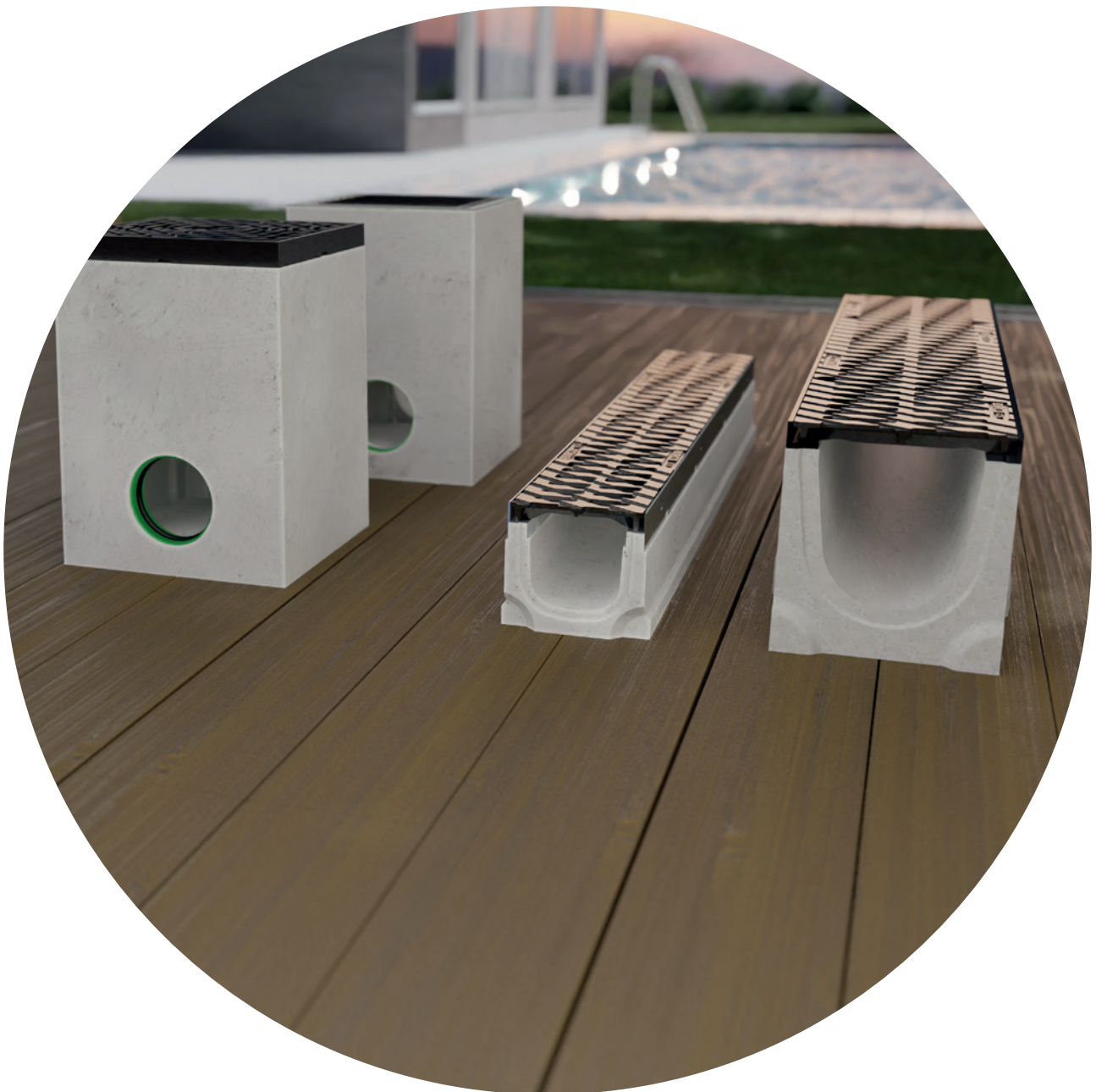


BIRCO

AFWATERING
OP ZIJN BEST

Nieuwe BIRCO producten voor de tuin- en landschapsaanleg

Innovatieve gootsystemen en puntafwateringen

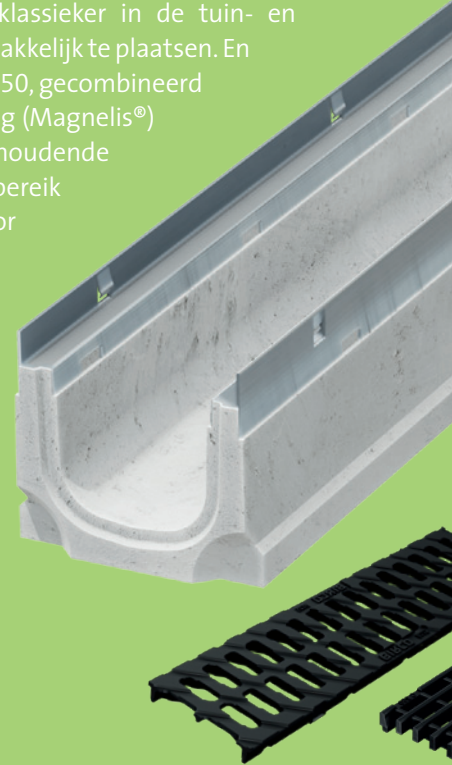


BIRCOslim[®] – eigenlijk is daarmee alles reeds gezegd

De BIRCOslim[®] zal zich – daarvan zijn we overtuigd – ontwikkelen tot een klassieker in de tuin- en landschapsaanleg. Bij deze goot hebben we aan alles gedacht: ze is slank, licht en gemakkelijk te plaatsen. En dit alles in de best mogelijke BIRCO-kwaliteit: stabiel beton van kwaliteitsklasse C40/50, gecombineerd met onze stalen L-profielen. Met een bijzondere zink-aluminium-magnesium coating (Magnelis[®]) bieden zij een aanzienlijk betere corrosiebescherming, met name in ammoniakhoudende omgevingen. De oppervlakcoating is tot zeven keer duurzamer, terwijl het randbereik zelfs nog betere waarden vertoont. De juiste mix is de sleutel! Minder zink en hierdoor gereduceerde wegspoelwaarden van deze grondstof: ook met het oog op onze verantwoorde omgang met het milieu en natuurlijke hulpbronnen hebben we aan alles gedacht.

De BIRCOslim[®] is verkrijgbaar met een aantrekkelijk programma aan afdekkingen en met alle mogelijke toebehoren, van de zinkput tot en met de eindschijf. Ook voor dit product bieden wij de BIRCO fabrieksservice aan met advies, berekening en boren en slijpen van zowel de goot als de afdekking.

Onze lichtgewicht kan wat aan. Tot belastingsklasse C 250 kan de BIRCOslim[®] veilig worden ingezet, waardoor het product geschikt is voor vele toepassingen in de tuin- en landschapsaanleg. Het is een perfecte aanvulling van ons afwateringsportfolio voor wat betreft lichte, maar tegelijk kwalitatieve en duurzame oplossingen. Als nieuw product binnen ons afwateringsassortiment voor de tuin- en landschapsaanleg is de BIRCOslim[®] vanaf januari 2023 rechtstreeks uit magazijnvoorraad leverbaar en zodoende steeds op uw bouwplaats beschikbaar wanneer nodig. De BIRCOslim[®] is **Made in Germany**.



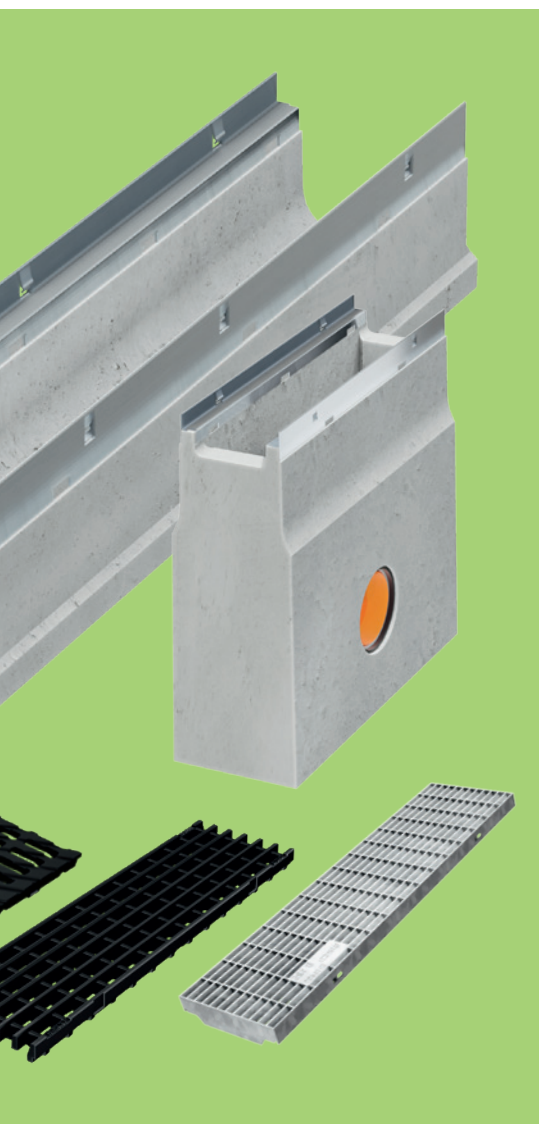
Puntprecieze afwatering met BIRCO

Vaak moet men gewoon zijn punt maken – dat geldt ook in de tuin- en landschapsaanleg. Op pleinen of bij inritten is een puntafwatering steeds een elegante oplossing om regenwater efficiënt af te voeren. Dat is niets nieuws voor ons – maar toch hebben we in dit verband iets nieuws voor u.

Licht, eenvoudig en stabiel. Meer moet het vaak niet zijn. En met de nieuwe BIRCOplus-puntinlaat bieden we net dat. Het gebruiksvriendelijke systeem is kwalitatief, eenvoudig te plaatsen en perfect als het op het de Afwateringsprestaties aankomt. Artikel als complete set, inclusief rooster, stankafsluiter, slibemmer en KG-2000-mof. De puntinlaat biedt zo alles wat een goede afwatering nodig heeft – zonder gedoe!

Of misschien toch met L-profiel en gietijzeren afdekking? Ook de BIRCOLight[®] hebben we uitgebreid met een puntafwatering. En ook hier bieden we het artikel als complete set aan, echter met hoogwaardige gietijzeren lijsten met KTL-coating en een vastgeklemde gietijzeren afdekking. Perfect voorbereid voor de inbouw ter plaatse, uiteraard met stankafsluiter, slibemmer en KG-2000-mof.

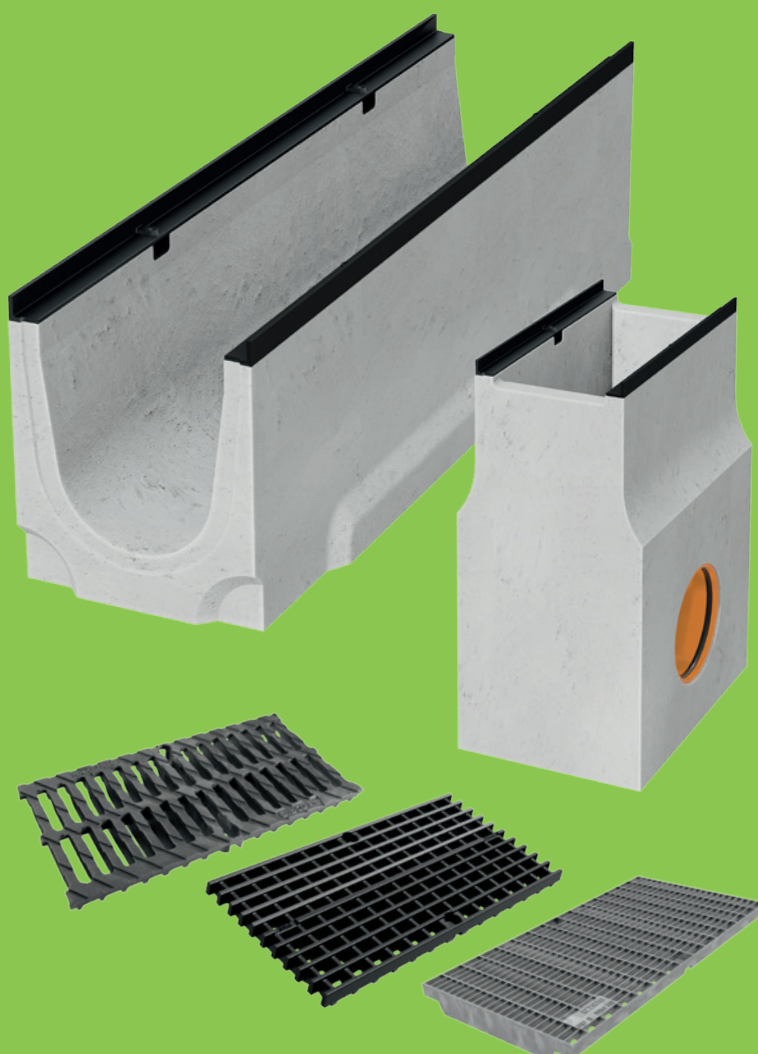
U hebt de keuze. En het is steeds een goede keuze, dat beloven we u!



Beproefde kwaliteit in een nieuw design

Ons BIRCOLight®-afwateringssysteem is niet meer weg te denken uit de tuin- en landschapsaanleg. Wat kan daar mogelijk nog bijkomen? BIRCOLight® met KTL-gecoate gietijzeren L-profielen.

Zoals steeds: kwalitatief en met alles wat nodig is voor een perfecte realisatie: afdekkingen, zinkputten en toebehoren. Op dit punt willen we graag even uitwijden over de kwaliteit: Onze BIRCOLight®-afwateringsgoten worden gemaakt van het best mogelijke C 40/50-beton en zijn voorzien van gietijzeren L-profielen met KTL-coating. Stabiliteit en corrosiebescherming perfect gecombineerd. Schroefbevestigingen die bestand zijn tegen de tijd: onze betrouwbare M8-schroefbevestigingen (4 per meter) zijn nog een ander kwaliteitskenmerk. De beveiligingen tegen verschuiven van onze afdekkingen zorgen ervoor dat alles blijft zitten waar het hoort. De BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel is met zekerheid de juiste keuze.



BIRCOslim® | Het lichtgewicht met bijzondere sterktes

In de tuin- en landschapsaanleg moeten materialen licht, maar ook stabiel en duurzaam zijn. De plaatsing moet eenvoudig en doorlopend kunnen gebeuren. Bij BIRCOslim® is dit allemaal mogelijk. Hoogwaardig beton van kwaliteitsklasse C 40/50 en toch een gewicht van 12,9 kg per lopende meter afwateringsgoot. De stabiele stalen L-profielen zijn voorzien van een Magnelis®-coating (zink, aluminium, magnesium) en bieden een ongeëvenaarde corrosiebescherming. Dat wat eenmaal is geplaatst, moet namelijk lang meegaan.

A 15 tot C 250



Licht gootstelsel met uitstekende afwateringsprestaties voor openbare en private omgevingen.

BIRCOslim® | Toepassingsgebieden

- + Opritten en garages
- + Kantoorgebouwen
- + Openbare inrichtingen
(bijv. kinderdagverblijven, crèches)
- + Sportfaciliteiten
- + Parkings

BIRCOslim® | Feiten

- + Gotensysteem: NW 100 zonder binnenhelling
- + Ook verkrijgbaar als vlakke goot
- + Met doorlopende opstuwbeveiliging
- + Stalen L-profielen met coating van zink, aluminium en magnesium (Magnelis®)
- + Best mogelijke corrosiebestendigheid (10 maal beter dan verzinkt staal)
- + BIRCOhyperbel-bouwvorm voor blijvende stabiliteit
- + Bouwlengtes: 0,50 en 1,00 meter
- + Classificatie: A 15 – C 250
- + Lijnzinkput met uitstekende afvoercapaciteit
- + Afdekkingsprogramma van verzinkt staal en gietijzer voorzien van zwarte dompellak
- + Made in Germany



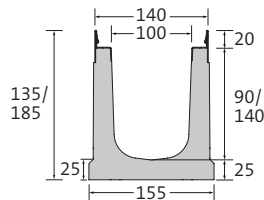
BIRCOslim® | NW 100

Het lichtgewicht met bijzondere sterktes

Gootelementen opstuwbeveiliging | zonder interne helling

Aqua*

- + Stalen L-profielen met coating van zink, aluminium en magnesium (Magnelis®)
- + BIRCOhyperbel-bouwvorm
- + Veiligheidsnaad
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking

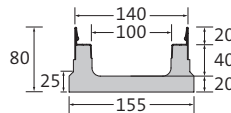


Omschrijving	Lengte	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte bij groef/tand	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Goot nr. 0/0	500 mm	140/155 mm	135 mm	11,1 kg	A 15 - C 250	32 st.	4112031	55,70 €
Goot nr. 0/0	1000 mm	140/155 mm	135 mm	22,1 kg	A 15 - C 250	30 st.	4112026	73,80 €
Goot nr. 10/0	1000 mm	140/155 mm	185 mm	27,7 kg	A 15 - C 250	20 st.	4112028	73,80 €

Vlakke goot | zonder interne helling

Aqua*

- + Stalen L-profielen met coating van zink, aluminium en magnesium (Magnelis®)
- + BIRCOhyperbel-bouwvorm
- + Veiligheidsnaad
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking

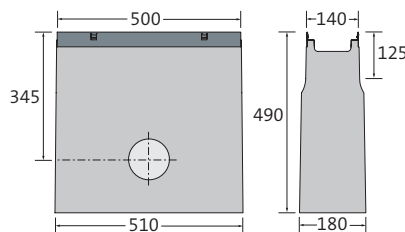


Omschrijving	Lengte	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte bij groef/tand	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Bouwhoogte 80	1000 mm	140/155 mm	80 mm	12,9 kg	A 15 - C 250	40 st.	4112030	73,80 €

Lijnzinkput | uit 1 stuk

Aqua*

- + Stalen L-profielen met coating van zink, aluminium en magnesium (Magnelis®)
- + 1- of 2-zijdige gootaansluiting tot nr. 10/0
- + Interne PP-stankafsluiter DN 110 voor KG- en KG-2000-buisaansluiting
- + KG-mof in beton voor DN 110-buisaansluiting
- + PP-slibemmer
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking



Omschrijving	Lengte bij L-profiel/bodem	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Lijnzinkput	500/510 mm	140/180 mm	490 mm	53,3 kg	A 15 - C 250	12 st.	4112035	167,00 €

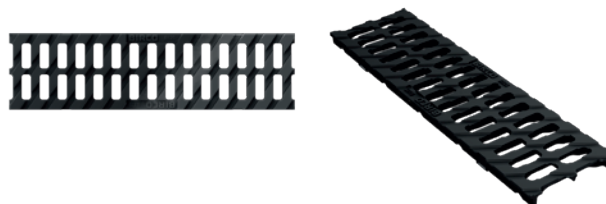
Externe uitvoer DN 110 met mof (Artikelnr. 605010) op aanvraag.

* BIRCO-productgroep
Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

Gietijzeren rooster met dubbele sleuf

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 8-voudige klemming per meter

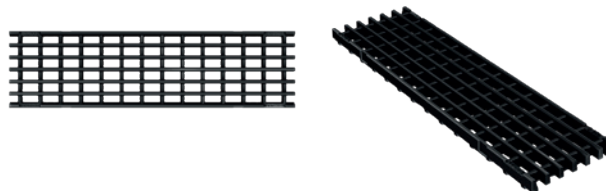


Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	133 mm	20 mm	2,9 kg	2x SW 44/16 mm	440 cm ² /m	A 15 – B 125	100 st.	4112070	29,90 €

Langstaafrooster | gietijzer

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 8-voudige klemming per meter

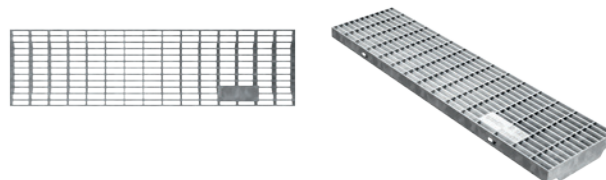


Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	133 mm	20 mm	3,7 kg	MW 29/14 mm	626 cm ² /m	A 15 – C 250	100 st.	4112095	38,70 €

Mazenrooster | gegalvaniseerd staal

Aqua*

- + Thermisch verzinkt
- + 8-voudige klemming per meter



Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	133 mm	20 mm	1,2 kg	MW 30/10 mm	936 cm ² /m	A 15 – B 125	100 st.	4112063	38,70 €
1000 mm	133 mm	20 mm	2,4 kg	MW 30/10 mm	976 cm ² /m	A 15 – B 125	50 st.	4112053	54,60 €

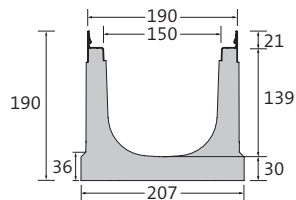
BIRCOslim® | NW 150

Het lichtgewicht met bijzondere sterktes

Gootelementen opstuwbeveiliging | zonder interne helling

Aqua*

- + Stalen L-profielen met coating van zink, aluminium en magnesium (Magnelis®)
- + BIRCOhyperbel-bouwvorm
- + Veiligheidsnaad
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking

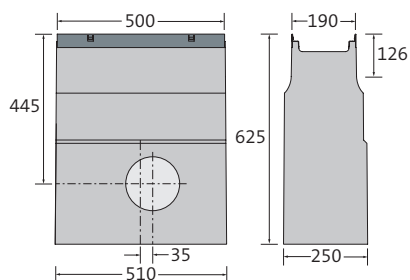


Omschrijving	Lengte	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte bij groef/tand	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Goot nr. 0/0	1000 mm	190/207 mm	190/190 mm	36,2 kg	A 15 – C 250	15 st.	4112126	op aanvraag

Lijnzinkput | uit 1 stuk

Aqua*

- + Stalen L-profielen met coating van zink, aluminium en magnesium (Magnelis®)
- + 1- of 2-zijdige gootaansluiting tot nr. 10/0
- + KG-mof in beton voor DN 160-buisaansluiting
- + PP-slibemmer
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking



Omschrijving	Lengte bij L-profiel/bodem	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Lijnzinkput	500/510 mm	190/250 mm	625 mm	89,5 kg	A 15 – C 250	8 st.	4112135	op aanvraag

Externe uitvoer DN 160 met mof op aanvraag.

Gietijzeren rooster met dubbele sleuf

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 8-voudige klemming per meter



Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inlooppdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	183 mm	21 mm	4,2 kg	2x SW 66/16 mm	667 cm ² /m	A 15 – B 125	100 st.	4112170	op aanvraag

Langstaafrooster | gietijzer

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 8-voudige klemming per meter

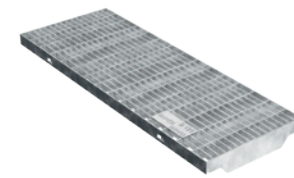
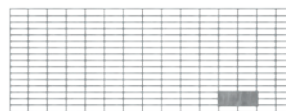


Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inlooppdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	183 mm	21 mm	5,5 kg	MW 29/14 mm	896 cm ² /m	A 15 – C 250	100 st.	4112195	op aanvraag

Mazenrooster | gegalvaniseerd staal

Aqua*

- + Thermisch verzinkt
- + 8-voudige klemming per meter



Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inlooppdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	183 mm	20 mm	1,6 kg	MW 30/10 mm	1305 cm ² /m	A 15 – B 125	50 st.	4112163	op aanvraag
1000 mm	183 mm	20 mm	3,2 kg	MW 30/10 mm	1325 cm ² /m	A 15 – B 125	60 st.	4112153	op aanvraag

BIRCOslim® | Toebehoren

Het lichtgewicht met bijzondere sterktes

Eindschijf | gegalvaniseerd staal

Aqua*

+ Met aangekoppelde afvoeraansluiting

Omschrijving	Voor bouwhoogte	Gewicht	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Eindschijf, nr. 0/0	135 mm	0,1 kg	4112090	18,10 €
Eindschijf, nr. 10/0	185 mm	0,1 kg	4112092	18,10 €
Eindschijf voor vlakke goot	80 mm	0,1 kg	4112040	18,10 €
Eindschijf met afvoer DN 110, nr. 10/0	185 mm	0,2 kg	4112047	27,50 €

* BIRCO-productgroep
Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.



BIRCOslim® - Afwateringsprestaties

De gotensystemen van BIRCO hebben uitstekende afwateringscapaciteiten. Naast de onderstaande tabel biedt BIRCO u ook een waterloopkundige berekening op maat voor uw project.

BIRCOslim® NW 100

BL = 1000 mm	Afwateringscapaciteit an het gooteinde	Diametervlak aan het gooteinde
Bouwhoogte 80 mm	1,91 l/sec	34,31 cm ²
Nr. 0/0	4,16 l/sec	74,85 cm ²
Nr. 10/0	6,85 l/sec	123,38 cm ²

Deze tabel is uitsluitend indicatief, aangezien de resultaten afhankelijk zijn van de plaatselijke omstandigheden, dat wil zeggen het aantal afvoerbuizen, aantal gootlijnen, enzovoorts. Wij raden u daarom aan om door ons een waterloopkundige berekening te laten uitvoeren.

Boringen horizontaal en verticaal

Al naargelang de plaatselijke omstandigheden moeten afwateringsgoten vaak van een boring worden voorzien om ze op de riolering te kunnen aansluiten. BIRCO-goten kunnen overeenkomstig de gegevens van de plannen af fabriek reeds worden voorzien van horizontale of verticale boringen, voor een directe aansluiting van toevoeren en afvoeren. De diameter is afgestemd op KG-buizen, diameters voor andere buistypes zijn mogelijk op aanvraag.

BIRCOslim NW 100 | Max. boordiameter

Nominale breedte	Boring horizontaal maximaal	Boring verticaal maximaal
100	DN 110*	DN 110

* vanaf goot nr. 10/0

Boringen moeten een minimale afstand van 100 mm tot het gooteinde hebben.

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel

Een perfecte systeemuitbreiding van de klassieker BIRCOLight®

Als het over het BIRCOLight®-afwateringssysteem gaat, kunnen we met recht en rede van een klassieker in de tuin- en landschapsaanleg spreken. We bieden onze 'allrounder' voortaan ook aan met een gietijzeren L-profiel met KTL-coating. Zoals steeds: kwalitatief en met alles wat nodig is voor een perfecte realisatie.

+ A 15 tot E 600
(bij NW 100
en NW 150)



+ A 15 tot D 400
(bij NW 200)



BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel

BIRCOLight | Toepassingsgebieden

- + Tuin- en landschapsaanleg
- + Woningen- en stedenbouw
- + Openbare pleinen
- + Parkings
- + Inritten

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel | Feiten

- + Gotensysteem: NW 100, 150 en 200
- + Met opstuwbeveiliging (AS)
- + Zonder dwarsverbindingen
- + Bouwlengtes: 0,50 en 1,00 meter
- + Belastingklasse NW 100 en 150:
A 15 – E 600
- + Belastingklasse NW 200:
A 15 – D 400
- + Gietijzeren sleuf- en Langstaafrooster
- + Mazenrooster van verzinkt staal

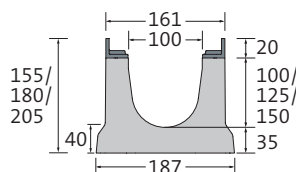
BIRCOLight[®] met gietijzeren L-profiel | NW 100

Nieuw ontwerp – bewezen kwaliteit

Gootelementen met opstuwbeveiliging | zonder interne helling

Aqua*

- + Massief gietijzeren L-profiel met KTL coating
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking
- + Veiligheidsnaad



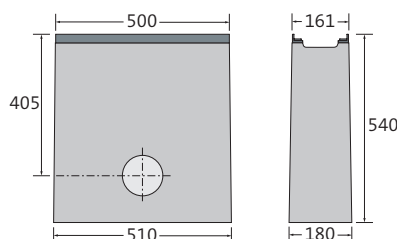
Omschrijving	Lengte	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte bij groef/tand	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Goot nr. 0/0	500 mm	161/187 mm	155/155 mm	17,6 kg	A 15 – E 600	32 st.	217031	83,30 €
Goot nr. 0/0	1000 mm	161/187 mm	155/155 mm	35,6 kg	A 15 – E 600	24 st.	217026	124,30 €
Goot nr. 0/0 met afvoer PVC DN 110	1000 mm	161/187 mm	155/155 mm	34,8 kg	A 15 – E 600	24 st.	217033	142,80 €
Goot nr. 5/0	1000 mm	161/187 mm	180/180 mm	39,2 kg	A 15 – E 600	20 st.	217027**	124,30 €
Goot nr. 10/0	1000 mm	161/187 mm	205/205 mm	42,8 kg	A 15 – E 600	20 st.	217028**	124,30 €

** beschikbaar vanaf 4. Quartal 2022

Lijn-zinkput | 1-delig

Aqua*

- + Massief gietijzeren L-profiel met KTL coating
- + 1- of 2-zijdige gootansluiting tot nr. 10/0
- + KG-mof in beton voor buisaansluiting DN 110
- + Interne PP-stankafsluiter DN 110 voor KG en KG-2000 buisaansluiting
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking



Omschrijving	Lengte bij L-profiel/bodem	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Lijn-zinkput	500/510 mm	161/180 mm	540 mm	63,1 kg	A 15 – E 600	12 st.	217035	216,60 €

Externe uitvoer, voor uitvoer DN 110 met mof (Artikelnr. 605010). Prijzen op aanvraag.

* BIRCO Productgroep

Let op de aparte installatie voor de klassen D 400 en E 600.

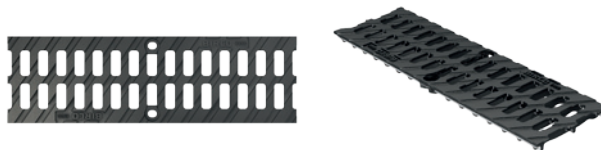
Uitzondering op D 400: niet voor inbouw haaks op de rijbaan bij snelwegen en autowegen.

Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

Gietijzeren rooster met dubbele sleuf

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging
- + Antisplijklasse R11/V10



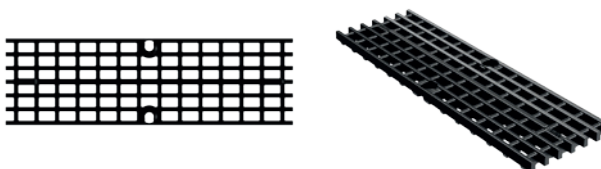
Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	153 mm	20 mm	3,3 kg	2x SW 43/16 mm	428 cm ² /m	A 15 – C 250	100 st.	217072	35,70 €
500 mm	153 mm	20 mm	4,1 kg	2x SW 43/16 mm	428 cm ² /m	A 15 – E 600	100 st.	217075	47,20 €

Op aanvraag ook gegalvaniseerd of KTL met poedercoating in RAL-kleuren verkrijgbaar. Prijzen op aanvraag.

Langstaafrooster | gietijzer

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging



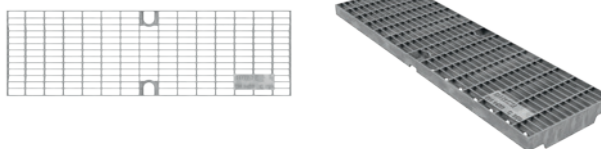
Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	153 mm	20 mm	4,0 kg	27,5 x 16,5 mm	699 cm ² /m	A 15 – D 400	100 st.	217096***	46,50 €

*** beschikbaar vanaf begin 2023

Mazenrooster | gegalvaniseerd staal

Aqua*

- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging



Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	153 mm	20 mm	2,2 kg	MW 30/10 mm	1045 cm ² /m	A 15 – C 250	50 st.	217063	79,40 €
1000 mm	153 mm	20 mm	4,5 kg	MW 30/10 mm	1064 cm ² /m	A 15 – C 250	100 st.	217053	113,20 €

* BIRCO Productgroep, SW = Sleufwijdte, MW = Maaswijdte

Let op de aparte installatie voor de klassen D 400 en E 600.

Uitzondering op D 400: niet voor inbouw haaks op de rijbaan bij snelwegen en autowegen.

Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

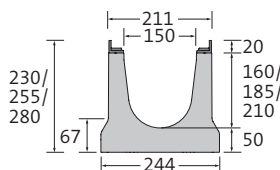
BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel | NW 150

Nieuw ontwerp – bewezen kwaliteit

Gootelementen met opstuwbeveiliging | zonder interne helling

Aqua*

- + Massief gietijzeren L-profiel met KTL coating
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking
- + Veiligheidsnaad



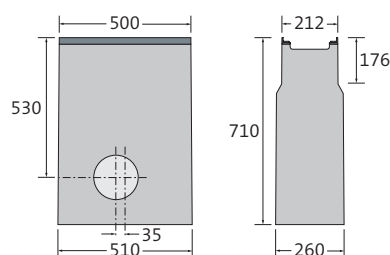
Omschrijving	Lengte	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte bij groef/tand	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Goot nr. 0/0	500 mm	211/244 mm	230/230 mm	31,4 kg	A 15 – E 600	24 st.	217131	92,00 €
Goot nr. 0/0	1000 mm	211/244 mm	230/230 mm	63,4 kg	A 15 – E 600	12 st.	217126	137,30 €
Goot nr. 0/0 met afvoer PVC DN 160	1000 mm	211/244 mm	230/230 mm	62,2 kg	A 15 – E 600	12 st.	217133	167,50 €
Goot nr. 5/0	1000 mm	211/244 mm	255/255 mm	67,1 kg	A 15 – E 600	12 st.	217127**	137,30 €
Goot nr. 10/0	1000 mm	211/244 mm	280/280 mm	70,8 kg	A 15 – E 600	12 st.	217128**	137,30 €

** beschikbaar vanaf 4. Quartal 2022

Lijn-zinkput | 1-delig

Aqua*

- + Massief gietijzeren L-profiel met KTL coating
- + 1- of 2-zijdige gootansluiting tot nr. 10/0
- + KG-mof in beton voor buisaansluiting DN 160
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking



Omschrijving	Lengte bij L-profiel/bodem	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Lijn-zinkput	500/510 mm	212/260 mm	710 mm	112,8 kg	A 15 – E 600	8 st.	217135	307,60 €

* BIRCO Productgroep

Let op de aparte installatie voor de klassen D 400 en E 600.

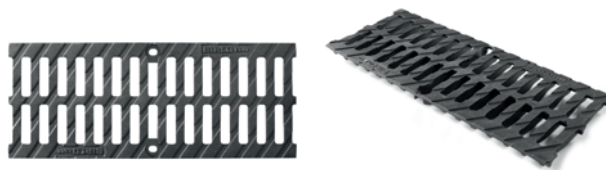
Uitzondering op D 400: niet voor inbouw haaks op de rijbaan bij snelwegen en autowegen.

Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

Gietijzeren rooster met dubbele sleuf

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging
- + Antisplijklasse R11/V10



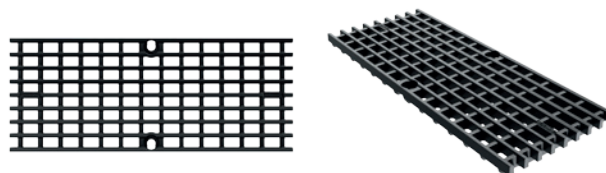
Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	200 mm	20 mm	5,6 kg	2x SW 68/16 mm	685 cm ² /m	A 15 – C 250	100 st.	217172	48,10 €
500 mm	200 mm	20 mm	6,1 kg	2x SW 68/16 mm	685 cm ² /m	A 15 – E 600	100 st.	217175	52,60 €

Op aanvraag ook gegalvaniseerd of KTL met poedercoating in RAL-kleuren verkrijgbaar. Prijzen op aanvraag.

Langstaafrooster | gietijzer

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging



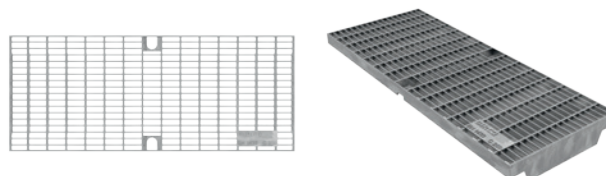
Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	200 mm	20 mm	5,5 kg	27,5 x 16,5 mm	960 cm ² /m	A 15 – D 400	100 st.	217196***	52,40 €

*** beschikbaar vanaf begin 2023

Mazenrooster | gegalvaniseerd staal

Aqua*

- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging



Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	200 mm	20 mm	4,0 kg	MW 30/10 mm	1405 cm ² /m	A 15 – C 250	50 st.	217163	139,60 €
1000 mm	200 mm	20 mm	7,9 kg	MW 30/10 mm	1427 cm ² /m	A 15 – C 250	60 st.	217153	199,40 €

* BIRCO Productgroep, SW = Sleufwijdte, MW = Maaswijdte
 Let op de aparte installatie voor de klassen D 400 en E 600.
 Uitzondering op D 400: niet voor inbouw haaks op de rijbaan bij snelwegen en autowegen.
 Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

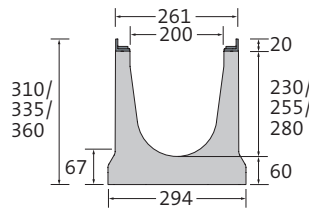
BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel | NW 200

Nieuw ontwerp – bewezen kwaliteit

Gootelementen met opstuwbeveiliging | zonder interne helling

Aqua*

- + Massief gietijzeren L-profiel
- + L-profiel met KTL coating
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking
- + Veiligheidsnaad



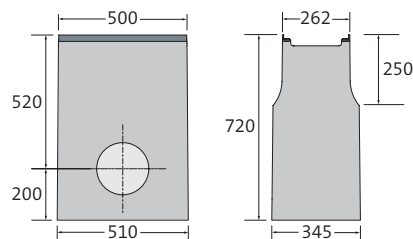
Omschrijving	Lengte	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte bij groef/tand	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Goot nr. 0/0	500 mm	261/294 mm	310/310 mm	47,4 kg	A 15 – D 400	24 st.	217231	125,60 €
Goot nr. 0/0	1000 mm	261/294 mm	310/310 mm	93,5 kg	A 15 – D 400	12 st.	217226	187,40 €
Goot nr. 0/0 met afvoer PVC DN 200	1000 mm	261/294 mm	310/310 mm	95,6 kg	A 15 – D 400	12 st.	217233	219,80 €
Goot nr. 5/0	1000 mm	261/294 mm	335/335 mm	97,1 kg	A 15 – D 400	8 st.	217227**	187,40 €
Goot nr. 10/0	1000 mm	261/294 mm	360/360 mm	100,8 kg	A 15 – D 400	8 st.	217228**	187,40 €

** beschikbaar vanaf 4. Quartal 2022

Lijn-zinkput | 1-delig

Aqua*

- + Massief gietijzeren L-profiel met KTL coating
- + 1- of 2-zijdige gootansluiting tot nr. 10/0
- + KG-mof in beton voor buisaansluiting DN 200
- + Met verschuifbeveiliging van de afdekking



Omschrijving	Lengte bij L-profiel/bodem	Breedte bij L-profiel/bodem	Hoogte	Gewicht	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Lijn-zinkput	500/510 mm	262/345 mm	720 mm	140,0 kg	A 15 – D 400	6 st.	217235	400,60 €

* BIRCO Productgroep

Let op de aparte installatie voor de klassen D 400 en E 600.

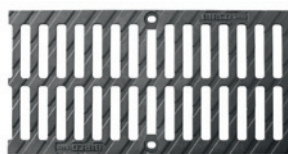
Uitzondering op D 400: niet voor inbouw haaks op de rijbaan bij snelwegen en autowegen.

Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

Gietijzeren rooster met dubbele sleuf

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging
- + Antisplijklasse R11/V10



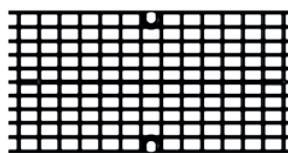
Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	250 mm	20 mm	6,9 kg	2x SW 93/17,5 mm	962 cm ² /m	A 15 – D 400	60 st.	217274	56,30 €

Op aanvraag ook gegalvaniseerd of KTL met poedercoating in RAL-kleuren verkrijgbaar. Prijzen op aanvraag.

Langstaafrooster | gietijzer

Aqua*

- + Zwarte dompellak
- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging



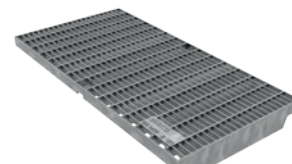
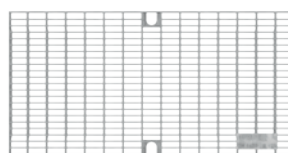
Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	250 mm	20 mm	7,5 kg	27,5 x 16,5 mm	1222 cm ² /m	A 15 – D 400	60 st.	217296***	70,30 €

*** beschikbaar vanaf begin 2023

Mazenrooster | gegalvaniseerd staal

Aqua*

- + 4-voudige M8/A2 schroefverbinding per meter
- + Met verschuifbeveiliging



Lengte	Breedte	Hoogte	Gewicht	Inloopening	Inloopdiameter	Classificatie EN 1433	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
500 mm	250 mm	20 mm	4,3 kg	MW 30/10 mm	1783 cm ² /m	A 15 – B 125	50 st.	217294	152,50 €
1000 mm	250 mm	20 mm	8,4 kg	MW 30/10 mm	1807 cm ² /m	A 15 – B 125	100 st.	217293	216,50 €

* BIRCO Productgroep, SW = Sleufwijdte, MW = Maaswijdte
 Let op de aparte installatie voor de klassen D 400 en E 600.
 Uitzondering op D 400: niet voor inbouw haaks op de rijbaan bij snelwegen en autowegen.
 Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

BIRCOLight[®] met gietijzeren L-profiel

Toebehoren

Nieuw ontwerp – bewezen kwaliteit

Eindschijf voor NW 100 | gegalvaniseerd staal Aqua*

+ Met aangekoppelde afvoeraansluiting

Omschrijving	Breedte	Voor hoogte	Gewicht	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Eindschijf nr. 0/0	160 mm	155 mm	0,3 kg	217040	18,10 €
Eindschijf nr. 5/0	160 mm	180 mm	0,3 kg	217041**	18,10 €
Eindschijf nr. 10/0	160 mm	205 mm	0,4 kg	217042**	18,10 €
Eindschijf met afvoer DN 110, nr. 0/0	160 mm	155 mm	0,6 kg	217045	27,50 €
Eindschijf met afvoer DN 110, nr. 5/0	160 mm	180 mm	0,7 kg	217046**	27,50 €
Eindschijf met afvoer DN 110, nr. 10/0	160 mm	205 mm	0,7 kg	217047**	27,50 €

** beschikbaar vanaf begin 2023

Eindschijf voor NW 150 | gegalvaniseerd staal Aqua*

+ Met aangekoppelde afvoeraansluiting

Omschrijving	Breedte	Voor hoogte	Gewicht	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Eindschijf nr. 0/0	210 mm	230 mm	0,6 kg	217140	24,20 €
Eindschijf nr. 5/0	210 mm	255 mm	0,7 kg	217141**	24,20 €
Eindschijf nr. 10/0	210 mm	280 mm	0,8 kg	217142**	24,20 €
Eindschijf met afvoer DN 160, nr. 0/0	210 mm	230 mm	0,9 kg	217145	49,20 €
Eindschijf met afvoer DN 160, nr. 5/0	210 mm	255 mm	1,0 kg	217146**	49,20 €
Eindschijf met afvoer DN 160, nr. 10/0	210 mm	280 mm	1,1 kg	217047**	49,20 €

** beschikbaar vanaf begin 2023

Eindschijf voor NW 200 | gegalvaniseerd staal Aqua*

+ Met aangekoppelde afvoeraansluiting

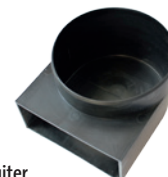
Omschrijving	Breedte	Voor hoogte	Gewicht	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Eindschijf nr. 0/0 – nr. 5/0	260 mm	310 - 330 mm	1,1 kg	217240	35,40 €
Eindschijf nr. 10/0	260 mm	360 mm	1,2 kg	217242**	35,40 €
Eindschijf met afvoer DN 200, nr. 0/0	260 mm	310 mm	1,7 kg	217245	59,40 €
Eindschijf met afvoer DN 200, nr. 5/0	260 mm	330 mm	1,8 kg	217246**	59,40 €
Eindschijf met afvoer DN 200, nr. 10/0	260 mm	360 mm	1,8 kg	217247**	59,40 €

** beschikbaar vanaf begin 2023

Stankafsluiter voor lijn-zinkputten

Tec*

- + Stankafsluiter voor afvoer met KG-mof DN 160
- + PP

Externe
stankafsluiterInterne
stankafsluiter

Omschrijving	Gewicht	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
Interne stankafsluiter DN 160 geschikt voor KG-buisaansluiting, 1-delig	0,2 kg	605002	10,60 €
Externe stankafsluiter DN 160 geschikt voor KG-2000 buisaansluiting	5,1 kg	605011	op aanvraag

* BIRCO Productgroep
Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel – Afwateringsprestaties

De gotensystemen van BIRCO hebben uitstekende afwateringscapaciteiten. Naast de onderstaande tabel biedt BIRCO u ook een waterloopkundige berekening op maat voor uw project.

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel NW 100

Lengte = 1000 mm	Afwatercapaciteit an het gooteinde	Diametervlak aan het gooteinde
Goot nr. 0/0	4,96 l/sec	89,0 cm ²
Goot nr. 5/0	6,35 l/sec	114,0 cm ²
Goot nr. 10/0	7,74 l/sec	139,0 cm ²

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel NW 150

Lengte = 1000 mm	Afwatercapaciteit an het gooteinde	Diametervlak aan het gooteinde
Goot nr. 0/0	10,34 l/sec	186,14 cm ²
Goot nr. 5/0	12,41 l/sec	223,42 cm ²
Goot nr. 10/0	14,48 l/sec	260,69 cm ²

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel NW 200

Lengte = 1000 mm	Afwatercapaciteit an het gooteinde	Diametervlak aan het gooteinde
Goot nr. 0/0	20,70 l/sec	372,64 cm ²
Goot nr. 5/0	23,48 l/sec	422,66 cm ²
Goot nr. 10/0	26,26 l/sec	472,69 cm ²

Deze tabel is uitsluitend indicatief, aangezien de resultaten afhankelijk zijn van de plaatselijke omstandigheden, dat wil zeggen het aantal afvoerbuizen, aantal gootlijnen, enzovoort. Wij raden u daarom aan om door ons een waterloopkundige berekening te laten uitvoeren.

Boringen horizontaal en verticaal

Al naargelang de plaatselijke omstandigheden moeten afwateringsgoten vaak van een boring worden voorzien om ze op de riolering te kunnen aansluiten. BIRCO-goten kunnen overeenkomstig de gegevens van de plannen af fabriek reeds worden voorzien van horizontale of verticale boringen, voor een directe aansluiting van toevoeren en afvoeren. De mogelijke aansluitingen zijn bij de nominale breedtes verschillend en gaan van DN 110 tot DN 200. De diameters zijn afgestemd op KG-buizen, andere soorten buizen op aanvraag.

BIRCOLight® met gietijzeren L-profiel | Max. boordiameter

Nominale breedte	Boring horizontaal maximaal	Boring verticaal maximaal
100	DN 110*	DN 110
150	DN 110 / DN 160*	DN 160
200	DN 160 / DN 200**	DN 200

* vanaf goot nr. 5/0, ** vanaf goot nr. 10/0

Boringen moeten een minimale afstand van 100 mm tot het gooteinde hebben.



BIRCOLight® bij een privéwoning

BIRCOLight® puntafwatering | Pleinafwatering met kwalitatieve gietijzeren elementen

Vaak moet het enkel gietijzer zijn. Dat bieden wij u voortaan aan met de nieuwe BIRCOLight® puntafwatering met gietijzeren L-profiel. Elegante optiek in fraai en kwalitatief ogend zwart, voor puntprecieze afwateringsoplossingen.



BIRCOLight®-puntafwatering met gietijzeren L-profiel | Toepassingsgebieden

- + Opritten en garages
- + Kantoorgebouwen
- + Sportfaciliteiten
- + Parkings

BIRCOplus puntafwatering | Licht, eenvoudig en stabiel

Er is niet veel nodig om een perfecte, puntprecieze pleinafwatering te realiseren. De nieuwe BIRCOplus puntafwatering beschikt over alle troeven en dit met een gewicht van slechts 45 kg. Efficiënt uitgevoerd.

+ Met auto's
berijdbaar



Eenvoudig puntprecies afwateren.



BIRCOplus | Toepassingsgebieden

- + Opritte en garages
- + Kantoorgebouwen
- + Sportfaciliteiten
- + Parkings

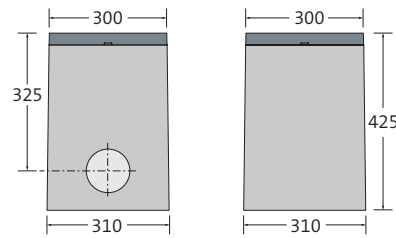
BIRCOLight®-puntafwatering

Nieuwe vormgevingsmogelijkheden voor pleinen en oppervlakken.

Zinkput 30/30 | 1-delig

Aqua*

- + Set artikel met vastgeklemd gietijzeren afdekking
- + Massief gietijzeren L-profiel met KTL-coating
- + Interne stankafsluiter DN 110 voor KG en KG-2000 buisaansluiting
- + PP-bezinkselemmer
- + Ingebetoneerde mof voor buisaansluiting DN 110



Afvoer in het midden



Lengte boven/ Lengte onder	Hoogte	Inloopopening	Inlooppdiameter	Gewicht	Classificatie	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
300/310 mm	425 mm	SW 10 mm	235 cm ² /st.	49,7 kg	A 15 – B 125	12 st.	805060	221,60 €

* BIRCO-productgroep, SW = sleufwijdte
Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.



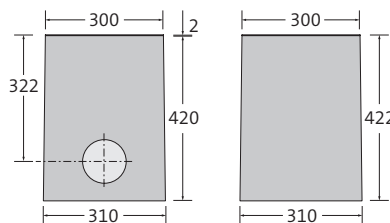
BIRCOplus-puntafwatering

Eenvoudig en puntprecies afwateren.

Zinkput 30/30 | 1-delig

Aqua*

- + Set item met geklemd rooster, maaswijdte 30/10, vervaardigd uit gegalvaniseerd staal (Dikte roosterrand 2 mm)
- + Interne PP-stankafsluiter DN 110 voor KG en KG-2000 buisaansluiting
- + PP-bezinkselemmer
- + KG-mof in beton voor buisaansluiting DN 110



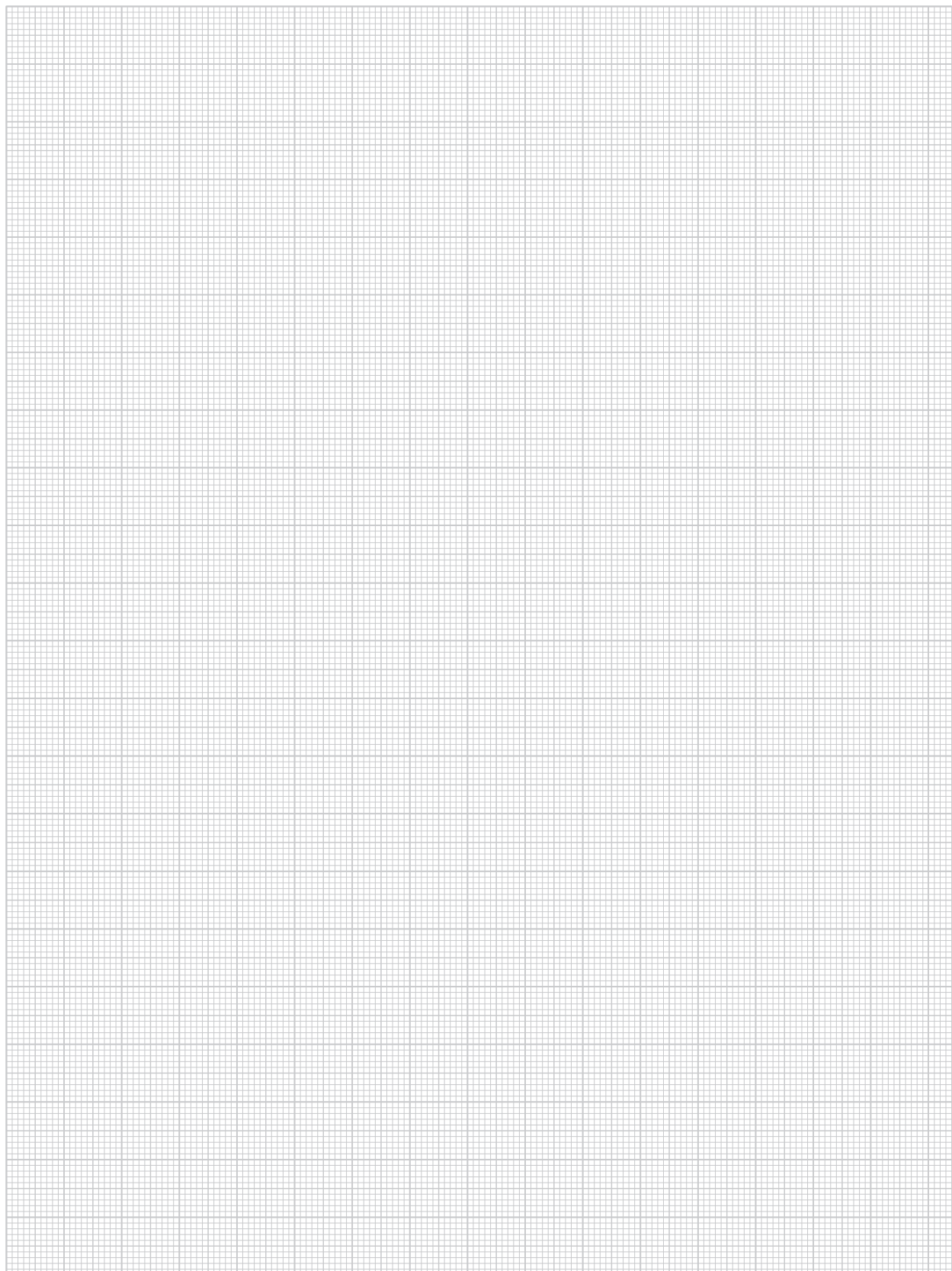
Afvoer in het midden



Lengte boven/ Lengte onder	Hoogte	Inloopopening	Inloopdiameter	Gewicht	Classificatie	Pallet	Artikelnummer	Prijs per stuk excl. btw
300/310 mm	422 mm	MW 30/10 mm	488 cm ² /st.	45,0 kg	begaanbaar	12 st.	0801051	153,60 €

* BIRCO-productgroep, MW = maaswijdte
Afmetingen en gewichten kunnen licht variëren.

BIRCO | Notities



Blijf altijd **ORIGINEEL.**

Een origineel laat je nooit in de regen staan. In tegendeel, hij zorgt dat alles perfect afloopt: De BIRCO-afwateringsgoot, op zijn best sinds 95 jaren.



www.birco.de

AFWATERING
OP ZIJN BEST

BIRCO

BIRCO GmbH

Herrenpfädel 142
76532 Baden-Baden
Duitsland

Telefoon +49 (0) 7221 5003-0

Fax +49 (0) 7221 5003-1149

E-mail info@birco.de

Internet www.birco.de
www.birco.nl

BIRCO Productnieuwigheden
in de tuin- en landschapsaanleg

linkedin



linkedin.com/company/birco-gmbh/

facebook



facebook.com/birco.rinnensysteme

Instagram



instagram.com/birco_drainage

YouTube



youtube.com/BircoDeutschland

BIRCO Homepage



www.birco.nl



Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

© Copyright

Alle rechten voorbehouden. Tekst, foto's en afbeeldingen zijn onderworpen aan auteursrechtelijke bescherming en andere beschermende wetten. Kopiëren, vermenigvuldigen of namaken is alleen toegestaan met schriftelijke toestemming van BIRCO GmbH, ook als hiervoor geen speciale beschermingsrechten bestaan.

