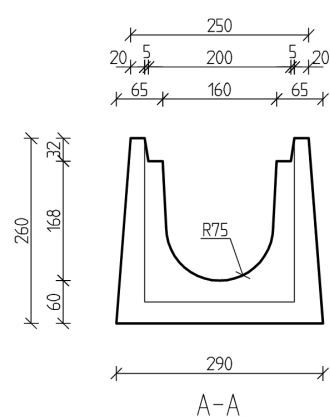
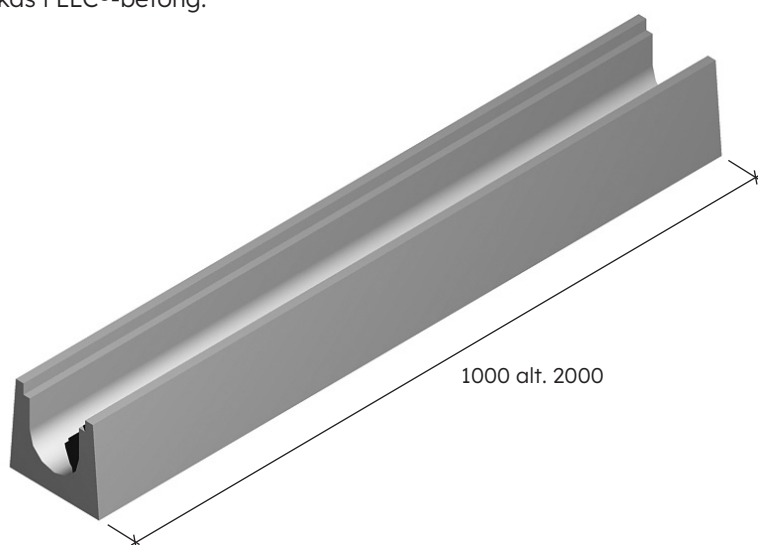


# Dränering och pressvattenrännor

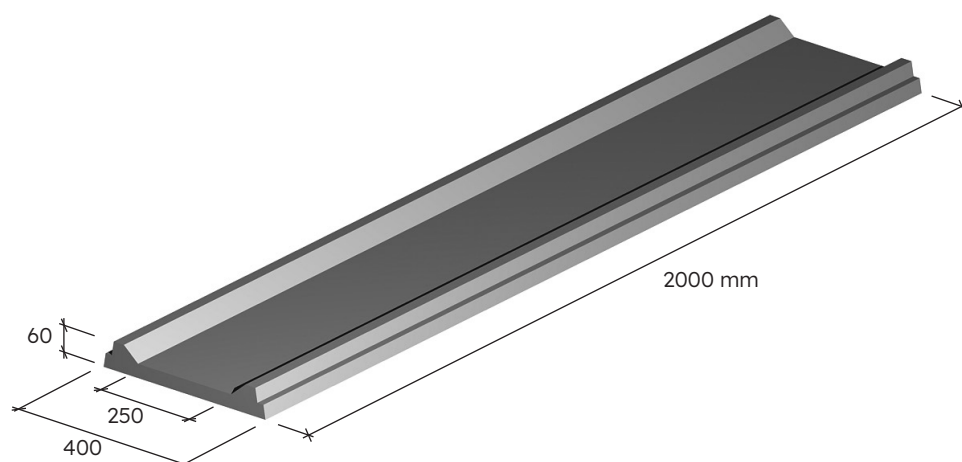
## Prefabricerad betongränna med dränerande lock

Tillverkas i LLC®-betong.



## Prefabricerad öppen betongränna

Tillverkas i traditionell betong C32/40.



# Anvisningar för betongrännor med dränerande lock

Dräneringsrännor med många användningsområden. Till exempel för pressvatten från plansilo, dräneringsrännor för gödselplattor, hårdgjorda körytor, och avloppsrännor i stallar och spolhallar med mera. Rännelementet kan förses med olika typer av dränerande lock. Till exempel betonglock eller varmförzinkat stål-galler.

## LLC®-betong

Betongrännan tillverkas i LLC®-betong. Rännor av LLC®-betong tål den aggressiva miljön i till exempel pressvattenrännor i plansilo och behöver därför inte skyddsbehandlas.

- Rännorna placeras på en ca 15 cm mycket väl packad markbädd. Alternativt förmonteras rännan och fixeras genom punktning. Rännan ska då undergjutas helt med betong.
- Rännorna monteras horisontellt och skarvarna förseglas med betonglim.
- Den rännedel som ska anslutas till avlopp förses med en, i botten, ingjuten plaströrsstos (d = 110 mm alternativt d = 160 mm). Rännan kan förses med en gavel av betong som limmas fast vid monteringen.

## Betonglock

Lämpliga som urindränering och i miljöer där locket ej utsätts för tunga laster. Dräneringshålerna är försänkta på undersidan för att minimera att smuts fastnar i hålet.



Översida



Undersida

## Varmförzinkat galler

Lämpligt som dräneringslock på lastplattan vid plansilo med mera.



Varmförzinkat stål-galler

# Anvisningar för öppen betongrännor

Lämplig för att leda bort pressvatten på plansiloanläggningar, urin och regnvatten på gödselplattor och hårdgjorda ytor med mera.

- Rännan förmonteras och fixeras genom punktning. Rännan ska undergjutas helt med betong.
- Plattans armering läggs in under rännelementet.
- Rännorna monteras horisontellt och skarvarna förseglas med betonglim.
- Rännan är tillverkad i traditionell betong C32/40.
- Vid användning som pressvattenrännor eller med andra aggressiva vätskor ska den skyddsbehandlas med kallasfalt eller dylikt.