

Mufle garagepakke

Montagevejledning

A: Forberedelse.

Lav markering og udgravning til renden, vær opmærksom på rendens højde og breddemål.

Husk at tage højde for betonlaget tykkelse (Se trin 1 Udgravningsdimension), hvori renden skal ligge, samt højden for evt. installering af afløbsstuds i bunden af renden. Der skal altid beregnes tilstrækkelig plads til beton imellem bund og sider på renden.

BEMÆRK: Hvis man ønsker at lægge belægning (fx klinker, fliser, belægnings-sten osv.) skal denne højde efterlades uden understøtning. Den endelige belægning skal afsluttes min. 3-5 mm over top rist.

B: Montering af afløbsstuds

Til bortledning af det opsamlede vand anvendes den nederste afløbsstuds, der består af 2 halvdele.

B1: Åben lejet til afløbet med et enkelt, kontrolleret slag med en hammer.

B2: Sæt studsens to halvdele sammen og sæt den herefter på og fastgør den med de 4 medfølgende skruer. Studsen giver mulighed for 110 mm tilslutning.

C: Montering af renden

C1: Hæld beton i udgravningen og vent på passende konsistens på betonen. (Ca. 1 time) (Se trin 2 betonfundament)

Massen skal være blød i konsistensen, men alligevel så tør at den kan holde renden i position. Det er påkrævet med passende betonlag både under og på siderne af renden, så denne står stabilt. Læg evt. stålarmering på siderne.

BEMÆRK: Mufle render SKAL monteres i en beton, som omslutter renden både i bunden og på begge sider for at være stabil og dermed kunne overholde gældende belastningsklasse (Se tabellen Konstruktion fundament)

C2: Hvis du har flere render efter hinanden, fastgøres disse i lige linje efter hinanden og presses ned i betonen. Risten skal blive siddende på renden under montering af hensyn til stabilisering af renden. Endegavle monteres.

C3: Tilslut afløbsstuderne til kloaknettet.

C4: Sørg for at renderne er i niveau og vatter og omstøb siderne (Se trin 3)

C5: Lad betonmassen tørre helt. Må ikke belastes før efter 72 timer!!

BEMÆRK: Renderne er udstyret med riste. Disse riste er fastgjort til renden med tapper inde i selve renden. Det særlige han/hun-system gør det muligt at sætte renderne sammen uden at afmontere ristene.

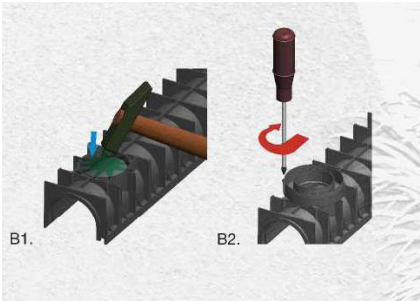
D: Rengøring/eftersyn af renderne.

D1: Afmontér ristene forsigtigt.

D2: Udfør rengøringen.

D3: Genmontér risten ved at lægge den på renden således at han/hun på risten og renden er ud for hinanden. Tryk herefter let med hænderne indtil de klikker sammen.

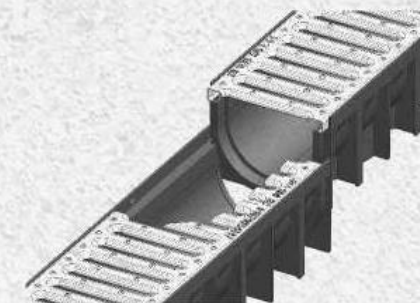
B:



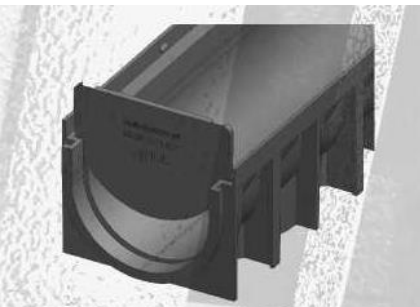
C1/C3:



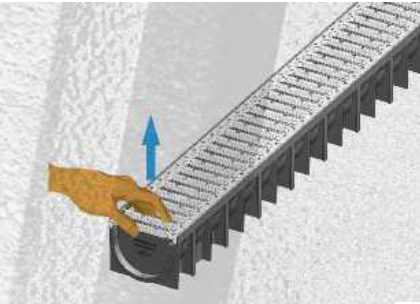
C2:



D1:



E1:



E2:



DB-NR: 1224281

Omstøbning

Trin 1

UDGRAVNINGSDIMENSION

Udgravningen til renden, skal udføres således der ikke kun tages højde for rende og rør. Udgravningen skal udføres så der er tilstrækkelig plads i mellem bund og side på renden ud til udgravningen. Se dimensionerne i dimensionsskemaet nederst på siden. S-S-H

Trin 2

BETONFUNDAMENT

Støb betonfundament (H) op til den angivne højde.

Trin 3

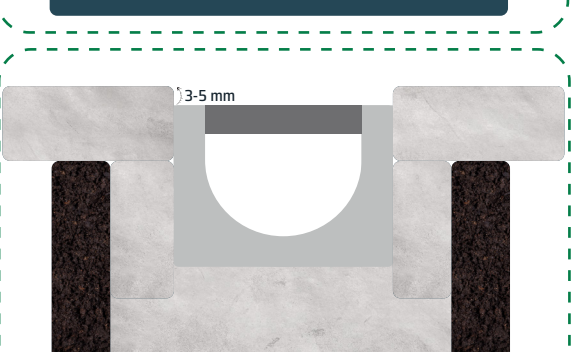
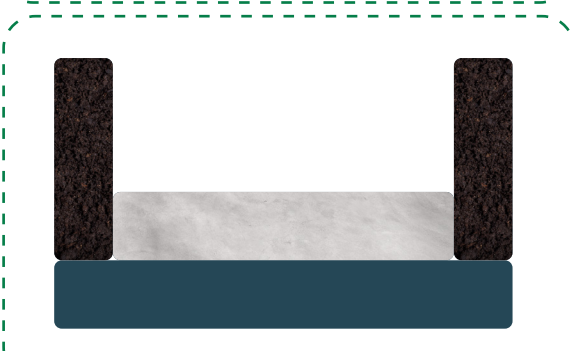
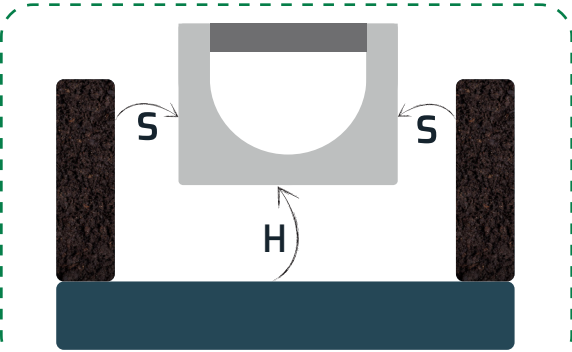
RENDEN

Sæt renden. Start fra tilløbssiden i løbsretningen og fastspænd risten med henblik på at undgå forskydninger under betonstøbningen fra siderne. Byg siderne (S) op til den maksimalt tilladte højde af den endelige belægning. Afslut efter behov baseret på tegningen. Risten påkræves monteret på forhånd for at undgå enhver deformation af renden på grund af trykket fra betonen.

Trin 4

SIDSTE BELÆGNING

Den endelige belægning skal afsluttes min. 3-5 mm over top rist. grund af trykket fra betonen.



Konstruktion fundament

Belastningsklasse (EN1433)	A 15	
Anvendelig belastning (EN 1433)	Kn	15
Min. højde (H) af betonfundament	mm	100
Min. tykkelse (S) af betonfundament	mm	100
Beton kompressionsstyrke (EN 206-1)	C 20/25	
Beton kompressionsstyrke* (EN 206-1)	C 30/37 XF4	

