

MONTERINGSVEILEDNING SCAN DRAIN AVLØPSRENNER

Produkter:

Scan Drain Lite /Scan Drain rennen er laget av polypropylen, mens rister leveres som galvanisert eller støpejern.

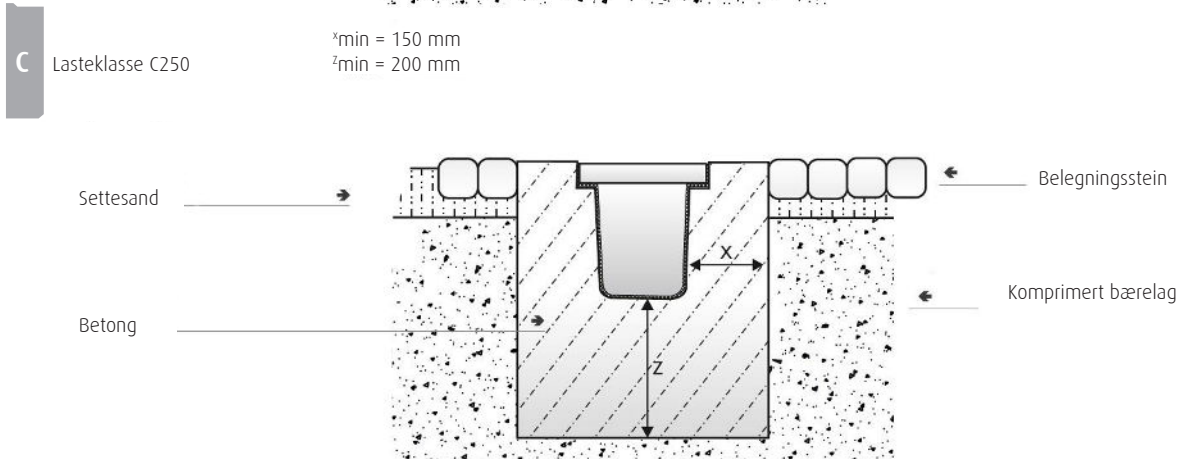
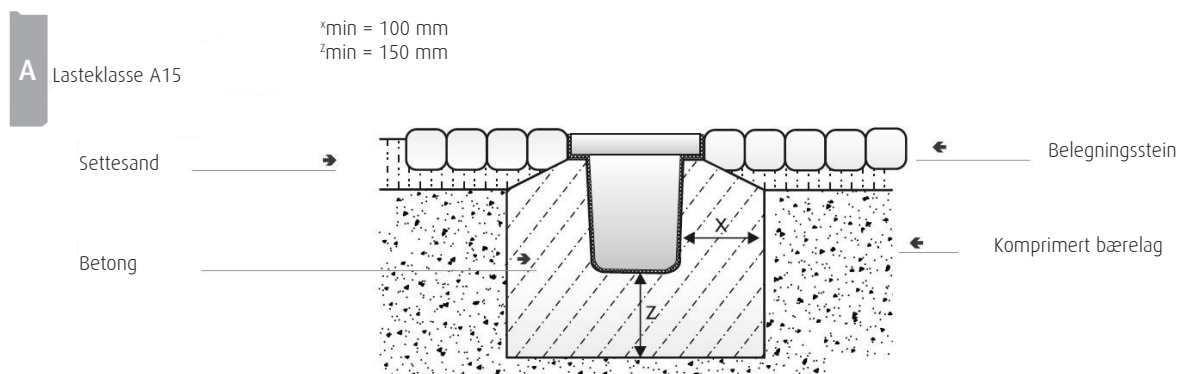
Endelukk er laget av polypropylen.

Produktnavn	NOBBnr.
Scan Drain Lite 1m galvanisert rist	57846524
Scan Drain Lite 0,5 m sandfang galvanisert rist	57852385
Scan Drain 1 m støpejernsrist	57846486
Scan Drain 0,5 m sandfang støpejernsrist	57846513
Scan Drain Endelukk venstre 110 mm	57846505
Scan Drain Endelukk høyre 50 mm	57846494

Drift:

Belastningene som er oppgitt gjelder ved forskriftsmessig innstøpning:

Lasteklasse	Laste kN	Forklaring/Betingelser
A	15	Gang- og sykkelstier, grønne områder som parker, torg og privat boligområde uten biltrafikk.
C	250	Områder med økt personbiltrafikk, områder som f.eks gatehjørner, belegninger, veikanter, trafikk med varebiler og mindre lastebiler.



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 58
 3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no

MONTERINGSVEILEDNING SCAN DRAIN AVLØPSRENNER

Monteringsveiledning:

Avløpsrennene er beregnet til montering på steder hvor belastningen ikke overstiger 1,5 T (belastningsklasse A-15 kN i henhold til standard PE-EN 1422:2005).

Klargjøring av avløpsrenner før montering:

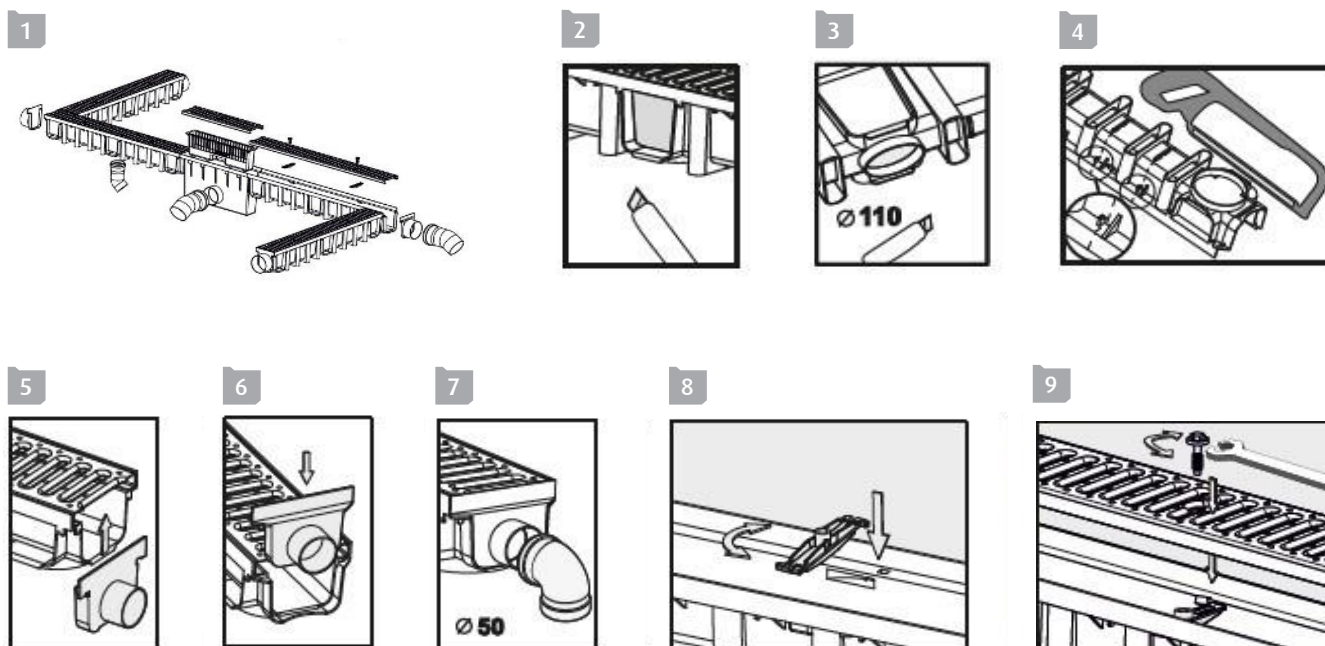
Avløpsrenner er konstruert så drenerør og andre elementer i dreneringssystemet kun kan samles få steder (fig. 1).

Til dette formålet skal det skjæres ut uttak i rennens side (fig. 2) eller/og i bunnen av rennen. (fig.3)

Avløpsrennene kan lett skjæres til i nødvendig lengde. Husk å bevare skjøter i enden av hver modul (fig. 4).

I enden av rennene skal det monteres endelukk (fig. 5) og uttak (fig. 5). Uttak i denne typen avløpsrenne passer til drenerør med en diameter på 50 mm (fig. 5). Uttakene i bunnen passer til drenerør med en diameter på 110 mm (fig. 3).

Ristene festes til rennen ved hjelp av ristlåser (fig. 8 og 9). Ristlåser følger med og dreies først fast i selve rennen til de sitter fast. Deretter trykkes ekspansjonsbolten i plast ned igjennom risten og klikkes fast i underdelen.



Montering:

- 1) Bestem avløpsrennenes nøyaktige layout/plassering. Grav deretter en grunnrenne med en bredde på 300 mm og en dybde på 200 mm. Bunnen av grunnrennen skal være en hard bunn av 100 mm betong.
- 2) Vi anbefaler å benytte Scan B-30 støpemørtel for å oppnå best fundament.
- 3) Når det 100 mm tykke fundamentet er herdet, skal du legge i avløpsrennene, samt ytterligere 30-50 mm betong (fig. 2-9).
- 4) Når betonglaget er herdet settes rennen i betong. Sørg for at betongen fyller godt rundt rennene, bredden med betong på siden skal være 100mm.
- 5) Avløpsrennene skal ligge 2-5 mm under den endelige overflaten (belegningsstein, asfalt eller lignende).



BMC
www.bmc-norge.no

Stoltenbergs gate 58
3112 Tønsberg

T: 33 30 03 90
bmc@bmc-norge.no