



TEGEL- & KLINKERDEKSELS **LIJNAFWATERING**

www.lsdrain.eu

LSDRAIN

covers | drains



Contactinformatie vertegenwoordiger

Bert Claeys
bert.claeys@lsdrain.eu
GSM +32 (0)483 052 115

Website - www.lsdrain.eu

Tegel- en klinkerdeksels

Light Line	5
Pro Line	6
Euromaster	7
Tube Light Line	8
Tube Pro Line	9
Multi Line	10
Stahlo Deck Light Line	11
Stahlo Deck Pro Line	12
Top Pro Line	13
How to install	14
Extra Info	15

Lijnafwatering

Alu Side Drain	17
Alu Side Drain Antraciet	18
Alu Side Line	21
Stardrain	23
Polyesterbeton afvoergoot	25
Galva Side Light Line	27
How to install	28
Extra Info	29

Tegel- en klinkerdeksels

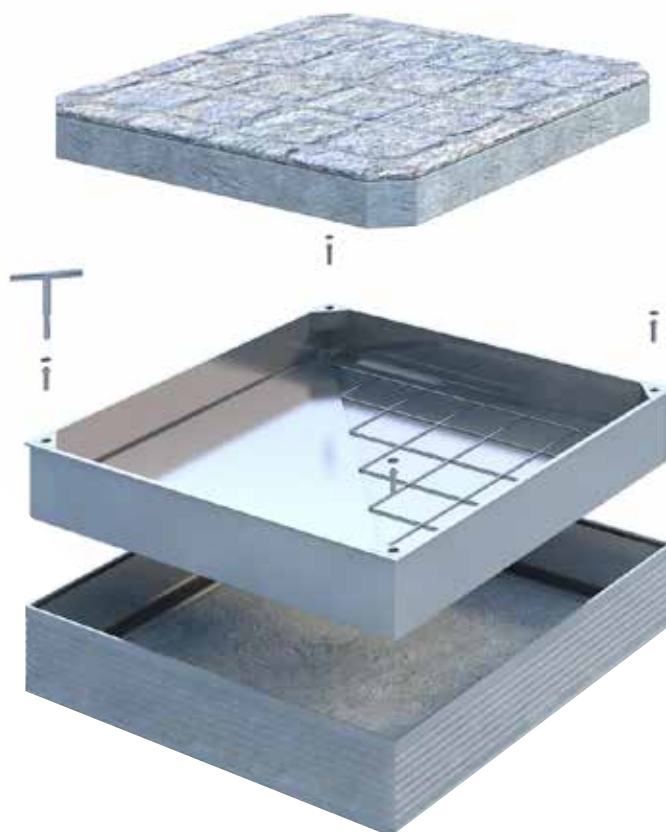
LSDRAIN is de specialist in aluminium klinker- en tegeldeksels voor diverse toepassingen.

De deksels zijn geur- en waterdicht en beschikbaar in meerdere formaten en hoogtes, afhankelijk van de toepassing. Elk deksel is voorzien van een rubber afsluiting in het buitenkader. Hierdoor wordt spanning tussen het vuldeksel en het kader vermeden en garanderen we een reukloze en propere afsluiting.

Verkrijgbaar in 2 versies:
vloerdeksel ligt los in het kader of wordt bevestigd met schroeven.

Formaten:

30 x 30 cm tot 100 x 100 cm.
Hoogtes 4, 6, 8 en 10 cm. Ook maatwerk mogelijk.



LIGHT LINE

Hoogtes: 40 - 60 - 80 - 100 mm

Eigenschappen

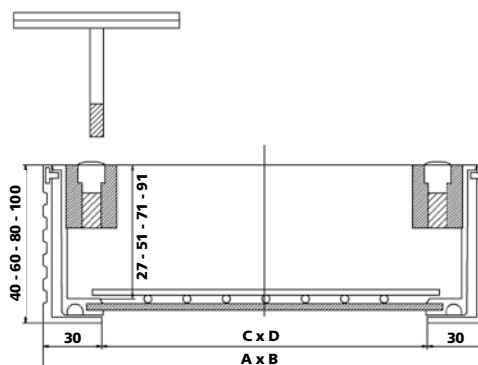
- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en eenvoudig te openen met de liftsleutels.
- Toepassing: buiten.
- Het deksel ligt vrij in het kader.
- Voorzien van betonnet.
- Verzinkte staalplaat (3 mm) als bodemplaat.
- Twee dichtingen: op de bodem en T-rubber in de zijkant van het buitenkader.
- Het T-rubber heeft een 3-voudige functie:
 - Verhindert vuilresten tussen vuldeksel en kader.
 - Door het verend effect worden spanningen tussen vuldeksel en kader vermeden.
 - Extra reukafsluiting.



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

Afmetingen A x B (mm)	Opening C x D (mm)	40 mm		60 mm		80 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
300 x 300	240 x 240	3.56	21988	3.86	17739	4.94	17548	4.94	41265
400 x 400	340 x 340	5.73	21989	6.08	17740	6.80	17549	7.43	41266
500 x 500	440 x 440	8.56	21990	8.94	17741	10.09	17550	10.83	41267
600 x 600	540 x 540	11.96	21991	12.25	17742	13.52	17551	14.41	41268
700 x 700	640 x 640	15.61	21992	15.96	17743	17.36	17552	18.39	41269
800 x 800	740 x 740	19.93	23384	20.33	17744	21.86	17553	23.04	41270
900 x 900	840 x 840	24.73	23385	25.11	17745	26.76	17554	28.09	12955
1000 x 1000	940 x 940	30.38	23386	30.73	17746	32.52	17555	33.99	12956

PRO LINE

Hoogtes: 40 - 60 - 80 - 100 mm

Eigenschappen

- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en eenvoudig te openen door middel van lift sleutels.
- Toepassing: binnen en buiten.
- Het deksel is vastgeschroefd.
- Voorzien van een betonnet.
- Verzinkte staalplaat (3 mm) als bodemplaat (op aanvraag: bodemplaat in 3 mm aluminium).
- Drie dichtingen: twee op de bodem en één in de zijkant van het buitenkader.
- Het T-rubber heeft een 3-voudige functie:
 - Verhindert vuilresten tussen vuldeksel en kader.
 - Door het verend effect worden spanningen tussen vuldeksel en kader vermeden.
 - Extra reukafsluiting.



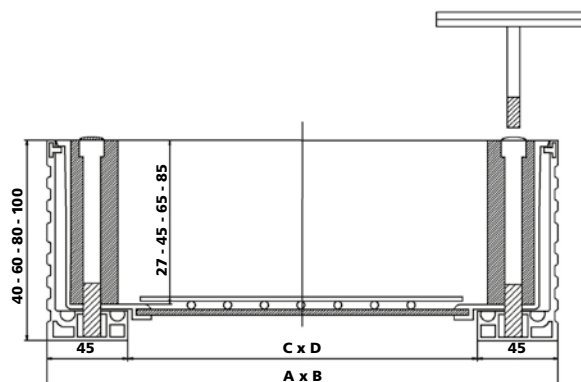
Gasdicht



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

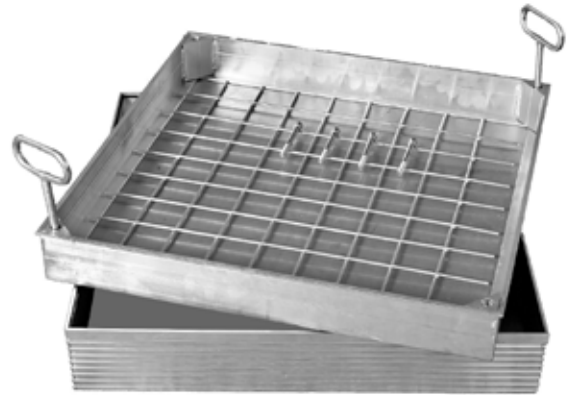
Afmetingen A x B (mm)	Opening C x D (mm)	40 mm		60 mm		80 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
300 x 300	210 x 210	3.79	21993	4.11	17785	5.21	17	5.82	20053
400 x 400	310 x 310	5.96	21994	6.27	18131	7.56	18	8.31	20531
500 x 500	410 x 410	8.59	21995	9.06	18132	10.37	19	11.25	20532
600 x 600	510 x 510	12.00	21996	12.30	18133	13.80	20	14.83	20054
700 x 700	610 x 610	15.66	21997	15.96	18134	17.65	21	18.81	20397
800 x 800	710 x 710	19.98	23387	19.98	18135	20.15	22	23.45	20533
900 x 900	810 x 810	24.76	23388	24.99	18136	27.06	23	28.50	20534
1000 x 1000	910 x 910	30.44	23389	30.56	18137	32.82	24	34.40	20535

EUROMASTER

Hoogtes: 80 - 100 - 140 mm

Eigenschappen

- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en eenvoudig te openen door middel van liftsleutels.
- Toepassing: binnen en buiten.
- Het deksel is vastgeschroefd.
- Voorzien van een betonnet.
- Verzinkte staalplaat (3 mm) als bodemplaat.
- Verwijderbare dubbele bodem (verzinkte staalplaat 6 mm) dient om de belastingsklasse B125 te garanderen.
- Drie dichtingen: twee op de bodem en één in de zijkant van het buitenkader.
- Het T-rubber heeft een 3-voudige functie:
 - Verhindert vuilresten tussen vuldeksel en kader.
 - Door het verend effect worden spanningen tussen vuldeksel en kader vermeden.
 - Extra reukafsluiting.



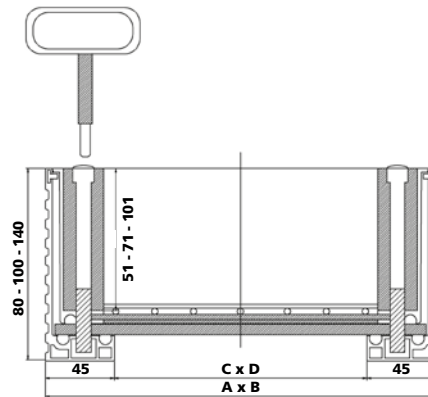
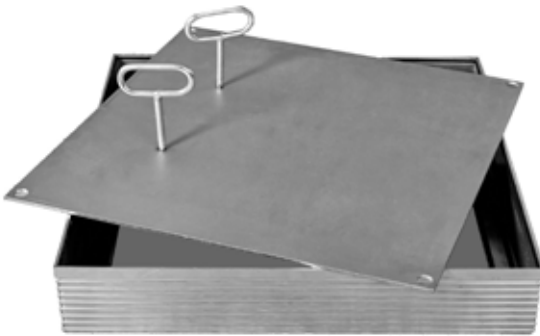
Gasdicht



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

Afmetingen A x B (mm)	Opening C x D (mm)	80 mm		100 mm		140 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
300 x 300	210 x 210	10.28	26444	11.01	26445	12.47	26453
400 x 400	310 x 310	17.31	26437	18.78	26446	21.72	26454
500 x 500	410 x 410	25.06	26438	26.07	26447	28.09	26455
600 x 600	510 x 510	35.97	26439	37.12	26448	39.42	26456
700 x 700	610 x 610	47.37	26440	48.66	26449	51.24	26457
800 x 800	710 x 710	61.58	26441	63.00	26450	65.84	26458
900 x 900	810 x 810	77.55	26442	79.12	26451	82.26	26459
1000 x 1000	910 x 910	95.77	26443	97.47	26452	100.87	26460

TUBE LIGHT LINE

Hoogtes: 60 - 80 - 100 mm

Eigenschappen

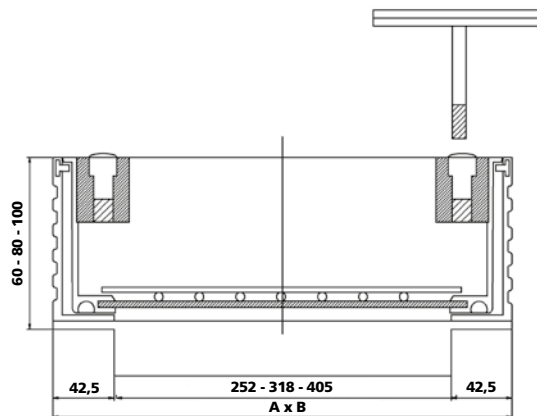
- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en eenvoudig te openen door middel van lift sleutels.
- Vrije opening onderaan: aansluiting voor een PVC-rioleringsbuis (Ø 250, 315, 400 mm).
- Toepassing: buiten.
- Het deksel ligt los in het kader.
- Voorzien van een betonnet.
- Verzinkte staalplaat (3 mm) als bodemplaat (op aanvraag: bodemplaat in 3 mm aluminium).
- Twee dichtingen: één op de bodem en één in de zijkant van het buitenkader.
- Het T-rubber heeft een 3-voudige functie:
 - Verhindert vuilresten tussen vuldeksel en kader.
 - Door het verend effect worden spanningen tussen vuldeksel en kader vermeden.
 - Extra reukafsluiting.



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

Vrije opening (mm)	Afmetingen A x B (mm)	60 mm		80 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
252	400 x 400	7.38	20035	8.10	20038	8.72	20041
318	500 x 500	10.97	20036	12.12	20039	12.86	20042
405	600 x 600	15.16	20037	16.44	20040	17.32	20043
Bruikbaar voor tegels		■		■		■	
Bruikbaar voor klinkers				■		■	

TUBE PRO LINE

Hoogtes: 60 - 80 - 100 mm

Eigenschappen

- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en eenvoudig te openen door middel van liftsleutels.
- Vrije opening onderaan: aansluiting voor een PVC-rioleringsbuis (Ø 250, 315, 400 mm).
- Toepassing: binnen en buiten.
- Het deksel is vastgeschroefd.
- Voorzien van een betonnet.
- Verzinkte staalplaat (3 mm) als bodemplaat (op aanvraag: bodemplaat in 3 mm aluminium).
- Drie dichtingen: twee op de bodem en één in de zijkant van het buitenkader.
- Het T-rubber heeft een 3-voudige functie:
 - Verhindert vuilresten tussen vuldeksel en kader.
 - Door het verend effect worden spanningen tussen vuldeksel en kader vermeden.
 - Extra reukafsluiting.



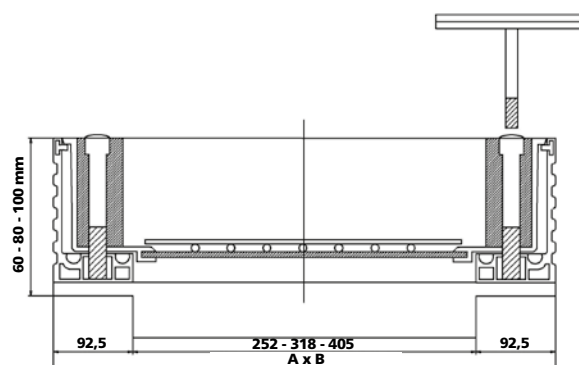
Gasdicht



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

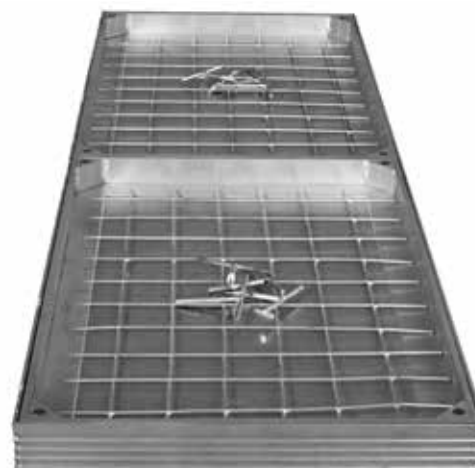
Vrije opening (mm)	Afmetingen A x B (mm)	60 mm		80 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
252	400 x 400	7.56	20044	8.86	20047	9.60	20050
318	500 x 500	11.08	20045	12.39	20048	13.27	20049
405	600 x 600	15.22	20046	16.72	20051	17.74	20052
Bruikbaar voor tegels		■		■		■	
Bruikbaar voor klinkers		■		■		■	

MULTI LINE

Hoogtes: 40 - 60 - 80 - 100 mm

Eigenschappen

- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit geëxtrudeerd aluminium en eenvoudig te openen door middel van liftsleutels.
- Toepassing: controle- of toezichtsluik binnen en buiten waar nutsvoorzieningen aanwezig zijn.
- Uitsluitend verkrijgbaar in de Pro Line en Euromaster.
- Het deksel is vastgeschroefd.
- Voorzien van een betonnet.
- Verzinkte staalplaat (3 mm) als bodemplaat (op aanvraag: bodemplaat in 3 mm aluminium).
- Drie dichtingen: twee op de bodem en één in de zijkant van het buitenkader.
- Het T-rubber heeft een 3-voudige functie:
 - Verhindert vuilresten tussen vuldeksel en kader.
 - Door het verend effect worden spanningen tussen vuldeksel en kader vermeden.
 - Extra reukafsluiting.



Gasdicht



Reukvrij



Waterdicht



Multi Line

Afmetingen hoogte	Tegels	Klinkers
40 mm	■	
60 mm	■	
80 mm	■	■
100 mm	■	■

STAHLO DECK LIGHT LINE

Hoogtes: 72 - 100 mm

Eigenschappen

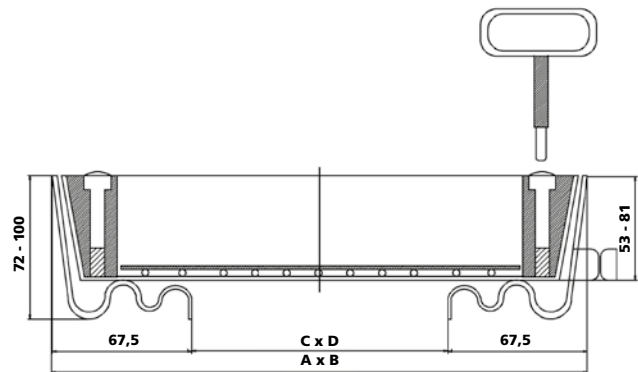
- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit 2 mm warm verzinkt plaatstaal en eenvoudig te openen door middel van liftseutels.
- Toepassing: buiten.
- Het deksel ligt los in het kader.
- Aan buitenzijde voorzien van bevestigingsankers.
- Aan binnenzijde voorzien van een kruislings wapeningsnet op de bodem (staaldraad Ø 10 mm).
- Eén EPDM dichting aan de zijkant.
- Belastingsklasse B125



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

Opening C x D (mm)	Afmetingen A x B (mm)	72 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
300 x 300	435 x 435	10.50	26464	11.20	26472
400 x 400	535 x 535	13.50	26465	14.36	26473
500 x 500	635 x 635	18.00	26466	19.02	26474
600 x 600	735 x 735	21.50	26467	22.68	26475
700 x 700	835 x 835	25.00	26468	26.36	26476
800 x 800	935 x 935	33.50	26469	35.00	26477
900 x 900	1035 x 1035	35.00	26470	38.68	26478
1000 x 1000	1135 x 1135	45.50	26471	47.32	26479
Bruikbaar voor tegels		■		■	
Bruikbaar voor klinkers		■		■	

STAHLO DECK PRO LINE

Hoogtes: 72 - 100 mm

Eigenschappen

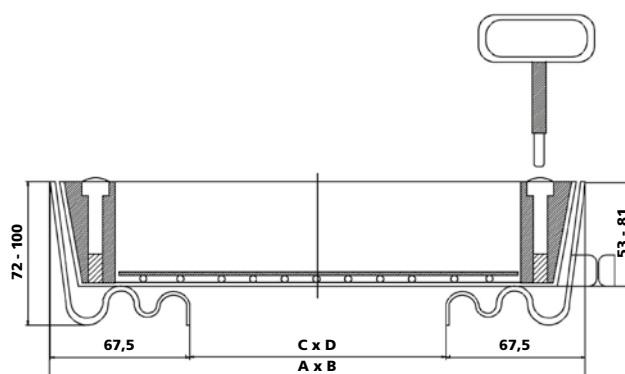
- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit 2 mm warm verzinkt plaatstaal en eenvoudig te openen door middel van liftseutels.
- Toepassing: buiten.
- Het deksel is vastgeschroefd.
- Aan buitenzijde voorzien van bevestigingsankers.
- Aan binnenzijde voorzien van een kruislings wapeningsnet op de bodem (staaldraad Ø 10 mm).
- Eén EPDM dichting aan de zijkant.
- Belastingklasse B125



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

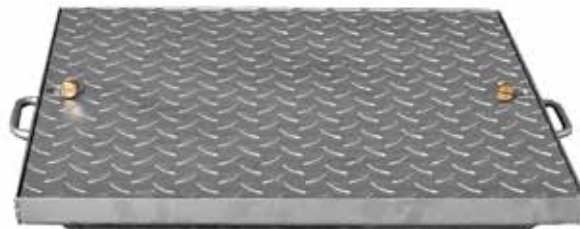
Opening C x D (mm)	Afmetingen A x B (mm)	72 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
300 x 300	435 x 435	10.50	26480	11.20	26488
400 x 400	535 x 535	13.50	26481	14.36	26489
500 x 500	635 x 635	18.00	26482	19.02	26490
600 x 600	735 x 735	21.50	26483	22.68	26491
700 x 700	835 x 835	25.00	26484	26.36	26492
800 x 800	935 x 935	33.50	26485	35.00	26493
900 x 900	1035 x 1035	35.00	26486	38.68	26494
1000 x 1000	1135 x 1135	45.50	26487	47.32	26495
Bruikbaar voor tegels		■		■	
Bruikbaar voor klinkers		■		■	

TOP PRO LINE

Hoogte: 52 mm

Eigenschappen

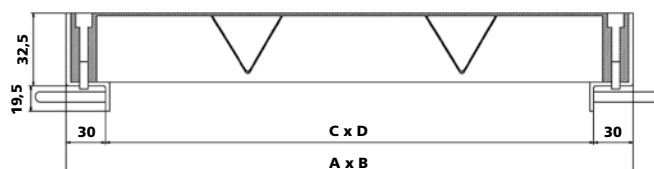
- Kader en vuldeksel zijn vervaardigd uit 3 mm plaatstaal en het deksel uit een antislip traanplaat 5/7. Eenvoudig te openen door middel van speciale messing bouten.
- Oppervlaktebehandeling: warm verzinkt. Conform de norm NBN EN ISO 1461.
- Toepassing: buiten.
- Het deksel is vastgeschroefd.
- Aan buitenzijde voorzien van bevestigingsankers.
- Eén EPDM dichting aan de zijkant.



Reukvrij



Waterdicht



HOOGTE

52 mm

Opening C x D (mm)	Afmetingen A x B (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
300 x 300	360 x 360	8.86	-
400 x 400	460 x 460	13.79	-
500 x 500	560 x 560	16.52	-
600 x 600	660 x 660	21.06	-
700 x 700	760 x 760	27.42	-
800 x 800	860 x 860	31.58	-
900 x 900	960 x 960	37.55	-
1000 x 1000	1060 x 1060	44.25	-

INSTALLATIE

1



PLAATSEN

Plaats het gesloten tegel- en klinkerdeksel in het mangat. Breng de betonvulling gelijkmatig maar royaal aan tegen de rand van het frame. Zorg ervoor dat er geen holle cellen in het beton ontstaan. Die zouden de dichtheid van het deksel nadelig kunnen beïnvloeden of bij belasting kunnen doorbuigen. Hou rekening met de eindafwerkingslaag. Gebruik de waterpas om het tegel- en klinkerdeksel op de gewenste hoogte te plaatsen.

2



OPENEN

Geef het beton voldoende tijd om te harden (minimum 48 uur). Open het deksel wanneer 90% van het beton gehard is. Verwijder overig beton van het kader of het deksel.

3



VULLEN

Voor het vullen van het vuldeksel, breng je de beton gelijkmatig aan. Plaats het wapeningsnet in de juiste positie. Dit mag niet op de bodem of tegen de zijkant rusten. Hou hier opnieuw rekening met de dikte van de eindafwerking.

4



DETAILS

Plaats de tegels, klinkers of andere afwerkingslagen en werk de voegen af.

Veiligheidsvoorschriften

- Plaats het vloerluik altijd horizontaal.
- Bescherm de vloeroppervlakte rondom het mangat tijdens de installatie.
- Voorkom ongevallen door tijdens de montage/ installatie het mangat of schachttoegang niet onbewaakt open te laten. Hou kinderen uit de buurt.
- Tegel- en klinkerdeksel die voorzien zijn van twee liftpunten dienen met twee personen opgetild te worden. Tegel- en klinkerdeksels met vier liftpunten, met vier personen. Open het deksel nooit handmatig met touwen. Dit kan ernstige rug- en nekwetsuren veroorzaken.
- Naast de bovenvermelde voorschriften dienen de veiligheidsvoorschriften en voorwaarden van het land waar het tegel- en klinkerdeksel wordt geplaatst, nageleefd te worden.

Extra Info

Quick-lifter

Informatie en eigenschappen

- Om het deksel eenvoudig te liften. Deze liftsleutels zorgen ervoor dat het gronddeksel automatisch naar boven komt wanneer de sleutels in de vier voorziene liftpunten worden geschroefd.
- Alle tegel- en klinkerdeksels zijn voorzien van twee tot vier liftsleutels, afhankelijk van het formaat.
- De fabrikant adviseert steeds om geïnstalleerde tegel- en klinkerdeksels twee keer per jaar te openen en te reinigen.



Gebruik	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
Light Line	150	0.200	26461
Pro Line	150	0.200	26462
Stahlo Deck	150	0.200	26463

Testen en garantie

- Alle tegel- en klinkerdeksels worden aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Verder worden ze ook door een onafhankelijke instelling op Europees niveau gecontroleerd op weerstand en kracht. Attesten zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- In de tabel hieronder kunt u de verschillende toepassingsmogelijkheden terugvinden voor de tegel- en klinkerdeksels. Voor details, dienen de richtlijnen op de lastenboekteksten te worden gevolgd.

		
Load class max kN	A-15	B-125*
Light Line 40	X	-
Light Line 60	X	X
Light Line 80	X	X
Light Line 100	X	X
Pro Line 40	X	-
Pro Line 60	X	X
Pro Line 80	X	X
Pro Line 100	X	X
Euromaster 80	X	X
Euromaster 100	X	X
Euromaster 140	X	X
Tube Light Line 60	X	X
Tube Light Line 80	X	X
Tube Light Line 100	X	X
Tube Pro Line 60	X	X
Tube Pro Line 80	X	X
Tube Pro Line 100	X	X
Multi Line	X	X
Stahlo Deck Light Line 72	X	X
Stahlo Deck Light Line 100	X	X
Stahlo Deck Pro Line 72	X	X
Stahlo Deck Pro Line 100	X	X
Top Pro Line	X	-

* Deze druksterkte is gegarandeerd bij gebruik van het wapeningsnet en indien gevuld met beton. Dit geldt enkel tot en met kadermaat 70x70 cm (vanaf 80x80 cm zijn de deksels enkel nog geschikt voor de belasting van personenwagens).

Lijnafwatering

Het assortiment lijnafwatering van LSDRAIN biedt discrete oplossingen als afwateringssysteem voor uw terras en oprit.

Het volledige gamma is geproduceerd uit geëxtrudeerd aluminium van hoogwaardige kwaliteit met een aparte anodisatielaag om oxidatie uit te sluiten.

Het assortiment bestaat uit de Alu Side Line, voor plaatsing op een polymeer of kunststof afvoerkanaal en de Alu Side Drain, rooster en goot in één gemonteerd afvoerkanaal. LSDRAIN biedt diverse accessoires zoals binnen- en buitenhoeken, verbindingstukken enz.



ALU SIDE DRAIN & ACCESSOIRES

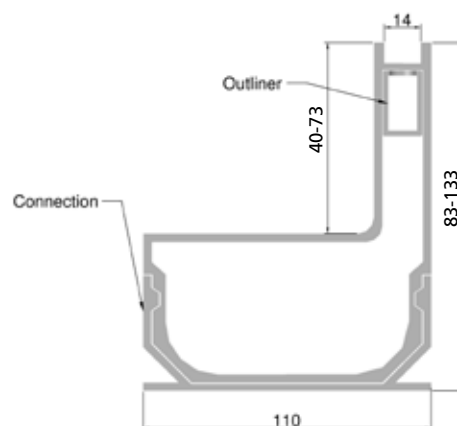
Hoogtes: 83 - 133 mm

De Alu Side Drain is een geëxtrudeerd aluminium profiel van hoogwaardige kwaliteit waar de sleufrooster en afwateringsgoot uit één geheel ontworpen zijn.

De Alu Side Drain wordt standaard geleverd met een voormonteerde kliksysteem. De functie zorgt niet alleen voor automatische uitlijning tijdens de installatie, maar is ook waterdicht en zorgt voor een snelle plaatsing.

Eigenschappen

- Geëxtrudeerd aluminium met inloopsleufjes van 10x25 mm in de lengterichting.
- Het aluminium profiel is voorzien van een 'full' anodisatielaag van 15 µm die het profiel duurzaam en corrosiebestendig maakt.
- Toepassing: buitengebruik voor terrassen, opritten, rondom vijvers of zwembaden.
- Geschikt voor tegels. Bij gebruik van klinkers, dienen deze ingekort te worden.
- De standaard voormonteerde 'outliner' zorgt voor een perfecte uitlijning en een waterdichte montage van het opzetstuk.
- Mogelijkheid tot maatwerk, zowel in zichtbare design als lengteafmetingen.



HOOGTE

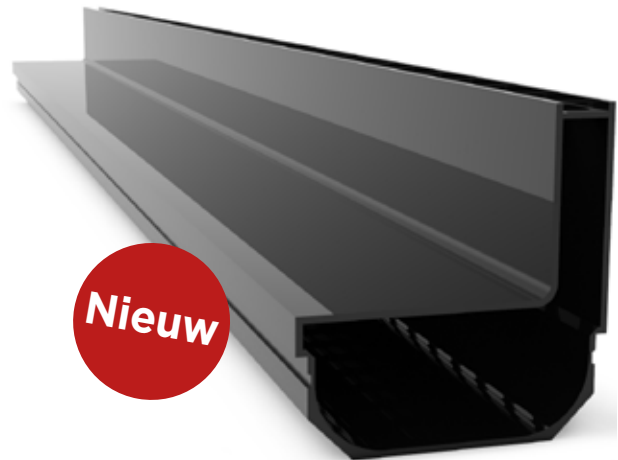
Lengte (mm)	83 mm		133 mm	
	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
500	1.607	22884	2.060	21568
1000	3.125	22883	4.120	21569
2000	6.250	22885	8.240	21570

ALU SIDE DRAIN ANTRACIET

Hoogtes: 83 - 133 mm

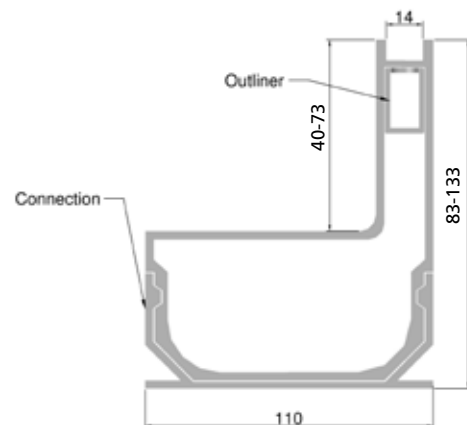
De Alu Side Drain Antraciet is een geëxtrudeerd aluminium profiel van hoogwaardige kwaliteit waar de sleufrooster en afwateringsgoot uit één geheel ontworpen zijn.

De Alu Side Drain Antraciet wordt standaard geleverd met een voorgemonteerd kliksysteem. De functie zorgt niet alleen voor automatische uitlijning tijdens de installatie, maar is ook waterdicht en zorgt voor een snelle plaatsing.



Eigenschappen

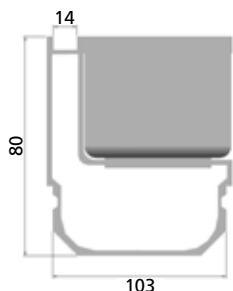
- Geëxtrudeerd aluminium met inloopsleufjes van 10x25 mm in de lengterichting.
- Het aluminium profiel is voorzien van een 'full' anodisatielaag in antraciet van 15 µm die het profiel duurzaam en corrosiebestendig maakt.
- Toepassing: buitengebruik voor terrassen, opritten, rondom vijvers of zwembaden.
- Geschikt voor tegels. Bij gebruik van klinkers, dienen deze ingekort te worden.
- De standaard voorgemonteerde 'outliner' zorgt voor een perfecte uitlijning en een waterdichte montage van het opzetstuk.
- Mogelijkheid tot maatwerk, zowel in zichtbare design als lengteafmetingen.



HOOGTE

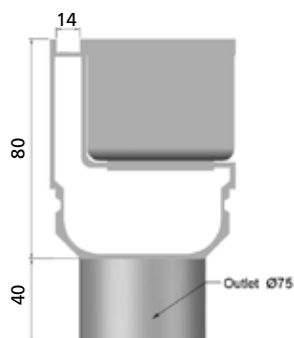
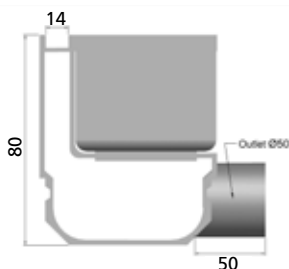
Lengte (mm)	83 mm		133 mm	
	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
500	1.607	29078	2.060	29054
1000	3.125	29079	4.120	29056
2000	6.250	29080	8.240	29057

INSPECTIELUIKEN



Eigenschappen

- Accessoires: liftsleutels.
- Horizontaal en verticaal: een eenvoudige reiniging van de aansluiting voor de waterafvoer is ook voorzien.
- ▶ Deze toebehoren zijn ook verkrijgbaar in antraciet.



HOOGTE

STANDAARD	80 mm		130 mm		
	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
	250	1.400	22892	1.920	21572
	Antraciet	1.400	29083	1.920	29064

HORIZONTALE AFVOER

Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
250	1.400	23019	1.920	21573
Antraciet	1.400	29081	1.920	29066

VERTICALE AFVOER

Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
250	1.400	23016	23016	21574
Antraciet	1.400	29082	23016	29065

HOEKEN



Eigenschappen

- Buitenhoekverbinding (A) en Binnenhoekverbinding (B)
- Doorlopende ovaal inloopsleufjes van 10x25 mm in de lengterichting.
- ▶ Deze toebehoren zijn ook verkrijgbaar in antraciet.

HOOGTE

BINNENHOEK	80 mm		130 mm			
	Lengte (mm)	Installatie hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
	500/500	130	3.125	22886	3.125	21579
	Antraciet	130	3.125	29088	3.125	29058

BUITENHOEK

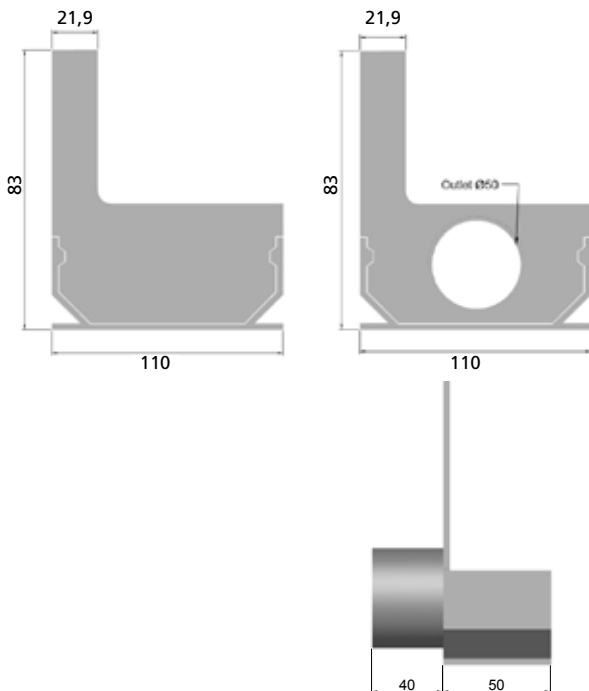
Lengte in L (mm)	Installatie hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
500/500	130	3.125	22887	3.125	21580
Antraciet	130	3.125	29089	3.125	29059

EINDSTUKKEN



Eigenschappen

- Gesloten of open eindstukken, die als doel hebben de Side Drain zowel links als rechts af te sluiten.
- Toepassing: eenvoudig te monteren op de Side Drain en op alle inspectieluiken van de Side Drain.
- ▶ Deze toebehoren zijn ook verkrijgbaar in antraciet.



HOOGTE

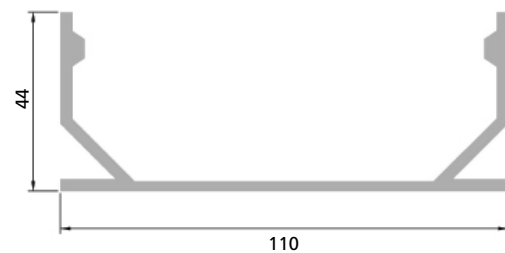
EINDSTUKKEN	83 mm		133 mm	
	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
Rechts gesloten	0.125	22891	0.145	21576
Links gesloten	0.125	22890	0.145	21575
Rechts + afvoer Ø50	0.140	22889	0.160	21577
Links + afvoer Ø50	0.140	22888	0.160	21578
Antraciet				
Rechts gesloten	0.125	29084	0.125	29063
Links gesloten	0.125	29085	0.125	29062
Rechts + afvoer Ø50	0.140	29086	0.140	29061
Links + afvoer Ø50	0.140	29087	0.140	29060

VERBINDINGSSTUKKEN



Eigenschappen

- Standaard is de Side Drain voorzien van de nodige verbindingstukken.
- Indien gewenst kunnen deze ook apart aangekocht worden.
- ▶ Deze toebehoren zijn ook verkrijgbaar in antraciet.



HOOGTE

VERBINDINGSTUKKEN	44 mm	
	Lengte (mm)	Artikelnr.
110	21571	
Antraciet	29067	

ALU SIDE LINE & ACCESSOIRES

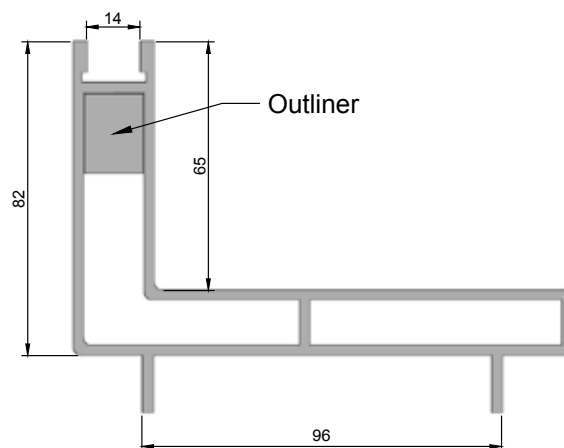
Hoogte: 82 mm

De Alu Side Line is een geëxtrudeerd aluminium opzetstuk van hoogwaardige kwaliteit.

De lijnafwatering wordt pas na het bewerken voorzien van een full anodisatielaag. Dit vermijdt nadien oxidatie aan de zaag- of freessneden.

Eigenschappen

- Opzetstuk uit geëxtrudeerd aluminium met ovale inloopsleufjes van 10 x 25 mm.
- Geschikt voor de plaatsing op een polymeren of kunststoffen afvoerkanaal met een gootbreedte van maximum 100 mm.
- Het aluminium profiel is voorzien van een 'full' anodisatielaag van 15 µm die het profiel duurzaam en corrosiebestendig maakt.
- Toepassing: opritten, terrassen en zwembaden.
- Geschikt voor tegels. Bij gebruik van klinkers, dienen de klinkers ingekort te worden.
- De standaard voorgemonteerde 'outliner' zorgt voor een perfecte uitlijning van het opzetstuk.
- Mogelijkheid tot maatwerk.



HOOGTE

82 mm

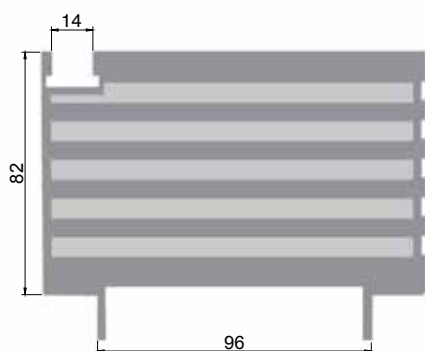
Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
500	1.375	26584
1000	2.750	12
2000	5.500	20536

INSPECTIELUIK



Eigenschappen

- Accessoires: liftsleutels.
- Aansluiting op de Alu Side Line waardoor het mogelijk is om het bestemde afvoerkanaal eenvoudig te reinigen.



HOOGTE

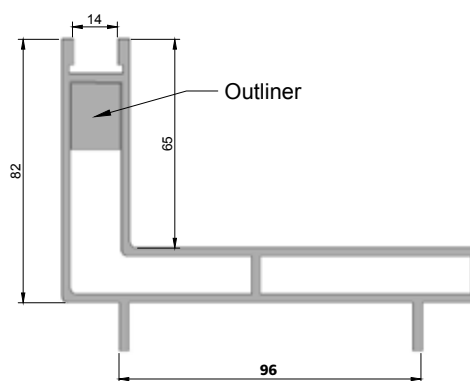
INSPECTIELUIK	82 mm	
Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
250	1.680	14
500	3.360	15

HOEKEN



Eigenschappen

- Buitenhoekverbinding (A) en Binnenhoekverbinding (B)
- Doorlopende ovale inloopsleufjes van 10x25 mm in de lengterichting.
- Geschikt als aansluiting op de Alu Side Line.



HOOGTE

BINNENHOEK VERBINDING	82 mm	
Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
500/500	2.750	26586

BUITENHOEK VERBINDING	82 mm	
Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
500/500	2.750	26587

STARDRAIN

Lengte: 1000mm

De Stardrain is een lijngoot die bestaat uit een kunststof (PVC) gootelement met een grijs, zwart of cortenstaal aluminium designrooster. Deze goot wordt toegepast rondom de woning waar geen zware verkeersbelasting voor komt (geen vrachtauto's, wel personen auto's). Het water afkomstig van de Stardrain lijngoot kun je eenvoudig afvoeren naar de riolering of het infiltratiesysteem. Dit kan d.m.v. een zij- of onder uitloop. Door het afvoeren van het water naar een infiltratiesysteem denkt u niet alleen duurzaam maar verbetert u ook de waterbalans van de bodem..

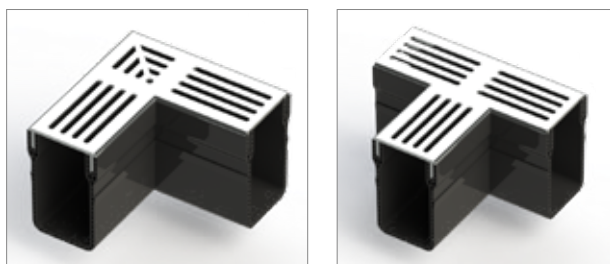
Eigenschappen

- De Stardrain is gemaakt van zeer kwalitatief materiaal
- Grijs, zwart of cortenstaal aluminium rooster
- Lichte gewicht van de Stardrain maakt transport en installatie makkelijker
- Glad oppervlak zorgt voor hoge hydraulische eigenschappen
- Hoge chemische resistentie
- Makkelijke verbinding van verschillende Stardrains met verbindingstukken
- Rooster ligt in het PVC-element
- Esthetisch uitzicht
- Gewichtsklasse: A15 of 1500kg



Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Hoogte (mm)	Breedte (mm)	Grijs rooster Artikel nr.	Zwart rooster Artikel nr.	Cortenstaal rooster Artikel nr.
1000	1.705	100	65	27969	27970	33028

HOEKEN



Eigenschappen

- Hoekstuk met grijs, zwart of cortenstaal aluminium rooster
- T-stuk met grijs, zwart of cortenstaal aluminium rooster
- Kunnen allebei op de Stardrain bevestigd worden d.m.v. een verbindingstuk

	Grijs T-stuk	Zwart T-stuk	Cortenstaal T-stuk	Grijs rooster	Zwart rooster	Cortenstaal rooster
Hoogte (mm)	Artikel nr.	Artikel nr.	Artikel nr.	Artikel-nr.	Artikel-nr.	Artikel nr.
100	27974	27973	33030	27971	27972	33029

EINDSTUKKEN



Eigenschappen

- Gesloten eindstuk
- Eindstuk met horizontale uitloop Ø 50 mm
- Kunnen allebei makkelijk op de Stardrain bevestigd worden dankzij een klik-systeem

	PVC gesloten eindstuk	PVC eindstuk met uitloop Ø 50 mm
Hoogte (mm)	Artikelnr.	Artikelnr.
100	27978	27979

VERBINDINGSSTUKKEN



Eigenschappen

- Gesloten verbindingstuk
- Verbindingstuk met onder uitloop Ø 80 mm
- Kunnen allebei makkelijk op de Stardrain bevestigd worden dankzij een klik-systeem

	PVC gesloten verbindingstuk	PVC verbindingstuk met uitloop Ø 80 mm
Hoogte (mm)	Artikelnr.	Artikelnr.
100	27976	27977

POLYMEER GOOT



Polymeer goot

Polymeer goot + Galva sleufrooster

Polymeer goot + Alu Side Line

Eigenschappen

- Dankzij de sterkte en het lage gewicht is de polymeer goot de geschikte oplossing voor waterafvoer om en rond de woning.
- De geulen passen in elkaar door middel van een tand-en-groefverbinding.
- Door de geperste vorm van het sleufrooster waarborgt deze een onberispelijke kwaliteit.
- Dankzij het FIX-vergrendelingsysteem zijn deze makkelijk te monteren en eenvoudig te demonteren voor reiniging.
- De polymeer goot is geschikt om de Alu Side Line of accessoires op te monteren.



HOOGTE

POLYMEER GOOT STORA SELF

Lengte (mm)	Verticale ontleding	60 mm		80 mm		100 mm	
		Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.	Gewicht (kg)	Artikelnr.
1000	Ø 110	5,5	12718	7,3	12721	4,6	12689

GOOT + GALVA SLEUFROOSTER

7,00	12691	7,65	12719	8,30	12688
------	-------	------	-------	------	-------

SLEUFROOSTER

Materiaal	Lengte (mm)	Sleufbreedte (mm)	Gewicht (kg)	Klasse	Artikelnr.
Verzinkt	1000	10	1.6	A15	12695
Verzinkt	500	10	0.5	A15	12694
Verzinkt	1000	6	1.5	A15	21455
Verzinkt	500	6	0.8	A15	21456
Gietijzer	500	17	2,5	B125	21698

EINDSTUKKEN



GEURAFSLUITING STORA SELF

Diameter	Gewicht (kg)	Artikelnr.
110	0.100	40011

Ook verkrijgbaar met bladvangers.



POLYMEER ZANDVANGER STORA SELF

L (mm)	H (mm)	Gewicht (kg)	Afvoer	Artikelnr.
500	285	12.00	Ø 110	12699

Gegalvaniseerde emmer inclusief.



EINDSTUK STORA SELF

Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Geïntegreerde uitloop	Artikelnr.
60	0.100	-	15231
80	0.100	Ø 50	12720
100	0.100	Ø 50 / 70 / 80	12687

GALVA SIDE LIGHT LINE & ACCESSOIRES

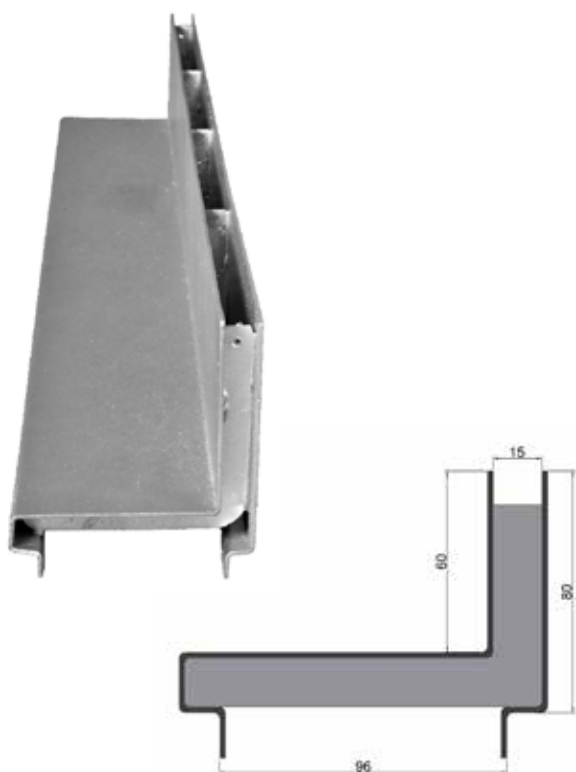
Hoogte: 80 mm

De Galva Side Line is een profiel vervaardigd uit geplooid staal. Dit profiel wordt door middel van tussenverbindingen aan elkaar gelast. Om een perfecte uitlijning te verkrijgen zijn standaard 'outliners' aan de zijkant bevestigd. Tijdens de afwerking worden de opzetstukken thermisch verzinkt conform de norm NBN EN ISO 1461.

De Galva Side Light Line is op maat te verkrijgen, zowel in de breedte als in de lengte.

Eigenschappen

- Opzetstuk uit thermisch verzinkt staal met inloopsleuf langs de zijkant.
- Geschikt voor de plaatsing op een polymeer of kunststof afvoerkanaal met een gootbreedte van maximum 100 mm.
- Het opzetstuk is thermisch verzinkt conform de norm NBN EN ISO 1461. Dit maakt het product duurzaam en corrosiebestendig.
- Toepassing: buitengebruik voor garagepoorten, terrassen, parkings, rondom vijvers en zwembaden.
- Belastingsklasse C250.



HOOGTE

82 mm

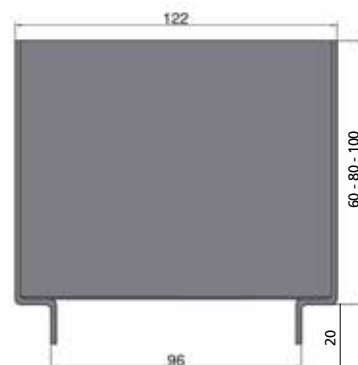
Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
1000	6.134	14164

INSPECTIELUIK



Eigenschappen

- Inspectieluik uit thermisch verzinkt staal met inloopsleuf langs de zijkant.
- Geschikt als aansluiting op de Galva Side Light Line lijnafwateringsprofiel. Hierdoor is het mogelijk om het bestaande afvoerkanaal te reinigen.



INSPECTIELUIK

Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Artikelnr.
250	2.690	21464
500	5.680	14165

HOE PLAATS IK EEN LIJNAFWATERING?

1



METEN

Hou voor het installeren van de polymeergoot rekening met de hoogte van de Alu Side Line. Het opzetstuk dient 3 mm onder het oppervlak geplaatst te worden om een goede afwatering te bekomen.

2



PLAATSEN

De Alu Side Line kan zowel op het polymeer-kanaal of ander kanaal gemonteerd worden. De voorgemonteerde 'outliner' die standaard is voorzien op elk opzetstuk zorgt voor een automatische uitlijning die tijdbesparend is voor de aannemer.

3



INSPECTIELUIK

Plaats waar nodig een inspectieluik: op het einde van een geul en boven elke uitloop.

4



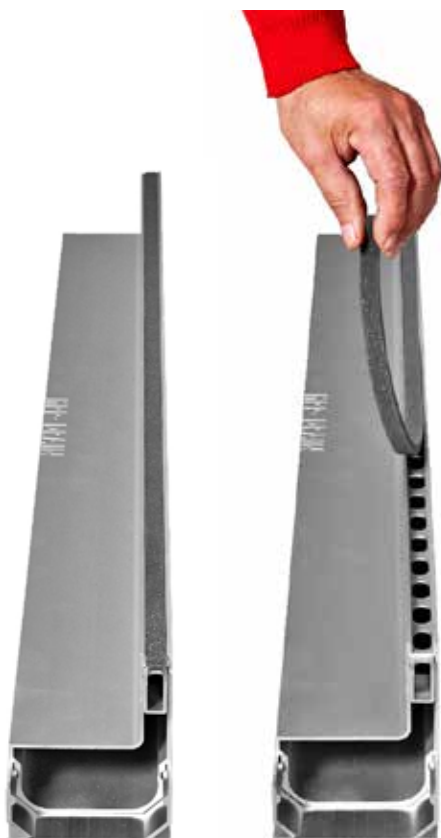
OPVULLEN

Mortel het polymeer kanaal voldoende in en werk de tegels tot tegen het opzetstuk af. Na de installatie wordt de Side Line of Side Drain bijna onzichtbaar zonder verlies aan functionaliteit.

Extra Info

Beschermstrip

Alle Alu Side Line, Alu Side Drain en toebehoren zijn standaard uitgerust met een verwijderbare beschermstrip aan de bovenzijde. Deze beschermstrip dient pas te worden verwijderd na het opvoegen van de klinkers of tegels. Dit beschermt de afwatering tegen het inlopen van cementresten of vuil tijdens de werken.



Alu Side Drain met standaard voor gemonteerde bescherm strip.

De bescherm strip is eenvoudig te verwijderen na de afwerking.

Andere kleuren

Er is ook de mogelijkheid om de afwateringselementen te laten afwerken in slijtvaste RAL-kleuren conform de kleur van de vensters of het terras.

Vraag onze dealers die expert zijn in deze materie om verdere info.



Side Line buitenhoek in RAL kleur 7043



www.lsdrain.eu