



## LASTENBOEKOMSCHRIJVING

---

### I-DRAIN® LINEAR

#### **LINEAR 54**

1200 mm

1 sifon

### **I-DRAIN® LINEAR 54**

---

Hieronder vindt u de lastenboekomschrijving van de I-DRAIN® type Linear Drain, met waterdichtingsdoek, met een inbouwhoogte van 54 mm, met een lengte van 1200 mm en met één sifon terug.

#### **LASTENBOEKOMSCHRIJVING INLOOPDOUCHEGOOT**

De inloopdouchegoot is vervaardigd uit chroomnikkelstaal (RVS) 316 – 16/10/2 (1.4401) en is uit één stuk diepgetrokken (aanvangsdikte materiaal van 1,25 mm). Omdat er geen lasnaden aanwezig zijn, kan er geen lasnaadcorrosie optreden en wordt de kans op interne lekkages opgeheven. Hierdoor is de douchegoot bovendien zeer makkelijk te reinigen. De goot is tevens voorzien van een aardingsbout. De inbouwhoogte is 54 mm, exclusief afwerkingsvloer. De breedte is 86 mm en de lengte is 1233 mm. De douchegoot bevat een geïntegreerd waterbegeleidingskanaal, met waterbuffers, dat het water vertraagd doorheen de waterbuffers en in de richting van het waterslot begeleidt.

De blauwe waterdichtingsdoek is reeds voorgelijmd op de douchegoot. Hierdoor kan er een absolute waterdichtheidsgarantie ter hoogte van deze verlijming worden gegarandeerd. De waterdichtingsdoek heeft minimaal een overslag van 135 mm rondom de afvoergoot. De verlijming op de douchegoot gebeurt op een flens van 11 mm. Hierdoor kan de douchegoot zowel tegen de muur als centraal in de doucheruimte geïnstalleerd worden.

De sifon is vervaardigd uit Acrylonitril-Butadieen-Styreen (ABS), bevat siliconen dichtingsringen, is volledig uitneembaar en wordt bevestigd in het binnen-schroefdeel. De sifon heeft een waterslot met hoogte 40 mm, een afvoercapaciteit van 26,4 l/m en is door KIWA, volgens de EN1253 norm, gekeurd. Vanuit de sifon wordt het water afgevoerd doorheen de tweedelige horizontaal geschroefde afvoerleiding die het uit nylon vervaardigde binnen-schroefdeel met geïntegreerde afstandhouder bevat. Op het binnen-schroefdeel wordt een buiten-schroefdeel, in ABS, met silicone afdichtingsring en een aansluitmaat met diameter 40 mm bevestigd.

De installatie gebeurt snel en correct dankzij het polystyreen installatiemal die men onder de goot vastzet. Deze mal zorgt voor stabiliteit en precisie bij het plaatsen en geeft de installateur een referentiepunt voor het afstrijken van de specie.

De polystyreen tegelmal daarentegen, zit in de goot en geeft de tegelzetter een referentiepunt voor de exacte plaatsbepaling van de tegels ten opzichte van de ruimte die nodig is om het roosterkader te plaatsen. Bovendien blijft de douchegoot dankzij de tegelmal vrij van stof en vuil.

---

## **I-DRAIN® ROOSTER**

---

Bij de I-DRAIN® douchegoot hoort het I-DRAIN® rooster. Er is keuze tussen 7 verschillende types in 7 verschillende maten. De keuze van het rooster maakt u op basis van het type vloerafwerking. Voor een extra lage vloerafwerking van min. 3 mm biedt I-DRAIN® u bv. het Level-3 rooster aan dat gebruikt wordt in combinatie met de I-DRAIN® Chape. De algemene omschrijving van de roosters vindt u hieronder terug. De specifieke omschrijving van elk type rooster zal u niet in dit document, maar bij elk rooster apart terug vinden. Weet dat de waterbuffers en houders voor het reinigingsblokje niet bij elk type rooster mogelijk zijn.

### **LASTENBOEKOMSCHRIJVING ROOSTER INLOOPDOUCHEGOOT**

Deze inloopdouchegoot wordt ter afwerking ook voorzien van een rooster. Het rooster bestaat uit twee onderdelen: het roosterkader en het sierprofiel. Alle zichtbare vlakken zijn gesatineerd of gepolijst vervaardigd.

Het roosterkader is vervaardigd uit gesatineerd chroomnikkelstaal (RVS) 304 – 18/10 (1.4301) – optioneel kan dit ook in chroomnikkelstaal (RVS) 316 – 16/10/2 (1.4401).

Het sierprofiel is uitneembaar en uitgevoerd in chroomnikkelstaal (RVS) 304 – 18/10 (1.4301) met materiaaldikte 1.5 mm – optioneel in chroomnikkelstaal (RVS) 316 – 16/10/2 (1.4401) – maar ook in glas of is betegelbaar.

Bij het betegelbare sierprofiel, het sierprofiel met de technische uitstraling en het dichte sierprofiel zijn er twee ABS waterbuffers voorzien om het waterslot na elke douchebeurt te herstellen.

Bij het dichte en het technische sierprofiel zijn er twee houdertjes voorzien om de meegeleverde onderhoudsblokjes in te plaatsen. Deze zorgen ervoor dat de zeep- en schuimresten sneller afgebroken worden.

De vloertegeldikte kan dankzij het rooster tussen 3 mm en 30 mm bedragen. Eén van de roosters is uitgerust om geplaatst te worden bij vloerbekleding vanaf 3mm. Het aanpassen van het rooster aan de tegeldikte wordt mogelijk gemaakt door middel van de meegeleverde verhogingsblokjes van 2.5 mm en 5 mm hoogte die onderaan het roosterkader bevestigd worden. Het rooster wordt dus gekozen in functie van de afwerking met tegels, natuursteen, epoxyvloeren, gietvloeren, Tadelakt, Novilon.

---

## **I-DRAIN® KOPPELSTUKKEN**

---

I-DRAIN® voorziet de mogelijkheid om meerdere drains aan elkaar te schakelen.

Dit kan wanneer de I-DRAIN® Linear – zoals hierboven omschreven als de diepgetrokken douchegoot met de blauwe voorgelijmde waterdichtingsdoek – gecombineerd wordt met een rooster met een Plano sierprofiel – hierboven omschreven als het rooster met het dichte sierprofiel. De specifieke omschrijving van de types vindt u bij het product zelf terug.

### **LASTENBOEKOMSCHRIJVING - KOPPELSTUKKEN.**

Wanneer men werkt met de diepgetrokken douchegoot met de blauwe voorgelijmde waterdichtingsdoek en deze combineert met het dichte rooster, volledig vervaardigd uit Chroomnikkelstaal (RVS) 304 – 18/10 (1.4301), gesatineerd of gepolijst, dan kan men door middel van optionele koppelstukken elke lengte, per 100 mm en vanaf 600 mm, installeren. De koppelstukken zijn verkrijgbaar in een rechte uitvoering of in een hoek 90° uitvoering en zijn volledig vervaardigd uit chroomnikkelstaal (RVS) 304 – 18/10 (1.4301). Deze bestaan steeds uit een afstandshouder en de koppelbrug tussen de roosters. De koppelstukken tasten de waterdichtheid van de drain hierdoor op geen enkel vlak aan en garanderen blijvend gebruiksgemak gecombineerd met een esthetisch aantrekkelijke uitvoering.