

Kapitel 9

Byggnadstillbehör och underhåll

Foderbordsskydd	Foderbordsskydd FTC	9:20	(1406)
	Foderbordsskydd FTC, Produktinformation	9:20a	(1801)
	Foderbordsskydd FTC, Lägginstruktion	9:20b	(1406)
Väggpaneler	Skyddsskivor för vägg	9:30	(1406)
	Lägginstruktion Skyddsskivor för vägg	9:30a	(1406)
Båsmattor	Båspallmatta RM21BS, för uppbundet	9:40	(1603)
	Lägginstruktion RM21BS	9:40a	(1603)
	Båspallsmatta RM32	9:52	(2101)
	Lägginstruktion RM32	9:52a	(2101)
	Premiumgummimatta RM37F	9:53	(2109)
	Matta för DeLaval PR karusellstall (<i>säljs EJ av butik</i>)	9:55	(1406)
	Matta för DeLaval HBR karusellstall	9:56	(1406)
	Lägginstruktion för matta HBR	9:56a	(1901)
	Gummimatta R18P	9:57	(1402)
	Lägginstruktion R18P	9:57a	(1406)
	Installation/Konfiguration R18P	9:57b	(1402)
	Gummimatta för spaltgolv SFC-S	9:58	(1408)
	Lägginstruktion gummimatta för spaltgolv SFC-S	9:58a	(1408)
	Spaltmatta för skrapor SFC-F	9:59	(1703)
	Lägginstruktion SFC-F	9:59a	(1408)
	Madrass M45R	9:61	(2102)
	Lägginstruktion M45R	9:61a	(1608)
	Komadrass M40R (<i>säljs EJ av butik</i>)	9:65	(1901)
	Lägginstruktion M40R (<i>säljs EJ av butik</i>)	9:65a	(1501)
	Gummimatta CR20	9:66	(1810)
	Lägginstruktion CR20	9:66a	(2010)
	Spaltmatta SFC för kalv	9:69	(1708)
Urinavskiljning	C-plåten	9:71	(1406)
Klammer	Rörkorsklammer	9:81	(2105)
Belysning	LED-armatur LL3000	9:85	(2008)
Kamera	Stallkamera FMC60 - reservdelar	9:90	(2107)
	Stallkamera FMC-IP1 & FMC-IP1.1 - reservdelar	9:91	(2408)
Dörrmatta	DeLaval dörrmatta med ko- eller hästhuvud	9:95	(1406)

DeLaval Sales AB
Box 21, 147 21 Tumba
Tfn 08-550 294 00
www.delaval.com
e-post: sverige.info@delaval.com

DeLaval foderbordsskydd FTC



Restaurera ditt slitna foderbord, så att du får en slät, hygienisk utfodringsplats som är lätt att göra ren. Eller använd FTC skivan för att skydda betongen i ditt nya foderbord.

Enkelt, hygieniskt, effektivt

Kor tycker om att äta från en slät, ren yta. Men att hålla foderbordet i god kondition kan vara svårt. Nu kan DeLaval erbjuda en lösning så att du snabbt kan omvandla ett slitet, plant foderbord till en slät, hygienisk utfodringsplats som är lätt att göra ren.

DeLaval foderbordsskydd FTC är en livsmedelsgodkänd produkt i en naturlig grön färg som är helt ofarlig att slicka på. Den är syrabeständig och slitstark vilket gör att den behåller sin släthet. Detta minskar risken för bakterietillväxt i fodret och gör DeLaval FTC lätt att hålla ren.

Beställ DeLaval FTC i den längd och bredd du önskar. Monteringen kan du göra själv, snabbt och enkelt. Skivan hålls stadigt på plats med hjälp av unika aluminiumprofiler. Hörnprofiler i plast ger en hygienisk övergång mot foderbordskanten.

Risk för bakterietillväxt på betong

Djursaliv och ensilagesyra är ämnen som båda är mycket aggressiva mot betong, vilket kan göra ytan svår att hålla ren. Smutsig betong ökar risken för bakterietillväxt och försämring av fodret, något som påverkar djurhälsan och minskar mjölkmängden.

Hög foderkvalitet och god produktivitet

Det är lätt att hålla det släta DeLaval FTC ren. Detta gör det enklare att bibehålla fodrets kvalitet, så att korna äter mer. Ökat foderintag ökar mjölkproduktionen.

Minimerar spill och ökar konsumtionen

Det släta DeLaval FTC hindrar de fina partiklarna av kraftfoder i ett blandfoder eller fullfoder att fastna i betongens håligheter. Fodret kan ätas upp ända ner till foderbordet och det blir minimalt med spill.

Lätt att skjuta tillbaka

Den unika aluminiumprofilen håller skivan stadigt på plats. Ensilaget glider på ytan i stället för att fastna i betongen. Det gör att det lättare och snabbare kan skjutas tillbaka.

Klarar tung belastning

DeLaval FTC har en unik yta som gör den tre gånger så stark som andra plastytor. DeLaval FTC klarar belastningen från en traktor eller fodervagn.

Snabb och enkel att installera

1. Avlägsna lös smuts från ditt slitna foderbord. Låt det torka.
2. Placera skivan på foderbordet.
3. Applicera DeLaval PU60-lim runt alla kanter för att försegla skivan och undvika att det läcker in under den.
4. Skjut in aluminiumprofilen på skivans ytterkant och sätt fast den ordentligt på betongen. Använd hörnprofilen för att fixera skivans kant mot foderbordskanten. Foderbordet är nu färdigt att användas. Ingen härdningstid behövs.

Följ de fullständiga installationsanvisningarna.

TEKNISKA DATA

Bredd	1 m eller 1,2 m
Längd	5 m, 10 m, 15 m



Lätt att hålla ren



Håller för tung vikt



Bakterierisk på betong



Ger kvalitetsfoder och hög mjölkproduktion

9:20a

DeLaval foderbordsskydd FTC

Produktinformation



ART NR	BENÄMNING
91356950	Foderbordsskydd FTC 1 m x 5 m
91356951	Foderbordsskydd FTC 1 m x 10 m
91356952	Foderbordsskydd FTC 1 m x 15 m
91356953	Foderbordsskydd FTC 1,2 m x 5 m
91356954	Foderbordsskydd FTC 1,2 m x 10 m
91356955	Foderbordsskydd FTC 1,2 m x 15 m
91356960	Aluminiumprofil FTC 3 m
70000816	Lim PU50, räcker till 2 m ² foderbord
70000822	90° hörnprofil vit hane 2,5 m
70000823	90° hörnprofil blå hane 2,5 m
70000825	90° hörnprofil vit hondel 2,5 m
91356961	Spikplugg för Aluprofil 8 x 60 mm, 100 st / 1 st per 40 cm
91366962	5 x 35 mm spikplugg, 100 st, för hörnprofil / 1 st per 40 cm
70000824	90° hörnprofil ändskydd

DeLaval foderbordsskydd FTC är en plastskiva som monteras på såväl nya som gamla foderbord. Ytan blir blank och hård, vilket ger bästa förutsättningarna för enkel rengöring och förbättrad hygien.

Snabb och enkel att installera:

1. Avlägsna lös smuts från ditt slitna foderbord. Låt det torka.
2. Placera skivan på foderbordet.
3. Borra hål för spikpluggen 15 mm från skivans kant och med 40 cm mellanrum.
Tryck i pluggarna.
4. Applicera DeLaval PU50-lim runt alla kanter för att försegla skivan och för att undvika att det läcker in under den.
5. Skjut in spik i aluminiumprofilen.
6. Skjut in aluminiumprofilen på skivans ytterkant och sätt fast den ordentligt på betongen.
Använd hörnprofilen för att fixera skivans kant mot Foderbordskanten. Foderbordet är nu färdigt att användas. Ingen härdningstid behövs.

OBS! Du behöver också beställa: aluminium profiler, lim PU50, Hörnprofil (mot foderbordet) hane och hona, spikplugg för Alu-profil och Spikplugg för Hörnprofil.

DeLaval foderbordsskydd FTC

Lägginstruktion

Verktyg

- Kritlinjerulle eller krita
- Vinkelslip
- Skivsåg
- Bormaskin
- Betongborr med 5 mm, 8 mm och 12 mm diameter
- Hammare
- Stjärnskruvmejsel
- Tung gummiklubba
- Knäskydd

Vi rekommenderar att foderbordets golv håller 90 graders vinkel mot fodergrindens kant.

Rengör betongen noga med högtryckstvätt och rengöringsmedel.

TIPS! Ta bort överflödigt vatten med en vattenskrapa eller våtdammsugare. Torka betongen helt innan du fortsätter.



OBS! Om betongen är extremt ojämn går det att jämna ut den med sand.

OBS! Foderbordsskyddet är avsett för jämnt golv.

Installation

OBS! Alla komponenter måste ha rumstemperatur (+20°C) när de installeras.



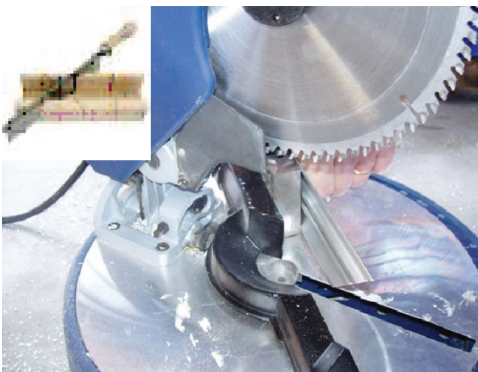
Rulla helt och hållet ut DeLaval's foderbordsskydd. Lägg ut det med ett mellanrum på 1,5 cm från fodergrindens kant. Anpassa längden med vinkelslipen om det behövs. Vi rekommenderar att foderbordsskyddets längd inte överstiger fodergrindens, inklusive aluminiumprofilernas bredd.

Använd snörslån med krita och rita en hjälplinje 1,5 cm från foderbordsskyddets yterkant. Borra 8 mm-hål utefter kritstrecket med 40 cm mellanrum, med start 2 cm från kortsidan.

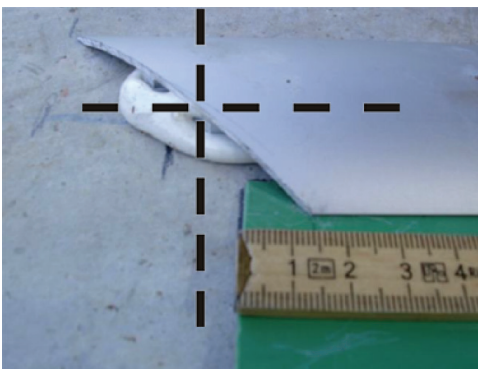
OBS! Borra alltid ett extra hål 2 cm från anslutningen, vid varje aluminiumprofilsanslutning (var tredje meter).



I de borrarade 8 mm-hålen borrar du en fördjupning på 5 mm djup med ett 12 mm-borr. Avläggsta dammet från varje hål. På så sätt går det att placera tappen jämnt mot golvet. I varje borrarat hål trycker du ner en tapp helt och hållet.



Kapa aluminiumprofilen i en 45-gradig vinkel för anslutningen i hörnet.



Rita en hjälplinje (1,5 cm från kanten) på kortsidan för att få en skärningspunkt. Placera den 45-gradiga profilen exakt i mitten av skärningspunkten och markera alla hörnpunkter.



Applicera en 1 cm tjock limsträng utefter foderbordsskyddets kant för att fästa det.

OBS! Fyll eller täck inte hålet och pluggen med lim.



Tryck i skruvarna i aluminiumprofilen och placera dem där tapparna sitter. Sätt i skruvarna i tapparna genom att vrida på profilen. Slå försiktigt ned profilen med gummihammaren där skruvarna sitter.

OBS! Avsluta aldrig en aluminiumprofil där två foderbordsskydd möter varandra.



När du behöver skarva två bitar foderbordsskydd mot varandra lämnar du alltid ett mellanrum på 3 cm. Borra och förbered hålen för aluminiumprofilen, enligt beskrivning ovan, i mitten av mellanrummet. Kapa anslutningsprofilen uppåtvinklad i en 60-gradersvinkel. Kapa profilen i rätt längd, tänk på att plastprofilen kommer att ligga över aluminiumprofilen. Sätt fast anslutningsprofilen med lim enligt beskrivningen ovan.



Sätt fast aluminiumprofilerna på kortsidan på samma sätt som på långsidan.



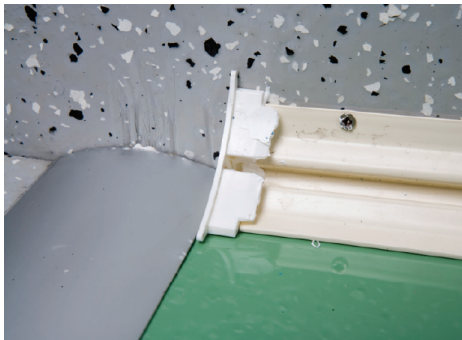
På fodergrindens väggsida applicerar du en 1 cm tjock limsträng, för att fästa foderbordsskyddet vid väggen.



Kapa den första honprofilen i två delar för att profilanslutningarna ska överlappas av hanprofilen.

Överlappande hanprofil

2 honprofiler

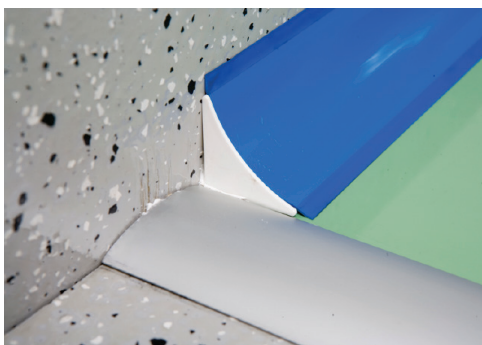


Borra, med 5 mm-borr, 50 mm djupa hål i honprofilen med 40 cm mellanrum i ett zickzackmönster. Fäst honhörnprofilen, tillsammans med hörnprofillocket, med 5 x 35 mm spikpluggar.





Fäst hörnprofilens lock med lim. Slå in hanprofilen i honprofilen med gummi-hammaren.



Foderbordet är nu klart för användning. Det behövs ingen härdningstid.



Underhåll

Rengör DeLaval's foderbord med en borste och om det behövs med en högtryckstvätt.

Undvik att använda vassa skrapor för att trycka ensilaget mot fodergrinden.

Varning! Använd inte snökedjor när du kör över foderbordsskyddet.

DeLaval skyddsskivor för vägg



Produktdata

DeLaval skyddsskivor för vägg ger väggar i mjölkningsstall, mjölkrum, serviceutrymmen m.m en yta som är hygienisk och lätt att rengöra. DeLaval skyddsskivor för vägg har en hög motståndskraft mot gödsel, rengöringsmedel, syror och högttryckstvätt. Skivorna har olika ytor, en slät som är lätt att rengöra och en strävare som ska vara vänd mot väggen. Skivorna kan monteras på två olika sätt, med skruvar eller med lim.

Monteringen ska göras på släta väggar.

Varning! Alla delar måste förvaras i rumstemperatur (+20°C) i minst 24 timmar före montering. Detta för att undvika synbar utvidgning efter montering.

Varning! Montera inte DeLaval skyddsskivor för vägg under +5°C.

TEKNISKA DATA

Tjocklek:	2 mm
Densitet:	1,49 kg/dm ³
Linjär utvidgning:	0,000075 mm/m/°C
Rephållfasthet:	>20 N
Brandklass (EUROCLASS):	BS2d0/ lcke droppande

Artikelnummer

Skivor

70000801	Vit skiva 2,5 m x 1,3 m
70000802	Blå skiva 2,5 m x 1,3 m
70000803	Vit skiva 1,8 m x 1,3 m
70000804	Blå skiva 1,8 m x 1,3 m

Väggprofiler

70000809	Vit profil 2,5 m, handel och täcklist
70000810	Blå profil 2,5 m, handel och täcklist
70000811	Vit profil 1,8 m, handel och täcklist
70000812	Blå profil 1,8 m, handel och täcklist

Hörnprofiler

70000822	90° hörnprofil, handel vit 2,5 m
70000823	90° hörnprofil, handel blå 2,5 m
70000825	90° hörnprofil, handel 2,5 m

70000824	90° lock hörnprofil
----------	---------------------

70000827	Hörnprofil, utvändig (270°), vit 2,5 m
70000828	Hörnprofil, utvändig (270°), blå 2,5 m

Sockelprofiler

70000817	Sockelprofil, vit 4 m
----------	-----------------------

70000818	Sockelprofilände, vit (1 höger & 1 vänster)
----------	---

70000819	Sockelprofil, vit (90°) hörn
----------	------------------------------

70000820	Sockelprofil, vit (270°) hörn
----------	-------------------------------

Spikar och skruvar

70000815	Expanderspik, vit 5 x 17 mm, 30 st
----------	------------------------------------

70000829	Expanderspik, blå 5 x 17 mm, 30 st
----------	------------------------------------

70000807	Vit skruv med gummipackning 4 x 30 mm, 100 st
----------	---

70000808	Blå skruv med gummipackning 4 x 30 mm, 100 st
----------	---

91366962	5 x 35 mm spikplugg + plugg, 100 st
----------	-------------------------------------

Lim

70000816	Lim PU60
----------	----------

Primer

70000830	Primer PA60
----------	-------------



Verktyg

- Vattenpass
- Penna
- Måttband
- Gummiklubba
- Borrmaskin
- Borr
- Vinkelslip
- Spikpistol
- Pensel <10 mm
- Skurvdragare
- Sticksåg
- Dammsugare
- För limning, för att ta bort gammal färg eller cementhud: slipmaskin
- För skruvning, vid behov: lämpliga 6 mm plugg



Förarbete

Väggen måste vara ren och torr innan du börjar montera.

Rengör alltid väggen med ett alkaliskt rengöringsmedel och högtryckstvätt. Skölj noggrant och låt väggen torka före monteringen.

Alla utstickande oregelbundenheter på väggen måste tas bort.

Om du limmar, och om väggen är målad, måste färgen tas bort före monteringen.

Ta bort cementskivan före monteringen om du limmar på nya betongväggar.

Anpassa och skär till skivorna vid rör, fönster m.m., helst med en vinkelslip.

Om golvet inte är horisontellt kan skivorna skäras till så att de följer lutningen. Skivornas höjdskillnad kan också täckas med sockelprofiler, om det inte sker någon gemensam kottrafik i området.

Varning! Montera inte DeLaval skyddsskivor för vägg under +5°C.

DeLaval skyddsskivor för vägg

Lägginstruktion

Installation

OBS! Monteringen kan göras med antingen skruvar eller lim och expander-spik. Se respektive kapitel (Skruva eller Limma) om det alternativ du valt. Även när du skruvar måste du använda lim till vissa delar. Expander-spik behövs till limningsalternativet.

Varning! Kemikalier ska alltid hanteras med försiktighet och omdöme. Använd skyddsglasögon och skyddshandskar när du arbetar med primern PA60 och limmet PU60. Stänk i ögon eller spill på huden kan orsaka hudirritation.



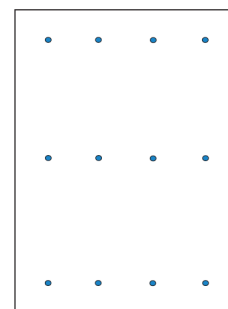
97164419



86879303

Skruva

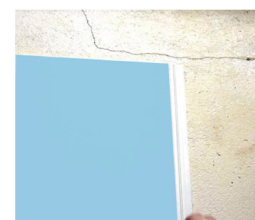
Förborra hål i skivorna med en diameter på 8 mm. Borra hålen i tre horisontella rader, med 4 hål i varje rad. Sätt skivan på väggen och, om plugg används, förborra 6 mm hål i väggen. Om det inte behövs några pluggar skruvar du direkt utan att förborra i väggen. Använd hålen i skivan som mall. Montera först skruvarna i de vertikala raderna i mitten och börja med de två översta.



OBS! Dra inte åt skruvarna för hårt, för att tillåta utvidgning.

Lägg en limsträng på baksidan av den platta honprofilen och skjut in den på rätt plats under skivan. Lämna ett utrymme på 1 cm mellan profilens mittenribba och skivans kant. Tryck hårt på profilen och skivan.

Montera nästa skiva på samma sätt som ovan.



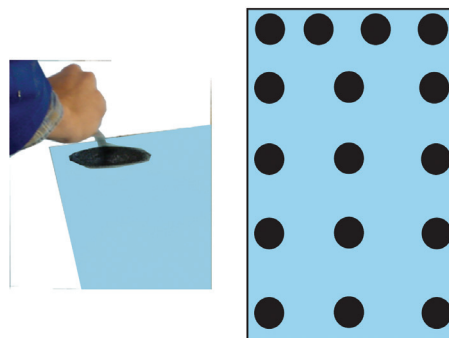
Använd en gummiklubba för att sätta fast täcklisten (handel) på honprofilen.

Se särskilt kapitel angående montering av hörnprofiler.



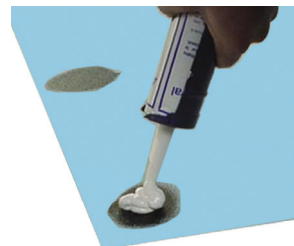
Limma

Skaka flaskan med DeLaval primer PA60 omsorgsfullt. När flaskan väl är öppnad ska den användas samma dag. Applicera DeLaval primer PA60 med en pensel enligt beskrivningen på bilderna till vänster. Fläckarna ska vara 10 cm i diameter. Applicera fyra fläckar med primer högst upp på skivan. Primern ska bara svärta skivan, den ska inte vara tjock. Tillslut flaskan efter varje applicering. Vänta minst 10 minuter innan du lägger på lim.

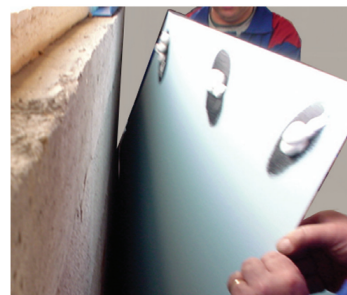


Varning! Förvara limpatronerna i +20°C före användning och applicera aldrig limmet i temperaturer under +5°C.

Lägg limmet PU60 enligt beskrivningen i bilden till vänster. Varje limklick ska vara 5 cm i diameter och 1,5 cm tjock. Det går åt ca en patron per skiva.



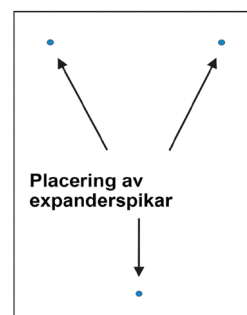
Tryck skivan hårt mot väggen. Efter att ha tryckt skivan mot väggen ska limmet mellan skivan och väggen vara 0,5 cm tjockt.



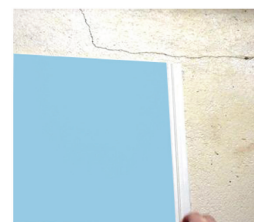
Lämna alltid ett utrymme på minst 5 mm till golvet så att luft kan cirkulera bakom skivan.



Använd tre expanderspikar och fäst skivan genom att borra hål (Ø5 mm) enligt beskrivningen till vänster och slå i spikarna.



Lägg en limsträng på baksidan av den platta honprofilen och skjut in den på rätt plats. Lämna ett utrymme på 1 cm mellan profilens mittenribba och skivans kant. Tryck hårt på profilen och skivan.

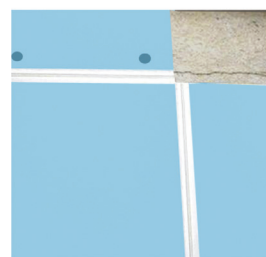


Montera nästa skiva på samma sätt som ovan. Se särskilt kapitel angående montering av hörnprofiler.



Montera flera rader

Du kan sätta upp skivorna i flera rader. Sätt en honprofil, som beskrivs ovan, mellan varje rad. Montera täcklisten efter att alla skivor har monterats.



Topptätning

Täta, om så önskas, ovansidan av skivorna med lim PU60.

Sockelprofil

OBS! Montera inte i ett område med gemensam kottrafik.

1. Fäll upp skyddet i mitten av sockelprofilen.
2. Sätt sockelprofilen på plats och borra hål (Ø5 mm) i väggen som motsvarar de förborrade hålen i profilen.
3. Montera spikpluggarna 5 x 35 mm.
4. Fäll tillbaka skyddet.



90° hörnprofil

Sätt hörnprofilen över skivorna i hörnet.

1. Borra med 5 mm borrar, 50 mm djupa hål i honprofilen var 40 cm i ett sicksackmönster. Montera honhörnprofilen med 5 x 35 mm spikplugg.



2. Använd lim för att täta hörnprofillocket. Tryck fast honprofilen på honprofilen.

OBS! Tryck bara, slå inte på profilen.

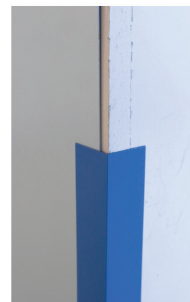


Hörnprofil utvändigt (270°)

1. Applicera primern PA60 på profilens insidor. Vänta minst 10 minuter innan du lägger på limmet PU60.

2. Tryck försiktigt profilen mot hörnet i ca en minut.

OBS! Om hörnet är extremt utsatt för kotrafik kan du skruva fast några skruvar i sicksackmönster.



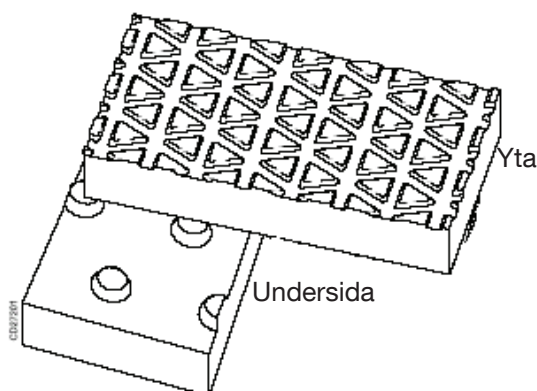
Produkten är nu monterad och redo att användas.
Ingen härdningstid behövs.

All information, alla egenskaper eller läggningstekniker ges i informationssyften som för närvarande är kända av DeLaval. Informationen, egenskaperna eller läggningsteknikerna häri är inte av kontraktsnatur och kan ändras. De ligger inte under DeLavals ansvar, i synnerhet inte med tanke på de många olika användningssätten.

DeLaval båspallsmatta RM21S



ART NR	BENÄMNING
91775660	Båspallsmatta RM21S 80 x 160 cm
91775661	Båspallsmatta RM21S 100 x 150 cm
91775662	Båspallsmatta RM21S 100 x 165 cm
91775663	Båspallsmatta RM21S 100 x 200 cm
91775670	Båspallsmatta RM21S 110 x 165 cm
91775671	Båspallsmatta RM21S 110 x 180 cm
91775672	Båspallsmatta RM21S 110 x 200 cm
91775680	Båspallsmatta RM21S 120 x 150 cm
91775681	Båspallsmatta RM21S 120 x 165 cm
91775682	Båspallsmatta RM21S 120 x 170 cm
91775683	Båspallsmatta RM21S 120 x 180 cm
91775684	Båspallsmatta RM21S 120 x 200 cm
91775685	Båspallsmatta RM21S 120 x 220 cm
91775690	Båspallsmatta RM21S 125 x 180 cm
91775550	RM21S provbit 300 x 390 mm
4787027055	Plastexpander (1x) Ingår till mattorna



Båspallsmatta RM21S erbjuder högsta komfort och hygien.

Mattan är gjord av förstklassig gummiblandning som gör att mattan håller formen med lång livslängd.

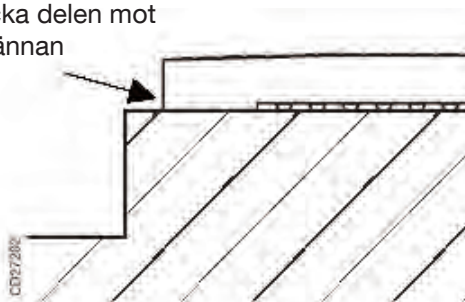
Ytan är utformad i ett triangelmönster som minimerar risken för halka och är enkel att rengöra.

Båspallsmattan kan enkelt installeras. I framkant av mattan finns tre förborrade försänkta hål där plastexpandern passar perfekt (ingår).

Tekniska data

Material:	Gummiblandning, 23% rågummi
Tjocklek:	20 mm
Täthet:	1.23 g/cm ³
Vikt:	19.7 kg/m ²
Yta:	Triangelmönster
Undersida:	Dobbar

Den tjocka delen mot gödselrännan



DeLaval båspallsmatta RM21S är en medelmjuk gummimatta för uppbundna stallar men kan även läggas i liggbås. De konade dobbarna på undersidan av mattan gör att mattan är mjuk och stötdämpande. Dobbarna gör även att vattnet kan dräneras.

Mattan har en inbyggd lutning i bakkant som gör att urinen kan rinna av. Kanten mot gödselrännan är tjockare vilket förhindrar smuts att komma in under mattan.

9:40a

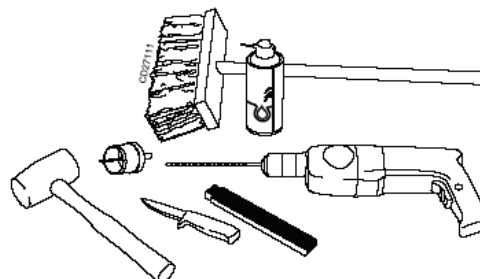
DeLaval båspallsmatta RM21S

Lägginstruktion

Installation

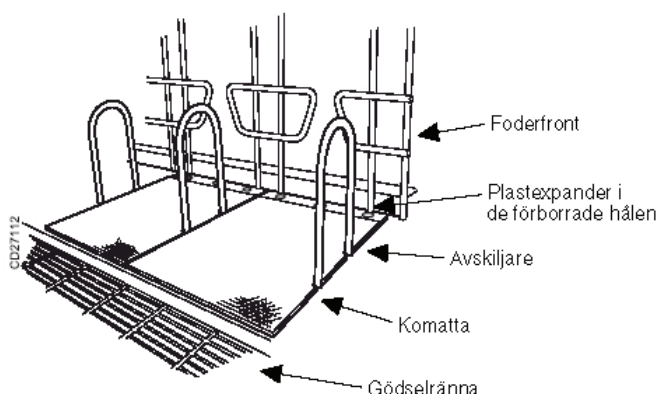
Verktyg

- Slagbör
- Gummiklubba
- Vass kniv
- Hålsåg / sticksåg
- Sopkvast
- Silikonspray (gör det enklare att skära i mattan)
- Tumstock



Förberedelse

Det bästa båset är det där lutningen är ca 2% mot gödselrännan. Vid nylagd betong, se till att betongen klarar av vikten av mattorna.

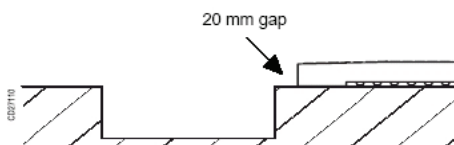
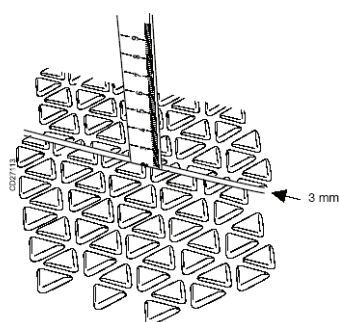


Montering

Bilden bredvid visar en översikt över hur båspallsmattan ska monteras i båset.

- Rengör båset innan start av installation.

- Lägg alla mattorna i båset med ett mellanrum på 3 mm (lika med en tumstocks bredd)



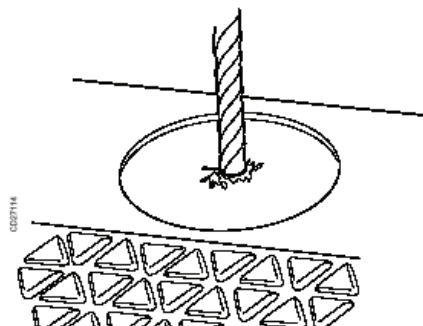
- Det ska vara ett mellanrum på 20 mm mellan mattan och gödselgången.

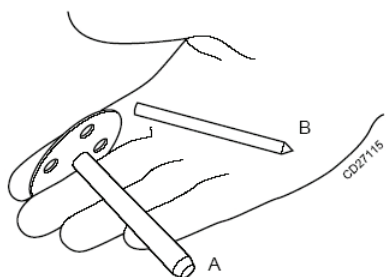
- Använd en hål- eller sticksåg om hål måste göras mellan väggar eller stolpar.

OBS! Det är lättare att skära båspallsmattan om man använder silikon-spray på både verktyg och matta.

Det finns tre förborrade försänkingshål i mattan.

- Använd en 9 eller 10 mm borrar och borra genom mattan och ner ca 70 mm i betongen.





- Använd en gummiklubba och monteringskurvar för att fixera mattan mot betonggolvet.

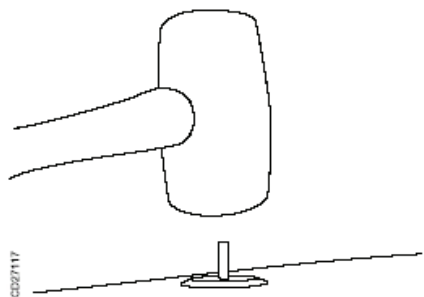
Plastexpandern innehåller en plugg (A) och en spik (B).
Plastexpander, art nr: 4787027055

OBS! Monteringsskruvarna ska förvaras i rumstemperatur innan användning.

Fäst pluggen (A) i det borrarade hålet med en gummiklubba.

Fäst spiken (B) i pluggen med en gummiklubba.

OBS! Det är viktigt att fästa alla plastpluggar så att mattan sitter fast ordentligt.



Underhåll

Varning! Använd aldrig vassa föremål vid rengöring av mattan.

Varning! Använd aldrig rengöringsmedel som kan fräta mattan.

Regelbundet

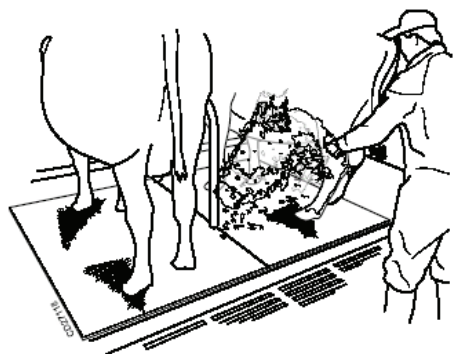
Använd alltid halm eller sågspån i båset för att behålla mattan torr och hygienisk.

- Lägg alltid över halm eller sågspån i båset.

En gång per år

Rengör mattan med en högtryckstvätt en gång per år.

OBS! Vid användning av högtryckstvätt, se till att munstycket inte är närmare än 20 cm från ytan.



DeLaval båspallsmatta RM32

Premiummatta för lösdriftsstallar eller båsladugårdar

Art nr

2150017947	RM32S	115 x 180 cm
2150017948	RM32S	120 x 180 cm
2150017949	RM32S	115 x 170 cm
2150017950	RM32S	120 x 170 cm
2150017951	RM32P	115 x 180 cm
2150017952	RM32P	115 x 170 cm
89752245	Spikexpander 6,3x73 mm (100-pack)	

DeLaval båspallsmatta RM32S och RM32P är av premiumkvalitet som kan användas både i lösdriktstallar och uppbundna stallar. Mattan ger en mjuk och skön liggyta tack vare tjockleken och de konformade dobbarna på undersidan.

RM32S är en singelmatta som finns i olika storlekar.

RM32P har ett pusselmönster som ger egenskapen av en sömlös matta över hela båspallslängden.



Kor som ligger ner och vilar mår bättre vilket kan leda till högre produktion.



Fördelar

- Enkel att installera
- Minskar halkrisken
- Utmärkt svikt
- Enkel att rengöra
- Sömlös (RM32P)

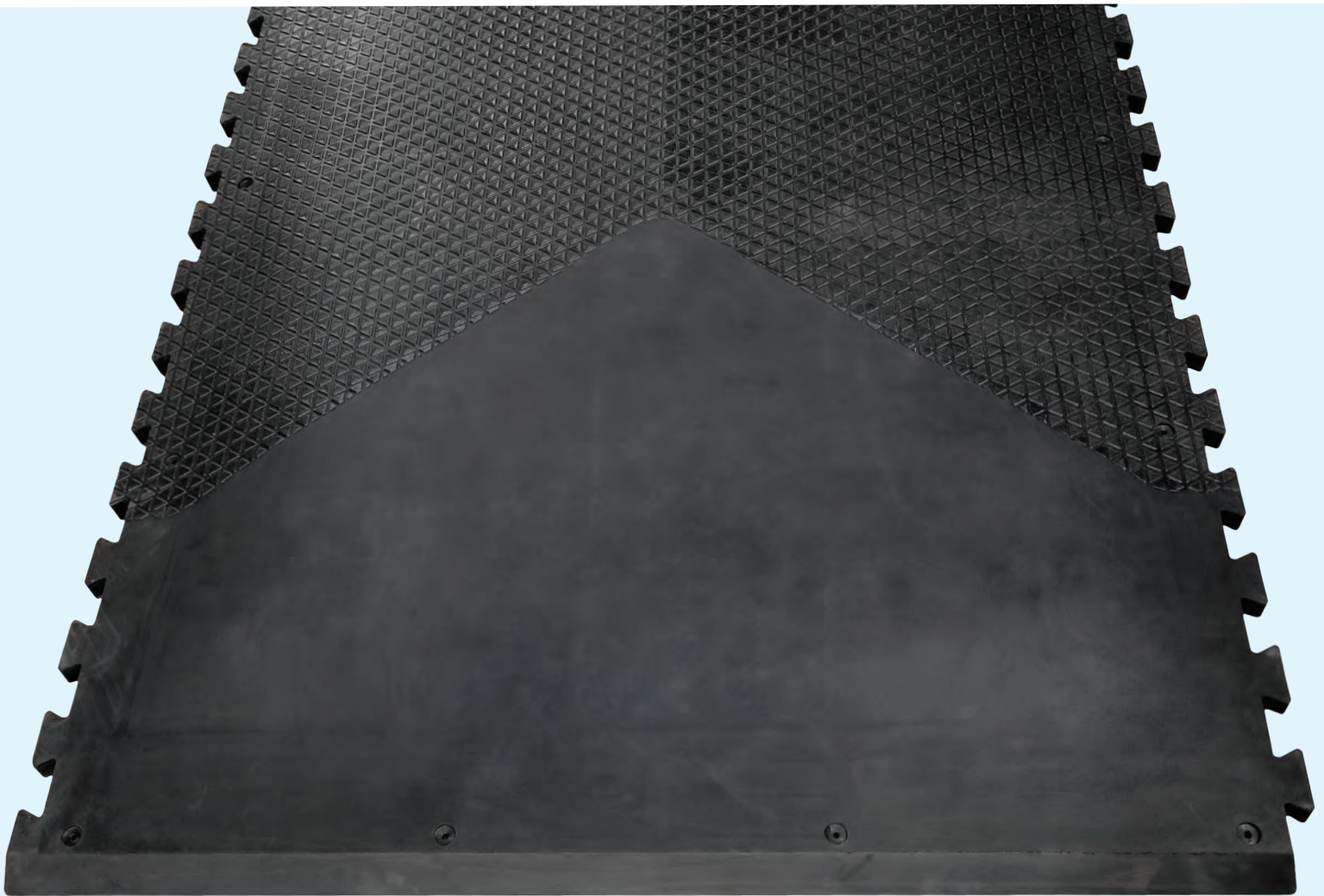
DeLaval triangelformade mönster ger mycket bra grepp och fäste.

Dobbarna har olika längd och ger därmed en utmärkt svikt när kon reser och lägger sig.

Mått	RM32S	RM32P
Tjocklek (mm)	32	32
Längd (cm)	170, 180	170, 180
Bredd (cm)	115, 120	115

DeLaval premium- gummimatta RM37F

Mattan som är mjuk som en madrass



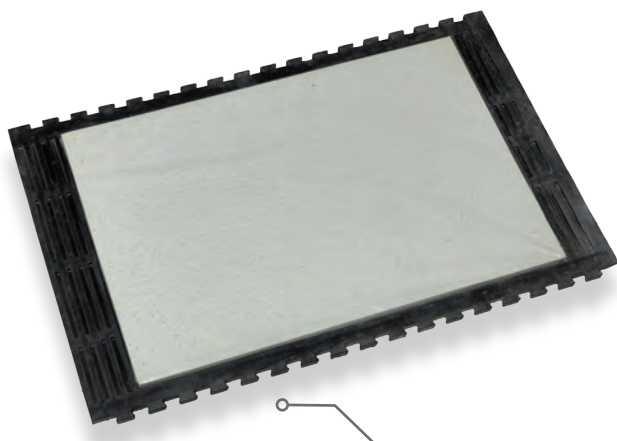
Art nr

2150020134	RM37F	Gummimatta överdel
2150020135	RM37F	Distans
2150020137	RM37F	Skummadrass 25 mm inplastad
2150020543	RM37F	Änddistans höger
2150020545	RM37F	Änddistans vänster
89752245		Spikexpander 6,3x73 mm (100-pack)

Enkel att installera

Den 25mm inplastade skummadrassen täcker hela liggytan vilket gör att RM37F har hög stötupptagningsförmåga och god kokomfort för kor i lösdriftsstallar. Möjligheten att koppla samman mattan på två sidor ger hög flexibilitet för att täcka liggbåsets hela bredd med en sömlös yta.

Skummet är lindat i förseglad plastfolie. 11 st spikexpander och förborrade hål följer med mattan och med distanserna kan du justera mattans bredd så den passar i liggbåset. Till RM37F finns änddistanser som ger mjuka kantavslutningar i liggbåset samt god dränering och enkel rengöring.



En 25mm tjock förseglad skummadrass täcker hela liggytan och vilket ger hög stötupptagning och komfort för kon.



Med distanser kan du justera bredden för att täcka liggbåsets bredd. Änddistanserna ger mjuka kantavslutningar i liggbåset.

Fördelar



- **Hög kokomfort och djurhälsa**
- **Sömlös**
- **Skummadrassen är förseglad i plastfolie för hög hållbarhet och hållfasthet**
- **Enkel att rengöra**
- **Enkel att installera**

Mått	
Tjocklek (mm)	37
Längd (cm)	180
Bredd (cm)	115 / 117,5 / 120 / 125
Stötupptagning	20-25mm

DeLaval båspallsmatta RM32

Lägginstruktion

Betonggjutning

Krav för betonggjutning:

- Använd armerad betong av hög kvalitet med en tryckhållfasthet på minst 30 MPa.
- Se till att liggbåsets golv sluttar mot gången.
- Optimal lutning är 2 %–4 %.
- Se till att låta betongen härddas tillräckligt för att hålla gumlimattans vikt innan den installeras.

Före installation

Förberedelser

- Verifiera betongunderlagets mått.
- Rengör viloområdet noggrant.
- Se till att betongunderlaget är torrt.

Om betongytan är för grov använder du en fräsmaskin för att jämna ut den.

Installation

Verktygslista

- Slagbormaskin
- Hålsåg
- Kniv
- Hammare
- Silikonspray
- Linjal
- 89752245 Spikeexpander 6,3 x 73 mm

OBS! Var uppmärksam på föremål eller utstickande delar som måste kapas ut runt (vatten, stolpar) för att jämna ut den.

Kapa pusselmattan för att justera storleken (till exempel runt stolpar) vid behov. Använd en figursåg för att kapa mattan. Markera på mattorna innan hålen skärs ut.

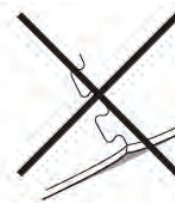
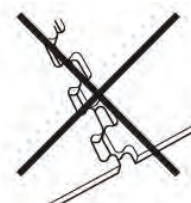
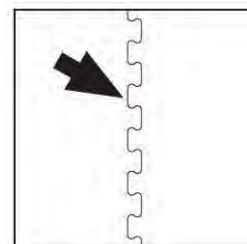
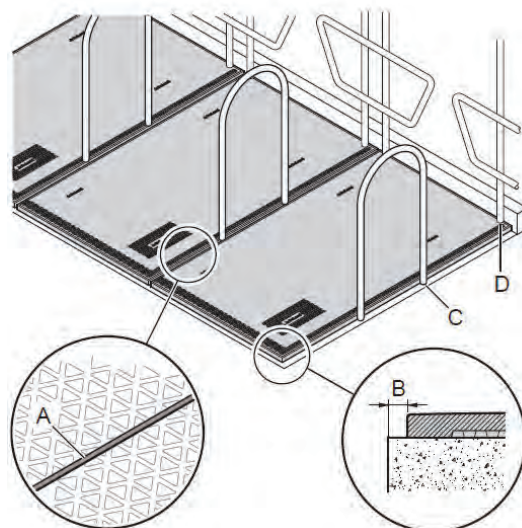
Placera ut mattorna i liggbåsen

För mattor med raka kanter lämnar du 4-5 mm mellanrum (A) mellan mattorna.

- För ihopkopplingsbara mattor placerar du ut pusselmattorna och passar ihop pusselmönstrade sidorna.
- Lämna ett 20 mm mellanrum (B) mellan mattan och gången.
- Placera mattan så att den dubbla kanten med solitt gummi under är riktad mot gången.

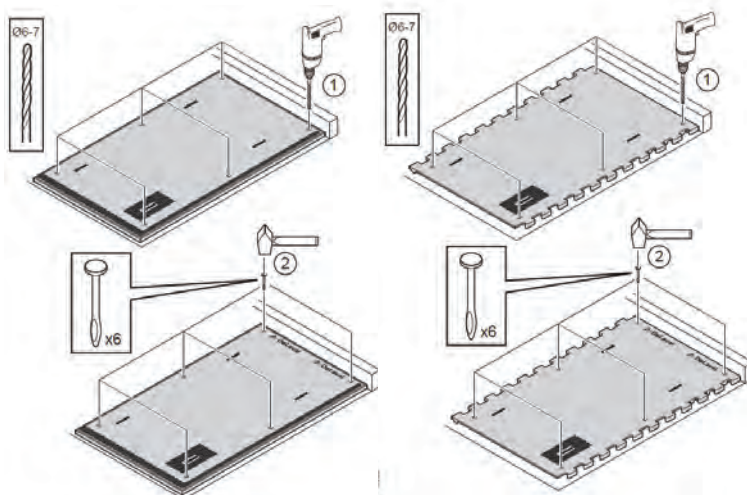
Skär vid behov ut bitar ur mattorna för skiljeväggar och foderfronter (C och D).

OBS! Det går lättare att skära i mattan om silikonspray används på både verktyget och mattan.



Använd en Ø6-7 mm borrar och borra 77 - 80 mm ner i betongen genom mattmodulen.

Slå ned spikexpander i de borrarade hålen. Se till att spikexpanderens huvud är helt försänkt.



Underhållsschema

Nr	Underhållsuppgift för användare	Frekvens	Max. intervall	Reservdelar eller satser
1	Rengöring av mattan.	-	Dagligen	
2	Rengöra mattan med högtryckstvätt	-	Ärligen	

1. Rengöring av mattan

Vi rekommenderar att mattan rengörs två gånger per dag.

- Rengör mattan med lämplig skrapa, till exempel med trekantsskrapa.
OBS! Använd aldrig vassa föremål när utrustningen rengörs.
- Håll mattan torr, ren och bekväm för djuren genom att regelbundet lägga ut rikligt med färsk, ren halm eller sågspån i båsen.

OBS! Minst 10–20 mm strömmaterial ovanpå mattan är obligatoriskt.

Frekvens	-
Max. intervall	Dagligen
Uppskattad tid	-
Typ av service:	Tvätta

Dessutom rekommenderas lämplig ströbehandling för ett mer hygieniskt och torrt viloområde. Använd till exempel DryMaxx™ eller annan behandling med likvärdiga specifikationer.

2. Rengöra mattan med högtryckstvätt

- Ställ in högtryckstvättens vattentemperatur på högst 40°C.
OBS! Använd aldrig rengöringsmedel som kan fräta sönder utrustningen. Använd milda rengöringsmedel.

- Rengör mattan med högtryckstvätt med ett plant munstycke.
OBS! Rengör aldrig utrustningen med högtryckstvätt med roterade munstycke.

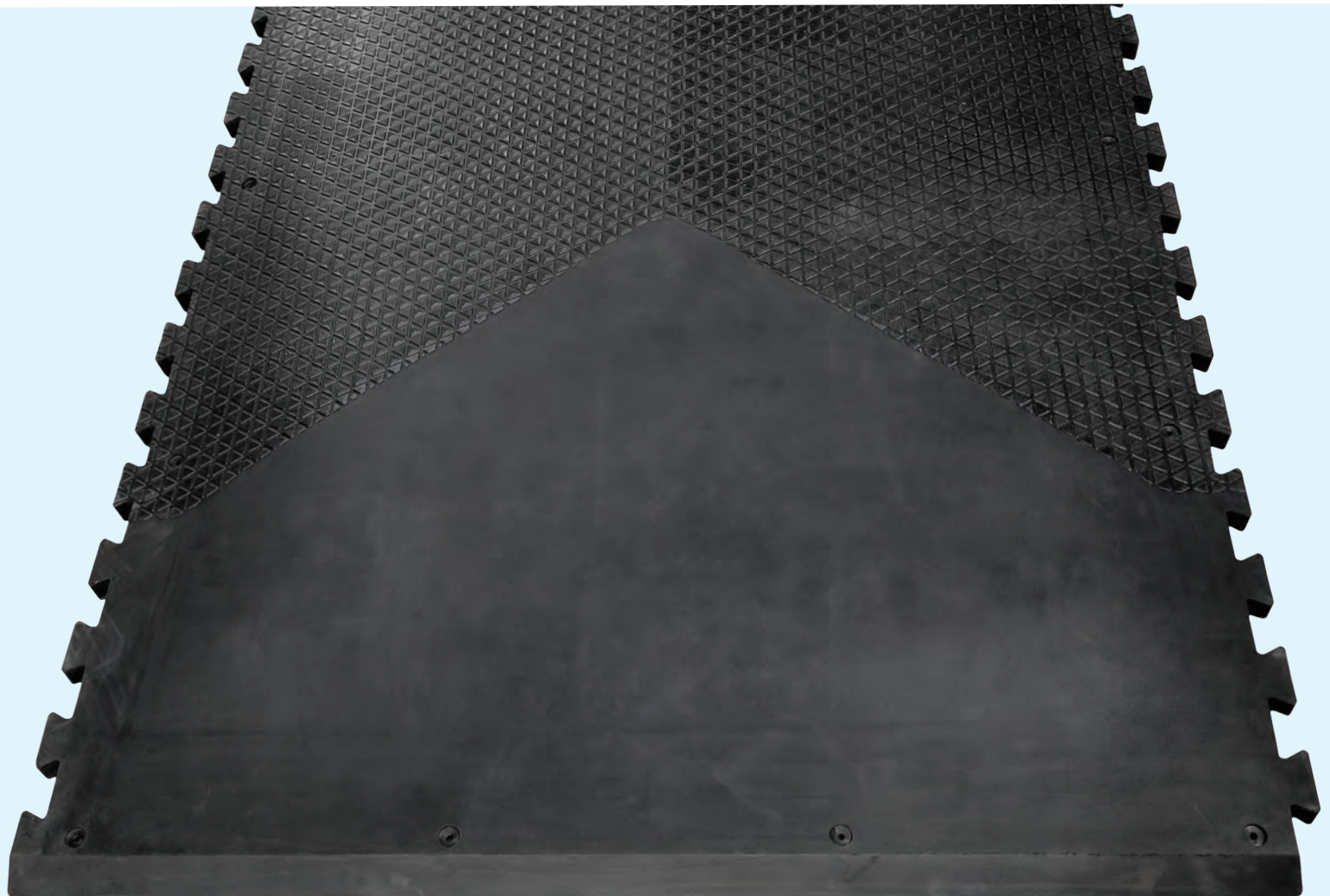
OBS! Se till att munstycket inte kommer närmare mattan än 200 mm.

OBS! Undvik att spola på mattans kanter.

Frekvens	-
Max. intervall	Ärligen
Uppskattad tid	-
Typ av service:	Tvätta

DeLaval premium- gummimatta RM37F

Mattan som är mjuk som en madrass



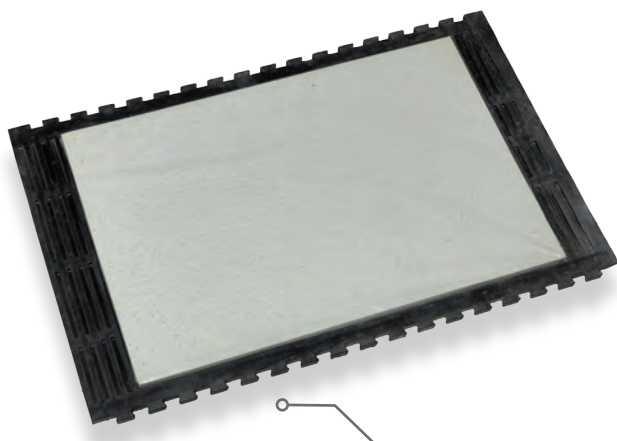
Art nr

2150020134	RM37F	Gummimatta överdel
2150020135	RM37F	Distans
2150020137	RM37F	Skummadrass 25 mm inplastad
2150020543	RM37F	Änddistans höger
2150020545	RM37F	Änddistans vänster
89752245		Spikexpander 6,3x73 mm (100-pack)

Enkel att installera

Den 25mm inplastade skummadrassen täcker hela liggytan vilket gör att RM37F har hög stötupptagningsförmåga och god kokomfort för kor i lösdriftsstallar. Möjligheten att koppla samman mattan på två sidor ger hög flexibilitet för att täcka liggbåsets hela bredd med en sömlös yta.

Skummet är lindat i förseglad plastfolie. 11 st spikexpander och förborrade hål följer med mattan och med distanserna kan du justera mattans bredd så den passar i liggbåset. Till RM37F finns änddistanser som ger mjuka kantavslutningar i liggbåset samt god dränering och enkel rengöring.



En 25mm tjock förseglad skummadrass täcker hela liggytan och vilket ger hög stötupptagning och komfort för kon.



Med distanser kan du justera bredden för att täcka liggbåsets bredd. Änddistanserna ger mjuka kantavslutningar i liggbåset.

Fördelar



- **Hög kokomfort och djurhälsa**
- **Sömlös**
- **Skummadrassen är förseglad i plastfolie för hög hållbarhet och hållfasthet**
- **Enkel att rengöra**
- **Enkel att installera**

Mått	
Tjocklek (mm)	37
Längd (cm)	180
Bredd (cm)	115 / 117,5 / 120 / 125
Stötupptagning	20-25mm

Matta för DeLaval PR karusellstall

**Art nr**

Se baksida

Mattan för DeLaval PR karusellstall är ett hållbart gummisystem av hög kvalitet. Unik lösning som är helt anpassad till karusellstallet. Det passar hela DeLaval's karusellstallsserie PR

TEKNISKA DATA

Material	Gummi
Tjocklek	18 mm
Vikt	21 kg/m ²
Hårdhet (Shre A)	68
Översida	Halkskydd
Undersida	4 mm räfflor

Gummimatta för roterande stall beställs efter storleken på karusellen

OBS! Fullständig gummibeläggning och tätning för plattformen ingår i alla artiklar (85922211 - 85922228).

Förkortningar: WW: Insp.gång framför korna NWW: Ingen insp.gång framför korna

	Artikel	Beskrivning
PR2100 – 40 platser	85922211	PR2100 – 40 platser 730 NWW komplett
	85922212	PR2100 – 40 platser 730 WW komplett
	Artikel	Beskrivning
PR2100 – 50 platser	85922219	PR2100 – 50 platser 730 NWW komplett
	85922220	PR2100 – 50 platser 730 WW komplett
	Artikel	Beskrivning
PR2100 – 60 platser	85922227	PR2100 – 60 platser 730 NWW komplett
	85922228	PR2100 – 60 platser 730 WW komplett

Matta för DeLaval HBR karusellstall



Art nr

Se baksida

Mattan för DeLaval HBR karusellstall är ett hållbart gummisystem av hög kvalitet. Unik lösning som är helt anpassad till karusellstallet. Det passar hela DeLaval's karusellstallsserie HBR

TEKNISKA DATA

Material	Gummi
Tjocklek	18 mm
Vikt	21 kg/m ²
Hårdhet (Shre A)	68
Översida	Halkskydd
Undersida	4 mm räfflor

Gummimatta för roterande stall beställs efter storleken på karusellen.

OBS! Fullständig gummibeläggning och tätning för plattformen ingår i alla artiklar (85645801 - 85645844).

	Artikel	Beskrivning
HBR 16	85645801	HBR 16 Gummimatta för utfodring medurs
	85645802	HBR 16 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645803	HBR 16 Gummimatta för utfodring moturs
	85645804	HBR 16 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR18	85645805	HBR 18 Gummimatta för utfodring medurs
	85645806	HBR 18 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645807	HBR 18 Gummimatta för utfodring moturs
	85645808	HBR 18 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR20	85645809	HBR 20 Gummimatta för utfodring medurs
	85645810	HBR 20 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645811	HBR 20 Gummimatta för utfodring moturs
	85645812	HBR 20 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 22	85645813	HBR 22 Gummimatta för utfodring medurs
	85645814	HBR 22 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645815	HBR 22 Gummimatta för utfodring moturs
	85645816	HBR 22 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 24	85645817	HBR 24 Gummimatta för utfodring medurs
	85645818	HBR 24 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645819	HBR 24 Gummimatta för utfodring moturs
	85645820	HBR 24 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 26	85645821	HBR 26 Gummimatta för utfodring medurs
	85645822	HBR 26 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645823	HBR 26 Gummimatta för utfodring moturs
	85645824	HBR 26 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 28	85645825	HBR 28 Gummimatta för utfodring medurs
	85645826	HBR 28 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645827	HBR 28 Gummimatta för utfodring moturs
	85645828	HBR 28 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 30	85645829	HBR 30 Gummimatta för utfodring medurs
	85645830	HBR 30 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645831	HBR 30 Gummimatta för utfodring moturs
	85645832	HBR 30 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 32	85645833	HBR 32 Gummimatta för utfodring medurs
	85645834	HBR 32 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645835	HBR 32 Gummimatta för utfodring moturs
	85645836	HBR 32 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 36	85645837	HBR 36 Gummimatta för utfodring medurs
	85645838	HBR 36 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645839	HBR 36 Gummimatta för utfodring moturs
	85645840	HBR 36 Gummimatta moturs med sekvensgrind
	Artikel	Beskrivning
HBR 40	85645841	HBR 40 Gummimatta för utfodring medurs
	85645842	HBR 40 Gummimatta medurs med sekvensgrind
	85645843	HBR 40 Gummimatta för utfodring moturs
	85645844	HBR 40 Gummimatta moturs med sekvensgrind

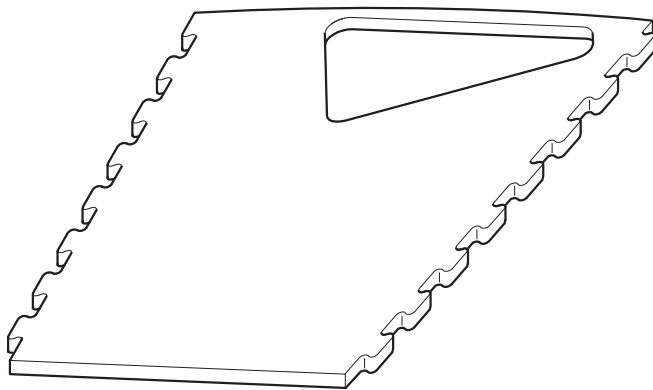
9:56a

Matta för DeLaval HBR karusellstall – Lägginstruktion

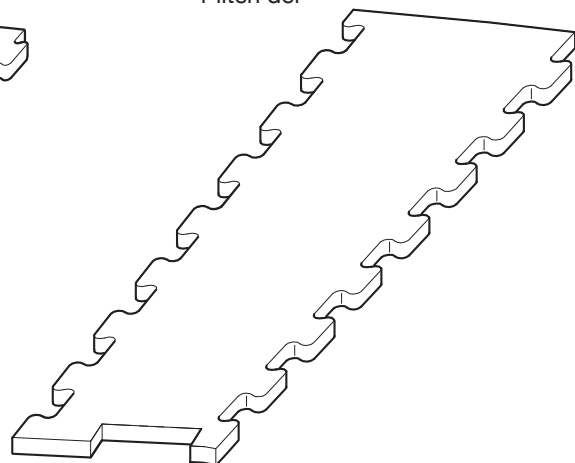
Installation

Två mattor täcker en koplats

1 stor del



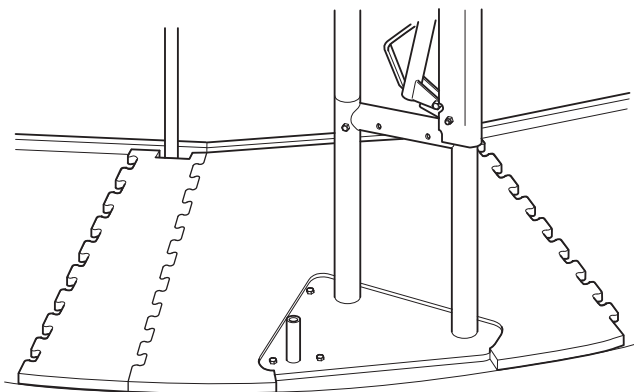
1 liten del



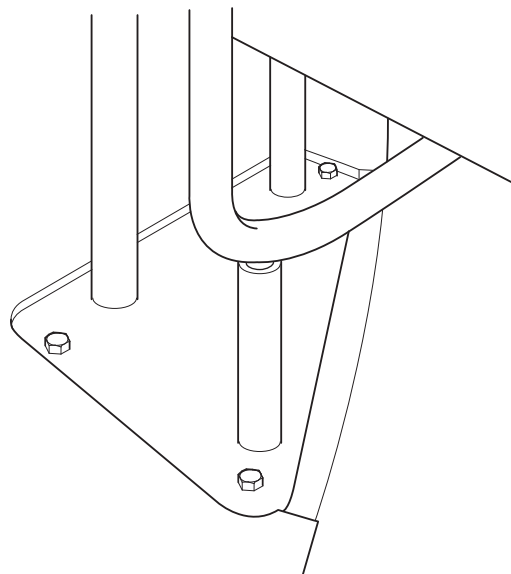
Placera ut mattorna

Pusselbitarna är helt anpassade till karusellstallet. Placera den stora mattdelen över utfodringsstolpen eller sekvensgrinden och passa in den lilla delen i den. Upprepa detta för alla koplats.

OBS! Om karusellstallet redan är installerat med utfodring demonterar du plastskålen.



ABE_110856



0857

Fastsättning

Ingen fastsättning krävs, mattorna hålls på plats med stolparna.

Tätning av mattan

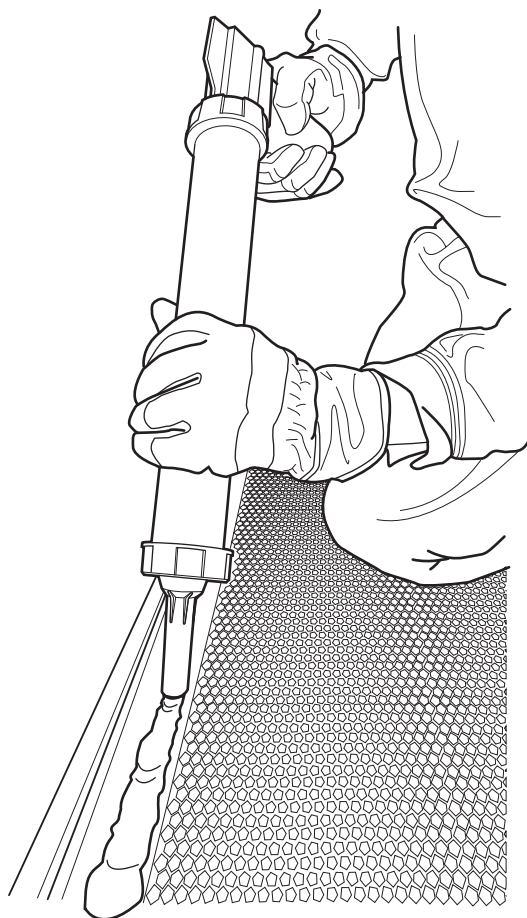
Använd gummitättningsmedlet för att täta kanterna och kring stolparna.

Art nr

86609701

Beskrivning

Tätningssmassa för HBR gummimatta (12 tuber)



ABE_111357

DeLaval gummimatta R18P

Pusselmatta som kan kombineras med gödselskrapor



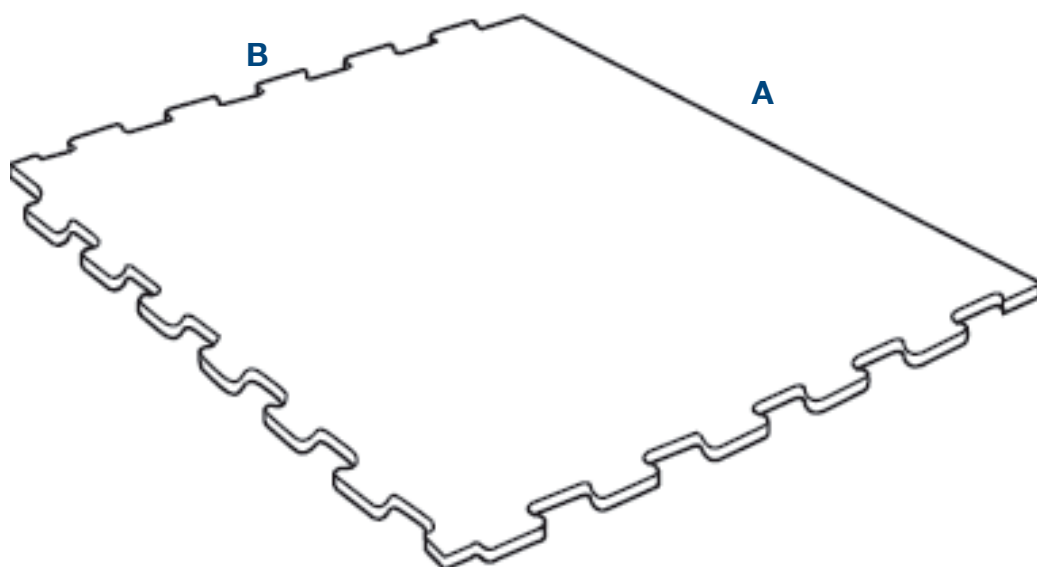
Art nr

89752270	2P	1779 x 1209 mm
89752271	3P	1779 x 1159 mm
89752272	3P	1779 x 1067 mm
89752273	3P	1779 x 559 mm
89752274	3P	1779 x 696 mm
89752275	3P	1779 x 457 mm
89752280	4P	1779 x 1157 mm
89752261	Spikexpander 6,5x60 mm	
89752259	Plastprofil/list	

DeLaval gummimatta R18P är ett högkvalitativt och slitstarkt gummisystem. Den finns i många olika storlekar och passar därför i många olika typer av gångar, väntområden och stallar. Om gummimattan installeras förbättras komforten för djuren drastiskt och halkrisken minskar. Gummiskyddet ökar livslängden för betonggolv. DeLavals gummimatta R18P går att kombinera med gödselskrapor.

Tekniska data	
Material	Gummi
Tjocklek	18 mm
Vikt	21 kg/m ²
Hårdhet (Shore A)	68
Ovansida	Halkfri yta
Undersida	4 mm räfflor (djup)

Tekniska data	Längd (A)	Bredd (B)	m ² per del
Gummimatta R18-2P – 1779 x 1209 mm	1779 mm	1209 mm	2,15 m ²
Gummimatta R18-3P – 1779 x 1159 mm	1779 mm	1159 mm	2,1 m ²
Gummimatta R18-3P – 1779 x 1067 mm	1779 mm	1067 mm	1,9 m ²
Gummimatta R18-3P – 1779 x 559 mm	1779 mm	559 mm	1 m ²
Gummimatta R18-3P – 1779 x 696 mm	1779 mm	696 mm	1,23 m ²
Gummimatta R18-3P – 1779 x 457 mm	1779 mm	457 mm	xx m ²
Gummimatta R18-4P – 1779 x 1157 mm	1779 mm	1157 mm	2 m ²
Spikexpander 6,5 x 60 mm	60 mm	6,5 mm	—
Plastprofil/list	2438 mm	64 mm	—



DeLaval gummimatta R18P

Lägginstruktion

Verktyg

- Måttband
- Borrmaskin
- Borrbits 6,5-7 mm
- Hammare
- Sticksåg

Anpassning till skrapa

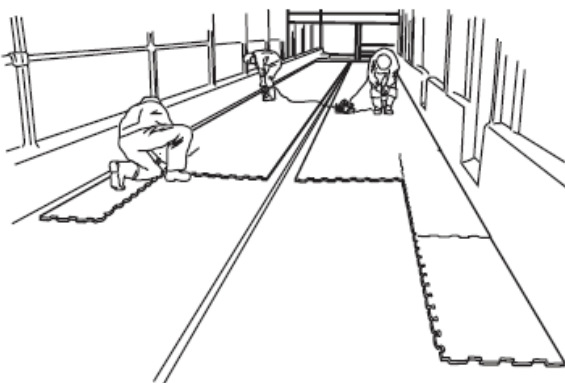
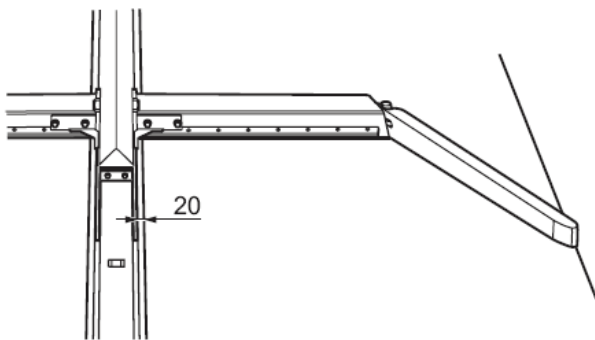
För alla skrapor utom HD-skrapan ska ett mellanrum **2 cm** lämnas mellan kanten på plastprofilen och centralkroppen.

Installation av skrapan med gummimatta ska utföras enligt installationshandboken för respektive skrapa.

Installation med HD-skrapor

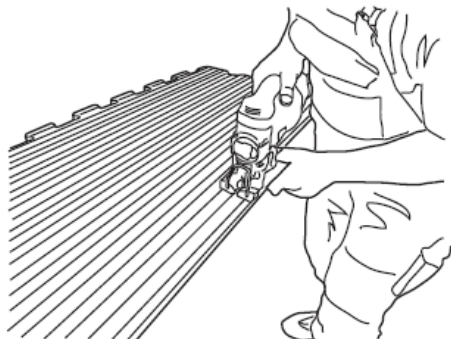
Placera plastprofilen mot kanten av ursparingskanalen för att ge plats åt slädens glidskenor på plastprofilen.

Ytterligare installationsinformation finns i installationsboken för HD-skrapan.



Placera ut mattorna

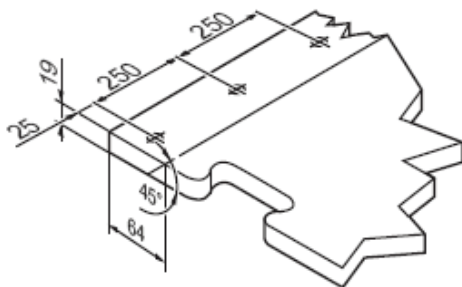
1. Placera mattan mot liggbåsets vägg (yttermatta) och placera sedan ut mattan mot mitten (innermatta) av gången.



2. Kapa mattan

Beroende på gångens storlek måste mattorna kapas. Mät gångens bredd och skär med sticksåg av rätt längd så att den passar i gången.

OBS! Mattan mot liggbåset bör alltid vara den som kapas.



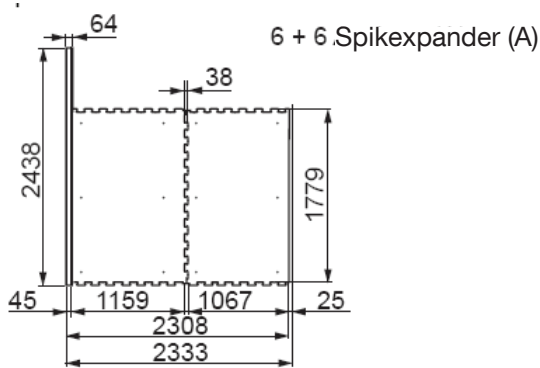
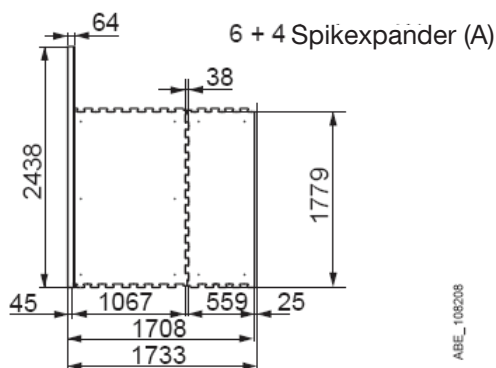
3. Placera ut och spika fast plastprofilen enligt ritningen till vänster.

4. Spika fast mattorna enligt krysset som finns på de olika konfigurationerna. Spika ned spikarna med en hammare tills huvudet sjunker ned i mattan.

Borrbits, storlek: 6,5-7 mm

Hålets djup: 60 mm

Exempel nedan:



Underhåll

Går att tvätta med högtryckstvätt. När du använder högtryckstvätt får du inte hålla munstycket närmare gummimattan än 300 mm.



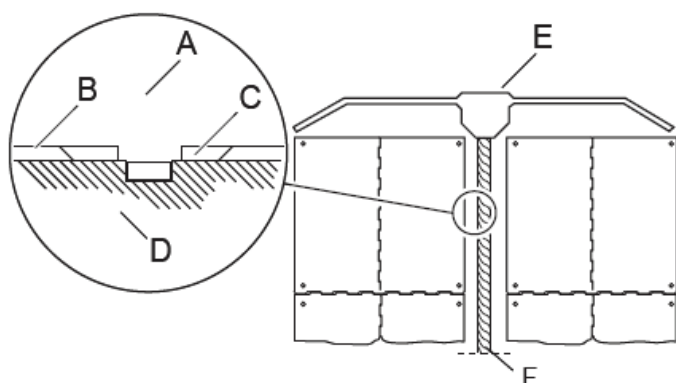
Varning! Kör aldrig traktor på mattorna.

Varning! Använd aldrig rengöringsmedel, det kan fräta sönder överdraget.

9:57b

DeLaval gummimatta R18P

Installation/Konfigurering



Installation i gång med skrapa

Alla konfigurationer är standard och kan anpassas till gångens storlek genom att kapa delarna. Endast den del som ligger mot båskanten bör kapas.

- A = detaljnivå för skrapan
- B = fasad matta
- C = plastprofil
- D = betonggolv
- E = skrapa
- F = kabel

Övergripande konfiguration

Artikelnummerkombination

89752270
89752274- 89752273
89752274- 89752274
89752272- 89752273
89752271- 89752273
89752271- 89752274
89752272- 89752272
89752271- 89752273
89752271- 89752271

1/2 Gångbredd

1 278 m
1 363 m
1,5 m
1 733 m
1 825 m
1 962 m
2 241 m
2 333 m
2 425 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning

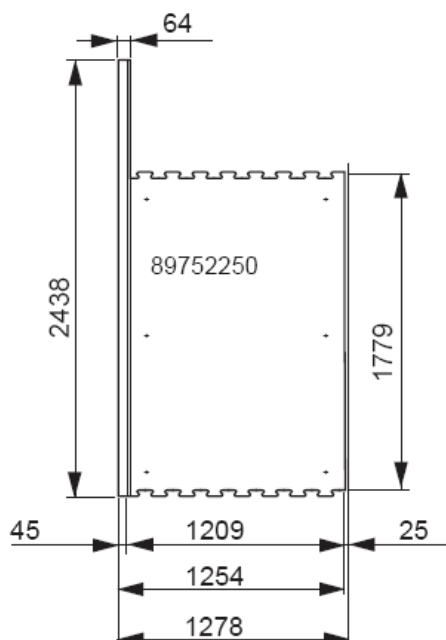
0,90 m till 1 278 m
1 278 m till 1 363 m
1 363 m till 1,5 m
1,5 m till 1 733 m
1 733 m till 1 825 m
1 825 m till 1 962 m
1 962 m till 2 241 m
2 241 m till 2 333 m
2 333 m till 2 425 m

Konfiguration 1: 0,90 m till 1 278 m

Artikelnummerkombination
89752270

1/2 Gångbredd
1 278 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
0,90 m till 1 278 m

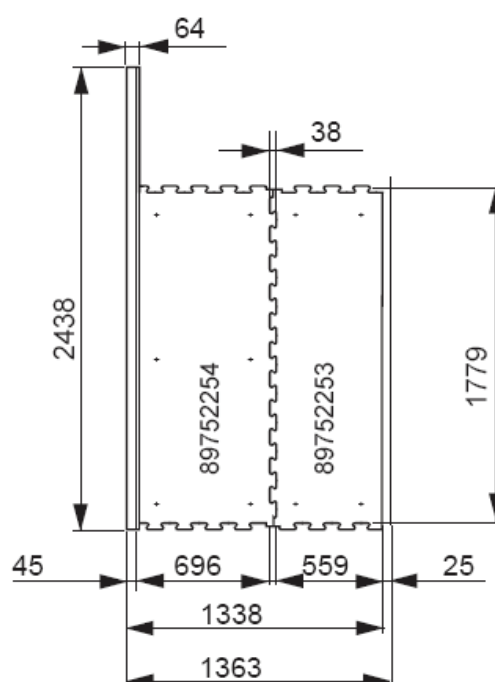


Konfiguration 2: 1 278 m till 1 363 m

Artikelnummerkombination
89752274 – 89752273

1/2 Gångbredd
1 363 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
1 278 m till 1 363 m

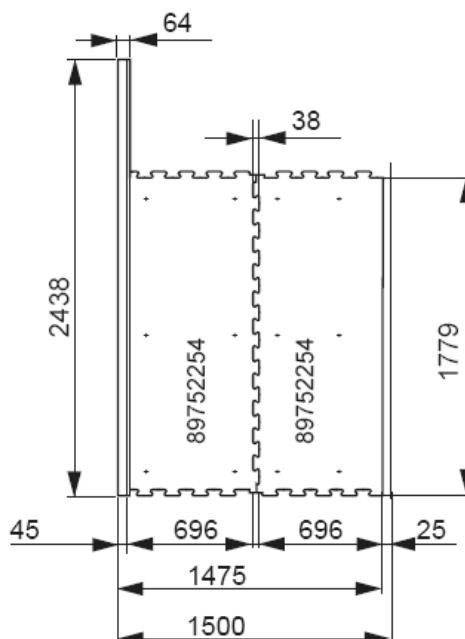


Konfiguration 3: 1 363 m till 1,5 m

Artikelnummerkombination
89752274 - 89752274

1/2 Gångbredd
1,5 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
1 363 m till 1,5 m

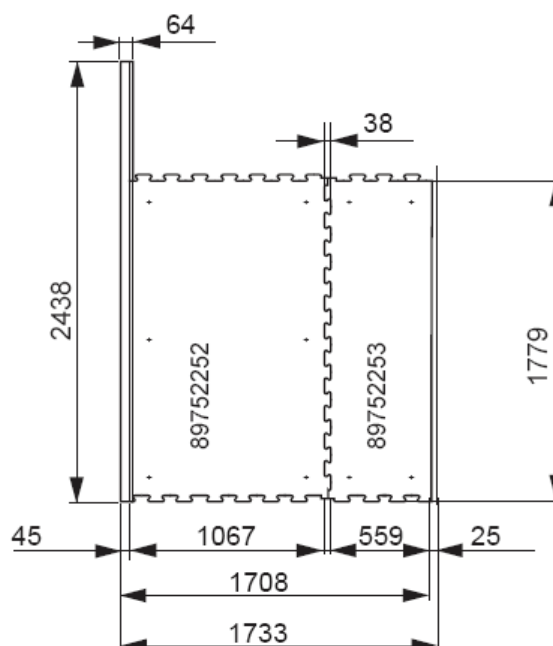


Konfiguration 4: 1,5 m till 1 733 m

Artikelnummerkombination
89752272 - 89752273

1/2 Gångbredd
1 733 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
1,5 m till 1 733 m

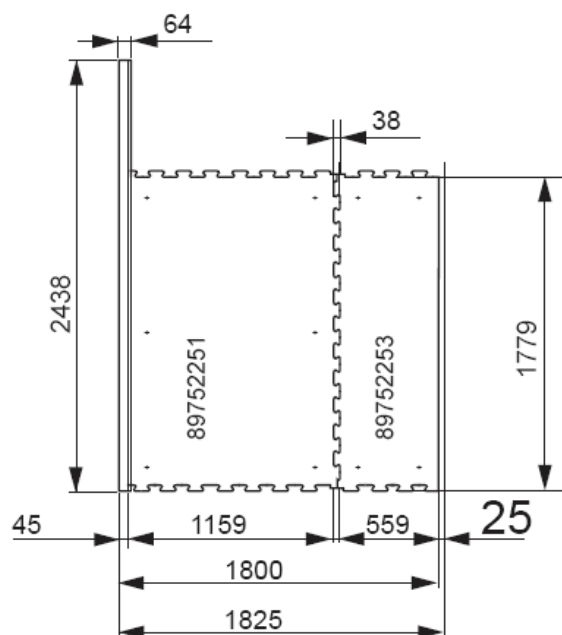


Konfiguration 5: 1 733 m till 1 825 m

Artikelnummerkombination
89752271 - 89752273

1/2 Gångbredd
1 825 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
1 733 m till 1 825 m

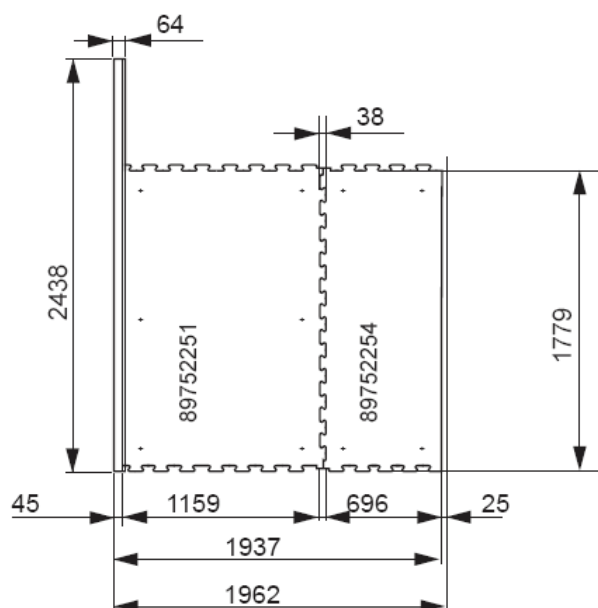


Konfiguration 6: 1 825 m till 1 962 m

Artikelnummerkombination
89752271 - 89752274

1/2 Gångbredd
1 962 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
1 825 m till 1 962 m

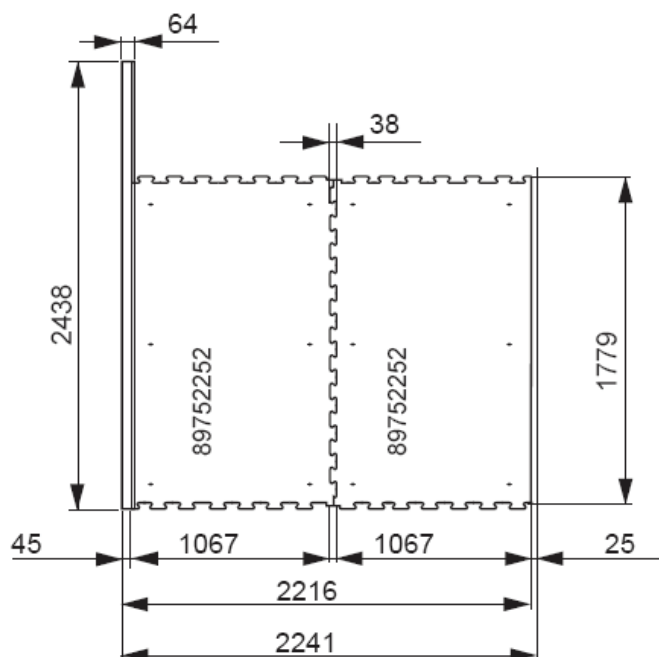


Konfiguration 7: 1 962 m till 2 241 m

Artikelnummerkombination
89752272 - 89752272

1/2 Gångbredd
2 241 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
1 962 m till 2 241 m

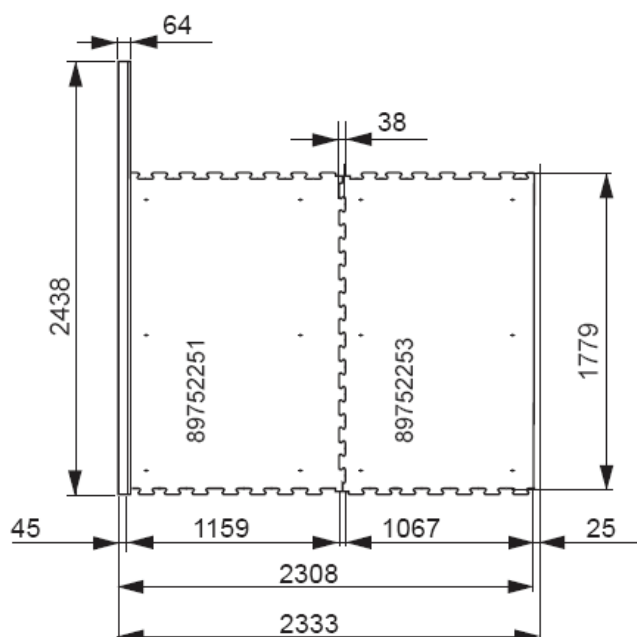


Konfiguration 8: 2 241 m till 2 333 m

Artikelnummerkombination
89752271 - 89752273

1/2 Gångbredd
2 333 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning
2 241 m till 2 333 m



Konfiguration 9: 2 333 m till 2 425 m

Artikelnummerkombination

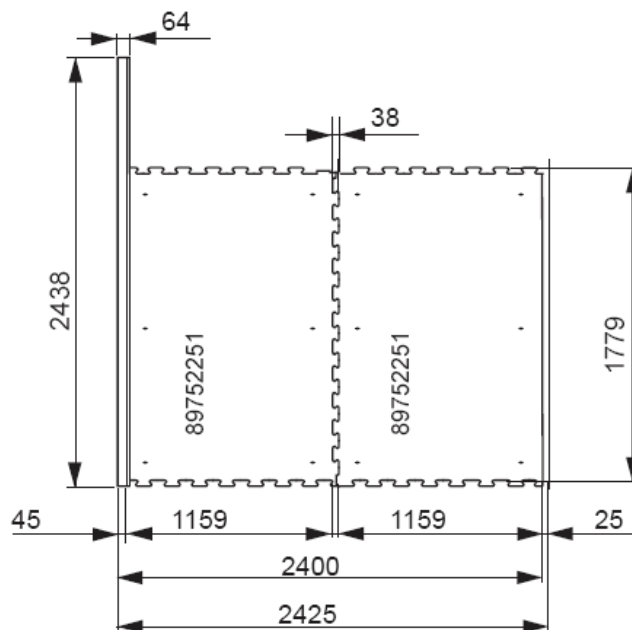
89752271 - 89752271

1/2 Gångbredd

2 425 m

Möjlighet till 1/2"-gångbredd med kapning

2 333 m till 2 425 m



Konfigurationer i stallar och väntområden

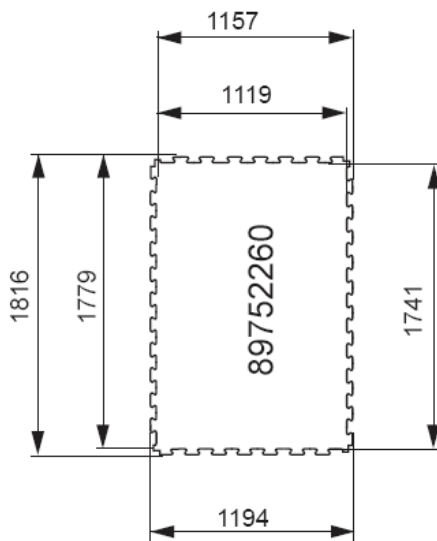
Stallar

Beroende på stallgångens storlek kan någon av de tidigare gångkonfigurationerna passa.

Väntområden

Artikelnummerkombination

89752280 - 89752273



89752280 kopplas ihop för att täcka ytan, 89752273 används för att avsluta på sidorna.

DeLaval gummimatta för spaltgolv SFC-S

Lutningssystem för optimal gödseldränering



Art nr

89752201	SFC-S 100
89752202	SFC-S 110
89752203	SFC-S 120
89752204	SFC-S 130
89752205	SFC-S 140
89752206	SFC-S 150
89752210	Spaltgolvsmatta, demo

DeLaval spaltgolvsmatta är ett system för spaltgolv. Den har en unik lutning vilket ger gödseldräneringen optimal. Mattan ger en mjukare yta för djuren att gå på. Ska mattorna användas till tjurar/kötttdjur, ska de skruvas/spikas fast i spalten.

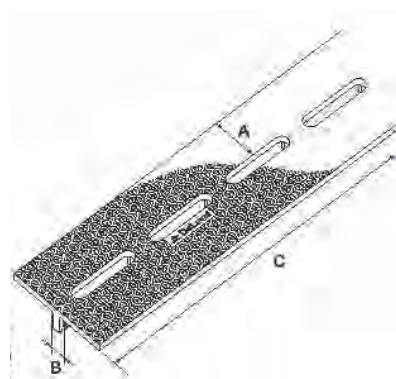
Mattorna är avsedda för spaltöppning mellan 35-42 mm. Kontrollmät alltid på flera ställen, även ny spalt.

OBS! Spaltstavar kan vara böjda och om spaltöppningen på något ställe överskrider 42 mm måste gummimattan skruvas/spikas fast.

Denna typ av spaltgolvsmatta är inte avsedd för mekanisk utgödsling.

Tekniska data	
Material	Gummi
Tjocklek	19,5 mm
Densitet	1,3 kg/m ³
Vikt	19 kg/m ²
Hårdhet (Shore A)	67
Ovansida	Diamantgrepp
Undersida	Ribbor

Specifikationer	Ribbens bredd (A)	Passar i spaltmellanrum (B)	Delens längd (C)	Yta som täcks m ²
Spaltgolvsmatta SFC-S 100	100 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,54 m ²
Spaltgolvsmatta SFC-S 110	110 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,58 m ²
Spaltgolvsmatta SFC-S 120	120 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,62 m ²
Spaltgolvsmatta SFC-S 130	130 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,66 m ²
Spaltgolvsmatta SFC-S 140	140 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,70 m ²
Spaltgolvsmatta SFC-S 150	150 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,74 m ²
Spaltgolvsmatta, demo	130 mm	30 mm - 42 mm	600 mm	–



A. Bredd för enskilda ribba

B. Bredd för mellanrummet mellan ribborna

C. Längd på den platta som ska monteras

Ribbens bredd

Ribbens bredd (A) representerar storleken på den platta som gummit täcker. Storleken ökar alltid med 10 mm bredd. Använd en storlek som ligger så nära den bredd som ska användas enligt följande princip:

Passar spaltmellanrum

Det här är storleken på det mellanrum som "kilarna" (B) ska passa i. Spaltens minimibredd för montering är 30 mm och maximibredden 42 mm.

OBS! Om spalternas mellanrum inte ligger mellan dessa värden passar inte spaltgummit.

Delens längd

Alla DeLavals spaltgummidelar har en standardlängd av 2 meter.

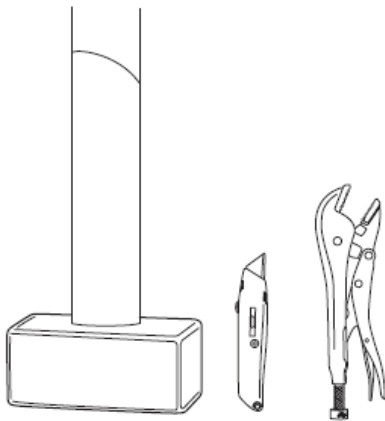
Område

Detta är den del av spaltgolvet som kommer att täckas av gummiskyddet. Arealen beräknas av den golvyta som täcks. En del SFC-S100 täcker: 2 spalttribbor om 100 mm och 2 spaltmellanrum om 35 mm (i genomsnitt). Alla delar har en standardlängd av 2 000 mm. I mm innebär detta: $(100 + 35 + 100 + 35) \cdot 2\,000 = 0,54 \text{ m}^2$.

Plattas min- och maxbredd (mm)	
Spaltgolvsmatta SFC-S100	97 < ribbens bredd < 107
Spaltgolvsmatta SFC-S110	107 < ribbens bredd < 117
Spaltgolvsmatta SFC-S120	117 < ribbens bredd < 127
Spaltgolvsmatta SFC-S130	127 < ribbens bredd < 137
Spaltgolvsmatta SFC-S140	137 < ribbens bredd < 147
Spaltgolvsmatta SFC-S150	147 < ribbens bredd < 157

DeLaval gummimatta för spaltgolv SFC-S

Lägginstruktion



Ska mattorna användas till tjurar/köttdjur, ska de skruvas/spikas fast i spalten. Mattorna är avsedda för spaltöppning mellan 35-42 mm. Kontrollmät alltid på flera ställen, även ny spalt.
OBS! Spaltstavar kan vara böjda och om spaltöppningen på något ställe överskrider 42 mm måste gummimattan skruvas/spikas fast.

Verktyg

- Vass kniv
- Plattång
- Kraftig hammare

Förberedelser

Tvätta noggrant av spaltgolvet (överst och mellan) med en högtryckstvätt innan installationen startar.

Montering

Passa in spaltgolvsmattan

a. Minimera spillet

Beräkna hur du kan minimera spillet i förhållande till gångens bredd innan du börjar monteringen. Delarna har en standardlängd av 2 meter och därför är det nödvändigt att kapa dem på längden för att de ska passa i gången (se exemplet nedan).

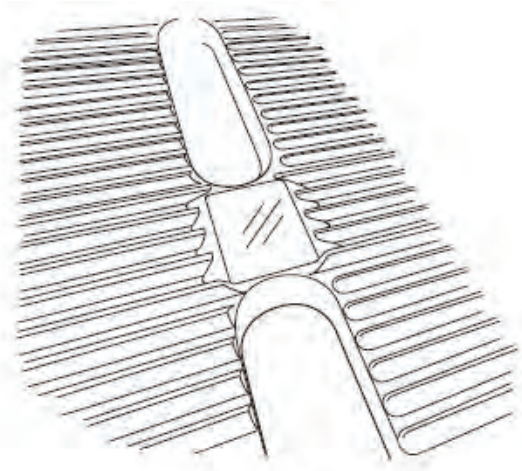
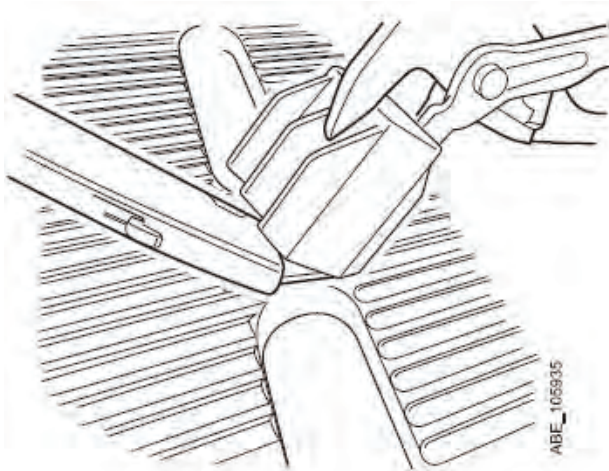
GÅNGENS BREDD = 2800 mm		
2000 mm	800 mm	
2000 mm	800 mm	
2000 mm	400 mm	400 mm
2000 mm	800 mm	
2000 mm	800 mm	
2000 mm	400 mm	400 mm

OBS! Korta delar ska monteras i delar med liten trafik.

Spaltgolvsskyddet monteras utan fastsättningsmaterial.

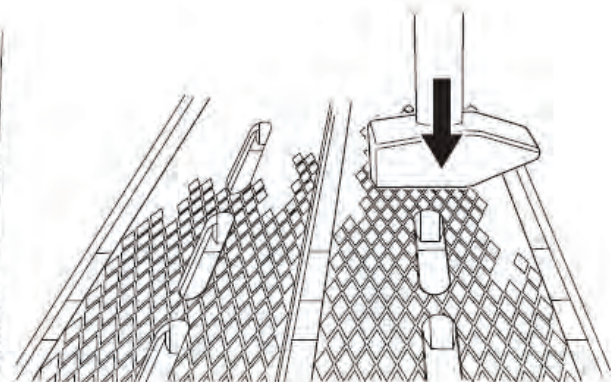
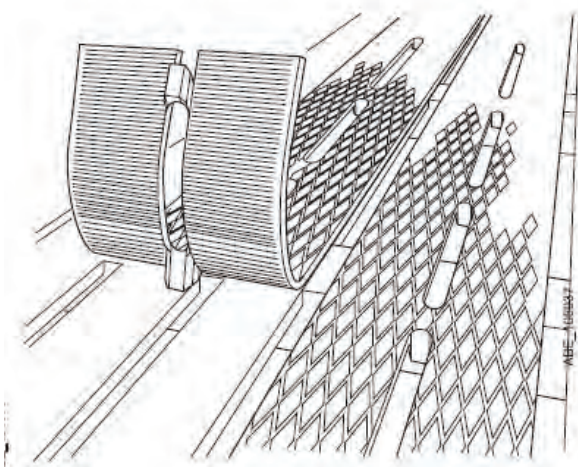
b. Kapning av kilar

Ibland korsar en korslagd platta en kil. Sätt gummiremsan upp och ned och kontrollera var kryssplattorna korsar en kil på gummit. Kapa kilen med en plattång och en vass kniv.



c. Montera gummiremsan

Sätt dit gummiremsan och slå den på plats med hammaren.



DeLaval spaltmatta för skrapor SFC-F



Art nr

89752211	Spaltgolvmatta SFC100F
89752212	Spaltgolvmatta SFC110F
89752213	Spaltgolvmatta SFC120F
89752214	Spaltgolvmatta SFC130F
89752220	Spaltgolvmatta SFC-F, demo
88179601	Ramp Robotskrapa i gummi SFC

TEKNISKA DATA

Material	Gummi
Tjocklek	19,5 mm
Densitet	1,3 g/m ³
Vikt	18 kg/m ²
Hårdhet (Shore A)	67
Översida	Diamantgrepp
Undersida	Ribbor

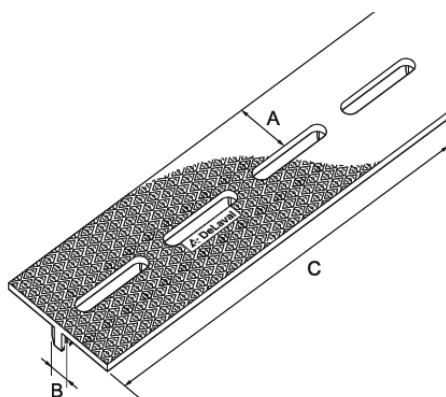
DeLaval spaltmatta SFC-F är ett system för spalt med skrapor. Passar tillsammans med DeLaval gödselskrapa DMS, RSS och gödselrobot RS250 och RS450S. Mattan ger en mjukare yta för djuren att gå på.

Ska mattorna användas till tjurar/kötttdjur, ska de skruvas/spikas fast i spalten.

Mattorna är avsedda för spaltöppning mellan 35-42 mm. Kontrollmät alltid på flera ställen, även ny spalt.

OBS! Spaltstavarna kan vara böjda och om spaltöppningen på något ställe överstiger 42 mm måste gumdimattan skruvas/spikas fast. Skrapor från andra tillverkare kan användas tillsammans med DeLaval SFC-F.

SPECIFIKATIONER	Ribbens bredd (A)	Passar i spaltmellanrum (B)*	Delens längd (C)	Yta som täcks m ²
Spaltgolvmatta SFC100F	100 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,54
Spaltgolvmatta SFC110F	110 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,58
Spaltgolvmatta SFC120F	120 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,62
Spaltgolvmatta SFC130F	130 mm	30 mm - 42 mm	2000 mm	0,66
Spaltgolvmatta SFC-F, Demo	120 mm	30 mm - 42 mm	600 mm	Ej tillämpligt



- A. Bredd för enskild ribba
 B. Bredd för mellanrummet mellan ribborna
 C. Längd på den platta som ska monteras

Ribbens bredd

Ribbens bredd (A) representerar storleken på den platta som gummit täcker. Storleken ökar alltid med 10 mm bredd. Använd en storlek som ligger så nära den bredd som ska användas enligt följande princip:

PLATTANS MIN- OCH MAXBREDD (MM)

Spaltgolvsskydd SFC100F	97<ribbens bredd<107
Spaltgolvsskydd SFC110F	107<ribbens bredd<117
Spaltgolvsskydd SFC120F	117<ribbens bredd<127
Spaltgolvsskydd SFC130F	127<ribbens bredd<137

Passar spaltmellanrum

Det här är storleken på det mellanrum som "kilarna" (B) ska passa i. Spaltens minimibredd för montering är 30 mm och maximibredden 42 mm.

OBS! Om spalternas mellanrum inte ligger mellan dessa värden passar inte spaltgummit.

Delens längd

Alla DeLaval's spaltgummidelar har en standardlängd av 2 meter.

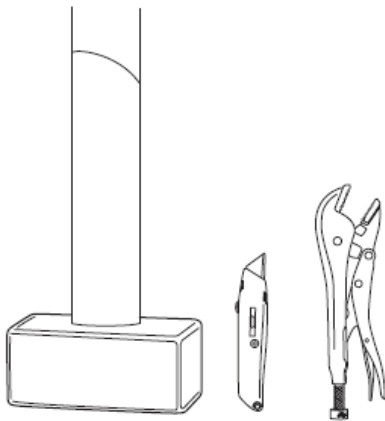
Område

Detta är den del av spaltgolvet som kommer att täckas av gummiskyddet. Arean beräknas av den golvyta som täcks. En del SFC100F täcker: 2 spaltribbor om 100 mm och 2 spaltmellanrum om 35 mm (i genomsnitt). Alla delar har en standardlängd av 2 000 mm. I mm innebär detta: $(100 + 35 + 100 + 35) \cdot 2\,000 = 0,54 \text{ m}^2$

DeLaval spaltmatta för skrapor

SFC-F

Lägginstruktion



Ska mattorna användas till tjurar/köttdjur, ska de skruvas/spikas fast i spalten. Mattorna är avsedda för spaltöppning mellan 35-42 mm. Kontrollmät alltid på flera ställen, även ny spalt. OBS! Spaltstavar kan vara böjda och om spaltöppningen på något ställe överskrider 42 mm måste gummimattan skruvas/spikas fast.

Verktyg

- Vass kniv
- Plattång
- Kraftig hammare

Förberedelser

Tvätta noggrant av spaltgolvet (överst och mellan) med en högtryckstvätt innan installationen startar.

Montering

Passa in spaltgolvsmattan

a. Minimera spillet

Beräkna hur du kan minimera spillet i förhållande till gångens bredd innan du börjar monteringen. Delarna har en standardlängd av 2 meter och därför är det nödvändigt att kapa dem på längden för att de ska passa i gången (se exemplet nedan).

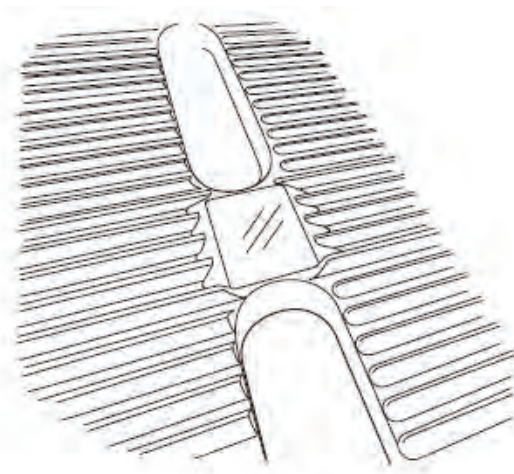
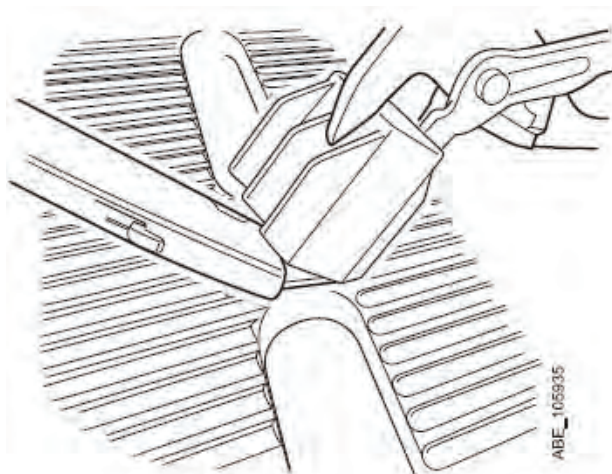
GÅNGENS BREDD = 2800 mm		
2000 mm	800 mm	
2000 mm	800 mm	
2000 mm	400 mm	400 mm
2000 mm	800 mm	
2000 mm	800 mm	
2000 mm	400 mm	400 mm

OBS! Korta delar ska monteras i delar med liten trafik.

Spaltgolvsskyddet monteras utan fastsättningsmaterial.

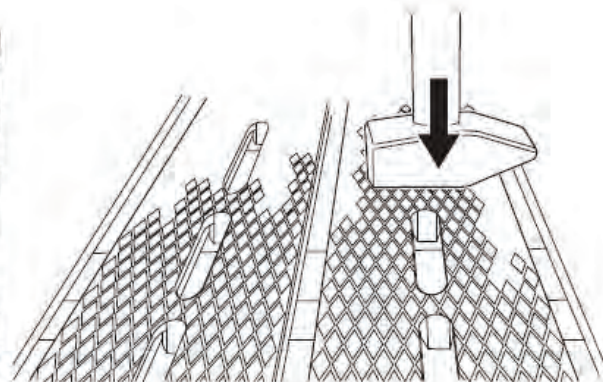
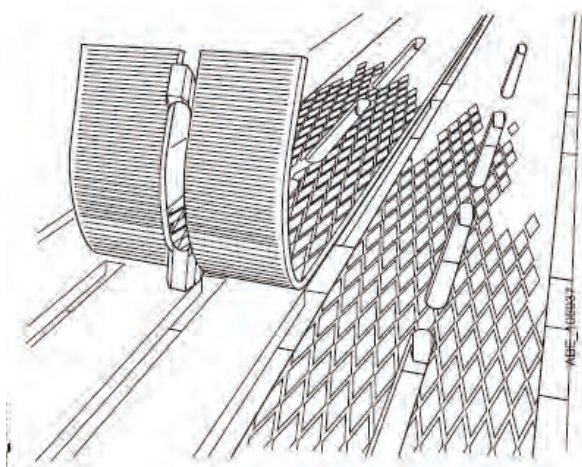
b. Kapning av kilar

Ibland korsar en korslagd platta en kil. Sätt gummiremsan upp och ned och kontrollera var kryssplattorna korsar en kil på gummit. Kapa kilen med en plattång och en vass kniv.



c. Montera gummiremsan

Sätt dit gummiremsan och slå den på plats med hammaren.



Anpassa skraporna

OBS! DeLaval spaltmatta för skrapor SFC-F är den enda mattan anpassade till gödselskrapor.

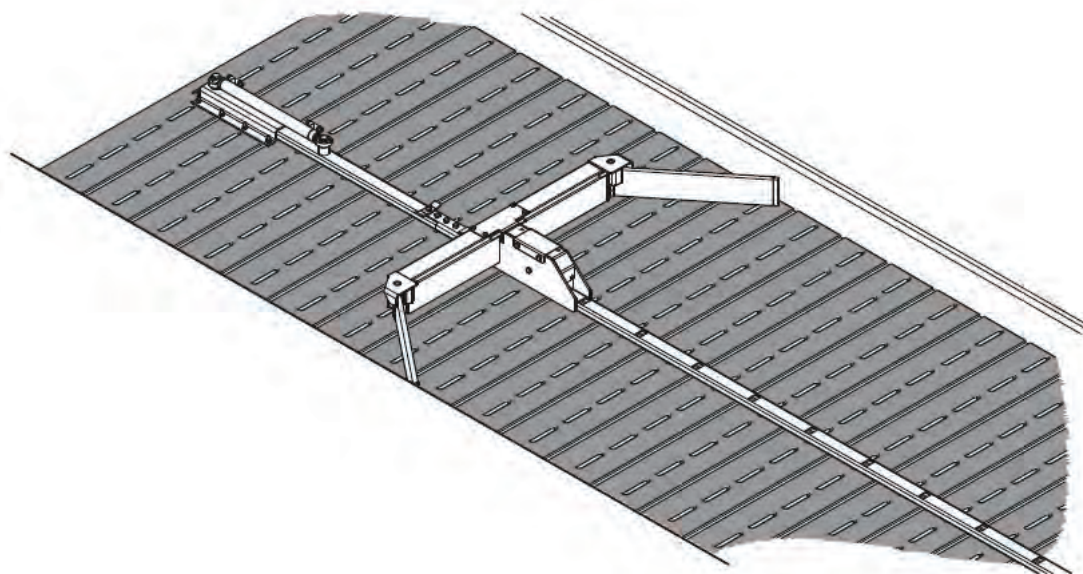
DeLaval spaltmatta för skrapor SFC-F passar till hydrauliska utgödslingar, lin-/repdrivna skrapor och till gödselrobot.

a. Installation av hydrauliskt system:

DeLaval DMS eller andra hydrauliska system (av samma typ).

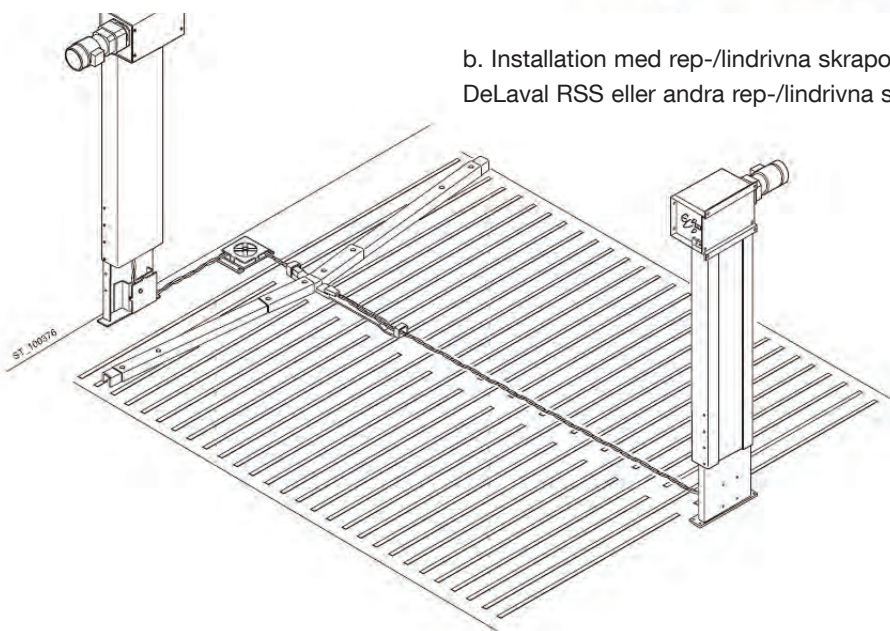
Installera DeLaval spaltmatta för skrapor SFC-F enligt ovan rekommendationer och montera skrapan ovanpå enligt Instruktionsbok 94814931.

OBS! I en befintligt installation, måste cylinderskyddets fixering, dragstång och drivenheten bytas ut eftersom golvet har höjts 20 mm.



b. Installation med rep-/lindrivna skrapor:

DeLaval RSS eller andra rep-/lindrivna skrapor (av samma typ).

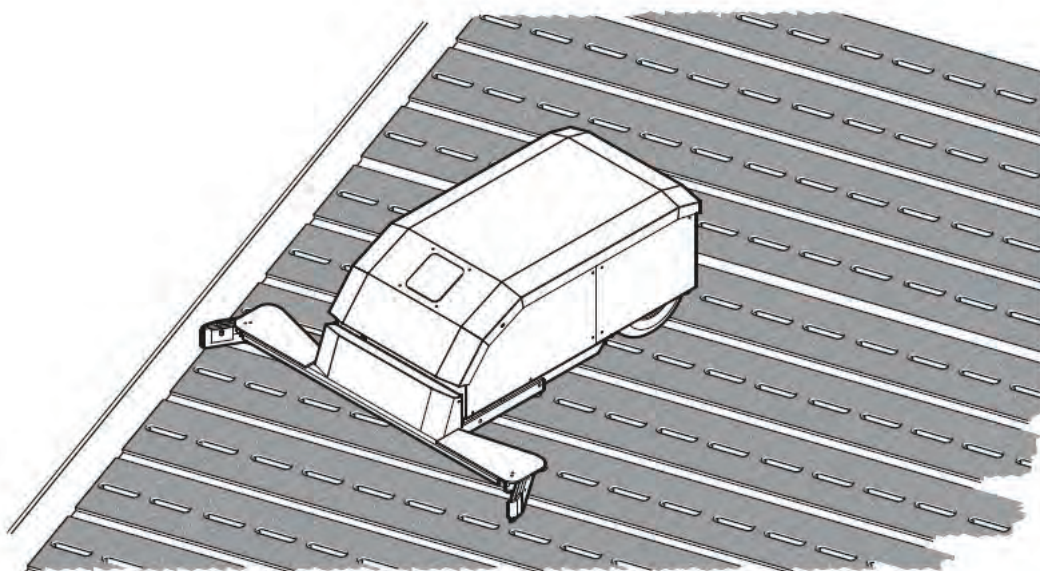


Installera skraporna enligt Instruktionsbok 94988931.

Hörnhjulet behöver inte förhöjas. Installera SFC-F runt hörnhjulet. Vid befintlig installation, ta bort skrapan och repet och installera SFC-F.

c. Installation med robotskrapa RS250.

Installation av robotskrapa RS250 ska utföras enligt Instruktionsboken. Transpondrarna ska placeras i betongspalten enligt Instruktionsbok 89593431. Montera gummimattan ovanpå. Laddningsstationen ska installeras ovanpå gummimattan och fästas på golvet med T-fästen.



Underhåll

Mattan går att rengöras med högtryckstvätt. Munstycket bör dock inte vara närmare än 300 mm vid användning av högtryckstvätt.

Varning! Kör aldrig med traktor på mattorna.

Varning! Använd aldrig rengöringsmedel vilket kan erodera mattan.

DeLaval madrass M45R



Art nr

87472001 M45R skyddsöverdrag, bredd 200 cm,
min längd 5 m, max längd 100 m
87894304 Inplastad skummadrass
88337401 Profil för fästning av madrassens
bakre del

89599901 Standardprofil 3 m, 11 hål, främre del
89599902 Profil L=300 cm, för bogstöd BB120/100
89752245 Spikexpander

DeLaval komadrass M45R är en sömlös madrass som kan användas i bås i lösdriktssystem med fritt hängande avskiljare. Madrassen är gjord av ett 3,5 mm tjockt skyddsöverdrag av gummi och inplastade polyuretan-/latexskum madrasser.

OBS! Installera inte madrassen M45R när utomhustemperaturen är under +7°C. Materialet måste lagras utrullat i rumstemperatur minst 8 timmar före installation. Om skyddsöverdraget inte kan rullas ut måste rullen förvaras i rumstemperatur i 7 dagar.

DeLaval madrass M45R**DeLaval Sales AB**

Box 21, 147 21 Tumba

Tel 08-550 294 00

e-post sverige.info@delaval.comwww.delaval.com

ART NR	BESKRIVNING	MATERIAL
87472001	M45R skyddsöverdrag, 3,5 mm, bredd: 200 cm, min längd 5 m, max längd 100 m	Gummi
87894304	Inplastad skummadrass, densitet: 200 kg/m ³ , 1700 x 1200 x 40 mm	Polyuretal/latex
88337401	Profil för fästning av madrassens bakre del	Plast
89599901	Standardprofil 300 cm, 11 hål, främre del	Glasfiber
89599902	Profil, längd: 300 cm, för bogstöd BB120/100	Glasfiber
89752245	Spikexpander 6,3 x 73 mm (100 st)	Galvaniserat, förzinkat stål

DeLaval madrass M45R

Lägginstruktion

OBS! Installera inte madrassen M45R när utomhustemperaturen är under +7°C. Materialet måste lagras utrullat i rumstemperatur minst 8 timmar före installation. Om skyddsöverdraget inte kan rullas ut måste rullen förvaras i rumstemperatur i 7 dagar.

Verktyg

- Slagbormaskin med Ø 8 mm borr
- Borrkrona
- Vass kniv
- Handsåg
- Hammare
- Tång
- Tejp
- Kritlinjerulle
- Spännband

Förberedelser

Före installationen:

- Verifiera betongunderlagets mått.
- Rengör viloområdet noggrant.
- Kontrollera om betongbasen i liggbåsraden är torr.
- Se till att liggbåsens lutning är 2–4 % mot gången.
- Se till att liggbåsområdet är i armerad kvalitetsbetong med en hållfasthet på minst
- 30 kPa.
- Använd borrkrona med Ø6 mm, 7 mm eller 8 mm.

OBS! Vi rekommenderar att använda Ø 6 mm, 7 mm eller 8 mm borrkrona, eftersom diametern på den undre delen av spikexpandern är större (cirka 8,2–8,3 mm). Om mindre hål borrar tvingas spikexpandrarna in i hålen och sitter fast bättre.

OBS! Om liggbåsytan är för skrovlig rekommenderar vi att den jämnas ut med en fräs.

Montering

1. Dra ett rakt kritstreck utmed liggbåsradens längd (A) , 5 cm från bakre kanten (B).

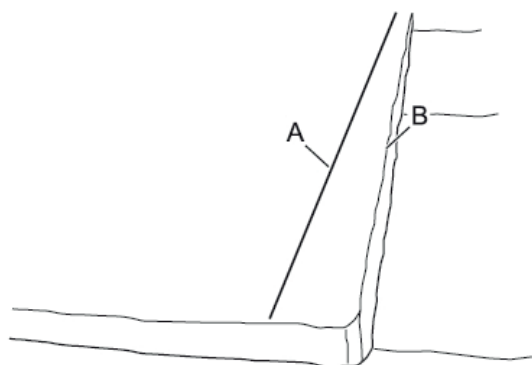
OBS! Mät från innerkanten om kanten är rundad.

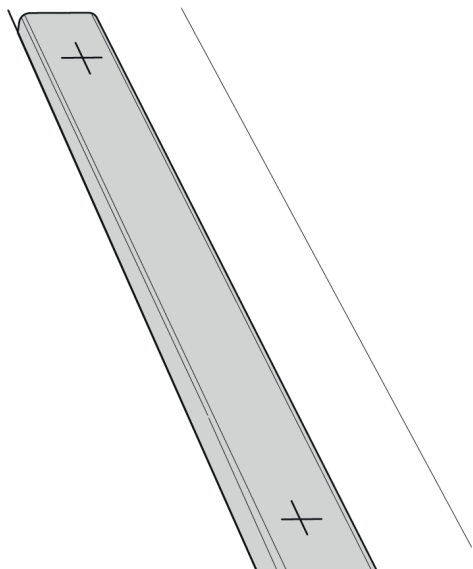
2. Rulla upp den längd som behövs av skyddsöverdraget i gången bredvid liggbåset. Vänd den grå profilen med DeLaval-logotypen mot golvet.

OBS! Lägg till ytterligare 150 mm i båda ändar av skyddsöverdraget för att fästa det.

3. Se till att överdraget ligger längs med kritstrecket (A).

OBS! Se till att överdraget inte flyttas.





4. Placera plastprofilen på skyddsöverdraget, börja 80 mm från båsradsens slut.

OBS! Placera ut plastprofilerna utmed hela överdragets långsida utefter båsradsens baksida.

5. När skyddsöverdraget är i rätt läge borrar du hål (Ø6 mm, 7 mm eller 8 mm) genom profilen, till 77–80 mm djup i betongen. Sätt en spikexpander var 30 cm.
6. Använd spikexpander för att fästa plastprofilen i betonggolvet ovanpå skyddsöverdraget.

7. Placera de inslagna skummadrasserna tätt ihop med början 80 mm från sidorna och 50 mm från framkanten av båsen.

OBS! Lägg madrasserna längs med plastprofilen längst bak i båsen och se till att de inte överlappar profilen.

8. Kapa vid behov skummadrasserna till rätt storlek vid slutet av båset med en vass kniv eller handsåg.
 - Om skummadrasserna är för långackapar du den övre delen i framkanten av liggbåsen för att bevara omslaget i bakkanten
 - Om den första/sista skummadrassen på kortsidorna behöver kapas kortar du av den inre delen för att bevara omslaget på yttersidan.
 -

OBS! Om skummadrasserna måste kapas måste du se till att bevara omslaget på den bakre och de yttre sidorna.

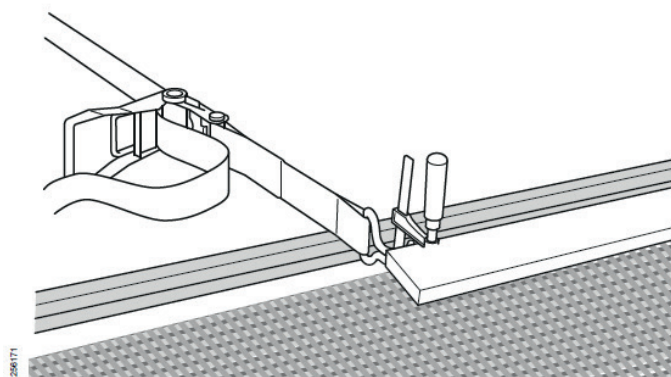
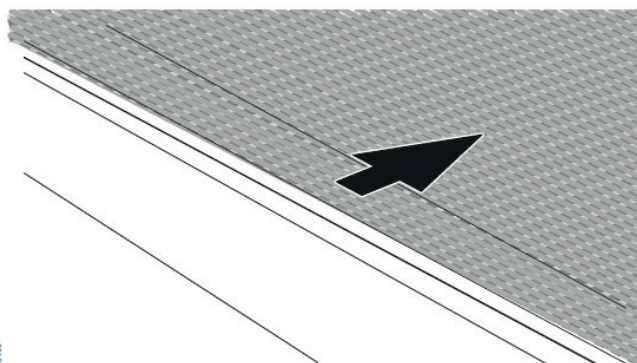
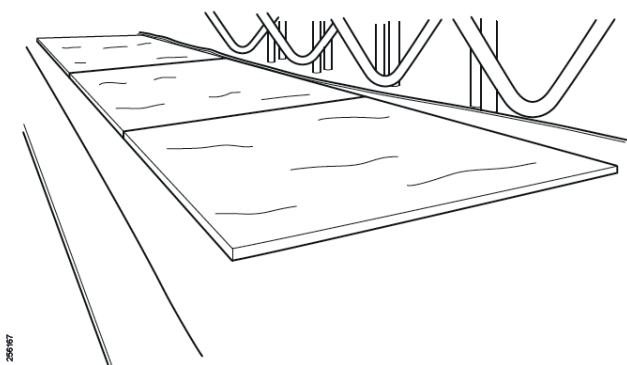
9. Vik skyddsöverdraget över skummadrasserna.

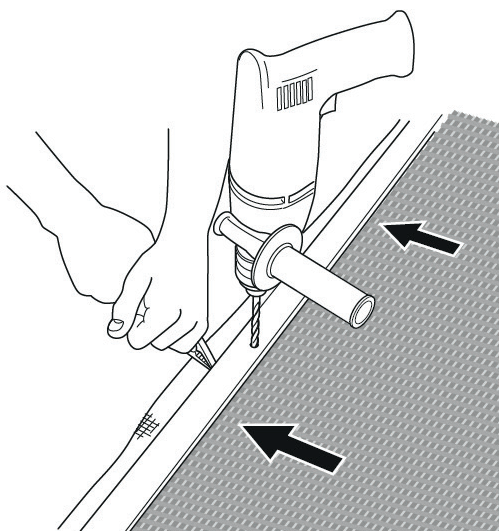
10. Sträck överdraget så mycket som möjligt från bakkanten längs gången mot framkanten.

11. Upprepa detta längs hela båsraden.

OBS! Det är mycket viktigt att få bort alla veck i skyddsöverdragets övre del.

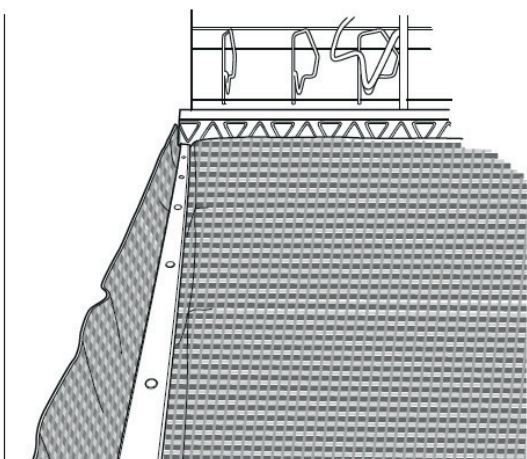
12. Använd träplankor, klamrar och spännband för att hålla skyddsöverdraget sträckt medan det fästs.





Fästa framkanten utan bogstöd

1. Placera glasfiberreglarna på överdraget och låt dem luta mot madrasserna.
- Överdraget hålls fast ordentligt och du undviker att det uppstår veck när spikexpandrarna slås in.
2. Borra hål (Ø6 mm, 7 mm eller 8 mm) genom den förborrade profilen, till 77–80 mm djup i betongen.
3. Använd en hammare för att sätta en spikexpander i varje hål.
4. Fäst fästreglarna på sidorna till första och sista båset. Se till att hörnen är så väl täckta som möjligt, så att fukt inte kan tränga in.



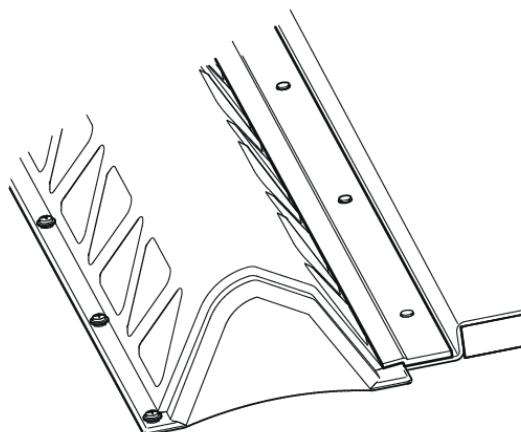
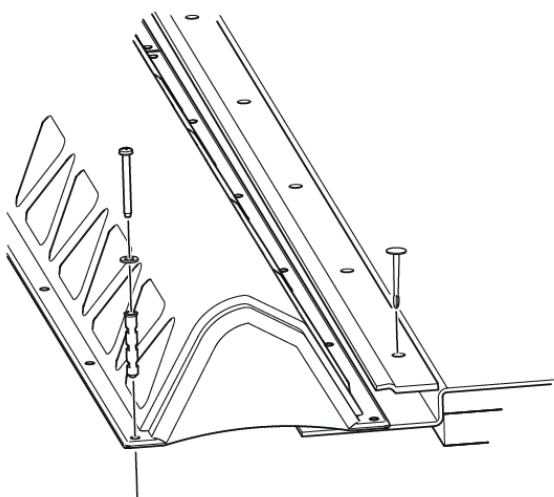
5. Kapa eventuellt extra skyddsöverdrag

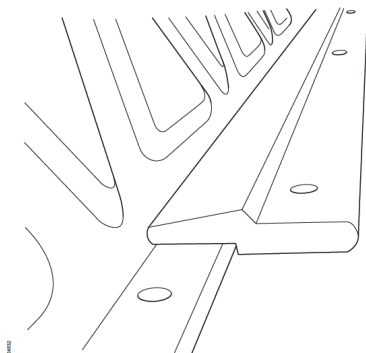
OBS! Behåll minst 30 mm vid fästreglarna.

ART NR	BESKRIVNING	MATERIAL
183057711	Bogstöd BB100 fristående med fästen	Blå PP
183057701	Bogstöd BB120, längd: 1200 mm, inkl fästen	Blå PP

Fästa framkanten med bogstöd

Om DeLaval komadrass M45R installeras tillsammans med bogstöd BB100 eller BB120 fästs skyddsöverdraget framtill med hjälp av en särskild Z-formad profil, som även fäster bogstödet.



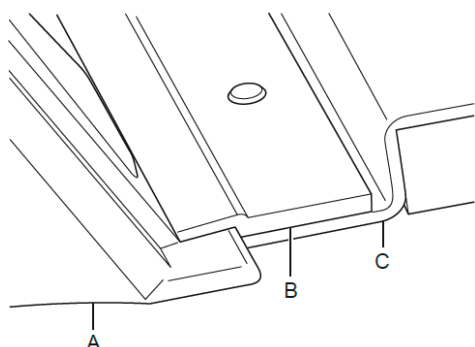


- Placera bogstödet BB100/BB120 under Z-profilen som håller det på plats.

OBS! Installera inte bogstödet faste på samma sida som glasfiberprofilen.

Standardmetod för fixering av framkanten

Specialverktyg: Hammare

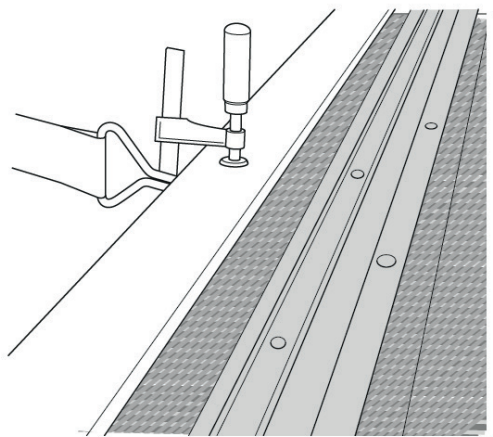


A: Bogstöd B: Z-profil C: Övre kåpa

1. Slå ned en spikexpander till cirka 10 mm i varje hål. Slå inte ned den hela vägen, så att bogstödet kan skjutas in under profilen.
2. Skjut in bogstödet under profilen.
3. Slå ned en spikexpander hela vägen ned i varje hål.
4. Fixera bogstödet på motsatt sida med medföljande skruvar och pluggar,

Alternativt tillvägagångssätt för fixering av framkanten

Specialverktyg: Hammare

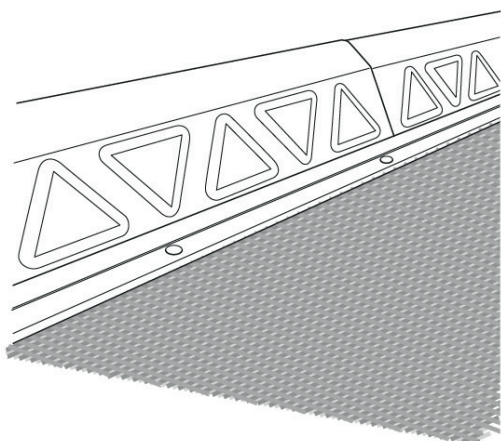


1. Innan du spikar ned profilen helt för att fästa skyddsöverdraget lägger du emellan en andra Z-profil, vänd upp och ned, för att se till att hålla nödvändigt avstånd för att kunna skjuta in bogstödet under profilen.
2. Slå ned spikexpandrarna helt längs Z-profilen.
3. Ta bort profilen som användes som distanshållare.
4. Skjut in bogstödet under profilen.
5. Fäst motsatt sida av bogstödet med medföljande skruvar och pluggar.

Skarva skyddsöverdraget

Om två sektioner av skyddsöverdrag behöver fogas ihop för att täcka en båsråd gör du så här:

1. Se till att skarven sitter under en liggbåsavskiljare.
2. Lämna ett mellanrum på 100 mm mellan skumdrasserna under avskiljaren.
3. Rulla ut skyddsöverdragen så att de överlappar varandra under liggbåsavskiljaren.
4. Placera en glasfiberprofil på de två överlappande ändarna av skyddsöverdragen.
5. Borra hål med hjälp av de förborrade hålen i glasfiberprofilen som mall.
6. Fäst glasfiberprofilen med spikexpandrarna.



DeLaval komadrass M40R



Låt dina kor njuta av mjukheten i stallet. Kor reser och lägger sig upp till 20 gånger per dag – uppmuntra deras naturliga beteende och väfännande i stallet.

Släpp ut korna på bete i ditt stall

En mjölkko lägger den mesta av hennes tyngd på de främre knälederna när hon lägger sig. Detta kan innebära smärta och orsaka så mycket lidande att hon i stället väljer att stå upp. Om kon står upp för länge ändras hennes naturliga beteendecykel, hon äter och dricker mindre och näringsupptaget blir lidande.

Kon mår bra om hon får vila ca 60 % av tiden och resa sig när hon vill. När kon inte är stressad

ökar blodflödet vilket ger bättre foderupptagning och förbättrad mjölkavkastning. Det förebygger också bensador och läkningen av dem.

DeLaval komadrass M40R är utformad för att uppmuntra korna att lägga och resa sig utan att det smärta och att de behåller sin naturliga beteendecykel. Med DeLaval komadrass M40R kan du släppa ut korna på bete inne i ditt stall.



Spara kostnader

Lägga och resa sig enkelt, hygieniska, torra och halkfria bås, samt rätt mängd foder, dricka och rörelse ger korna ett långvarigt välbefinnande. Kons välbefinnande gynnar inte bara kon utan även högre mjölkavkastning vilket ger ökad lönsamhet. Kostnaderna för olika behandlingar minskar och optimalt foderutnyttjande reducerar foderkostnaderna. DeLaval ger dig och din besättning dessa fördelar med vår pålitliga, robusta och kostnadseffektiva DeLaval komadrass M40R.

Pålitligt utförande

Den väl prövade och robusta DeLaval komadrass M40R ger korna välbefinnande som du kan lita på. Den 8-mm tjocka överdraget har

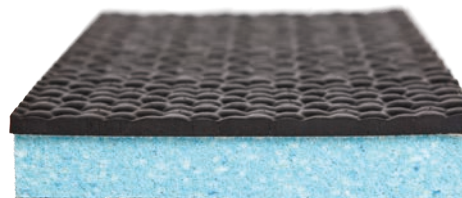
en robust yta som gör den lätt att rengöra. Den speciellt utvecklande latexskummattan är hållbar och elastisk vilket ger dina kor en genomgående mjuk viloplats. Överdraget tillsammans med latexskummattan ger dig en mjuk, stark och sömlös madrass som är enkel att installera. DeLaval M40R är även halkfri pga att kornas klövar sjunker ner i mattan.

Fördelarna

- Långsiktigt välbefinnande innebär långa vilostunder, avslappnande kor och bra mjölkavkastning vilket ger ökad lönsamhet.
- Överdraget på DeLaval M40R är sömlös. Detta förbättrar hygien, ger lägre veterinärkostnader och enklare rengöring. Mögeltillväxt förebyggs pga

det sömlösa överdraget och att latexskummet är inpackat i plastfilm.

- M40R är enkel att installera. Placera plastfilmen och latexskummattan med överdraget överst. Fäst den i bakkant och i framkant av båsraden och sedan på sidorna av båsraden.



Tekniska data	Storlek	Material	Tjocklek	Art nr
M40R skummatta	120 x 150 cm	Polyuretan/latex	30 mm	87894301
M40R skummatta	120 x 170 cm	Polyuretan/latex	30 mm	87894302
M40R överdrag	På rulle 1,8 m	Gummi	8 mm	89950701
M40R överdrag	På rulle 2,0 m	Gummi	8 mm	89950702
Spikplugg 8x60 mm	100 st	RFR-stål		89752245
Bricka för 6 mm skruv	Ø25 mm	RFR-stål		92607470
Tejp	48 mm x 50 m			99944883

DeLaval komadrass M40R

Lägginstruktion

Förberedelser

Före installation måste följande krav uppfyllas:

- Verifiera betongunderlagets mått.
- Rengör viloområdena noggrant.
- Se till att liggbåsens betongunderlag är torrt.
- Det idealiska båset har en lutning på mellan 2 % och 4 % mot gången.
- Båsområdet bör ha förstärkt kvalitetsbetong på minst 30 kPa.
- Borrkronorna bör vara Ø 6,5 mm eller 7 mm.

OBS! Vi rekommenderar att använda Ø 7 mm borrkrona, eftersom diametern på den undre delen av spikexpandern är större (cirka 8,2–8,3 mm). Om mindre hål borrar tvingas spikexpandrarna in i hålen och sitter fast bättre.

Installera madrassen

OBS! Installera inte madrassen när utomhustemperaturen är under +7 °C. Materialet måste lagras utrullat i rumstemperatur minst 48 timmar före installation. Om skyddsöverdraget inte kan rullas ut måste rullen förvaras i rumstemperatur i sju dagar.

Specialverktyg:

- Kritlinjerulle
- Borrkrona
- Kniv
- Handsåg
- Tejp
- Spännband

1. Rulla ut och veckla ut plastfolien över båsraden.

OBS! Lämna en meter extra i vardera änden av båsraden.

2. Placera mitten av plastfolien i mitten av båsraden för att få helt tätt.

3. Spänn plasten för att undvika veck.

4. Placera skummadrasserna (A i Bild 3) tätt intill varandra ovanpå plastfilmen i båsen (C i Bild 3). Lämna 100 mm (B i Bild 3) på vardera sidan om båsraden för fixering av skyddsöverdraget.

5. Placera skummadrasserna 200 mm (B i Bild 4) från båssets bakre kant och 100 mm (B Bild 3) från båssets främre kant för att fästa dem.

6. Vik plastfolien runt alla sidor av skummadrasserna.

7. Fäst de överlappande ändarna av plastfolien med tejp.

OBS! Se till att skummadrasserna (A i Bild 4) ligger helt i linje med varandra.

OBS! Dessa avstånd är obligatoriska. Kapa vid behov skummadrasserna till rätt storlek vid slutet av båsraden med en vass kniv eller handsåg.

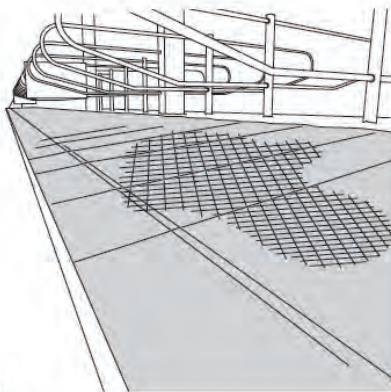


Bild 1: DeLaval madrass M40R.

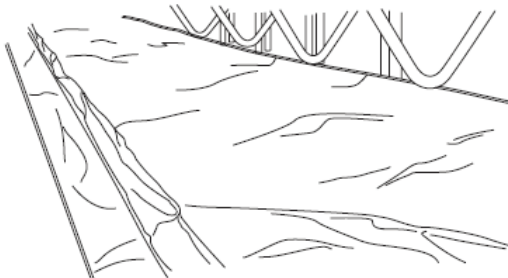


Bild 2: Plastfilm

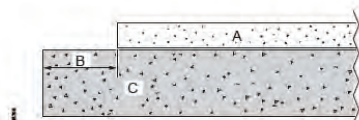


Bild 3: Mått, framkant.

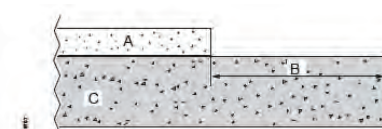


Bild 4: Mått, bakkant.

A Skummadrass
C Betong

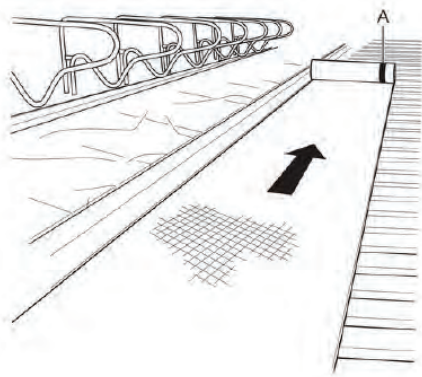


Bild 5: Montera det 8 mm tjocka skyddsöverdraget

Placera ut skyddsöverdraget i liggbåsen

I nya installationer, där den hängande avskiljaren inte är installerad, kan skyddsöverdraget rullas ut på skummadrasserna längs hela båsraden.

1. Rulla ut skyddsöverdraget med den blå tejp (med DeLaval-logon, A i Bild 5) vänd uppåt och mot bakkanten av båset.

2. Dra skyddsöverdraget fram till kanten av skummadrassen (1 i Bild 6).

3. Vänd på överdraget två gånger för att placera det på skummadrasserna (2 och 3 i Bild 6). Eftersom överdraget vänds två gånger kommer det att ligga åt samma håll som det först lades ut.

OBS! Se till att skummadrasserna inte flyttas under överdraget.

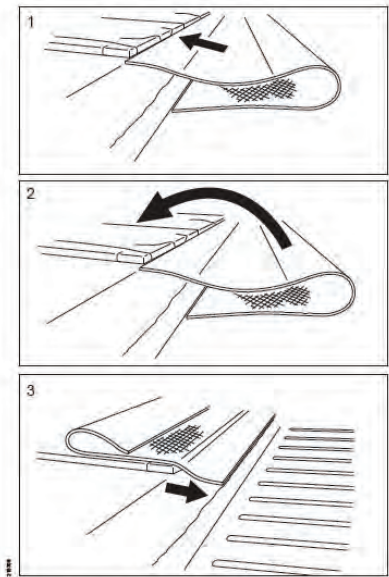


Bild 6: Vända skyddsöverdraget.

Fästa framkanten och sidorna med spikexpander

1. Borra hål (Ø 6,5 mm eller 7 mm) 50 mm från båssets framkant på ena sidan av båsraden (se Bild 7).

OBS! 50 mm måste lämnas (E och F i Bild 7) mellan spikexpandern och skummadrassen (D i Bild 7).

2. Borra övriga hål med 400 mm mellanrum och 50 mm från långsidan av skyddsöverdraget (B i Bild 7).

3. Slå ned spikexpandern (A i Bild 7) i de borrade hålen i skyddsöverdraget.

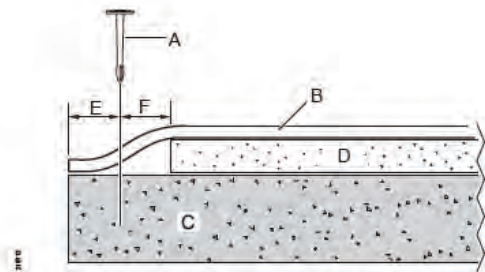


Bild 7: Överdragets placering från sidan.

C Betong

Vid båsradens kortsida

4. Borra hål (Ø 6,5 mm eller 7 mm A i Bild 8) 50 mm (B i Bild 8) från kanten på båsradens kortsida.

5. Borra övriga hål med 400 mm mellanrum (A i Bild 9).

6. Slå ned spikexpander i de borrade hålen i skyddsöverdraget.

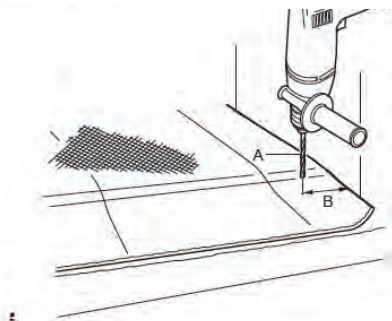


Bild 8: Mätning och borming.

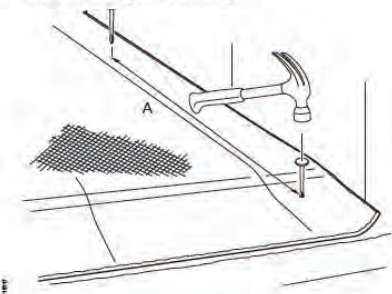


Bild 9: Fästa skyddsöverdraget.

Fästa framkanten och sidorna med glasfiberlist

Vid båsradens framkant

1. Placera kanten på glasfiberlisten (med räfflorna nedåt) 50 mm (B i Bild 10) från kanten på skumdrasserna (E i Bild 10) i framkanten på båsen.

OBS! Avståndet mellan glasfiberprofilen och skumdrasserna ska vara 50 mm.

2. Slå ned spikexpander (A i Bild 10) i de förborrade hålen.

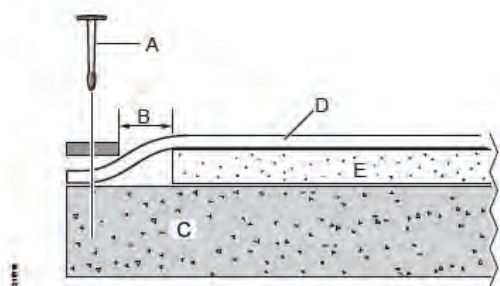


Bild 10: Glasfiberlistens placering.

C Betong

D Skyddsöverdrag 8 mm

Vid båsradens kortsida

3. Placera ut glasfiberlisterna med den räfflade sidan nedåt och med de förborrade hålen (A i Bild 11) 50 mm (B i Bild 11) från kanten på båsradens kortsida.

4. Borra hål (Ø 6,5 mm eller 7 mm) i skyddsöverdraget, genom den förborrade listen.

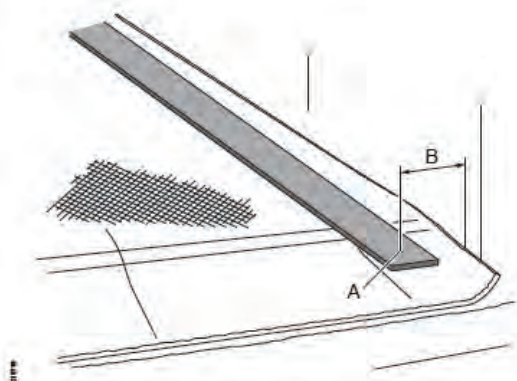


Bild 11: Placera ut glasfiberlisten.

5. Slå ned spikexpander i de borrade hålen (se Bild 12).

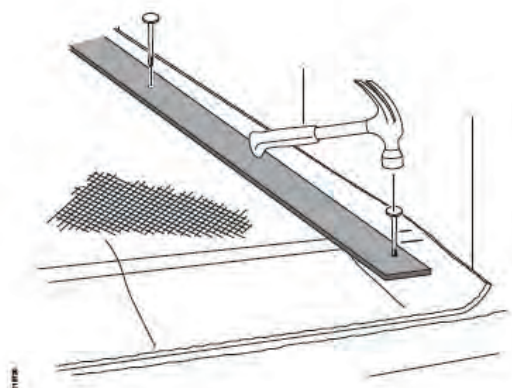


Bild 12: Fästa glasfiberlisten med hjälp av de förborrade hålen.

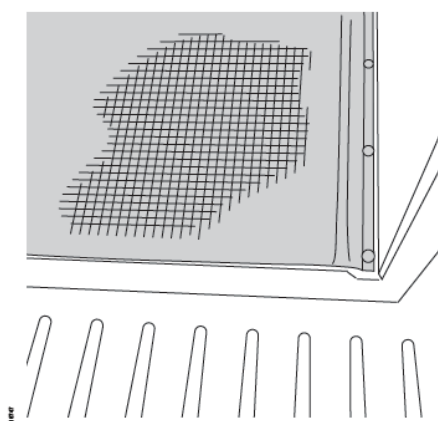


Bild 13: Fästning, sidan.

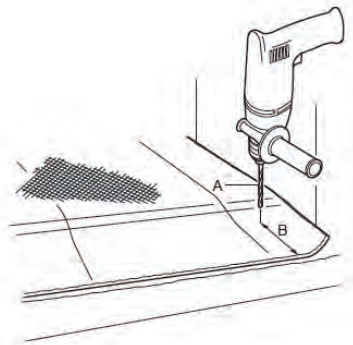


Bild 14: Borra hålen.

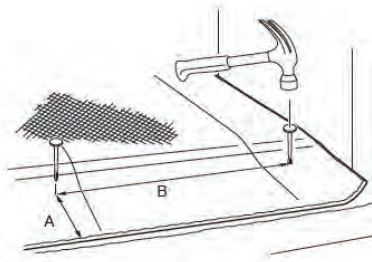


Bild 15: Fästa skyddsöverdraget.

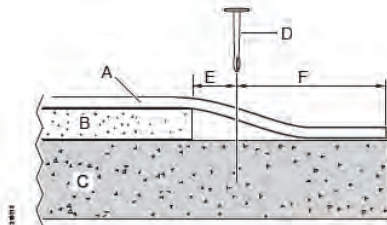


Bild 16: Skyddsöverdragets placering.

- A Skyddsöverdrag 8 mm
- B Skummadrass
- C Betong
- D Spikexpander 6,3 x 73 mm
- E 40 mm
- F 160 mm

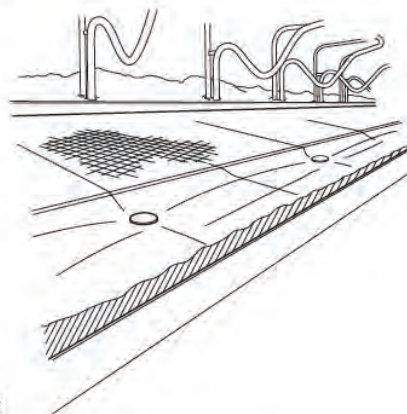


Bild 17: Fixerat skyddsöverdrag.

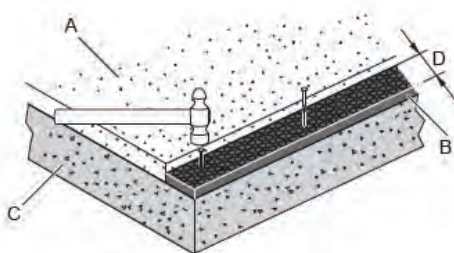


Bild 18: Fixera gummifixeringen.

- C Betong

Fästa bakkanten med spikexpander

1. Borra hål (Ø 6,5 mm eller 7 mm, A i Bild 14) 160 mm (B i Bild 14) från bakkanten på båsraden.

OBS! Avståndet mellan spikexpandern och båsens bakre kant ska vara 160 mm (A i Bild 15).

2. Placera hålen med 400 mm (B i Bild 15) mellanrum.

3. Slå ned spikexpander i de borrarade hålen.

Fixera den bakre kanten med gummifixering och löst skyddsöverdrag

OBS! Installation med gummifixering och löst skyddsöverdrag rekommenderas inte när M40R installeras i kvigområdet. I detta fall rekommenderas att skyddsöverdraget fästs vid bakkanten med hjälp av spikexpander se "Fästa bakkanten med spikexpander".

1. Placera den 200 mm breda (D i Bild 18) gummifixeringen (B i Bild 18) vid bakkanten av båset.

2. Lägga den första gummifixeringsremsan längs med skummadrassen (A i Bild 18).

3. Sätt fast den första fixeringsremsan med hjälp av spikexpander som förs in i vart och ett av de fyra färdigborrade hålen.

4. Sätt ihop fixeringsremarna (D i Bild 19) och fäst dem med spikexpander.

5. Kapa den sista remsan och borra ett hål för den sista spikexpandern om den sista remsan är för lång.

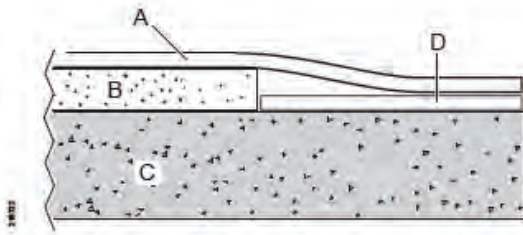


Bild 19: Placering av skyddsöverdraget.

- B Skummadrass
- C Betong

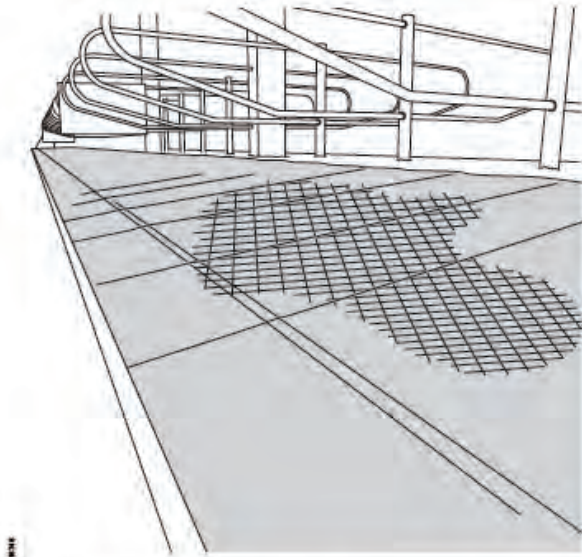


Bild 20: Löst skyddsöverdrag i bakkanten.

6. Lämna skyddsöverdraget löst (A i Bild 19) i bakkanten enligt Bild 20.

Kapa skyddsöverdraget

Kapa skyddsöverdraget vid behov så att det ligger jäms med bakkanten på båsraden.

Skarva skyddsöverdraget

Om två sektioner av skyddsöverdrag behöver fogas ihop för att täcka en båsrad gör du så här:

1. Se till att skarven sitter under en liggbåsavskiljare.
2. Lämna ett mellanrum på 100 mm mellan skummadrasserna under avskiljaren.
3. Rulla ut skyddsöverdragen så att de överlappar varandra under liggbåsavskiljaren.
4. Skär av en 70 mm remsa av skyddsöverdraget.
5. Förborra remsan på samma platser där hålen sitter på en 1 800 mm glasfiberlist.
6. Borra hålen för att fästa skyddsöverdraget med listen enligt hålen på listen.
7. Placera listen ovanpå skyddsöverdraget.
8. Placera överdragsremsan ovanpå listen.
9. Fäst alla med en spikexpander.
 - > Resultatet blir en skarv med en glasfiberlist, täckt med en remsa av skyddsöverdraget.

DeLaval gummimatta CR20

Matta avsedd för båspall i lösdrift

**Art nr**

64036401	CR20	1,5 x 10 m
64036402	CR20	1,8 x 10 m
64036403	CR20	1,5 x 25 m
64036404	CR20	1,8 x 25 m
89752245	Spikexpander	
	100 st	6,3 x 73 mm

Storlek

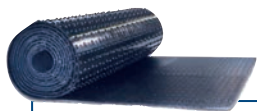
Vikten av bra kokomfort

Vila är viktigt för kon. Kor måste ligga ner i mer än 12 timmar för att prestera på topp. När korna ligger ner är de inte bara på sina ben, blodet flödar också genom juvret, vilket resulterar i högre mjölmängd. **DeLaval CR20 är en båspallsmatta** på rulle med stora dubbar på undersidan av mattan som ger god komfort. Mattan är **enkel att montera** och **har bra grepp**, även om det är blött. Det goda greppet gör att korna kan ställa sig upp och lägga sig ner utan att problem. Med rätt mängd strö på mattan, suger den upp fukt och smuts. Mattan är sömlös och kräver minnalt med underhåll. CR20 finns tillgänglig i flera storlekar och passar både vuxna kor, ungdjur och kvigor. Mattan ska inte användas till uppbundna djur.



Att låta kor vila på ett bra underlag ger en bättre hälsa och högre avkastning.

“Tyvärr glömmar man ofta bort att ungdjuren också ska ha bra kokomfort. Att förse dem med bra kokomfort gör dem till friskare kor. CR20 är en perfekt lösning för allas plånböcker.”



Mått

Tjocklek	20 mm = 10 mm solid del + 10 mm dubbar
Längd	10 m eller 25 m rulle
Bredd	1,50 m ; 1,80 m



Fördelar



- Minskar risken för halka
- Sömlös installation
- Bra grepp
- Enkel att installera
- Enkel att underhålla

Speciellt utformade dubbar på undersidan av mattan ger god dränering och god komfort

Den hamrade ytan ger bra grepp, även om det är blött



Enkel att rengöra

Med ditt vanliga strömedel eller annan strömedelstillsats såsom DryMaxx™, då får du en renare och torrare ovansida.

DeLaval gummimatta CR20

Lägginstruktion

Verktyg

- Slagborr med Ø6,5 eller 7 mm borrar
- Vass kniv
- Hammare
- Plattång

Mattan är avsedd för båspall, ej gödselgångar.

Förberedelser

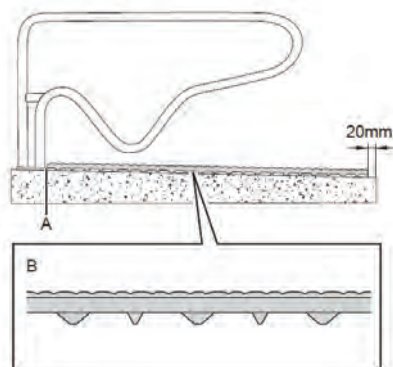
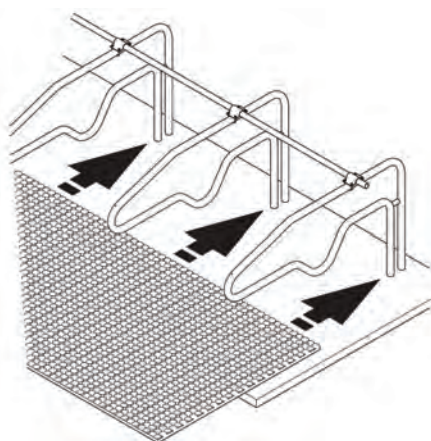
- Verifiera betongunderlagets mått.
- Underlaget måste vara jämnt, rent torrt och fast.
- Det idealiska båset har en lutning på mellan 2 % och 4 % mot gången.
- Liggbåsområdet måste vara i armerad betong av hög kvalitet, med minst 30 kPa.
- Borrkronorna bör vara Ø 7 eller Ø 8 mm.

Vi rekommenderar att använda Ø 7 mm borrkrona, eftersom diametern på den undre delen av spikexpandern är större (cirka 8,2–8,3 mm). Om mindre hål borraras tvingas spikexpandrarna in i hålen. Borra 77–80 mm in i betongen.

OBS! Om stallytan är för skrovlig rekommenderar vi att den jämnas ut med en fräs.

OBS! Installera inte båspallmattan när yttertemperaturen är lägre än +10°C.

Lagra materialet utrullat vid rumstemperatur i minst 48 timmar före installation. Om skyddsöverdraget inte kan rullas ut behöver rullen förvaras i rumstemperatur i sju dagar.



Överdragets placering

A: Fotplatta
B: Båsets golv

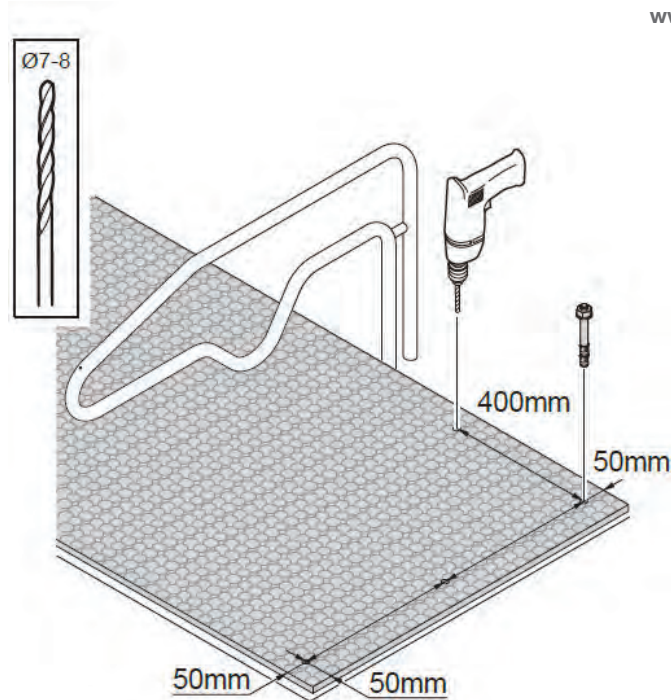
Montering

1. Placering av båspallmattan

1. Placera rullen med hälften på liggbåsets betong och hälften i gången vid början av båsraden.
2. Rulla ut skyddsöverdraget och se till att det ligger platt.
3. Dra båspallmattan mot benen på liggbåsavskiljarna.

4. Mattans bakkant ska placeras 20 mm från liggbåsets bakre betongkant.

OBS! Vid en ny installation där de hängande avskiljarna inte är monterade kan CR20 rullas ut direkt på plats i båsraden.



2. Fästa mattan

Fäst den främre kanten

1. Börja på ena sidan av båspallraden och borra hål (Ø 7 eller Ø 8 mm) 50 mm från främre kanten som är närmare liggbåsavskiljaren.
2. Borra 77–80 mm in i betongen.
3. Slå ned spikexpander i det borrade hålet.
4. Placera spikexpandrarna på 400 mm avstånd från varandra.

Fästa sidan

5. Placera tre spikexpandrar (med start vid 50 mm från framkanten) på vardera änden av mattan genom att borra hål (Ø 7 mm eller Ø 8 mm).
6. Sätt dem på lika avstånd från varandra.
7. Borra 77–80 mm in i betongen.
8. Slå ned spikexpander i de borrade hålen.

Fästa den bakre delen

9. Låt mattan ligga löst vid båsens bakre sida mot gången.

3. Skära mattan

Om båsen är för små kan båspallmattan kapas i den bakre änden (gångänden) för att få korrekt läge, se ovan. Du behöver en vass kniv.

4. Båsraden är längre än 25 meter

Om båsradena är längre än 25 meter kan du skarva ihop två rullar av CR20 i vardera änden. Se till att skarven sitter under en liggbåsavskiljare.

DeLaval spaltmatta SFC – för kalv



Art nr	Benämning	Ca yta som täcks m ²
89752222	SFC 100C	0,52
89752224	SFC 110C	0,56
89752225	SFC 115C	0,58
89752226	SFC 120C	0,60
89752227	SFC 130C	0,64
89752230	Provbit av SFC	

DeLaval spaltmatta för kalv är ett system för spaltgolv. Den har en unik lutningen vilket ger gödseldräneringen optimal. Mattan ger en mjukare yta för djuren att gå på.

Ska mattorna användas till tjurar/kötttdjur ska de skruvas/spikas fast i spalten.

Mattorna är avsedda för spaltöppning mellan 28-33 mm. Kontrollmät alltid på fler ställen, även på ny spalt.

OBS! Spaltstavarna kan vara böjda och om spaltöppningen på något ställe överstiger 33 mm måste gummimattan skruvas/spikas fast. Spaltöppningen i gummit är 30 mm.

DeLaval spaltgolv för kalvar

DeLaval Sales AB

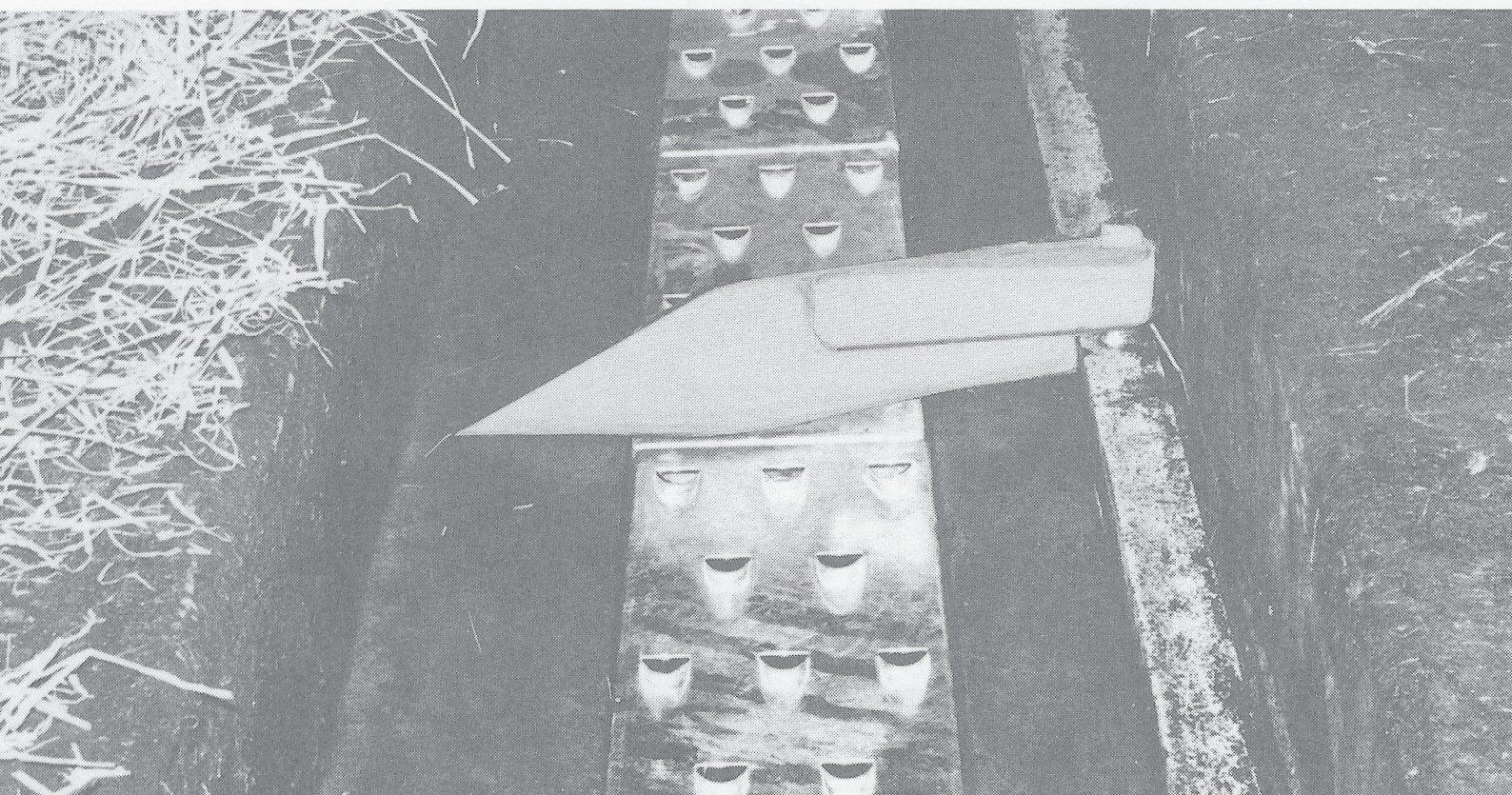
Box 21, 147 21 Tumba

Tel 08-550 294 00, Fax 08-550 339 15

e-post sverige.info@delaval.com

www.delaval.se

DeLaval C-plåt urinavskiljare



Art nr

5105151200

C-Plåten är en täckplåt för urindränering av alla slags gödselrännor i både kostall och svinstall.

C-plåten är tillverkad av kraftig galvaniserad stålplåt. C-plåten har 10 st självrensande dräneringshål av typ ögonlock. Rensningen sker när skrapan passerar över plåten i sin arbetsriktning.

C-plåten kan med fördel användas även där utgödsling sker manuellt. C-plåten ger effektiv urinavskiljning, vilket är viktigt för ett bra klimat i stallet. Torrare gödsel ger även en toppig gödselstack, som brinner lättare och ej flyter ut.

C-plåtens egenskaper ger renare djur och minskar avsevärt stänk från gödselrännan.

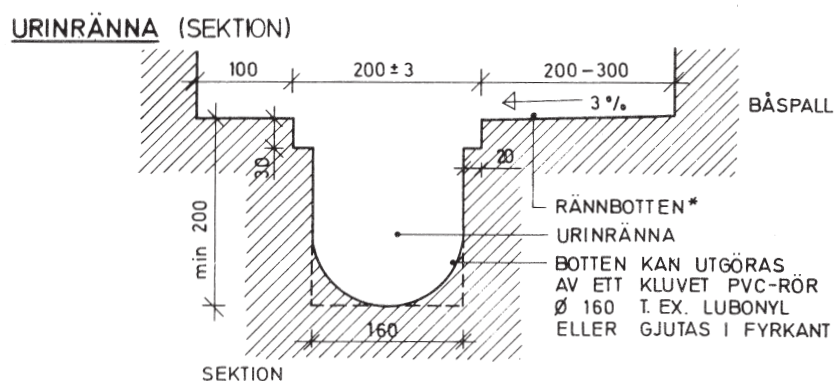
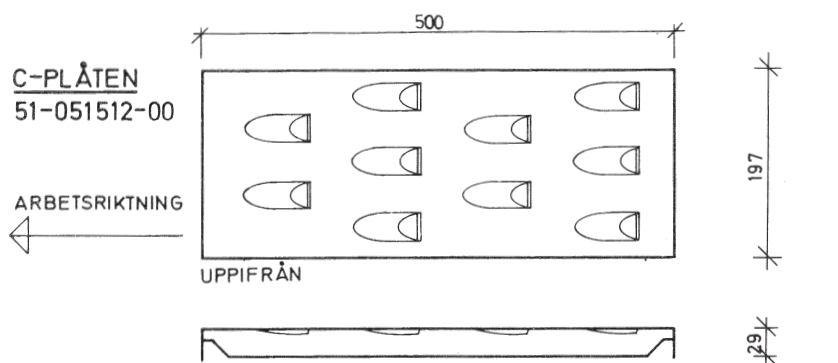
C-plåten har under flera år använts i djurstallar över hela världen med gott resultat.

TEKNISKA DATA

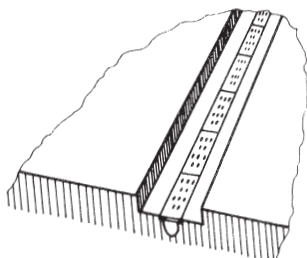
Längd	500 mm
Bredd	197 mm
Höjd	29 mm

- Ögonlockshål - självrensande och effektiv
- Galvaniserad - lång livslängd
- Levereras i 50 cm längder - lätt att lägga och lyfta upp
- Effektiv urinavskiljning ger
 - bra stallluft
 - Stor lagringskapacitet
 - god brinning i gödseln
 - renare djur
- C-plåten - beprövad i hela världen

Monteringsinstallation

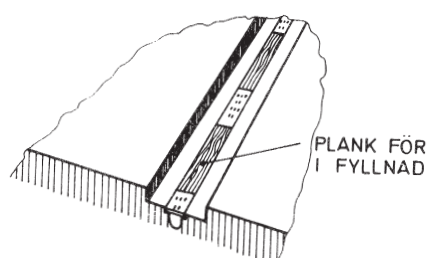


Alternativ 1



Alternativ 2

Delvis täckning med C-plåt per djurplats.



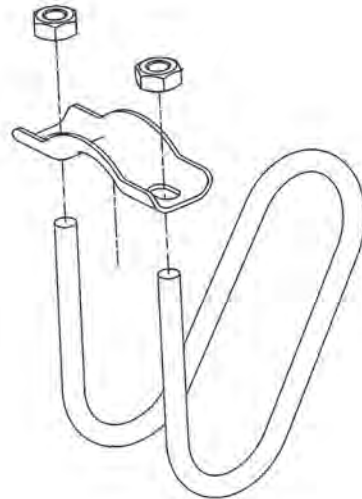
Rännbotten utföres med fördel lutande (3 %) mot C-plåten men kan utföras plan.

OBS! Skrapmeden får ej placeras över C-plåten!

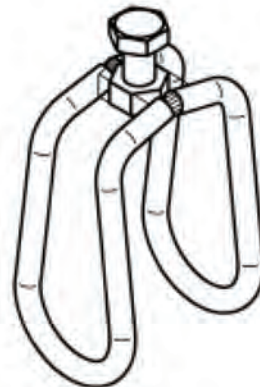
I svinstallar bör C-plåten bultas samman t ex 3 st på rad eller fixeras på annat sätt. Detta för att undvika att grisarna bökar upp plåtarna.

DeLaval rörkorsklammer

Art nr	Rörkorsklammer
95853603	1 1/2" x 1" (48 x 34 mm)
5836007436	1 1/2" X 1 1/2" KPL. (1 styck)



Art nr	Svetsad rörkorsklammer
95853601	1" x 1" (34 x 34 mm)
95853604	1" x 2" (34 x 60 mm)



Första måttet avser röret närmast skruven.

DeLaval rörkorsklammer används för att enkelt kunna sammankoppla rör, utan att borra eller svetsa.

Vid sammankoppling av galvaniserade rör är DeLaval rörkorsklammer idealiska eftersom de inte skadar galvaniseringen, som svetsning och borring gör.

DeLaval rörkorsklammer finns i åtta dimensioner och täcker behovet för sammankoppling av våra vanligaste rördimensioner.

Fördelar

- Lätt att montera - spar tid
- Kraftig och robust - hållbar sammankoppling
- Galvaniserad - rostare ej
- Finns i många dimensioner - passar våra vanligaste rördimensioner

DeLaval rörkorsklammer

DeLaval Sales AB

Box 21, 147 21 Tumba

Tel 08-550 294 00

e-post sverige.info@delaval.com

www.delaval.com

9:85

DeLaval LED-armatur LL3000

För ett bra arbetsljus i mjölkningsstallar
och andra arbetsutrymmen



Art nr

2150010980 Armatur

2150010981 Strömbrytare 16A

2150011011 Strömbegränsare

Det perfekta ljuset för dina arbetsytor

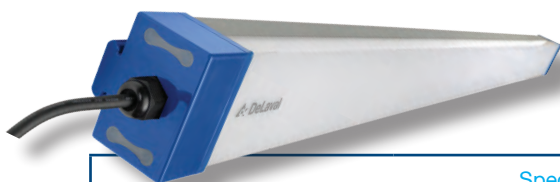
Om du driver en mjölkgård så vet du hur viktigt det är att ha rätt belysning för varje område på din gård. Vi på DeLaval har utvecklat olika energibesparande LED alternativ för att kunna tillhandahålla rätt typ av belysning med rätt intensitet för att förbättra varje område på gården. Vi har LED belysning som är anpassat för att ge korna den optimala miljön för maximal mjölkproduktion och komfort och nu också lågenergibelysning som ger ett perfekt arbetsljus i ditt mjölkningsstall och andra arbetsutrymmen.

Om du behöver den perfekta belysningen – prata med DeLaval.

Viktiga fördelar med DeLaval LED-armatur LL3000

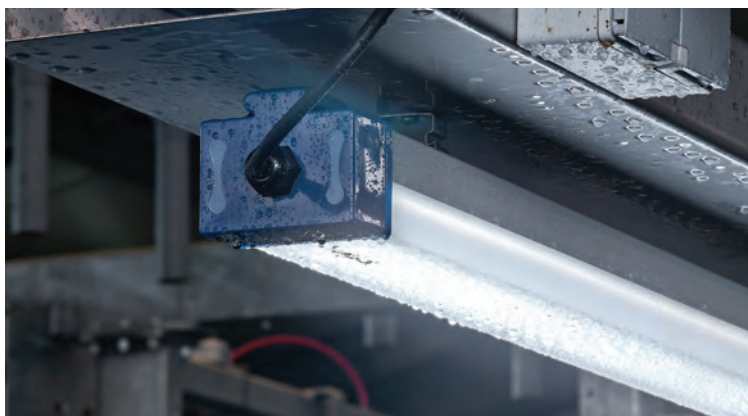
Nu kan du förbättra arbetsytorna på din gård med DeLaval LED belysning.

- Ett ljus med en behaglig färg som sprids jämt utan att blinka tillhandahåller ett mycket bra arbetsljus i mjölkningsstallar och arbetsytor. Färger syns tydligt så att du kan se blod, sår och andra avvikelser.
- Inte bara vattenresistent som andra LED lampor utan verkligt vattentät och kan användas i mjölkningområden där vatten är en daglig realitet.
- Bra hållbarhet i svåra miljöer. Är stöttålig.
- Energisnål med högt effektivitetsbetyg (ca. 150 lm/W, ca 6000lm)



Specifikationer	
Storlek	156x72x87mm
Energi	40W
Installationshöjd	Max. 3500mm
Effekt	~150 lm/W
Effektfaktor	>0.9
Ljusets färg	5000K
Livslängd	60,000 hr
IP-klass	IP66
Effektbetyg	IK10

Stöttålig och vattentät



IP-klass 66 betyder att DeLaval LED-armatur LL3000 är vatten- och dammtålig.

“

Jag behövde en robust lampa i mjölkningsstallet eftersom det är en tuff arbetsmiljö. Eftersom mitt mjölkningsstall är brett så lät jag installera två rader lampor. Nu känns det som om jag arbetar i dagsljus. Jag kan lätt urskilja färger och jag upplever inga störande blinkningar.”

- ARJAN AGRICOLA, NEDERLÄNDERNA.



Lätt att installera och använda

LL300 är lätt att installera med seriekopplingar och levereras med en praktisk monteringsats i rostfritt stål. Lamporna kan enkelt tändas med separata PÅ/AV knapp eller integreras i vår smarta kontrollbox för LED-belysning.

Stallövervakning FMC60

Reservdelar



Reservdelar

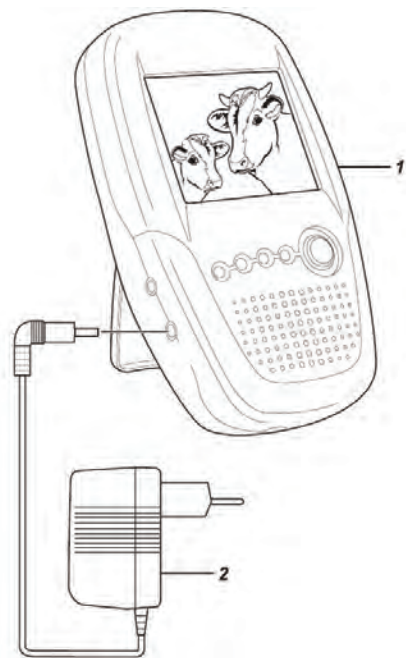
Art nr

- | | |
|-------------|------------------------------|
| 1. 86149901 | Enbart kamera |
| 2. 86150301 | Kamerafot till FMC60 |
| 3. 86150101 | Adapter 12 V |
| 4. 88233901 | Strömkabel, förlängning 10 m |
| 5. 86150501 | Antenn A300 |
| 6. 86150603 | Antennkabel 25 m |

Reservdelar

Art nr

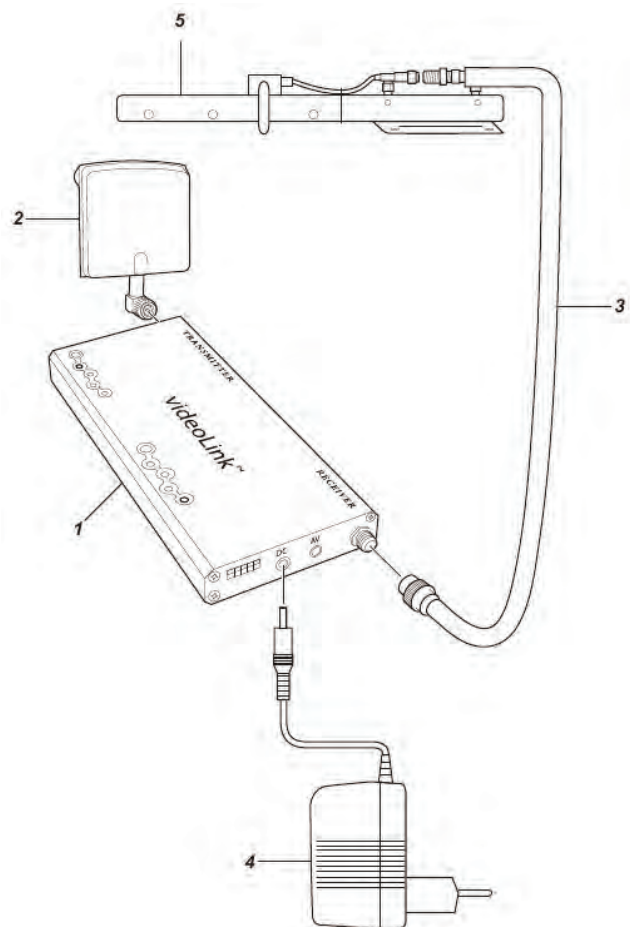
- | | |
|-------------|------------------------|
| 1. 86150001 | Handmonitor till FMC60 |
| 2. 86150102 | Adapter 5 V |



Reservdelar

Art nr

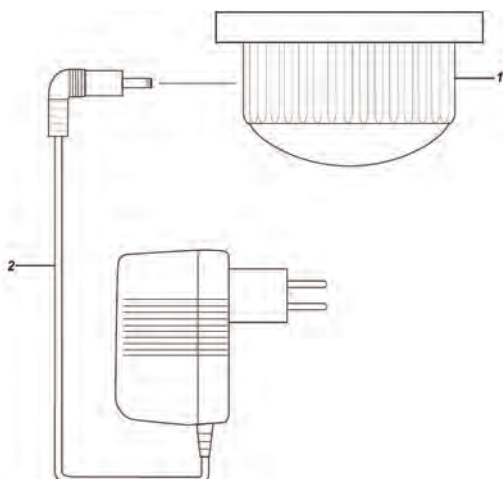
- | | |
|-------------|----------------------|
| 1. 86150401 | Videolink till FMC60 |
| 2. | |
| 3. 86150601 | Antennkabel 5 m |
| 4. 86150102 | Adapter 5 V |
| 5. 86150501 | Antenn A300 |



Reservdelar

Art nr

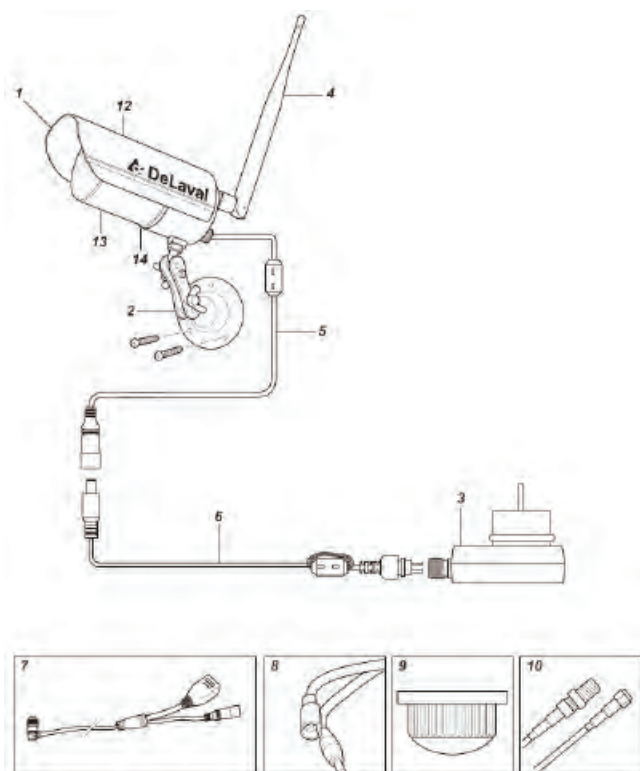
- | | |
|-------------|-------------|
| 2. 86150102 | Adapter 5 V |
|-------------|-------------|



Stallövervakning FMC-IP1 - Reservdelar



Stallkamera FMC-IP1



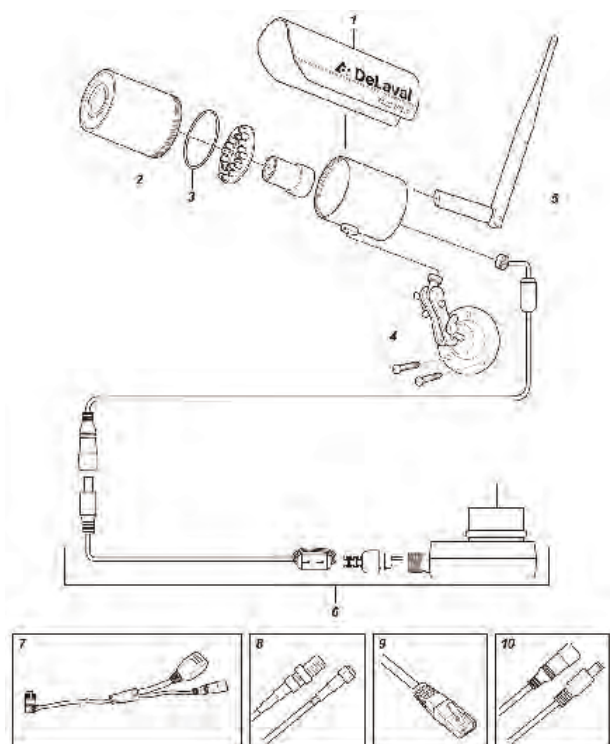
Reservdelar

Art nr

Benämning

1.	Komplett FMC-IP1
2. 86150301	Kamerafot FMC-IP1
3. 87473201	Adapter FMC-IP1
4. 87472801	Antenn 5dBi FMC-IP1
4. 87472802	Antenn 7dBi FMC-IP1
5. 87473001	Kabel FMC-IP1
7. 87472901	Y kabel FMC-IP1
8. 88233901	Strömkabel förl. 10 m
9. 86150101	Adapter
10. 86150601	Antennkabel 25 m
13. 88139001	Lins kamera FMC-IP1

Stallkamera FMC-IP1.1



Reservdelar

Art nr

Benämning

1. 2150024258	Kamerahus FMC-IP1
2. 2150020861	Frontdel kamerahus FMC-IP1
3. 88139101	O-ring FMC-IP1
4. 86150301	Kamerafot FMC-IP1
5. 87472801	Antenn 5dBi FMC-IP1
5. 87472802	Antenn 7 dBi FMC-IP1
6. 87473201	Adapter FMC-IP1
7. 87472901	Kabel FMC-IP1
8. 86150603	Antennkabel 25 m
9. 8743101	Nätverkskabel FMC-IP1
10. 8743001	Kabel FMC-IP1

DeLaval dörrmatta

Ko- eller hästhuvud

**Art nr**

91775598

DeLaval dörrmatta med hästhuvud

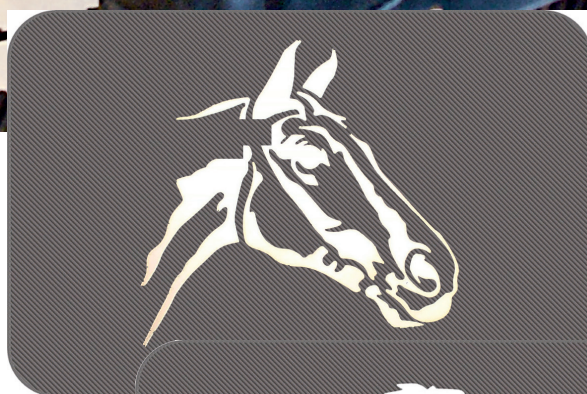
91775599

DeLaval dörrmatta med kohuvud

En kraftig, rejäl dörrmatta av gummi som det är lätt att torka av sig på. Lätt att rengöra, bara att spola av eller borsta av.

Bredd: 950 mm

Höjd: 630 mm



DeLaval dörrmatta – ko- eller hästhuvud

DeLaval Sales AB

Box 21, 147 21 Tumba

Tel 08-550 294 00, Fax 08-550 339 15

e-post sverige.info@delaval.com

www.delaval.se