



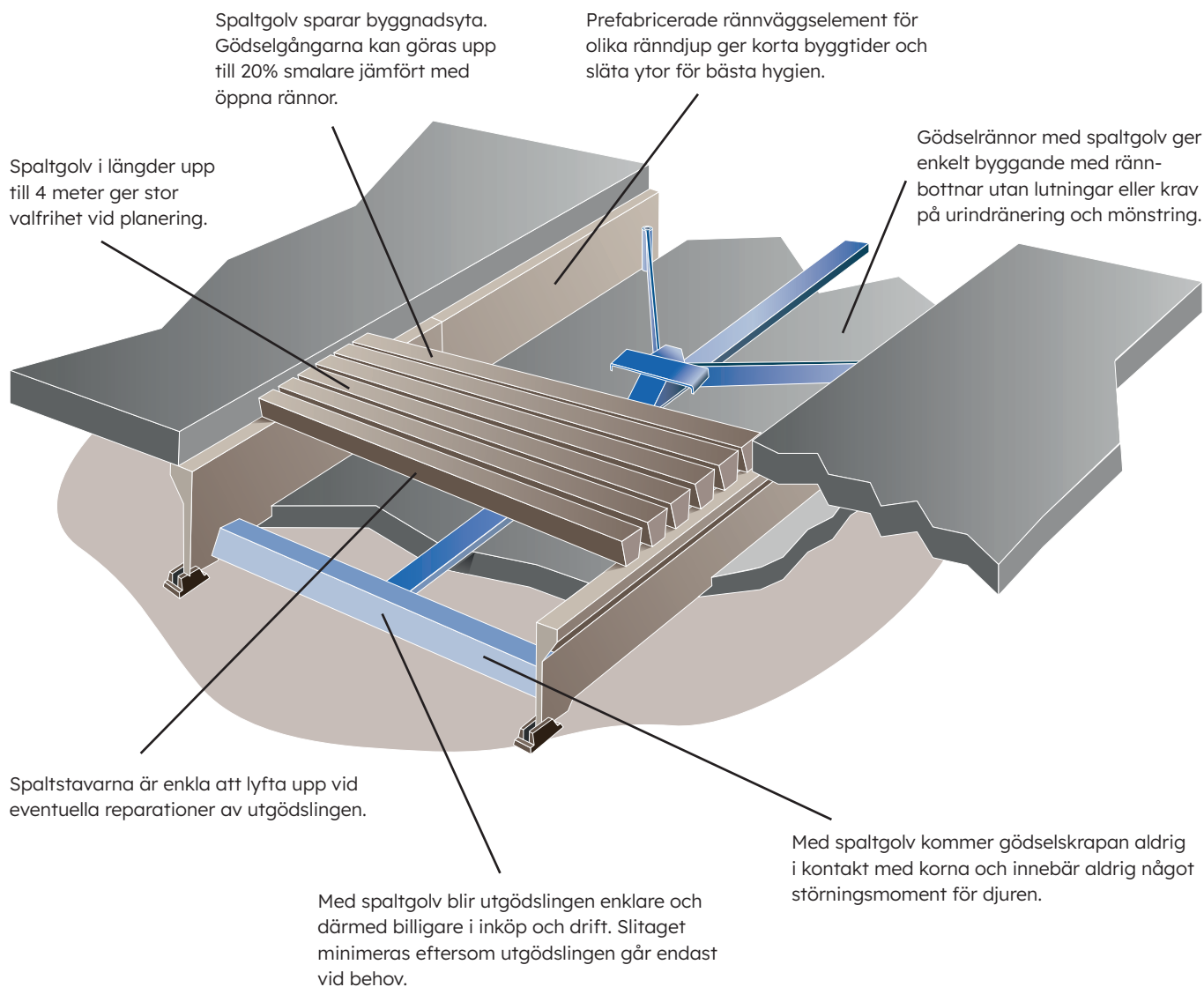
# Spaltgolv

För rena och friska djur



Heidelberg  
Materials

# Spaltgolvssystem - en komplett lösning med många fördelar



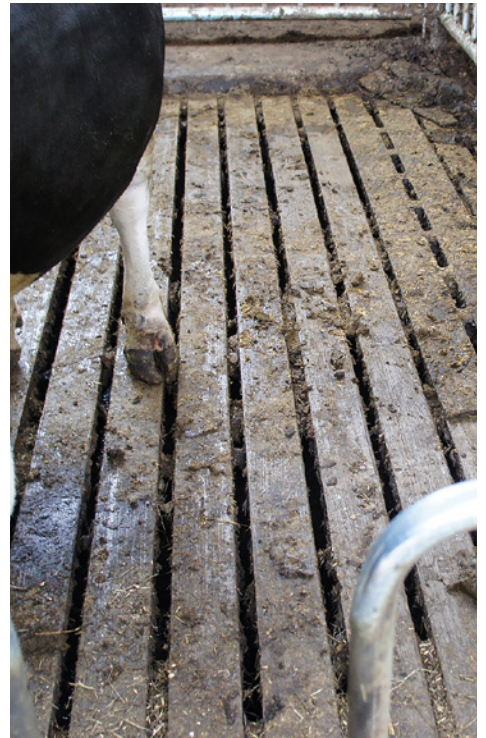
## Jan Svensson, Vret

Vi byggde en lösdrift för 150 kor och funderade på öppna rännor, men fastnade för spaltgolv eftersom det ger torra djur och torra golv. Antalet driftstimmar på utgödslingen hålls nere och det minskar underhållet.

Jag tycker också att det känns bra att skraporna ligger under golvet. Utgödslingen innebär aldrig någon klämrisk för korna eller ett hot för en nyfödd kalv som råkat födas i liggbåset.







Utgödslingen ligger väl skyddad under spaltgolvet och utgör inget störningsmoment för korna.

# Spaltgolv – det dränerande golvet

## En torr klöv är en frisk klöv!

En klöv som ständigt befinner sig i en miljö med urin och blöt gödsel löper ökad risk för att drabbas av klövsjukdomar. Ett spaltgolv är alltid torrt vilket minskar risken för exempelvis klövröta.

## Renare djur

Att kor på spaltgolv håller sig rena är omvittnat av tusentals lantbrukare. Korna slipper gå i gödsel och urin vilket ger renare klövar och juver. Behovet av ryktning minskar och mjölkningsarbetet blir renare och snabbare.

## Spaltgolven sparar byggyta

Med spaltgolv byggs gödselgångarna enkelt med rännbottnar utan lutningar eller krav på urindränning och mönstring. Gödselgångarna kan göras upp till 20% smalare jämfört med öppna rännor eftersom djuren håller sig renare. Det sparar byggnadsyta.

## Enkel och driftsäker utgödsling

Risken för krånglande utgödsling minskar avsevärt i gödselrännor med spaltgolv. Skraporna är väl skyddade under spaltgolvet och utgör inget störningsmoment för korna. Utgödslingen blir mindre komplicerad och därmed billigare både i inköp och drift.



**”När vi byggde nytt visste vi en sak – spaltgolv ska vi ha. Med spaltgolv blir det mer lättarbetat och rationellt. Man behöver inte gå in bland tjurarna och göra rent. Spaltgolvet ger en torr och ren miljö för djuren.”**

Adam Pettersson  
Desemåla gård





Spaltstav SF 16.



# Spännspalt – det hållbara spaltgolvet

Vi tillverkar förspända spaltgolv som ger en mycket god hållfasthet och möjliggör längder upp till 4 meter i kostallar. Genom den unika konstruktionen minimeras risken för sprickor i underkant på spaltstavarna och ger därmed spaltgolvet lång livslängd. Vår spaltstav SF 16 har en ytstruktur som ger ett extra bra halkskydd.

## Vad är skillnaden mellan slakarmerad och spännarmerad betong?

### Slakarmerad betong

Betong är bra på att ta upp statiskt tryck, men klarar däremot inte dragspänning särskilt bra (1). För att förbättra draghållfastheten kan betongen förstärkas med armeringsjärn, så kallad slakarmering.

Men i en slakarmerad konstruktion som utsätts för belastning uppstår sprickor i nederkant (2). Urin och gödsel gör att armeringen rostar, vilket förkortar spaltgolvets livslängd kraftigt.



1



2

### Spännarmerad betong

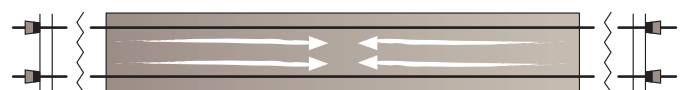
För att öka betongens prestanda och undvika sprickor i underkant på spaltstavarna tillverkar vi förspänt spaltgolv.

Det innebär att armeringen spänns upp vid gjutningen (3). När betongen härdat kapas spännlinorna av i ändarna (4). Linorna drar då ihop sig och trycker ihop betongen (5).

Resultatet blir en hoptryckt betongstav med utmärkta dragspänningsegenskaper och minimal risk för sprickbildning (6).



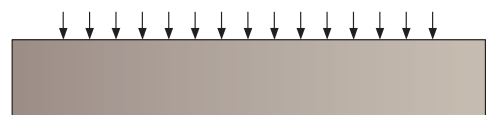
3



4

5

4



6



Comfort Slat Mat är mjuk och halkfri.



Comfort Slat Mat är enkel att montera och passar perfekt till vår spännsplatt.

# Comfort Slat Mat – för djurens välbefinnande & miljön

Comfort Slat Mat är en kvalitetsmatta som passar perfekt till vår spännsplatt. Den förbättrar renligheten, hälsan och djurvälståndet. Tack vare den välvda ytan hålls djuren torra genom att gödsel och urin snabbt rinner av och ner i gödselrännan.

Mattans inre består av en ultramjuk dynamisk kärna, som gör att problemet med hälta minskar hos djuren.

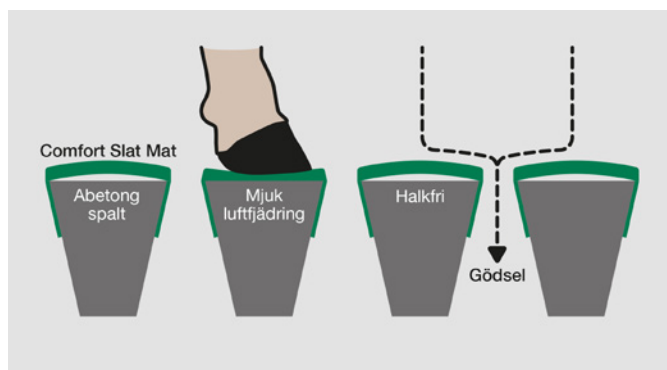
## Snabb och enkel installation

Comfort Slat Mat går snabbt och enkelt att montera på vår spännsplatt. Den tillverkas i längder som passar spaltstavarna och därför behövs ingen anpassning vid installationen. Du monterar den enkelt själv.

Mattan finns i tre olika typer, anpassade till djurets vikt, för att kunna ge ett halkfritt underlag med rätt mjukhet och komfort i förhållande till djurets vikt.

## Återvinningsbar

Comfort Slat Mat har positiva egenskaper för både djurens välbefinnande och miljön. Allt ingående material i mattan är återvinningsbart till 100 procent.



## Comfort Slat Mat i korthet

- Den mjuka luftfjädringen ger djuren känslan av att stå utomhus, när de är inne i stallet, samt håller dem rena och torra.
- Avlägsnar snabbt gödsel och urin.
- Installeras enkelt av lantbrukaren själv.
- Halkfri för djuren.
- Återvinningsbar.
- Reducerar ammoniak och metan.

# Betong – det trygga valet

Sedan 1975 har vi levererat lantbruksbyggnader och tagit fram nya betongprodukter till lantbruk och häst. Med stor erfarenhet och kunskap hjälper vi dig från idéstadiet till färdig byggnad.

Det är du som kund som bestämmer hur stort åtagande vi gör, allt från leverans fritt på bil till materialsats eller entreprenad.

[precastabetong.heidelbergmaterials.se](https://precastabetong.heidelbergmaterials.se)