

# Generell installasjonsveiledning

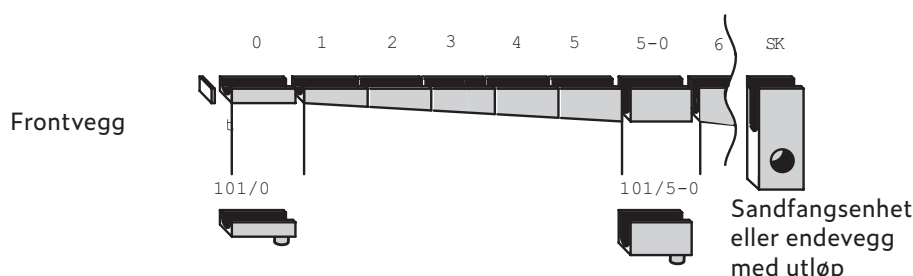
Installasjons- og monteringsseksempel er basert på vanlige installasjoner.

Spesialinstallasjoner bør planlegges og utføres av erfarne fagfolk.

## Retningslinjer for installasjon av FILCOTEN light, tec og pro

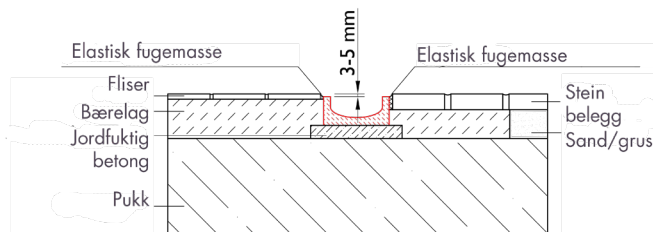
1. Kontroller belastningsklassen (i henhold til EN 1433) se tabell "Belastningsklasse".
2. FILCOTEN® avvanningsrenner skal installeres på et jordfuktig betongsåle og betong på begge sider av renna. (dimensjoner – se tabell). Fall på rennen bør planlegges allerede ved utgravningen (min. fall anbefalt: 0,5 %). En jordfuktig betongsåle med høyde 2 cm er minimum mål under hver renne. Kontroller at underlaget er hardt for å unngå bevegelser.
3. Ved behov, bruk ekstra støtte for å holde rennene i riktig posisjon til den fuktige betongen på siden og under av rennen har størknet tilstrekkelig.
4. Kontroller om det er ulike høyder på rennene og start med å legge rennene ved overgangen til utløpet (lavpunktet). Strømningsretningen er markert med en pil på hver renne.
5. OBS! Ristene må være montert før man foretar asfaltering/toppstøp.
6. Ved installasjon i utsatte bruksområder, for eksempel trafikkutsatte renner, anbefales det at ristene festes ekstra. Se tilbehør
7. Legg helst inn en ekspansjonsfuge i en avstand på 30-200 cm fra avvanningsrennen.
8. Alle tilstøtende overflater bør være ca 3-5 mm høyere en ristene.

Belastningsklasse	A 15 kN	B 125 kN	C 250 kN	D 400 kN	E 600 kN	F 900 kN
Fundament - Betong min. kvalitet (DIN EN 1433)	C16/20	C20/25	C20/25	C25/30	C25/30	C25/30
X	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm
Y	Light min. renne høyde -3 cm Tec og Pro min. renne høyde -5 cm			Pro= rennens bygg høyde		Renne høyde
Z	≥ 8 cm	≥ 10 cm	≥ 15 cm	≥ 20 cm	≥ 20 cm	≥ 25 cm
Betongarmering	Trengs ikke				Ø 8 mm hver 20 cm	Ø 8 mm hver 20 cm

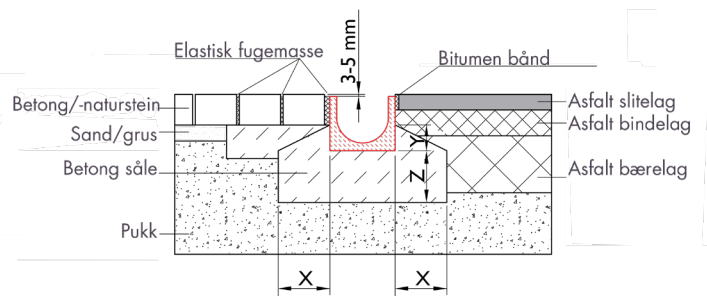




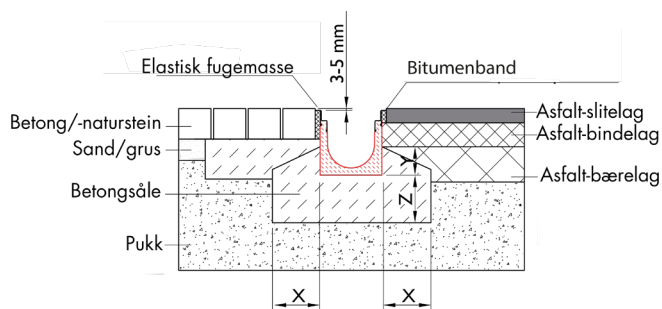
**FILCOTEN self/light mini - A15**



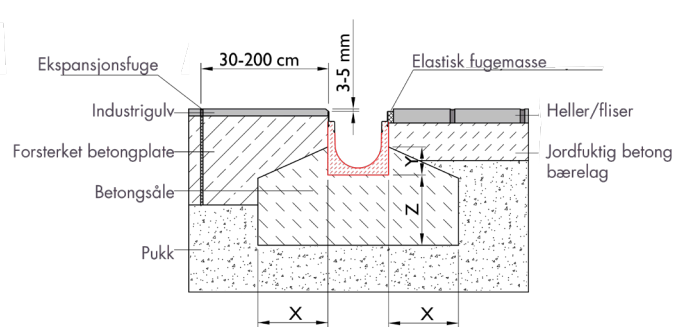
**FILCOTEN light - C250**



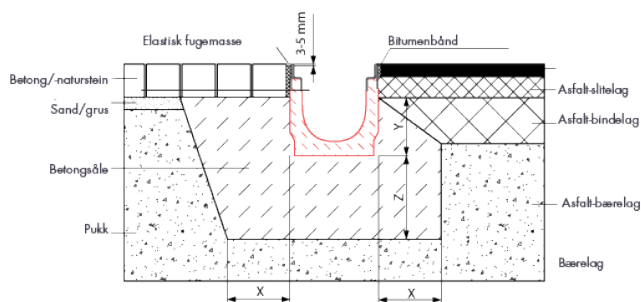
**FILCOTEN tec - C250, eksempel 1**



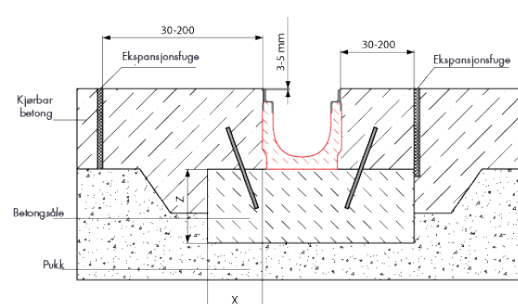
**FILCOTEN tec - C250, eksempel 2**



**FILCOTEN pro / one - D400**



**FILCOTEN pro / E 600 - F900**



Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.