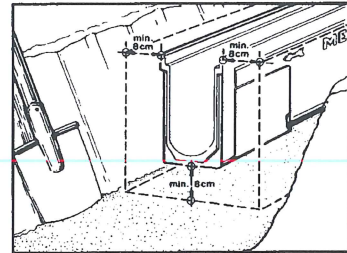


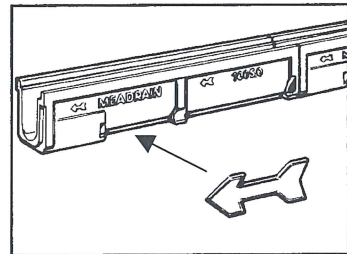


## MONTERINGSVEILEDNING

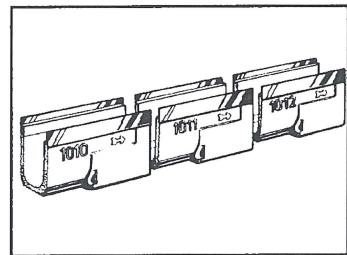
- A Før installasjonen graves en grøft til betongen som er minimum 8 cm (ved vektklasse - A15) bredere og dypere enn MEA polymer rennen. I forbindelse med andre vektclasser henvises til monteringsveiledningen.



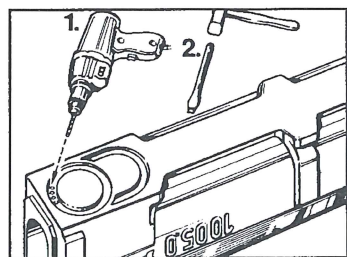
- B Vannets løpsretning er markert på begge sider av rennen i form av en pil som peker mot utløpet.



- C Nummrene som er skrevet på hver side av rennen, indikerer den enkeltes posisjon i forhold til de andre. (f.eks 1010, 1011, 1012 o.s.v.)

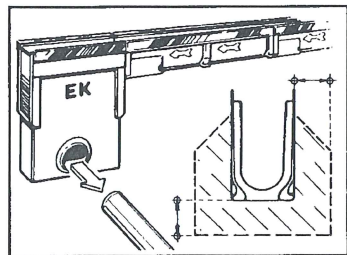


- D Legg rennene langs grøften i den rekkefølgen de skal monteres.

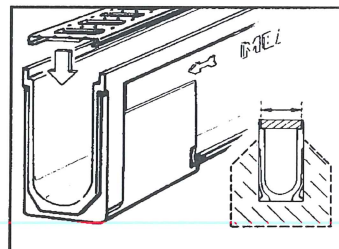


- E Ved side eller bunnutløp skal hullene tas ut med egnet verktøy ( bores utenfra-/meisles innenfra). Annet verktøy kan forårsake skader på rennen.

- F Strekk en snor og legg rennene i betongen. Start med utløpsrennen (evnt. sandfang). Overkant renne inkl. rist skal være 3-5 mm under beleggnings- nivå.

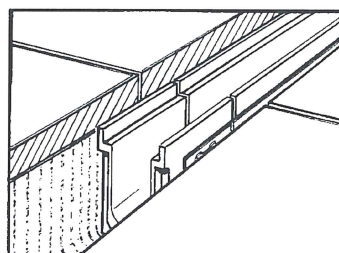


- G Når det støpes på sidene, må det sikres at renna ikke utsettes for trykkbelastning slik at sidene presses inn (gjelder spesielt dype renner). Dette kan evt. Gjøres ved at det settes inn en planke med bredde tilsvarende rennas innv.rammemål. Dersom ristene brukes til avstivning bør disse kiles opp mot ramma for å hindre at ristene blir trange. Dekk til for å hindre søl på ristene og i renna. Betong legges på begge sider av renna samtidig.

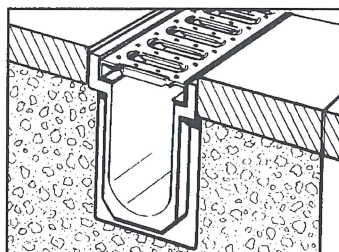


- H Dersom renna legges mellom to betongplater, skal det lages dilatasjonsfuger. Legges renna på tvers av en dilatasjonsfuge må renna evt.kappes.

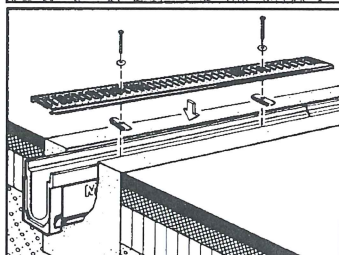
NB! Tilpass slik at rist kan låses.



- I Overflate ferdig dekke skal være 3-5mm over renna.



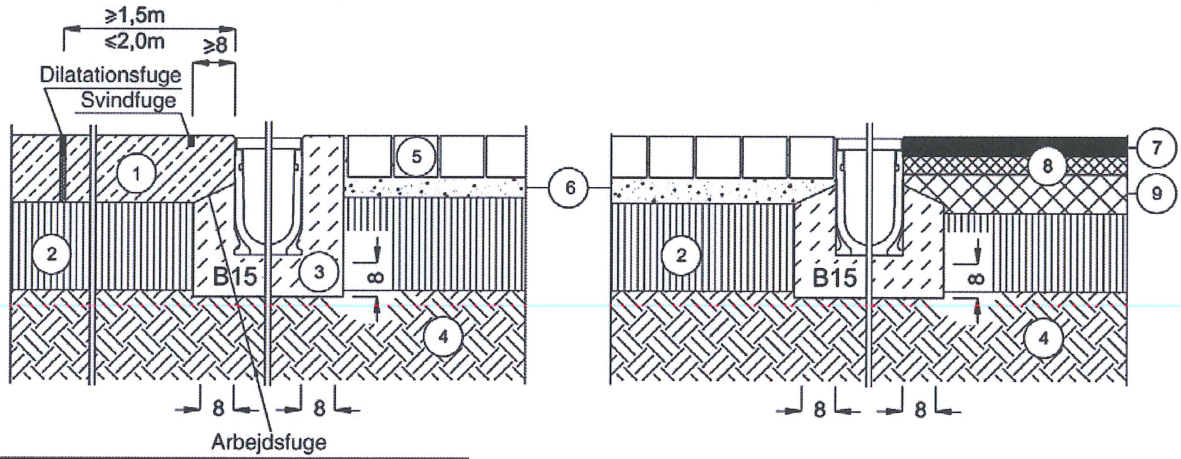
- J Rengjør renne, rister og sandfang for betongrester. Ved systemer med PROFIX® lås skal hullene til å låse systemet, rengjøres godt for rester av betong.



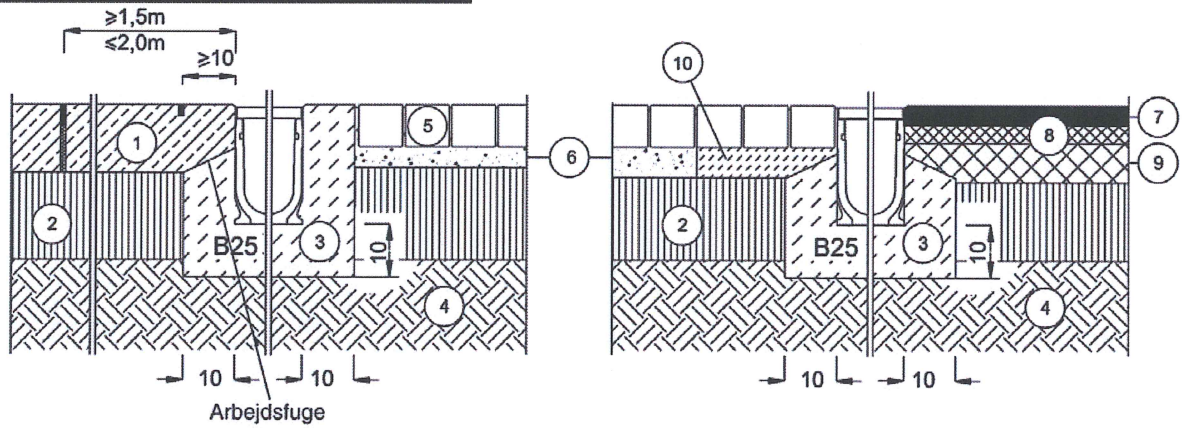
## BEMERK

Ved innstallasjon av polymer-betong renner er det i høy grad mengden av betong som brukes til innstøpingen, som gir ferdig renne den mulige lastklasse. Følg derfor nøye innstøpings-veiledningen, for å få en innstallasjon av ønsket kvalitet.

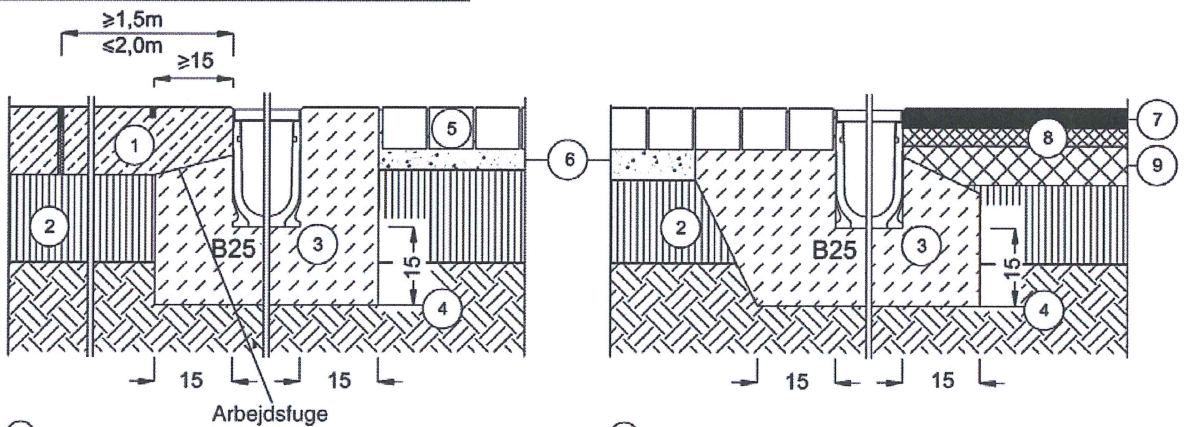
## Klasse A 15



## Klasse B 125



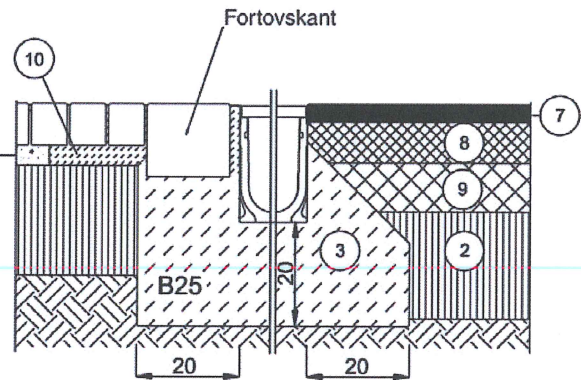
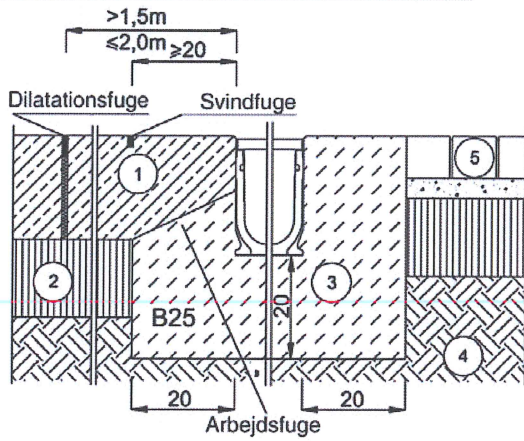
## Klasse C 250



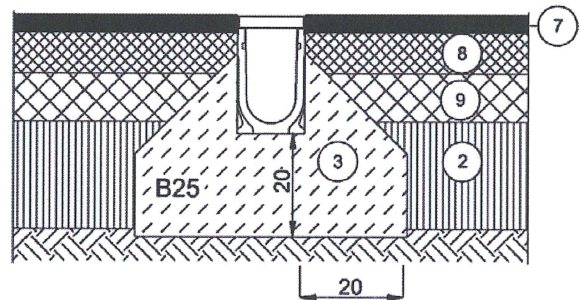
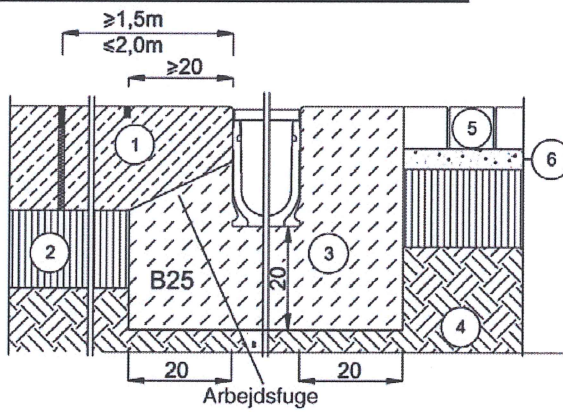
- 1 Betonslidlag
- 2 Stabilgrus/ubundet bærelag
- 3 Fundament
- 4 Bundsikringslag
- 5 Belægningssten, brosten

- 6 Afretningslag
- 7 Asfaltslidlag
- 8 Asfaltbindelag
- 9 Asfaltbærelag/GAB
- 10 Belægningsmørtel

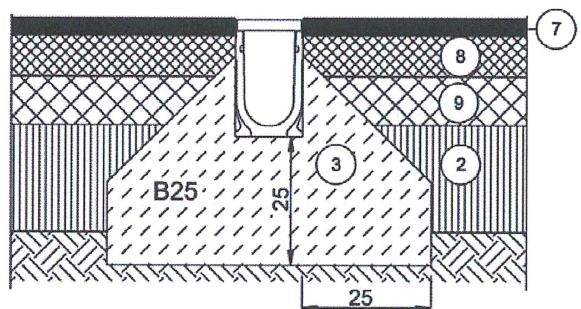
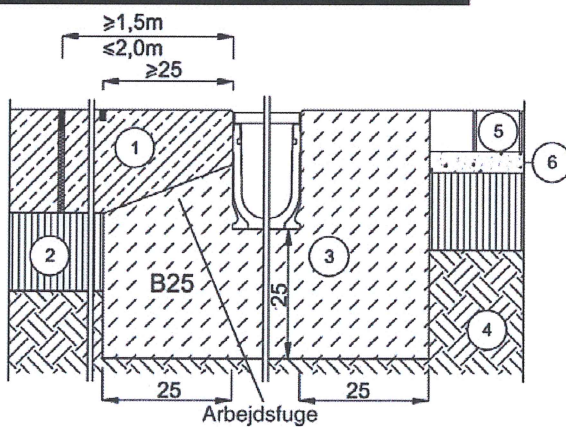
## Klasse D 400



## Klasse E 600



## Klasse F 900









- ① Betonslidlag
- ② Stabilgrus/ubundet bærelag
- ③ Fundament
- ④ Bundsikringslag
- ⑤ Belægningssten, brosten

- ⑥ Afretningslag
- ⑦ Asfaltslidlag
- ⑧ Asfaltbindelag
- ⑨ Asfaltbærelag/GAB
- ⑩ Belægningsmørtel

# AVVANNINGS-GUIDE - INNENDØRS







## - Polymerbetong

Belastningsklasse DIN 19 580 (1)	 A15	 B125	 C250	 D400	 E600	 F900	
<b>Produktlinje</b> Dekktrykk max ca. ½ tonn - Liten vannmengde	<b>MEALINE</b> - Ingen kant - Passer til MEAGARD tilbehør - Galvanisert rist	<b>MEADRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister
<b>MEAGARD</b> - Ingen kant - Passer til MEAGARD tilbehør - Galvanisert og støpejernsrist	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister
<b>MEADRAIN VF-1000</b> - Lavprofil - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister	<b>MEADRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rusfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX rister
<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister	<b>MEADRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX rister

(1) Velig alltid lastklasse utfra verste tilfelle - F. eks.: Gågate - Mulig lastebil trafikk, Gangsti - Traktor i.f.m. soppling/snørydding  
- Dekktrykket er beregnet utfra en berøringsflate på 75 x 250mm - EN 124

# AVVANNINGS-GUIDE - UTENDØRS

## - Polymerbetong

Belastningsklasse DIN 19 580 (1)		 A15	 B125	 C250	 D400	 E600	 F900
Produktlinje	Dekktrykk max ca. ½ tonn Gårdsrom eller terrasser - Liten vannmengde	Dekktrykk max ca. 4 tonn	Dekktrykk max ca. 8 tonn	Dekktrykk max ca. 13 tonn	Dekktrykk max ca. 20 tonn	Dekktrykk max ca. 30 tonn	
<b>MEALINE</b> - Ingen kant - Passer til MEGAGARD tilbehør - Galvanisert rist							
<b>MEAGARD</b> - Ingen kant - Passer til MEGAGARD tilbehør - Galvanisert rist og støpejernsrist	Innkjørsel eller fasader Kontorbygging		Innkørsler, P-plasser - Til person- og lastebiler				
<b>MEADRRAIN V-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX tister	Inngangspartier	P-plasser / Perronger - Til personbiler	P-plasser / tungtrafikk - EN 1000 m støpejernsrist anbefales p.g.a. det nordiske klima				
<b>MEADRRAIN VF-1000</b> - Galvanisert kant - Div. CLIPFIX tister	Fasader / inngang - Gangræaler - Moderate vannmengder	Fasader / betongdekke - Gangræaler / P-plasser - Moderate vannmengder	Fasader / Betondekk - Gangræaler - Moderate vannmengder				
<b>MEADRRAIN E-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i rustfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX tister	Anbefales ikke utendørs - Bruk evt. V-1000 eller EN 1000	Anbefales ikke utendørs - Bruk evt. V-1000 eller EN 1000	Anbefales ikke utendørs - Bruk evt. V-1000 eller EN 1000				
<b>MEADRRAIN EF-1000</b> - Lavprofil - Kant i rustfritt stål (AISI 304) - Div. CLIPFIX tister	Anbefales ikke utendørs - Bruk evt. VF-1000	Anbefales ikke utendørs - Bruk evt. VF-1000					
<b>MEADRRAIN EN-1000</b> - FAS OGSA MED FALL - Kant i støpejern - Div. CLIPFIX og PROFIX tister			P-plasser / veier Langs fortauskantner CLIPFIX lås	Lufthavner (småfly) / veier - PROFIX lås	Industriplasser - CLIPFIX lås	Lufthavner / Containerhavner - PROFIX lås	

(1) Velg alltid lastklasse utfra værste tilfelle - F.eks.: Gågate - Mulig lastebil trafikk, Gangsti - Traktor i.f.m. Soping/snørydding  
- Dekktrykket er beregnet utfra en berøringsflate på 75 x 250mm - EN 124