



Goot	
Deksel	
Koppelplaatje	
Ankerbeugel	
Ankerstrip	
Zeskant bout M6x16	
Zeskant borgmoer M6	
Ring M6	

Straat -(EV) Kabelgoot



**Geen losliggende kabels
meer door tussen laad-
station en voertuig!**



www.krakerproducts.com

Montagehandleiding straat (EV-)kabelgoot

Algemene informatie

De straat (EV-) kabelgoot voorkomt losliggende kabels over de bestrating tussen het te laden voertuig en het laadstation. Deze RVS kabelgoot kan verlengd worden en is voorzien van grondankers om diefstal tegen te gaan. Voor meer informatie, ga naar www.ev-kabelgoot.nl.

Onderdelen lijst standaard goot

Onderdeel	Aantal
Goot	1
Deksel	1
Ankerbeugel	2
Ankerstrip	2
Zeskant bout M6x16	3
Zeskant borgmoer M6	3
Ring M6	6

Onderdelen lijst verleng goot

Onderdeel	Aantal
Goot	1
Deksel	1
Koppelplaatje	1
Ankerbeugel (lengte t/m 550mm)	1
Ankerbeugel (lengte vanaf 550mm)	2
Ankerstrip (lengte t/m 550mm)	1
Ankerstrip (lengte vanaf 550mm)	2
Zeskant bout M6x16	4
Zeskant borgmoer M6	4
Ring M6	8

Montagevoorschrift

a) Verwijder het deksel van de kabelgoot. Dit kan door de goot open te klappen en naar links te schuiven. In de goot liggen de materialen die vereist zijn voor de installatie opgeborgen. Controleer voordat gestart wordt met het installeren van de kabelgoot of alle vereiste materialen zoals in de onderdelenlijst weergegeven aanwezig zijn. Indien de kabelgoot verlengd wordt, controleer of de onderdelen van het koppelset aanwezig zijn.

b) Leg de goot bovenop het straatwerk ter hoogte van de positie waar de goot verwerkt moet worden. Teken de in de bouwen afmeting van de goot af op het straatwerk. Leg de losse goten achter elkaar indien de kabelgoot verlengd wordt. Slijp het straatwerk uit over de afgetekende maatvoering. Verwijder de bestrating nog niet. Let op: wees er zeker van dat er zich geen kabels of leidingen onder het bestaande straatwerk bevinden om beschadiging ervan te voorkomen!

c) Monteer de ankerbeugels aan de onderkant van de goot met behulp van de zeskant bout, twee ringen en een borgmoer ter hoogte van de positie van de voorgeboorde gaten. De ankerbeugel heeft twee gaten, het maakt niet uit welk gat voor montage gebruikt wordt. De ankerstrips hebben een M6 uitsparing aan één zijkant welke gebruikt kunnen worden voor de montage van de bouten en moeren zodat hiervoor geen apart gereedschap vereist is. Monteer de bouten met het schroefdraad omlaag.

d) Indien de kabelgoot verlengd wordt, moet de ankerbeugel tussen de twee goten in gemonteerd worden. De ankerbeugel wordt hierdoor tevens gebruikt als koppelstuk tussen de twee goten. Hiervoor is in de bodem aan de uiteinden van iedere kabelgoot een gat voorzien. De ankerbeugel heeft twee gaten, één voor iedere kabelgoot. Zie voor de beschikbare lengtes de website.

e) Plaats het deksel van de goot terug in tegengestelde manier waarop het deksel eerder verwijderd is.

f) Indien een goot gekoppeld wordt, koppel de deksels van de goten met behulp van het koppelplaatje, de zeskant bout, twee ringen en een borgmoer ter hoogte van de positie van de voorgeboorde gaten in de lip van het deksel.

g) Buig de fixatielip om zodat het deksel geborgd wordt. Dit kan door de uitsparing in de ankerstrip over de lip te schuiven en deze naar beneden te bewegen om de lip om te buigen in horizontale positie. Dit zorgt ervoor dat het deksel niet meer verwijderd kan worden. Indien meerdere goten gekoppeld worden, wordt het deksel ter plaatse van de koppeling van de goten niet geborgd. Op deze positie blijft de fixatielip omlaag staan en wordt deze niet naar beneden gebogen.

h) Bepaal de dikte van het straatwerk. Plaats de ankerstrips op de juiste hoogte in de ankerbeugels. De hoogste uitsparing is berekend op een straatwerk dikte van 4 centimeter, de middelste uitsparing is berekend op een straatwerk dikte van 5 centimeter, de onderste uitsparing is bedoeld voor straatwerk van 8 centimeter dik. Plaats de uitsparingen van de ankerstrips in de ankerbeugels zodat de strips gefixeerd zijn en niet meer uit de beugels kunnen vallen.

i) Verwijder het in stap b) uitgeslepen straatwerk op de positie van de kabelgoot. Verwijder extra straatwerk ter hoogte van de positie van de ankerstrips.

j) Plaats de kabelgoot in het ontstane gat. Vul indien nodig het zandbed aan. Plaats daarna de extra weggehaalde bestrating terug. Pas geen grote druk op de randen van de goot toe om vervorming te voorkomen. Maak eventueel gebruik van een houten plaatje of balkje om de goot aan te kloppen tot de hoogte van het straatwerk overeenkomt met de bovenkant van de goot.

Op dit ontwerp en de levering zijn de algemene metaalunie voorwaarden van toepassing.

