

MADE IN GERMANY

K KRAIBURG

Gummimattor för nötkreatur



K KRAIBURG

▸ legt die Weide in den Stall



► Kokomfort – Nyckeln till din framgång!**mindre**

- - *halk & fallskador*
- - *klövskador*
- - *hältor*
- - *liggskador & skador på leder*
- - *oljud & stress*
- - *veterinär & klövverkningskostnader*
- - *nyrekryteringskostnader*
- - *insatser för båsunderhåll*

Om vi kunde få fram liknande underlag i stallen som ute i naturen skulle det vara både bekvämare och mer hälsosamt för djuren. När allt kommer omkring ligger, går eller står korna på stallgolvet tjugofyra timmar om dygnet.

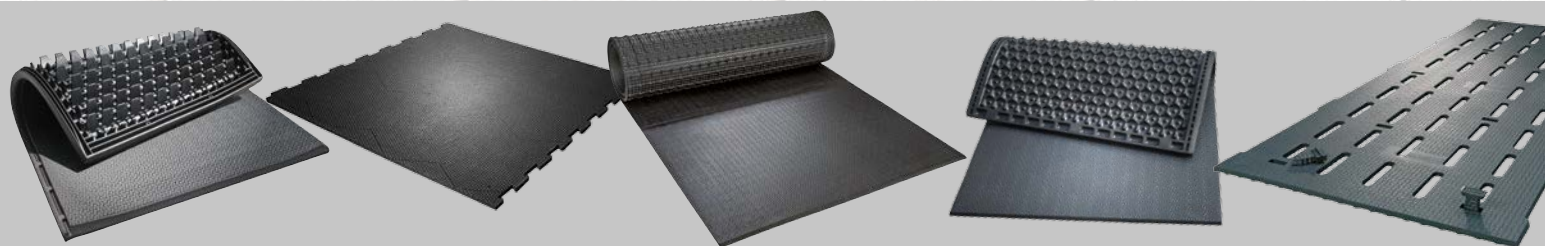
Korna behöver djurvänliga ytor att ligga och gå på:

- alltid mjukt
- hygieniskt
- halkfritt

= förutsättningen för hög produktion och livslängd

Vår lösning:

Speciellt utvecklade gummimattor till alla ytor i stallet har anpassats på ett optimalt sätt till respektive behov och krav.



► lätt att lägga in

► varaktig idealisk mjukhet

► genomtänkta detaljer

► formstabil

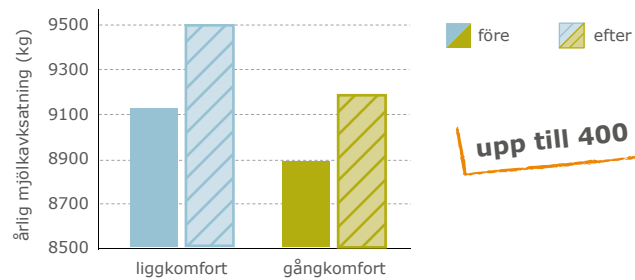
► halksäker

mer

- ++ *komfort*
- ++ *rörlighet*
- ++ *mjölkavkastning*
- ++ *fertilitet*
- ++ *naturligt djurbeteende*
- ++ *hygien*
- ++ *värmebalans*
- ++ *hälsosamma & glada djur*

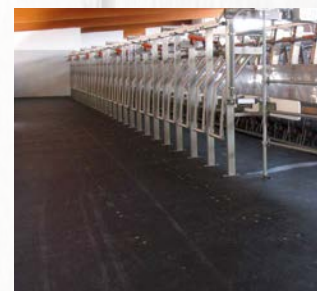


Högre mjölkavkastning vid användande av djurvänliga gång- och liggytor



upp till 400 kg mer mjölk

Källa: Eelkema, W., Heikamp, R., Hopster, H., 2004



► Vår erfarenhet är din vinst

KRAIBURG - ledande inom gummiindustrin

Sedan 1947 har KRAIBURG etablerat sig som en kompetent specialist inom gummitillverkning. KRAIBURG Holding GmbH & Co. KG har över 2000 medarbetare över hela världen.



Sedan 1968 har vi i Tittmoning i Tyskland utvecklat och tillverkat gummimattor för olika typer av djurhållning. Idag koncentrerar sig ca 200 medarbetare uteslutande på detta.

Högkvalitativt gummimaterial

Gummimattor inom jordbruk utsätts för hög belastning. Sedan mer än 45 år tillverkar vi med hjälp av ett unikt förfarande gummibeläggningar av mycket hög kvalitet. Du kommer att märka att gummi inte alltid är gummi.



Beprövad kvalitet från Tyskland

Vårt mål är att uppnå mer än att bara uppfylla allmänna lagkrav, utan även också tillämpa miljövänliga tillverkningsprocesser.



För att säkerställa vår kvalitet konsekvent, är vi certifierade med den världsomfattande ISO 9001 standarden. Vår effektiva energiledningssystem är specifikt certifierat med ISO 50001.



Förutom utmärkt tillverkningskvalitet, spelar produktkvalitet en avgörande roll. Därför driver vi ett laboratorium i egen regi och testar egenskaperna hos våra produkter på plats i fabriken. För att få ett oberoende utlåtande låter vi även våra produkter testas av DLG (resultat på www.dlg.org).



Dessutom har produkterna licensierats av den österrikiska specialistavdelning för djurvänlig djurhållning och djurskydd.

► Våra gummimattor är mycket lämpliga för både nybyggnation och renovering:



liggytor



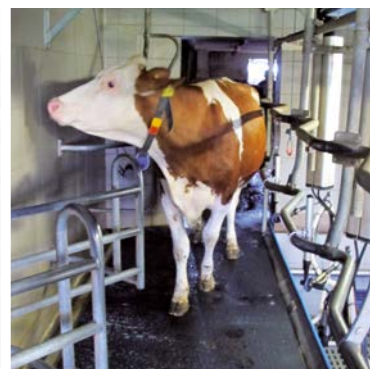
spaltgolv



uppsamlingsfällor



mjölkningsbås



Inledning

sida

Kokomfort – Nyckeln till din framgång!

» 2

Om KRAIBURG

» 4

Liggytor

Översikt av mattor till liggbås

» 6

mjölkkor

KEW Plus

★★★★★

» 8

WINGFLEX

★★★★★

» 9

mjölkkor / ungdjur

WELA / WELA Puzzle / WELA LongLine

★★★★★

» 10

KKM / KKM Puzzle / KKM LongLine

★★★★

» 11

KIM / KIM Puzzle / KIM LongLine

★★★★☆

» 12

ungdjur

CALMA

★★★

» 13

bogstöd

ergoBOARD / maxiBOARD

» 14

djupströbäddar

maxiBOX

» 15

Mjolk- och gångytor

Grunderna för golvbeläggning

» 16

Översikt av mattor till gångytor

» 18

betonggolvytor med skrapor

profiKURA / KURA / pediKURA® varianter

P

» 20

betonggolvytor utan skrapor

Flex / Form

» 21

specialytor

Rotary / CowWalk / Flush / SUN

» 22

spaltgolv

S

» 23

betonggolvytor

KARERA P

» 24

arbetsplats mjölkgruppen

ergoMILK

» 25

Specialytor

boxar - ungdjur

LOSPA swiss

» 26

LOSPA SB / KURA SB

» 27

kalvningsbox / selekterat område

VITA

★★★★★

» 28

SIESTA

★★★

» 29

branta passager

MONTA

» 30

markstabilisering

LOMAX

» 30

uppbundna stallar / utfodringsplatser

LENTA

★★★

» 31

KEN

★★

» 31

Almänt

Allmän produktinformation: garanti, montering, toleranser

» 32

Forskningsresultat liggande / gående

» 33

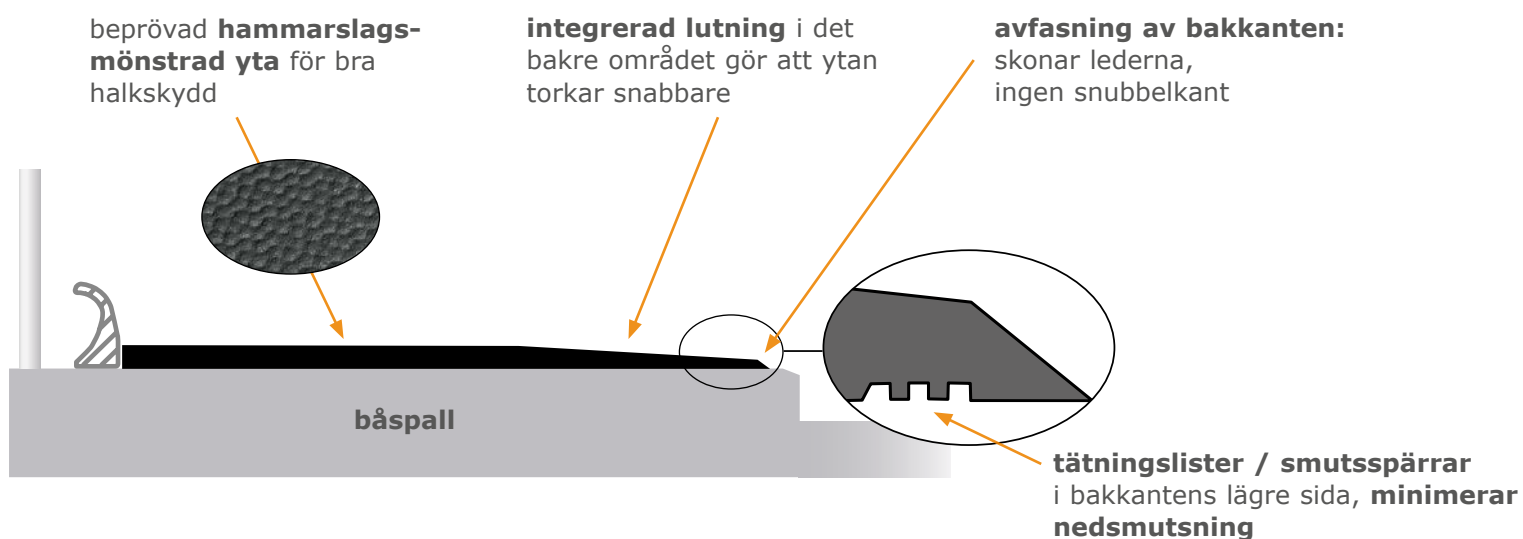


NYHET

	KEW Plus	WINGFLEX	WELA / WELA Puzzle WELA LongLine	KKM / KKM Puzzle KKM LongLine
applikation	upphöjt liggbås mjölkkor	upphöjt liggbås mjölkkor	upphöjt liggbås mjölkkor / ungdjur	upphöjt liggbås mjölkkor / ungdjur
mjukhet	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★
särskilda egen- skaper	3 funktionsskikt	vingprofil	bladprofil	sexkantsprofil
tjocklek	60 mm	60 mm	50 mm	30 mm
sida	► 8	► 9	► 10	► 11

KRAIBURG komfortliggmattor – fördelarna i sammanfattning

■ många funktioner som original:



- Betydande ströbesparingar jämfört med djupströbädd. Det krävs dock viss strömmängd för att absorbera fukt och öka djurens välbefinnande (se tips för underhåll på sidan 32).



KIM / KIM Puzzle KIM LongLine	CALMA	ergoBOARD / maxiBOARD	maxiBOX
			
upphöjt liggbås mjölkcor / ungdjur	upphöjt liggbås ungdjur	bogstöd	djupströbäddar
★ ★ ★	★ ★		
luftkuddeprofil	luftkuddeliknande profil	bogstödet i gummi	komfort djupströbäddar
30 mm	30 mm	ergoBOARD höjd: 18,5 cm maxiBOARD höjd: 11 cm	30 mm
► 12	► 13	► 14	► 15

■ perfekta formbarhetsegenskaper

- klövarna sjunker ner vilket ökar **halksäkerheten**

■ enastående gummi-mix

- idealisk kvalitet – robust och alltid mjuk

■ minimalt med tidsåtgång till underhåll



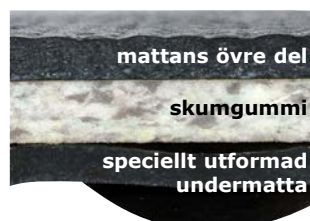


KEW Plus



riktmärket för
riktigt bra
liggkomfort
i 10 år

- perfekt och bestående mjukhet för alla belastningstillstånd genom en uppbyggnad i 3-skikt
- det mjuka liggområdet innanför mattkanterna understödjer kons riktiga placering och ökar hals säkerheten
- integrerad lutning i det bakre området gör att ytan torkar snabbare
- beprövad hammarslagsmönstrad yta
- tätningslister finns runt om hela skuminlägget och den undre mattan
► skumgummi är skyddat



profilen jämnar till
skarvarna till en slät yta
och underlättar en
professionell montering

3 funktionsskikt:
6 cm maximal liggkomfort

Dimensioner:

Tjocklek: ca 60 mm	Bredd: kan styras via profil	Mattbredd:	107 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Längd: 183 cm 192 cm (från 120 cm bredd)
		Profilbredd:	+ 8 cm	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 18 cm	
							
		Liggplatsens bredd:	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm	

Montering*: 2 fästen / matta och 5 skruvar / profil

Tillbehör:

end-profile - ändprofil för att stänga till sidorna på mattorna, **Bredd:** 63 mm, **Längd:** 183 mm, **Montering:** 5 skruvar / profil
ergoBOARD / maxiBOARD - bogstöd (information se sidan 14)

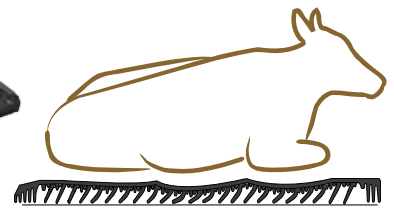
*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips.
Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



WINGFLEX

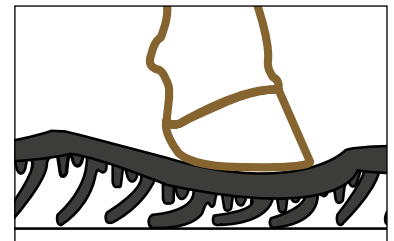


kostnadseffektivt



mattan anpassar sig efter den liggande kon

- stabil vingprofil ger maximal bestående mjukhet
► anpassar sig till kroppsformen
- det mjuka liggområdet innanför mattkanterna understödjer kons riktiga placering och ökar hals säkerheten
- integrerad lutning i det bakre området gör att ytan torkar snabbare
- beprövad hammarslagsmönstrad yta



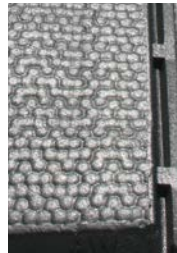
stödjande dubbar har en dämpande effekt (när kon reser eller lägger sig)



ett profilelement (vinge + stödnoppor): mycket stabil, slitstarkt och samtidigt rörlig



tätningslister på undersidan

den **tandade profilen** hakar fast i mattkantens försänkningar och underlättar en professionell montering

Dimensioner:

Tjocklek:
ca 60 mmBredd:
kan styras
via profil

Mattbredd:

102 cm

102 cm

112 cm

112 cm

112 cm

Längd:
183 cm

Profilbredd:

8 cm

13 cm

8 cm

13 cm

18 cm

Liggplatsens
bredd:

110 cm

115 cm

120 cm

125 cm

130 cm

Montering*: 2 fästen / matta och 5 skruvar / profil

Tillbehör:

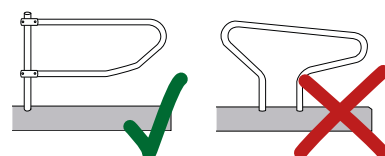
end-profile - ändprofil för att stänga till sidorna på mattorna, **Bredd:** 63 mm, **Längd:** 183 mm, **Montering:** 5 skruvar / profil
ergoBOARD / maxiBOARD - bogstöd (information se sidan 14)*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips.
Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.

**NYHET****WELA / WELA Puzzle / WELA LongLine****WELA nu tillgänglig som
singel / pusselmatta eller
kontinuerligt system**

- stabil bladprofil skapar hög permanent mjukhet och hållbarhet
► anpassar sig efter kroppsformen
- integrerad lutning i det bakre området gör att ytan torkar snabbare
- beprövad hammarslagsmönstrad yta
- WELA LongLine: specialprofiler för „snygg“ förslutning vid sidokanterna av båsraden tar bort risken för inträngande smuts

**Varianter:**

undersidans profil med
blad och stödnoppor:
stabila och flexibel
samtidigt

**med rak kant****med pussel-
anslutning****som kontinuerligt
system
WELA LongLine****WELA LongLine:**

undersidskonstruktion tillåter
ingen utskärning i mattan (t.ex.
för pelare, etc) ► lämpad endast
för frihängande avskiljare

Mått:**Tjocklek:** 50 mm**WELA (rak kant):****Bredd:**

110/115/120/125 cm

Längd:

183 cm

WELA Puzzle:**Bredd:**

110/120 cm

Längd:

183 cm

WELA LongLine:**Längd:**2,5 - 25 m
i 10 cm steg**Bredd:**

165/170/183 cm

Montering*: 3 - 4 fästen / liggplats**WELA LongLine:**förslutande sidoprofiler höger **WELA-R** och vänster **WELA-L**, **Längd:** 165/170/183 cm, **Montering:** 5 - 6 skruvar / profil**Tillbehör:** skarvprofil **WELA-M** för att ansluta två rullar, **Längd:** 165/170/183 cm, **Montering:** 6 - 8 skruvar / profil**Tillbehör:****ergoBOARD / maxiBOARD** - bogstöd (information se sidan 14)

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips.
Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



KKM / KKM Puzzle / KKM LongLine



den klassiskt mysiga
mattan sedan 2002

- den sexkantiga, extremt slittåliga profilen ger en fantastisk och bestående liggkomfort
- integrerad lutning i det bakre området gör att ytan torkar snabbare
- beprövad hammarslagsmönstrad yta
- KKM LongLine: installation oberoende av hur delarna är monterade



tätninglisterna har bevisat sin
duglighet i praktiken



tätninglistor på
undersidan

Varianter:



med rak kant



med KK-profil
t.ex. med golvmonte-
rade båsavskiljare
eller med väldigt fint
strö



med pussel-
anslutning



som kontinuer-
ligt system
KKM LongLine

Mått:

Tjocklek: 30 mm

KKM (rak kant):

Bredd: 110/115/120/125/130 cm Längd: 170/183 cm

KKM Puzzle:

Bredd: 110/120/125 cm Längd: 170/183 cm

KKM LongLine:

Längd: 2,5 - 50 m
i 10 cm steg Bredd: 170/183/200 cm

Montering*: 2 - 3 fästen / liggplats

Tillbehör:

KK-profil för att täcka fogbredder 40 - 80 mm eller vid förslutning på sidorna, Längd: 120/165/180 cm,
installation: 4 - 5 skruvar / profil
ergoBOARD / maxiBOARD - bogstöd (information se sidan 14)

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips.
Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



KIM / KIM Puzzle / KIM LongLine



KIM LongLine



- den mjuka och slitstarka luftkuddeprofilen åstadkommer en behaglig och bestående liggkomfort
- integrerad lutning i det bakre området gör att ytan torkar snabbare
- beprövad hammarslagsmönstrad yta
- KIM LongLine: installation oberoende av hur delarna är monterade

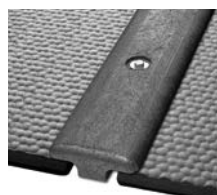


tättningslister på undersidan

Varianter:



med rak kant



med KK-profil
t.ex. med golvmonterade båsavskiljare eller med väldigt fint strö



med pusselanslutning



som kontinuerligt system
KIM LongLine

Mått:

Tjocklek: 30 mm

KIM (rak kant):

Bredd:

110/115/120/125 cm
110/115/120/125/130 cm

Längd:

170 cm
183 cm

KIM Puzzle:

Bredd:

110/120 cm
110/120/125 cm

Längd:

170 cm
183 cm

KIM LongLine:

Längd:

2,5 - 50 m
i 10 cm steg

Bredd:

160/170/180 cm

Montering*: 2 - 3 fästen / liggplats

Tillbehör:

KK-profil för att täcka fogbredder 40 - 80 mm eller vid förslutning på sidorna, **Längd:** 120/165/180 cm,

Montering: 4 - 5 skruvar / profil

ergoBOARD / maxiBOARD - bogstöd (information se sidan 14)

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



CALMA



- angenäm och bestående mjukhet med luftkuddeliknande profil på undersidan, även under pusselanslutningarna
- pusselanslutningen säkerställer en nästan sömlös golvyta
- beprövad hammarslagsmönstrad yta

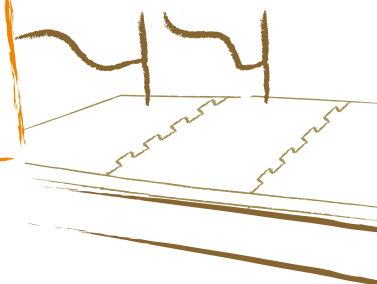


luftkuddeliknande
profil på undersidan:
mjuk och robust



avfasning av
bakkanten

Kan läggas som ett
ändlöst system tack
vare pusselanslutning –
oberoende av
båsavskiljare!

**Mått:**

Tjocklek: 30 mm **Bredd:** 115 cm **Längd:** 140/150/160/170/180 cm

Montering*: 3 fästen / matta

Tillbehör:
ergoBOARD / maxiBOARD - bogstöd (information se sidan 14)

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.

**ergoBOARD / maxiBOARD****ergoBOARD:**

baksida

maxiBOARD:

plastskiva som underlägg för maxiBOARD till KEW Plus och WINGFLEX

Undersökningar visar: **20 % av djuren sträcker ut frambenet när de ligger ner utomhus.** (Pelzer et al., 2007)

- Korna tycker om att ligga i denna naturliga position i ladugården också. Bogstödet gör detta möjligt utan några hinder.

► Bogstödet i gummi

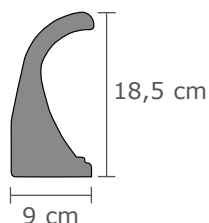
- djurvänlig, flexibel och robust
- **kompletterar** båspallens anordningar
- kombination med olika mattsystem är möjligt
- lätt att eftermontera
- **ergoBOARD:**
 - lättanpassad för varje mattas tjocklek
 - mycket elastisk

■ maxiBOARD:

- lätt att strö framifrån
- passar alla båspallsmått

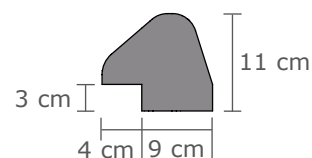


En skön mjuk yta ger en naturlig liggposition med utsträckt framben

Mått ergoBOARD:**Längd:** 115/120 cm**Montering*:** 5 fästen / styck

Obs: Installationen av ergoBOARD är möjlig när båsplatsen är minst 115 cm, eftersom du behöver en ergoBOARD per båsplats.

Endast lämplig till förhöjda liggbåsar.

Mått maxiBOARD:**Längd:** 175 cm**Montering*:** 7 fästen / styck**Tillbehör:**

Plastskiva underlägg till maxiBOARDs installation på KEW Plus och WINGFLEX, **Längd:** 200 cm, monteras samtidigt med maxiBOARD



*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



maxiBOX



smidig
luftkudde-
profil
på undersidan



ett smart
ytskikt gör att
strö blir kvar på
ett utmärkt sätt



integrerad lutning,
spår och
dräneringsöppningar
baktill



► Djupströbäddar

- 4-komponent-system innehållande gummimatta (rulle) + gummiprofil med dränering i bakkant + gummibogstöd + profil på sidan som sidobegränsare

- ger funktionssäkerhet året runt ► jämn komfort

- rekommenderat strödjup: 3 - 5 cm

Förutsättningar för betongytan (liggplatsen):

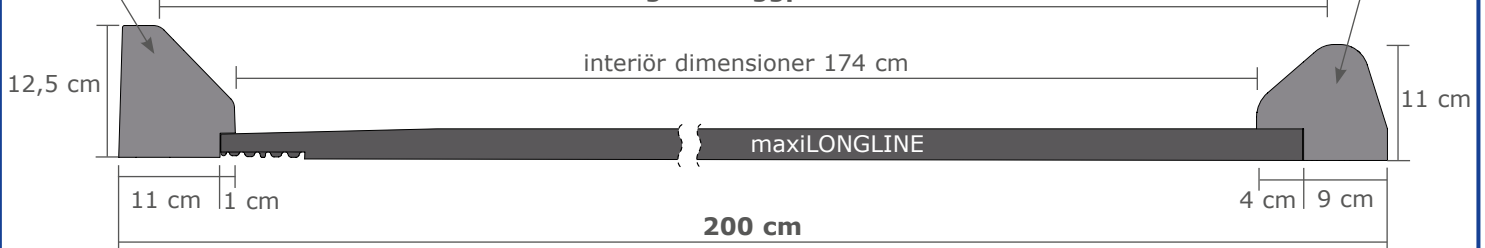
- åtminstone 3 % lutning
- ca 10 cm höjd

Mått:

maxiSTEP (profil i bakkant)
Längd: 175 cm

maxiBOARD (bogstöd)
Längd: 175 cm

effektiv längd för liggplatsen 190 cm



maxiLONGLINE (mattrulle):
Tjocklek: 30 mm
Längd: 2,5 - 50 m
i 10 cm steg

Bredd: 180 cm (kund-dimensioner, t ex för ungdjur, efter förfrågan)

maxiPROFIL XL (för gränser på maxiLONGLINE och att stänga till sidorna och att dölja skarvar):
Längd: 173 cm



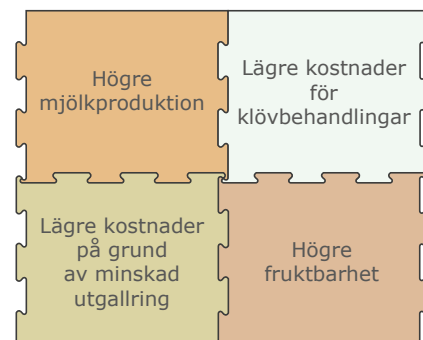
Montering*: 7 fästeanordningar på varje maxiBOARD och maxiSTEP, maxiLONGLINE monteras samtidigt som maxiBOARD på betonggolvet, 5 skruvar / maxiPROFIL XL

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.

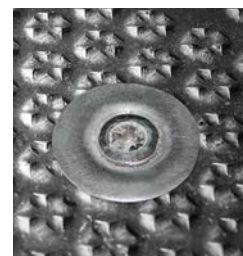


KRAIBURG beläggning av gångtytor

- säkerställer mjukheten och förbättrat halkskydd i boskapshus
- ökar gångkomfort
 - ▶ stöder klövhälsan, välbefinnande och rörlighet
 - ▶ främjar foderintaget och hög avkastning
 - ▶ förbättra värmedetektering och ökar reproduktionshastighet
 - ▶ befrämjar livslängden och minskar utslagning
- god hygien
- islager lossar lättare från det elastiska ytlagret
- hjälper till att minska ljud och stress
- snabbare mjölkning tack vare förbättrad in och utgång till mjölkkningsbåset och avslappnade djur
- solida mattor, varaktigt läge- och formstabil
- pusselsystemet kompenserar den naturliga värmeutvidgningen, i princip foglösa tytor
- enkel och snabb montering
 - ▶ enkelt att hantera singelmattor
 - ▶ utmarkerade fästpunkter gör monteringen enkel
 - ▶ golvrenovering i mjölkkningsstallet möjlig mellan mjölkningar
- KRAIBURG infästningssystem:
 - ▶ extremt stabilt och säkert
 - ▶ avrundad och jämsn med mattan
- lämplig för nybyggnation, likväl som för renovering
- Gångtytornas beläggning kan köras på med vanligt förekommande maskiner såsom gårdslastare eller traktor, med luftfyllda däck med rekommenderat lufttryck på max 4 bar. (Observera: köra försiktigt och styra med stor radie!)*



investeringen i djurvänliga gångtytor lönar sig



KRAIBURG infästningssystem på asfalt/betong-golv



KRAIBURG infästningssystem på spaltgolv: patenterad gummikil hindrar förflyttning i sidled



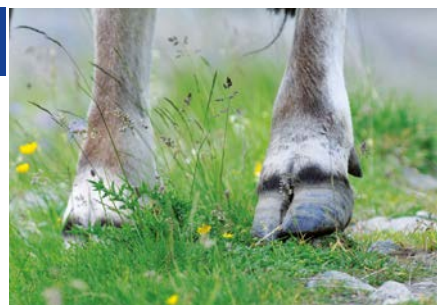
*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



Beläggning av gångtytor med abrasiva yta

Abrasiva gummigolv skapar optimerad klövslitage, på ett liknande sätt som ute i naturen där sandiga områden i jorden hjälper till att hålla hornbildning och slitage i jämvikt.

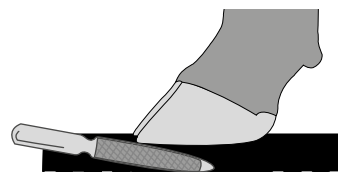
Med pediKURA® och profiKURA slipmedlet korund och den speciella profileringen integrerad i ytan ger skonsamt klövslitage.



ett naturligt underlag är mjukt, tillräckligt halksäkert och "vårdar" klövarna

Slipmedlet korund

- den **näst hårdaste mineralen** efter diamant
- beständig mot syror och baser: den bästa förutsättningen för användning i flytgödsel
- patenterad teknologi har visat sin duglighet i KRAIBURG gruppen under en mängd år



Råd om klövtrimning

För att ta del av våra produkter, notera följande:

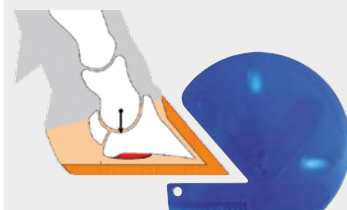
pediKURA® och profiKURA bibehåller klövformen, men klövverkning är fortfarande nödvändig!

- Klövarna måste verkas regelbundet, men mindre för lägeskorrigering eller komplexa behandlingar.

Vi rekommenderar **klövverkning 4 - 6 veckor innan pediKURA® respektive profiKURA installeras.**

Viktigt: installera inte pediKURA® respektive profiKURA samtidigt som du klövverkar, eftersom klöven måste vänjas vid nötningen.

idealisk klövform



Kolla klövarna med KRAIBURG pediKURA®-testaren!
(finns tillgänglig hos din lokala återförsäljare eller direkt ifrån KRAIBURG)





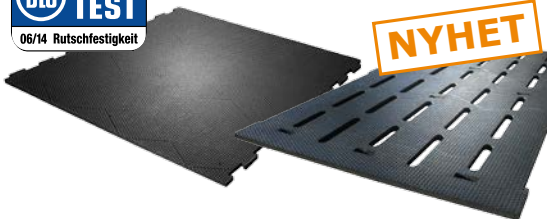
Produkt

Särskilda egenskaper

profiKURA



NYHET



Allt i en produkt – på alla gångytor i stallet:

- djurvänlig mjukhet och bättre grepp
- optimerad klövavnötning
- utläggning: full täckning på alla gångytor i stallet
 - ▶ avvägd mängd slipmedel i ytan

KURA



En beprövad "allroundmodell":

- djurvänlig mjukhet och certifierat grepp
- riktmärket för excellent gångytekombi sedan mer än tio år
- tillval med pediKURA® avnötning

KURA / pediKURA® systemet



Modulsystemet KURA / pediKURA®:

- selektivt klövslitage på mjuka nötningszoner
- eftermontering lätt genomförbart
- utläggning: 80 % KURA / 20 % pediKURA®
 - ▶ koncentrerade halten av slipmedel i pediKURA®-ytan (främst i sektioner som besöks frekvent som övergångar, områden kring vattenkoppar eller koborste, samlingsfållor till mjölkområdet, ...)

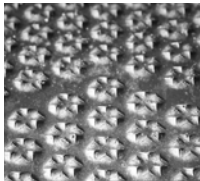
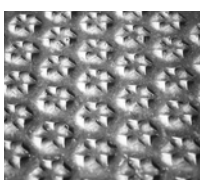
KARERA



Basprodukt: enkel och solid matta

- lämplig för flera områden (gångytor, mjölkkningsbås, uppsamlingsfållor, ledfållor, ...)
- uppfyller de grundläggande kraven för en djurvänlig gångytematta
- kvadratmönstrad yta: halksäker och lätt att rengöra
- undersidan med flerkvadratisk profil: robust och behagligt mjuk



Yta	Undersidan	Tjocklek	Varianter		Sida
 optiGrip-yta	 nopprofil	24 mm	betonggolvytor med skrapor	profiKURA P	20
			betonggolvytor utan skrapor	profiKURA Flex / Form	21
			alternativa ytor	profiKURA Rotary / CowWalk / Flush / SUN	22
			spaltgolv	profiKURA S	23
 grip-yta	 nopprofil	24 mm	betonggolvytor med skrapor	KURA P	20
			betonggolvytor utan skrapor	KURA Flex / Form	21
			alternativa ytor	KURA Rotary / CowWalk / Flush / SUN	22
			spaltgolv	KURA S	23
 yta med korund	 nopprofil	24 mm	betonggolvytor med skrapor	pediKURA® P	20
			betonggolvytor utan skrapor	pediKURA® Form	21
			spaltgolv	pediKURA® S	23
 kvadrat-mönstrad yta	 flerkvadratisk profil	21 mm	betonggolvytor	KARERA P	24

**profikURA P / KURA P / pediKURA® P****► För betongytor i lösdriftsstallar med stationära skrapor eller med mobil utgödsling**

- tillgänglig för varje gångytas bredd, skräddarsydd i steg om 2 cm
 - pusselsektionerna parallellt med utgödslingsskraporna, är speciellt förstärkta, så att skrapan kan glida på ett säkert sätt över
 - smutsspärrar gör att smuts inte kan komma in under mattan
 - Skraputgödsling på gummigolv har redan bevisats fungera i praktiken:*
- I princip rekommenderar vi användning av **skrapor speciellt utvecklade för gummigolv**. För konstruktionsförändringar är det nödvändigt att anpassa **skraporna i samarbete med skrapstillverkaren**, i enlighet med **KRAIBURGs riktlinjer för gödselskrapor**.

! Viktigt: Kontrollera skrapan minst en gång om året och slipa bort skarpa kanter!



**förstärkt
pusselområde**



smutsspärrar



användning av ca 20 % pediKURA®
i stallet: senaste klövskötsel för 4
månader sedan

Mått:

Tjocklek:
24 mm

Bredd:
från 96 cm till 500 cm
i 2 cm steg

Längd:
125 cm

19 mm  24 mm

(eventuellt flera matt-stycken pusslas tillsammans)



*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips.
Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



profiKURA Flex/Form / KURA Flex/Form / pediKURA® Form

- Till ytor som mjölkningsbås, uppsamlingsfällor, ledfällor, övergångar, ... utan skrapor eller mobil utgödsling

profiKURA Flex / KURA Flex

► Den flexibla

- Tack vare den stora mängden olika mått och kombinationsmöjligheter kan de mest skilda typer av ytor beläggas med mattorna. Mattorna behöver ev. bara skäras till vid ytornas ytterkanter.

Mått:

Tjocklek: 24 mm

Längd:

Bredd:

19 mm 24 mm

Pusselanslutning på 2 sidor:

125 cm

87,5/92/96/100/104,5/109/113/117/121,5/126/130/134/138,5/143/147/151/155,5/160/164 cm
(pusselanslutning på ovan angivna mått)

Pusselanslutning på 3 sidor:

125 cm

82/99/116/133/150/167 cm
(pusselanslutning på ovan angivna mått och en 125 cm sida)

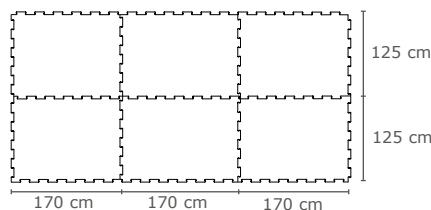
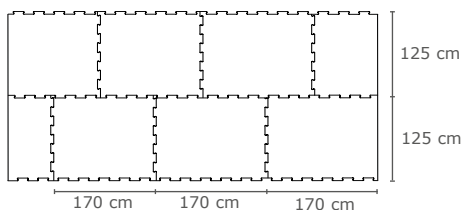
Pusselanslutning på 4 sidor:

125 cm

170 cm



Exempel på utläggning:

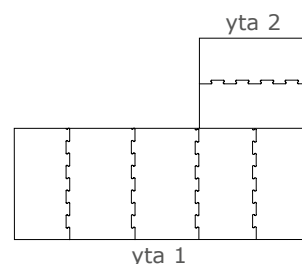


profiKURA Form / KURA Form / pediKURA® Form

► Den skräddarsydda

- måttanpassade, projekterade lösningar för ytor som består av en eller flera sammanhängande fyrkantiga ytor
- vi tillverkar exakt passande mattor med en översiktlig monteringsplan
 - enkel montering – i princip ingen tillskärning – inget spill

Passar perfekt!



(av tekniska orsaker är intilliggande ytor inte sammanfogade med pussel)

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



Passar perfekt!

I mjölkningskarusellen

► profiKURA Rotary / KURA Rotary

- montering mellan mjölkningstiderna är möjlig

**Mått:****Tjocklek:** 24 mm**Bredd x Längd:** skräddarsydda

För passager

► profiKURA CowWalk / KURA CowWalk profiKURA CowWalk E / KURA CowWalk E (med användning av sand)

- kor föredrar den mjuka, klöv-vänlig "KURA-gången" och vill gå mer tryggt

Mått:**profiKURA CowWalk / KURA CowWalk:****Tjocklek:** 24 mm**Bredd x Längd:** 61 x 170 cm

(Pusselanslutning på 2 sidor)

profiKURA CowWalk E / KURA CowWalk E: räfflor på undersidan**Tjocklek:** 19 mm**Bredd x Längd:** 61 x 170 cm

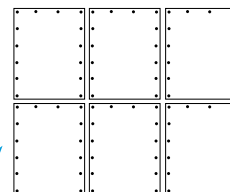
(Pusselanslutning på 2 sidor)

För ytor med spolande utgödsling



► profiKURA Flush / KURA Flush

- med raka kanter och U-format fäste

Mått:**Tjocklek:** 24 mm**Bredd x Längd:** 125 x 170 cmriktning på
avvattning

För ytor utsatta för solljus



► profiKURA P SUN / KURA P SUN / profiKURA Flex SUN / KURA Flex SUN profiKURA Form SUN / KURA Form SUN / profiKURA Flush SUN / KURA Flush SUN

- expansionsslitsar i mattan balanserar ut större värmeutvidgningar

Mått:**Tjocklek:** 24 mm**profiKURA P SUN / KURA P SUN:****Bredd x Längd:** från 96 cm till 500 cm i 2 cm steg x 125 cm**profiKURA Flex SUN / KURA Flex SUN:****Bredd x Längd:** 125 x 170 cm (Pusselanslutning på 4 sidor)**profiKURA Form SUN / KURA Form SUN:****Bredd x Längd:** skräddarsydda**profiKURA Flush SUN / KURA Flush SUN:****Bredd x Längd:** 125 x 170 cm


NYHET

profikURA S / KURA S / pediKURA® S

Passar perfekt!

► Skräddarsydda lösningar för alla spaltgolv oavsett geometri

- dimensionell stabilitet och lång hållbarhet genom en storlek på mattorna som täcker över flera spaltgolvselement
- fungerar för gödselskrapor, robotskrapor och fordonstrafik*
- Mattorna dimensioneras principiellt enligt de riktlinjer som våra specialister har utarbetat. Spaltgolvet måste vara lämpligt för beläggning med KRAIBURG mattor*

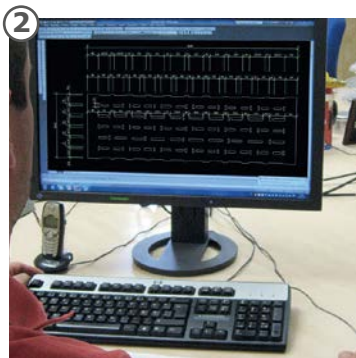
Förutsättningar för spaltgolv:

- Spaltöppning: från 24 mm
- Spaltbredder: från 80 mm

Kundanpassning:



spaltgolvet mäts



med modern CAD-program-
vara blir mattorna individuellt
dimensionerade



baserat på den CAD-skapade ritningen skärs slitsarna exakt
ut i mattorna med innovativ vattenstrålteknik

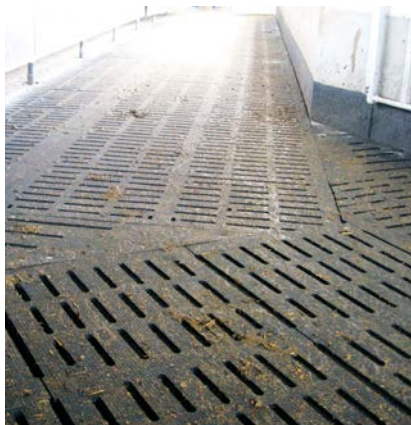


Mått:

Tjocklek:
24 mm

Bredd + Längd:
skräddarsydda

19 mm  24 mm



*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



KARERA P

► Basprodukt: enkel och solid matta för betonggolvytor

- mattbredd skräddarsydd i steg om 5 cm
 - genom mångsidiga dimensioner och kombinationsmöjligheter kan de flesta olikformade områden beläggas
 - Skraputgödsling på gummigolv har redan bevisats fungera i praktiken:*
- I princip rekommenderar vi användning av **skrapor speciellt utvecklade för gummigolv**. **För konstruktionsförändringar** är det nödvändigt att anpassa **skraporna i samarbete med skrapstillverkaren**, i enlighet med **KRAIBURGs riktlinjer för gödselskrapor**.



Viktigt: Kontrollera skrapan minst en gång om året och slipa bort skarpa kanter!



Mått:

Tjocklek: 21 mm

Längd:

Bredd:

**Pusselanslutning
på 2 sidor:**

170 cm

95/100/105/110/115/120/125/130 cm
(pusselanslutning på ovan angivna mått)

**Pusselanslutning
på 3 sidor:**

170 cm

37,5/47,5/52,5/57,5/62,5/92,5/97,5/102,5/
107,5/117,5/122,5/127,5 cm
(pusselanslutning på ovan angivna mått
och en 125 cm sida)

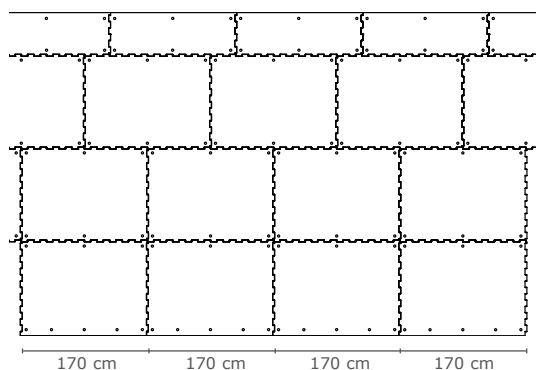
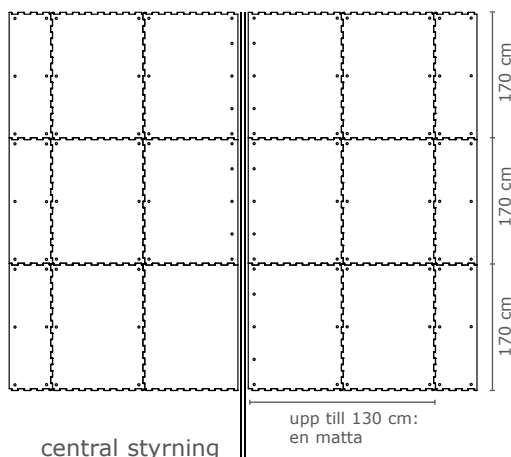
**Pusselanslutning
på 4 sidor:**

170 cm

125 cm



Exempel på utläggning:



*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



ergoMILK

Kokomfort - javisst!
Och människan?

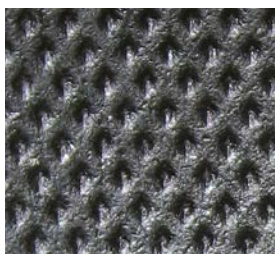


► Den ergonomiska mattan för mjölkgruppen

- angenäm mjukhet som känns
- greppfast diamantyta ► elastisk och säker under foten
- värmeisolerande
- lätt att rengöra och desinficera



undersidans profil:
5 mm höga,
formbara noppor



diamantprofil



pussel: den rena
förbindelsen

Mått:

Tjocklek: 17 mm

Bredd:

12 mm  17 mm

Längd:

Pusselanslutning på långsidan:

95 cm

173/350 cm

Pusselanslutning på 4 sidor:

95 cm

170 cm

Förutsättningar/tips för montering:

- underlaget måste vara jämnt och rent
- lös utläggning (utan kilar och annan fastsättning)
- lägg ut mattorna, pressa dem inte mot varandra (sätt ihop dem löst)
- lägg ut över hela ytan för att undvika snubbelkanter!
- håll 2 till 15 cm avstånd till kanter (väggar) ► rengöringsränna
- anpassningarna på plats kan enkelt göras med en vass kniv
tips: Fukta kniven och drag den längs en list



Individuellt skräddarsytt gummi för att täcka spaltgolv

Passar perfekt!

- ökad liggkomfort
- Mattorna dimensioneras principiellt enligt de riktlinjer som våra specialister har utarbetat. Spaltgolvet måste vara lämpligt för beläggning med KRAIBURG mattor*.
- För ungdjur upp till 250 kg vikt (eller upp till 350 kg, om djuren hålls i samma box under hela gödningsperioden) kan även KURA S (se sid 23) / KURA SB (se sid 27) användas. Vid högre vikter rekommenderar vi LOSPA swiss / LOSPA SB pga större påfrestning.

VIKTIGT:

Balanserad utfodring är en förutsättning för rena djur.

LOSPA swiss

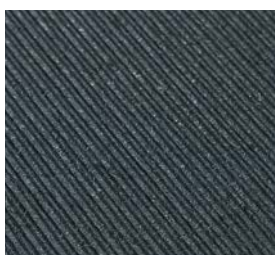
► för alla spaltgolv oavsett geometri

Förutsättningar för spaltgolv:

- Spaltöppning: från 30 mm
- Spaltbredder upp till 140 mm rekommenderas för att hålla djuret tillfredsställande rent.



förstärkt **grip-yta** för hög belastning



stabil räfflad profil på undersidan för hög belastning



KRAIBURG infästningssystem: patenterad gummikil hindrar förflyttning i sidled – jämn med mattan



Mått:

tjocklek:
20 mm

bredd + längd:
skräddarsydda

20 mm



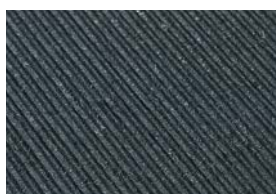
*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



LOSPA SB

NYHET

► för längsgående och tvärgående spalt



förstärkt och förhöjd mittyta med kvadratisk prägling förbättrad halsäkerhet

stabil räfflad profil på undersidan för hög belastning

- förhöjd mittyta med ca. 5 % lutning mot spaltöppning
 - underlättar dränering av vätskor och torkar snabbare
 - ökar renligheten
 - minskar ammoniakutsläppen
- förbättrad halsäkerhet
- optimerad fastsättning särskilt för hög belastning

Förutsättningar för spaltgolv:

- Spaltöppning: från 30 mm
- Alla spaltstavar måste vara av samma bredd.



optimerad KRAIBURG infästningssystem: förstärkt gummikil med omgivande kant – jämn med mattan

Mått:

tjocklek:
23 mm

bredd + längd:
skraddarsydd

23 mm

NYHET

KURA SB

► för längsgående och tvärgående spalt (upp till 250 kg resp. 350 kg djurvikt)

Förutsättningar för spaltgolv:

- Spaltöppning: från 24 mm
Spaltöppning från 30 mm rekommenderas för att hålla djuret tillfredsställande rent.
- Alla spaltstavar måste vara av samma bredd.



förhöjd mittyta med kvadratisk prägling

noprofil för perfekt mjukhet



KRAIBURG infästningssystem: patenterad gummikil hindrar förflyttning i sidled – jämn med mattan

Mått:

tjocklek:
28 mm

bredd + längd:
skraddarsydd

23 mm

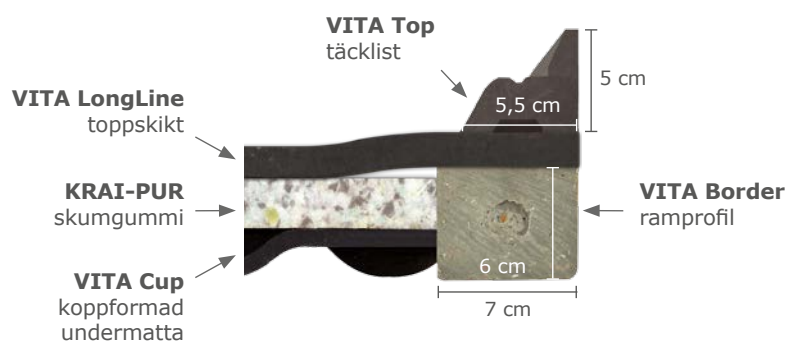
28 mm



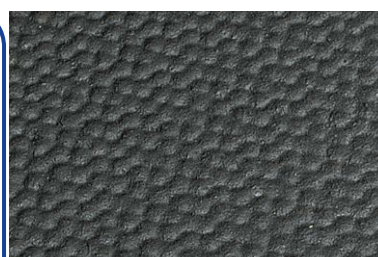
VITA



- de tre funktionella skikten (gummi-skumgummi-gummi) säkerställer optimal och permanent mjukhet för varje individ
- mjukheten förbättrar halkskyddet – även för kalven
- värmeisolerande
- toppskikt utan skarvar
 - lätt att rengöra
 - optimal hygien
- ramprofil omger systemet
- vägglist för säker förslutning mot väggen
 - reducerad nedsmutsning
- minskat behov för djuren att bädda

**Mått:**

	Tjocklek:	Bredd:	Längd:
komplett system: består av:	ca 65 mm	max 525 cm	max 600 cm
VITA LongLine	15 mm	262/348/440/525 cm	250 cm till 600 cm i 10 cm steg
KRAI-PUR	25 mm	120 cm	155 cm
VITA Cup	25 mm	120 cm	135 cm
	Höjd:	Bredd:	Längd:
VITA Top	5 cm	5,5 cm	200 cm
VITA Border	6 cm	7 cm	240 cm

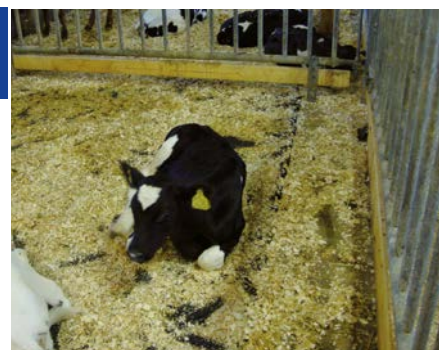


beprövad **hammarslagsmönstrad yta** på ovan och undersida

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



SIESTA



- angenäm mjukhet med luftkuddeliknande profil på undersidan
- formstabil, långlivad och hals säker
- lätt att rengöra och desinficera
- mycket enkel och flexibel montering med pusselanslutning på 4 sidor
- tål att köras på*

Mått:

tjocklek: 30 mm

bredd:

längd:

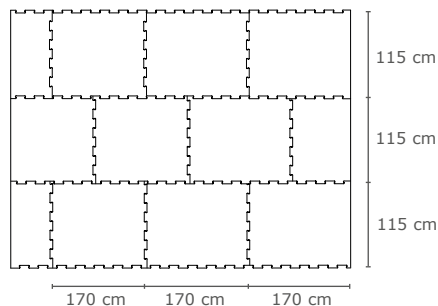
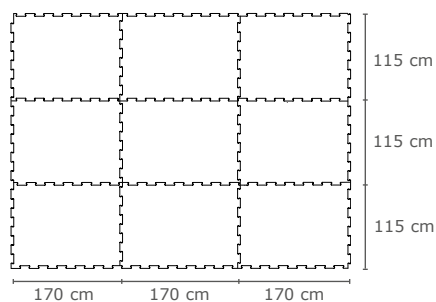
**Pusselanslutning
på 4 sidor:**

115 cm

170 cm

Montering*: 8 fästen / matta, i mindre boxar upp till ca 15 m² kan SIESTA läggas löst (utan fästen)

Exempel på utläggning:



*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



MONTA

NYHET

- För branta passager med en lutning på mer än 6 %, t.ex. stigningar och nedfarter, körfält, övergångar, uppsamlingsfällor, ...



- V-formad, upphöjd ribbprofil
 - ger klöven fotfäste
 - underlättar avrinning av vätskor
- kvadratisk prägling mellan ribborna förbättrar greppet
- gångbar i båda riktningarna
- testad i praktiken på upp till 15 % lutning



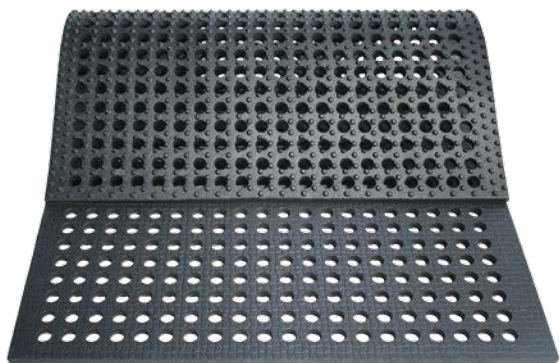
ribbprofil på undersidan

Mått:**Tjocklek:**
24 mm**Bredd:**
65/130 cm**Längd:**
200 cm16 mm  24 mm**Montering:** minst 9 fästen / smala mattan resp. 10 fästen / breda mattan

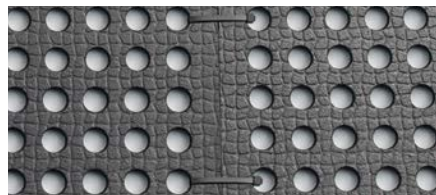
LOMAX

NYHET

- Enkel markstabilisering



- speciellt utvecklad för leriga förhållande
- anpassar sig till ytan
- enkel installation utan förarbete
- kan också användas som en tillfällig lösning
 - mattorna kan enkelt tas bort och läggas dit igen

**Mått:****Yta:** grip-yta**Undersidan:** noppor (5 mm)**Hålstorlek:** Ø ca 30 mm**Tjocklek:**
24 mm**Bredd:**
110 cm**Längd:**
175 cm

specialmått på begäran

Montering: lägg ut mattorna och anslut dem till varandra med kraftigt buntband

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips. Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



LENTA



- mjukhet tack vare dubbelt uppbyggd nopp profil
- hög dimensionell stabilitet
- integrerad lutning i det bakre område - det gör att ytan torkar snabbare
- smutsspärrar minskar mängden smuts som kan tränga in under mattan



utfodringsplatser



undersidan

Mått:

Tjocklek:
30 mm

Bredd:
100 cm

Längd:

150/157/165/175/185 cm
150/157/165/175/185/200 cm
150/157/165/175/185/200/220 cm

19 mm



30 mm

Montering*: 3 fästen / matta

Tillbehör:

KK-profil för att täcka fogbredder 40 - 80 mm eller vid förslutning på sista mattan,
Längd: 120/165/180 cm, **Montering:** 4 - 5 skruvar / profil

KEN / KEN Puzzle



- undersida med enkla noppor ger mjukhet
- robust, formstabil och långlivad



undersidan

Mått:

Tjocklek:
20 mm

KEN (rak kant):

Bredd:

90 cm 130/140/150/165 cm
100 cm 130/140/150/165/175/185/200/220/350 cm
110 cm 140/150/165/175/185/200/220/350 cm
120 cm 150/165/170/175/180/185/200/220/350 cm
130 cm 150/165/175/185/200/220/350 cm

KEN Puzzle:

Bredd:

105 cm 140/150/165/175/185 cm
115 cm 140/150/165/175/185/200 cm
125 cm 150/165/175/185/200 cm

15 mm



20 mm

Montering*: 3 fästen / matta

*Lägg märke till motsvarande KRAIBURG specifikationer och installationsanvisningar med användbara råd och tips.
Du erhåller dessa på din lokala KRAIBURG återförsäljare eller på www.kraiburg-elastik.com.



KRAIBURG tillverkningsgaranti

Vårt namn står för kvalitet. Som tysk tillverkare garanterar vi att våra produkter fungerar tillförlitligt i många år.

Produkter	KRAIBURG Tillverkargaranti*
KEW Plus	Gummi: 10 år Skumgummi: 5 år
WINGFLEX	10 år
WELA	10 år
KKM	10 år
KIM	10 år
CALMA (Puzzle)	10 år
maxiBOX	10 år

Används uteslutande som liggyta, ingen kombination t.ex. utfodringsbås + liggbås.

* Detaljerad information om detta erhålls efter förfrågan. Observera även informationen på respektive sida i prospektet.

Produkter	KRAIBURG Tillverkargaranti*
profiKURA	5 år
KURA	5 år
pediKURA®	5 år
KARERA P	5 år
LOSPA	5 år
VITA	5 år
SIESTA	5 år
LENTA	10 år
KEN	10 år



Montering – enkelt och snabbt

■ Viktigt: Var uppmärksam på våra installationsanvisningar och riktlinjer!

- de finns tillgängliga på många språk
- du kommer att få dessa med leveransen, hos din lokala KRAIBURG återförsäljare eller **www.kraiburg-elastik.com**
- det finns också installationsvideor tillgängliga av många produkter (se webbplats)



Tips för underhåll

- rekommendation: sprid en liten mängd strö på liggmattor, t.ex. hackad halm eller mineraliskt material
 - Fukt på liggytorna, bl. a. spelar en viktig roll i utvecklingen av hudsjukdomar och infektioner!
- för rengöring av gångytor i kombination med utgödslingsskrapor:
 - anpassar skraputrustningen enligt våra specifikationer
 - kontrollera skrapan minst en gång om året och slipa bort skarpa kanter
- hålla gångytor så rena som möjligt
 - Viktigt för klövhälsa och halkskydd!
- behandling med en högtryckstvätt, såväl som med vanliga rengöringsmedel är möjlig



Toleranser för KRAIBURG-mattor

tjocklek: +3/-2 mm **längd + bredd:** +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 toleransklass M4)

Toleransvärdena gäller även inne i mattan och i monterat tillstånd.

Fler tekniska detaljer efter förfrågan. Produkterna som presenteras här får endast användas till de ändamål som anges här. Tekniska ändringar förbehållna. Våra allmänna affärsvillkor gäller. De tyska versionen av dokumentet utgör den rättsliga grunden.

Scanna enkelt koden och ladda ner **monteringsanvisningar** eller visa **installationsvideoklipp**



monteringsinstruktioner

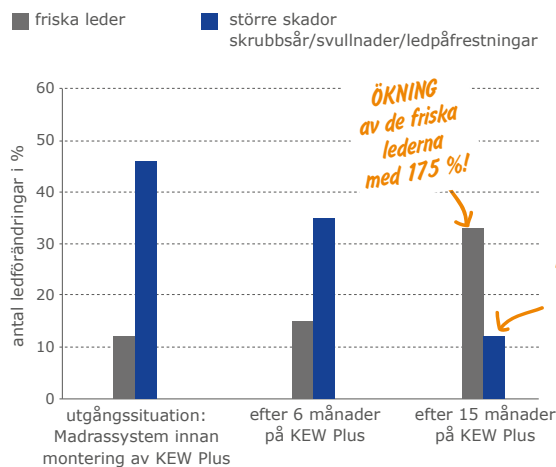


installationsvideoklipp



Skonar leder - välbefinnande

KEW Plus: Bedömning av leder



Anatomisk bakgrund

Hasleden på hård yta:

Vikten bärs på pukten

- minskat blodflöde, ligg- och skavsår



Hasleden på mjuk yta:

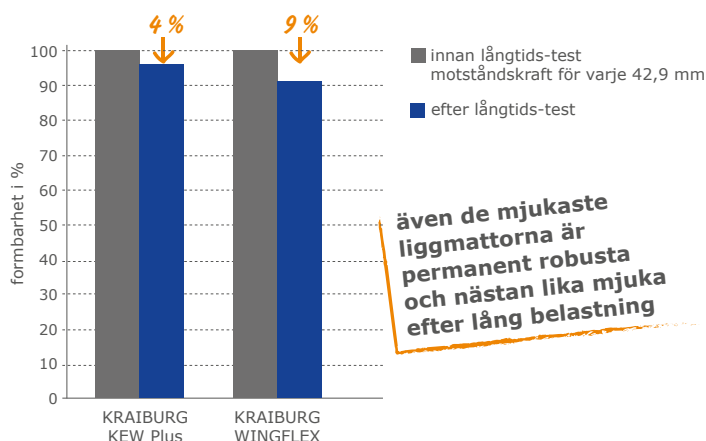
Vikten fördelas på en större del av hasen

- tar hand om lederna

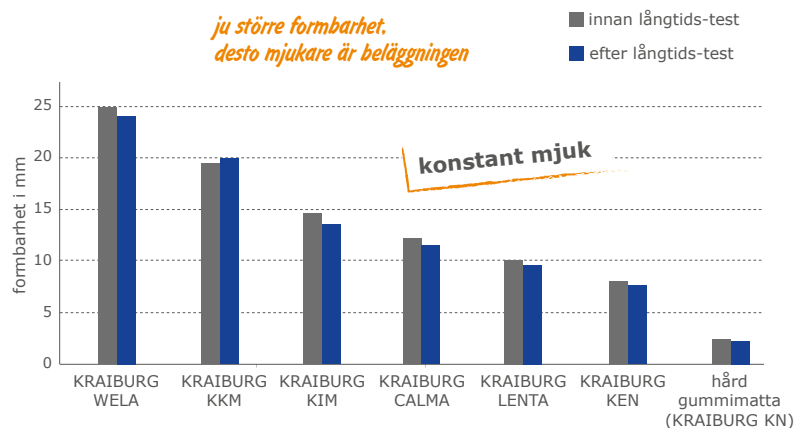


Mjukhet & hållbarhet

Förlust av mjukhet efter långtids-test



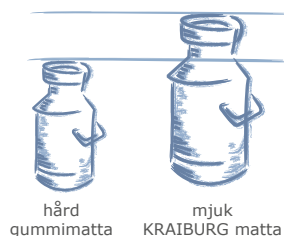
Mjukhet innan och efter långtids-test



Lönsamhet

■ Högre mjölkproduktion på mjuk KRAIBURG liggmatta

Liggytor jämförelse:



↑ ca 1,5 kg MER MJÖLK per ko och år

Källa: LfL Saxonia, 1999

■ Lågt ströbehov och minimalt arbetsbehov för skötsel

Ströförbrukning per ko och år

Liggbås med KRAIBURG matta: Ø 40 kg
Djupströbädd: Ø 260 kg

Arbetstid per ko och år

Liggbås med KRAIBURG matta: Ø 95 min.
Djupströbädd: Ø 265 min.

Källa: Heidenreich, T., 2007



liggbås med KRAIBURG matta



djupströbädd



Mjukheten gör hela skillnaden!

Problem: På hårda golv uppstår ofta klövpproblem, av dessa är över 80 % på ytterklövarna på bakbenen.

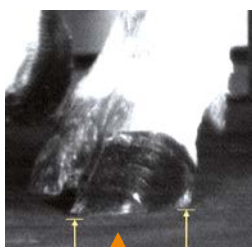
Bakgrund:

Yttre klövdelen är naturligt ca 3 mm längre.

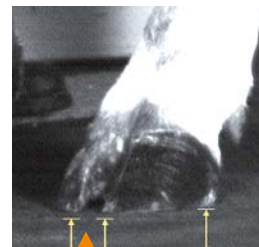


Källa: Muggli, E., 2007

Naturlig fotsättning hos nötkreatur:



Den bakre ytterklöven först och den bär därmed den högsta belastningen.



Innerklöven understödjer senare – på mjukt underlag tidigare än på hårt underlag.

Källa: Schmid, T., Weishaupt, M.A., Meyer, S.W., Waldern, N., Peinen, K.V., Nuss, K., 2008
Foto: Karl Nuss, Zürich



- klöven sjunker ner
- nedsänkningen ger stöd
- kon känner sig säker

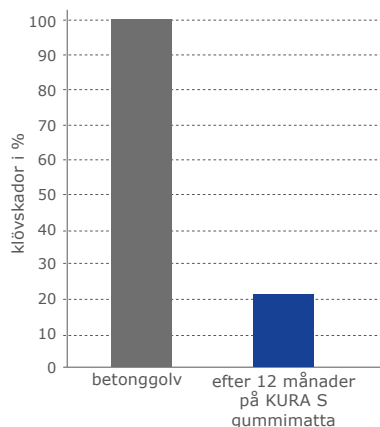
► Krav på underlaget:

Klöven sjunker ca 3 mm ner i golvet, för optimalt skydd mot överbelastning.

Den mjuka KURA-beläggningen är speciellt anpassad till djurens naturliga behov!

Klövhälsa

Klövskador: Jämförelse betongspalt - KURA gummimattor



positiv inverkan på klövhälsan: drastisk minskning av klövskador

Källa: Benz, B., 2002

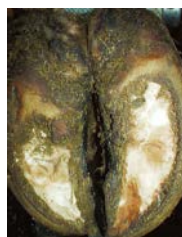
Tryckfördelning på mjuk KURA gummimatta



tryckmätningar visade korrekt belastningsupptagning tack vare intakt klövvägg

tryckfördelning på klövar efter 6 månader på gångtytor med mjukt gummi

Källa: Telezhenko, E., Bergsten, C., Magnusson, M., Ventorp, M., Nilsson, C., 2008



perfekt utformning av klövväggen

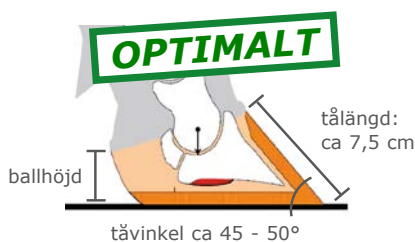


Klövhälsa på mjuka och slitande golv



- korrekt bibehållen tåvinkel ca 50°
- mindre klövsulesår
- mindre fång och sulblödningar
- tendens till mindre sår / böld i vita linjen
- mindre digital dermatit
- tendens till mindre limax
- mindre allvarlig hälta

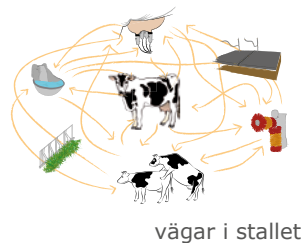
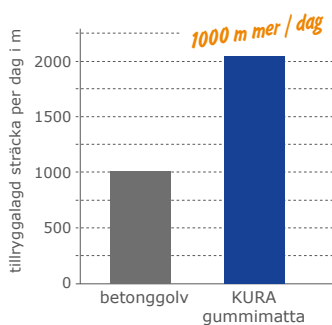
Mjuka och slitande golv gör det möjligt att upprätthålla en korrekt klövform. Klövarna blir betydligt friskare



Källa: Günther, M., 2015

Nödvändig rörlighet

Tillryggslagda sträckor



betydligt mer aktivitet efter montering av gummimattor på gångtytor

Källa: Benz, B., 2002

Lönsamhet

► Kostnader för en klövböld:

- *behandlingskostnader*
- *mindre mjölk*

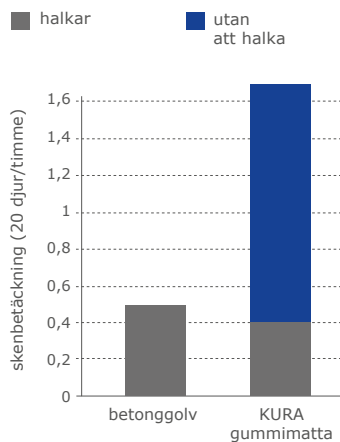
minst 3000 SEK för en enda klövböld

- Klövsjukdomarna kostar 16 miljarder SEK / 10 - 15 % dödsfall (EU)

Källa: Herrmann, 2006

Naturligt djurbeteende – välbefinnande

Skenbetäckning



skenbetäckning görs betydligt oftare på KURA

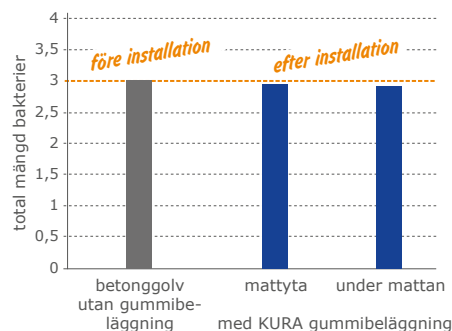
djuren störs inte av att de halkar på gummi

korna känner sig säkra och litar på KURA golven

Källa: Benz, B., 2002

Hygien

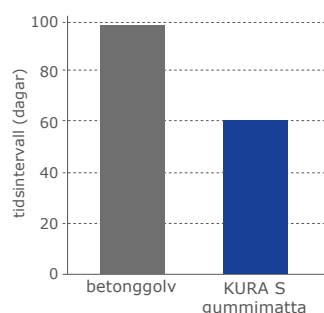
Mikroklimatet i djurstallar: Jämförelse betongspalt - KURA gummimattor



ingen ökad bakteriebildning på och under gummimattorna

Källa: Reiter, Partes, Koßmann, 2006

Tidsintervall från kalvning till befruktning



avsevärt kortare tidsintervall

Källa: Kremer et al., 2007



svensk

Din KRAIBURG fackhandel:

**Gummiwerk KRAIBURG
Elastik GmbH & Co. KG**

Göllstraße 8
84529 Tittmoning
TYSKLAND
Tel: +49/86 83/701-303
e-post: info@kraiburg-elastik.de
www.kraiburg-elastik.com

09/2016



► legt die Weide in den Stall

www.kraiburg-elastik.com

