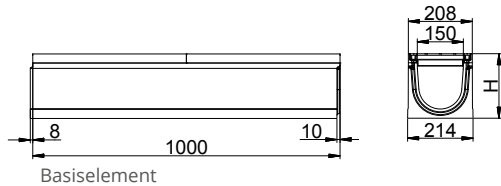


Zandvang element

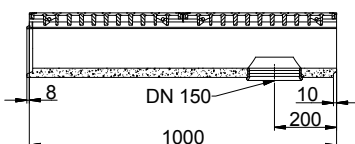
*met afdichtingsring Ø150 **met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer
 Basiselementen ook verkrijgbaar met 1% helling.

SYSTEEM MAXI 150

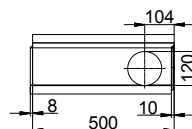
Klasse E 600, met gietijzeren afdekking



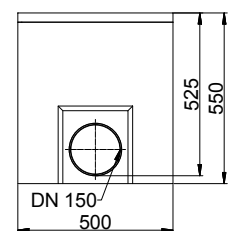
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	62550000	E 600	30/23	210	1000	860	68,8	20
	62550050			260			76,2	
	62550100			310			81,6	15
	62550005			210	500		34,4	40
	62550055			260			38,1	
	62550105			310			40,8	
Afvoerelement*	625500007			210	1000		67,8	20
	625500507			260		75,2		
	625501007			310		80,6	15	
Speciaal element	62550006			210	500		33,4	-
	62550056			260		37,1		
	62550106			310		39,8		
Zandvang element**	62550008			550	500		66,5	8



Afvoerelement



Speciaal element

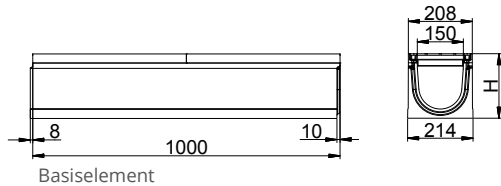


Zandvang element

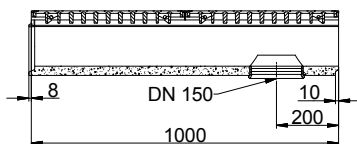
*met afdichtingsring Ø150 **met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer
 Basiselementen ook verkrijgbaar met 1% helling.

SYSTEEM MAXI 150

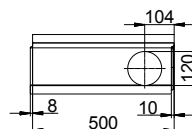
Klasse F 900, met gietijzeren afdekking



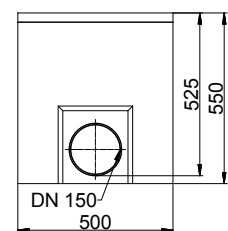
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet
Basiselement	61560000	F 900	24/12	210	1000	736	79,0	20
	61560050			260			87,6	
	61560100			310			92,0	15
	61560005			210	500		39,5	40
	61560055			260			43,8	
	61560105			310			46,0	
Afvoerelement*	615600007			210	1000		78,0	20
	615600507			260		86,6		
	615601007			310		91,0	15	
Speciaal element	61560006			210	500		38,5	-
	61560056			260		42,8		
	61560106			310		45,0		
Zandvang element**	61560008			550	500		71,0	8



Afvoerelement



Speciaal element



Zandvang element

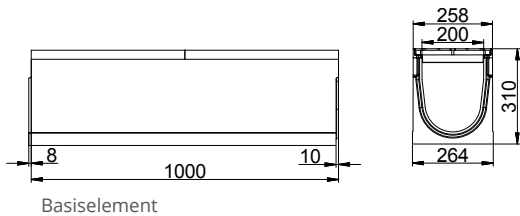
*met afdichtingsring Ø150

**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

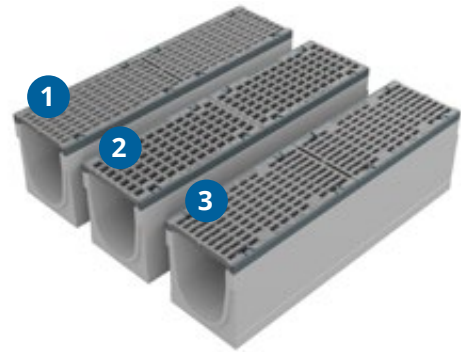
Basiselementen ook verkrijgbaar met 1% helling.

SYSTEEM MAXI 200

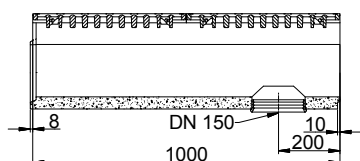
Klasse D 400 - F 900, met gietijzeren afdekking



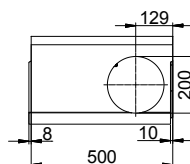
Basiselement



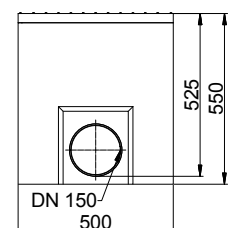
Uitvoering	Art.-Nr.	Klasse	Sleuf-breedte mm	Hoogte mm	Lengte mm	Inlaat doorsnede cm ² /m	kg	Stuk/Pallet	
1	Basiselement	D 400	22/12	310	1000	970	104,0	12	
					500		52,0	24	
	Afvoerelement*				612400507		1000	103,0	12
	Speciaal element				61240056		500	51,0	-
	Zandvang element**				61240008		550	500	71,0
2	Basiselement	E 600	30/20	310	1000	1.040	100,0	12	
					500		50,0	24	
	Afvoerelement*				622500507		1000	99,0	12
	Speciaal element				62250056		500	49,0	-
	Zandvang element**				62250008		550	500	68,5
3	Basiselement	F 900	22/12	310	1000	970	110,0	12	
					500		55,0	24	
	Afvoerelement*				612600507		1000	109,0	12
	Speciaal element				61260056		500	54,0	-
	Zandvang element**				61260008		550	500	72,0



Afvoerelement



Speciaal element



Zandvang element

*met afdichtingsring Ø150

**met afdichtingsring Ø150 en vuil emmer

SYSTEMEEM MAXI

Toebehoren

Uitvoering	Art.-Nr.	Hoogte mm	
------------	----------	-----------	--

MAXI 100

Eindplaat PP	7001 130	160
Eindplaat gietijzer	7001 111	160
Eindplaat gesloten PE	7001 110	185 - 260
Eindplaat PP met steun	7001 120	160 - 260
Eindplaat gietijzer	7001 112	185 - 260



Eindplaat gesloten



Eindplaat met steun

Eindplaat lage goot PP	7001110 080	80
Eindplaat lage goot PP	7001110 110	110



Eindplaat lage goot

MAXI 150 / 200

Eindplaat PP (TOP/MAXI 150)	7001 151	
Eindplaat Guss (TOP/MAXI 150)	7001 152	
Eindplaat PP (TOP/MAXI 200)	7001 200	
Eindplaat gietijzer (TOP/MAXI 200)	7001 250	
Eindplaat gietijzer met pijpverbinding DN 100 (MAXI 150)	7001 1580	210
Eindplaat gietijzer met pijpverbinding DN 100 (MAXI 150)	7001 1585	260
Eindplaat gietijzer met pijpverbinding DN 100 (MAXI 150)	7001 1590	310
Eindplaat gietijzer met pijpverbinding DN 150 (MAXI 200)	7001 280	



Eindplaat PP TOP/MAXI 150



Eindplaat gietijzer TOP/MAXI 150



Eindplaat PE TOP/MAXI 200








Eindplaat gietijzer TOP/MAXI 200



Eindplaat gietijzer

SYSTEME MAXI

Toebehoren

Uitvoering	Art.-Nr.		
Montagestang voor TOP/MAXI	7009900		
Montagestang voor MAXI Maschenrost	7009903		
Reinigingsschep	7009950		
Spie kunststof DN 100	7002100		
Spie kunststof DN 150	7002150		
Spie kunststof DN 200	7002200		
Sifon DN 100	7003100		
Sifon DN 150	7003150		
KG 2000 DN 110 / Aansluiting DN 100	7002251		
KG 2000 DN 160 / Aansluiting DN 150	7002252		
KG 2000 DN 200 / Aansluiting DN 200	7002253		

Montagestang

Reinigingsschep

Spie kunststof

Sifon


KG 2000



HYDROTEC Nederland B.V.
Galvanistraat 7
6716 AE Ede

 nederland@hydrotec.com

 www.hydrotec.com/nl

 +31 61 95 09 144