

GH form ApS

Dock-Line linje avvattningsgaller i gjutjärn (och tillhörande Polymerbetong ränna)

AT.11.6021

AT.11.6015

AT.11.6023

Dock-line linje avvattningsgaller är ritat av Arkitema. Den används som linjeavvattning längst vägar, torg eller andra områden med beläggning. Gallret motstår upp till belastning klass C (240 & 190) & D (140) när rätt monterad. Dock-line gallret ingår i GHforms Aquaform produkter där alla GHforms avvattningsgaller med rännor och brunnar är inkluderade.

## 1. PRODUKT BESKRIVNING

### MATERIAL OCH SPECIFIKATIONER

Dock-Line avvattningsgaller är tillverkat av gjutjärn kvaliteten SG (Seg järn). Gjutjärnet är obehandlat och får en mörkbrun färg med tiden. Fjädrarna som man låser fast den i ränna med är av rostfritt stål.

#### Dräneringsränna och Sandfång

Gallerna läggs på rännor av polymerbetong vilket man gjuter in i olika mängder betong på plats, beroende på belastningsklassen. De kommer i olika höjder med eller utan fall och har som standard en skyddande kant i hård plast PP/COP. Innehållet av polymerbetongen består ca. 86% av naturliga material, primärt av kvartskorn. Bindemedlet är polyesterharpiks. Den täta strukturen och frånvaro av cement gör materialet frost säkert. 140 mm rännorna har fogar i botten för Ø110 mm utlopp vilket man slår ut på plats där man önskar eller kan man avsluta med Ø110 mm utlopp i gaveln. 190 & 240 mm rännorna beställs med utlopp i botten eller gaveln. Sandfången är av samma material och passas samman med rännorna på varje sida eller avslutas med gavel. Inuti har den en lös slamspann av stål som rymmer från 11.5 liter. Man kopplar Sandfånget vidare till ett utlopp på Ø110, Ø160 mm eller Ø200 mm vilka sitter längst ner.

#### Vikt av 500 mm galler

Det 140 mm breda gallret väger 4,3 kg

Det 190 mm breda gallret väger 5,8 kg

Det 240 mm breda gallret väger 7,3 kg

#### Vikt av 1000 mm ränna

140 mm breda meter rännan (H251) väger 19,5 kg

190 mm breda meter rännan väger 28 kg

240 mm breda meter rännan väger 37 kg

Sandfång 140 x 500 x H 716 mm väger 42 kg

#### Mått av galler

L 500 x B 140 x H 30 mm

L 500 x B 190 x H 30 mm

L 500 x B 140 x H 30 mm

#### Montering

Gallret monteras på den tillhörande rännan där låsfjädrarna kläms fast i rännan. För inspektion av rännan kan gallret tas upp med hjälp av en kofot vid kort änden av gallret.

**2. ANVISNINGAR FÖR DRIFT OCH UNDERHÅLL**Rengöring och rengöringsmetoder

Kan sopas och sprutas av med vatten vid behov.

Underhållnings instruktioner och intervall

Ingen av gallret, men rännorna borde rensas på löv i okt/nov.

**3. EMISSION OCH MILJÖPÅVERKNING**Miljödeklaration

Den här produkten är rekommenderad av Byggvarubedömningen och på SundaHus.

**4. VIKTIGA FAROR**

Inga speciella faror

**5. BROCHURMATERIAL FRÅN GHFORM**

Se också [www.ghform.dk](http://www.ghform.dk) eller [www.aquaform.dk](http://www.aquaform.dk) eller fråga gärna efter produktblad

**6. AVFALLSBEHANDLING**

Obehandlat gjutjärn kan återanvändas eller tas till återvinningscenter.

De rostfria bultarna av stål ska tas till återvinningscenter.

Polymerbetong kan mottagas av återanvändnings sorteringar eller krossanläggningar och kan bli användas vid väganläggning.

**Avfalls kod: 17 04 05 (järn/stål) & 17 01 01 (betong)**

**7. TEKNISK SERVICE****DANMARK**

<b>Handels namn</b>	Dock-Line Linjeavvattnings galler
<b>Producent</b>	GH form
<b>Organisationsnummer</b>	DK75193416
<b>Adress</b>	Bækgårdsvej 64
<b>Postnummer och ort</b>	DK- 4140 Borup
<b>Telefon</b>	+45 59440990
<b>E-post</b>	mail@ghform.dk
<b>Internet adress</b>	www.ghform.dk
<b>Kontakt person</b>	Christian Wolff