

MADE IN GERMANY

K KRAIBURG

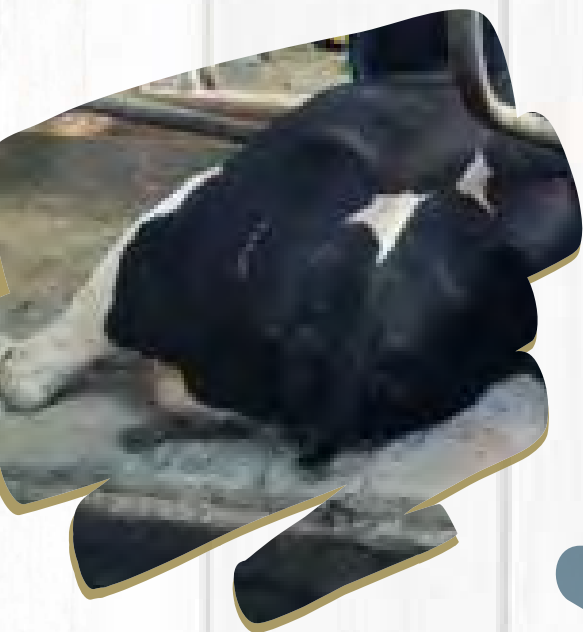
Stalmatten voor de lig- en loopruimten in de koestal



K KRAIBURG

► brengt de wei in de stal



► Koecomfort - De sleutel tot succes!**minder**

- - *uitglijden & letsel na val*
- - *klauwbeschadigingen*
- - *kreupelheid*
- - *ligbeschadigingen & kwetsuren aan de gewrichten*
- - *lawaai & stress*
- - *dierenarts - / klauwbehandelingskosten*
- - *ruimkosten*
- - *onderhoud aan de ligboxen*

Koeien gebruiken de vloer van de stal 24 uur per dag om te liggen, staan en te lopen. Daarom is het belangrijk hetzelfde comfort en zachtheid in de stal na te bootsen als in de natuur.

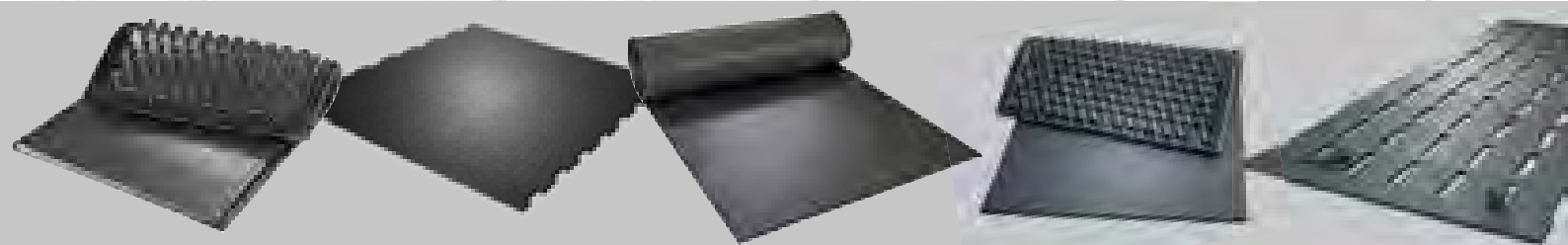
De koe heeft diervriendelijke lig- en loopvlakken nodig:

- duurzaam zacht
- hygiënisch
- slipvast

= **Basis voor hoge melkproductie en lange levensduur**

Onze oplossing:

Voor elk gebied in de stal speciaal ontwikkelde, tot in het kleinste detail uitgedachte, bedekking met rubber.



► eenvoudige montage

► duurzaam zacht

► geraffineerde details

► vormvast

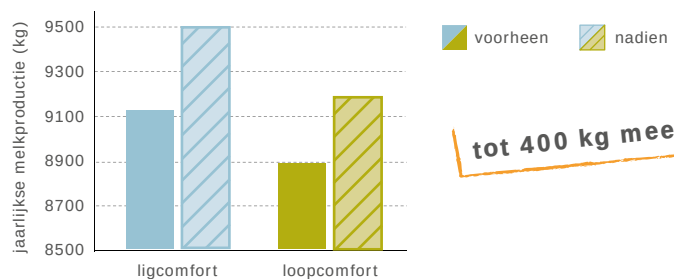
► slipvast/grip

meer

- ++ *comfort*
- ++ *mobiliteit*
- ++ *melkgift*
- ++ *vruchtbaarheid*
- ++ *natuurlijk diergedrag*
- ++ *hygiëne*
- ++ *hitte balans*
- ++ *gezonde en gelukkige koeien*

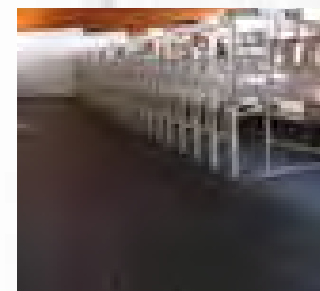
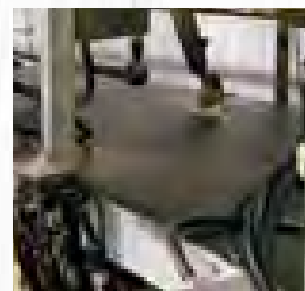
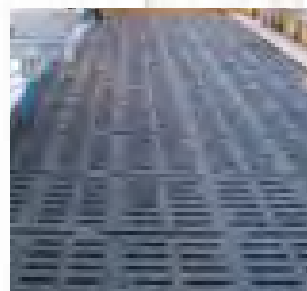
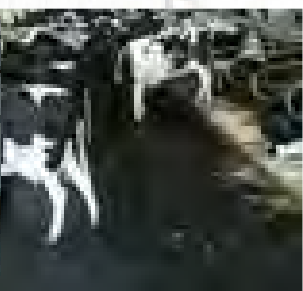


Hogere melkproductie door diervriendelijke lig- en loopvlakken



tot 400 kg meer melk

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



► Onze ervaring is uw voordeel

De KRAIBURG groep

KRAIBURG is vanaf 1947 specialist in de rubberindustrie en behoort op heden tot een firma met wereldwijde naamsbekendheid.



Met wereldwijd over 2000 medewerkers die behoren tot de KRAIBURG Holding GmbH & Co KG. KRAIBURG is voornamelijk gevestigd in Duitsland, Oostenrijk en in Zwitserland maar heeft ook importeurs in veel Europese landen, Azië en Noord-Amerika.

Hoogwaardig rubber

Rubbermatten staan in de landbouw bloot aan extreem zware belasting.



Al meer dan 45 jaar werken wij volgens een zeer gespecialiseerd en geïntegreerd ontwikkeling- en productieproces waarmee een hoge kwaliteit wordt behaald. U zult merken, het ene rubber is het andere niet.

KRAIBURG stalmatten

Al sinds 1968 werken wij in de plaats Tittmoning/ Duitsland aan de ontwikkeling en productie van rubbermatten. Vandaag de dag houden er ongeveer 200 medewerkers zich uitsluitend hier mee bezig.



Gecertificeerde kwaliteit

Wij stellen onszelf de eis dat we niet alleen voldoen aan de wettelijke

voorschriften. Daarvoor zijn we gecertificeerd volgens de Norm ISO 9001. Onze effectieve Energy Management System is speciaal gecertificeerd volgens ISO 50001.

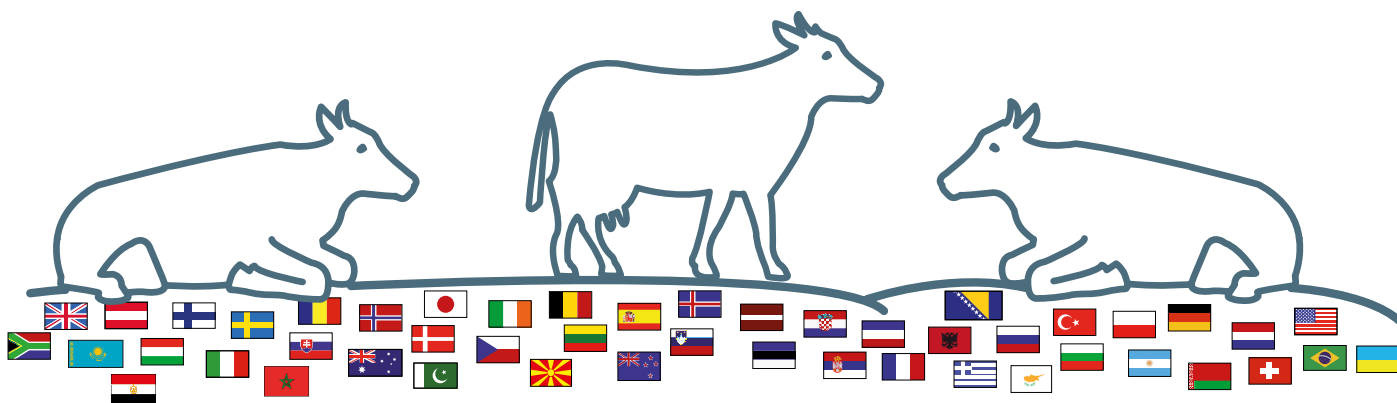


Wij hebben ons eigen laboratorium en laten regelmatig onze producten testen samen met de DLG (Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft e.V.)

– De testresultaten zijn bij ons verkrijgbaar of op te halen van www.dlg.org.



Alle producten zijn goedgekeurd door het bureau voor diervriendelijke veehouderij en het welzijn van dieren voor Oostenrijk.



			pagina	
Inleiding	Producten welke wij produceren		2	
	Over KRAIBURG		4	
Ligvlakken in de loopstal	Overzicht ligvlakbedekking		6	
	Melkvee			
	KEW Plus	★★★★★	8	
	WINGFLEX	★★★★★	9	
	WELA Recht/Puzzel/Op rol	★★★★★	10	
	Melkvee / Jongvee			
	KKM / KKM Puzzel / KKM op rol	★★★	11	
	KIM / KIM Puzzel / KIM op rol	★★★	12	
	Jongvee			
	CALMA	★★	13	
	ergoBOARD / maxiBOARD	knieboom	14	
	maxiBOX	comfortabele diepstrooibox	15	
	Loopvlak- bedekking & Melkruimte	Overzicht loopvlakbedekking		16
Basisprincipes loopvlakbedekking		18		
profiKURA P		dichte vloeren met mestschuif of mobiele mestschuif	20/23	
KURA P			21/23	
pediKURA® P			22/23	
profiKURA varianten		dichte vloeren zonder mestschuif	20/24	
KURA varianten			21/24	
pediKURA® varianten			22/25	
KARERA P		dichte vloeren	26	
KURA S		roostervloeren	21/28	
pediKURA® S			22/28	
Werkplek melken				
ergoMILK		ergonomische mat voor in de melkput	30	
Boxen / Speciale bedekking		Groepshuisvesting jongvee		
		LOSPA swiss	roostervloeren	31
		Afkalfstal / Ziekenstal		
		VITA	★★★★★	32
	SIESTA /Siesta S	★★	33	
Aanbindstal / Verhoogde plateaus bij het voerhek	LENTA	★★	34	
	KEN	★	35	
Overig	Productinformatie: garantie, montage en tolerantie		36	
	Onderzoeksresultaten liggen / lopen		37	



	KEW Plus	WINGFLEX	WELA Puzzel/ WELA op rol	KKM / KKM Puzzel KKM op rol
				
toepassing	boxdek melkvee	boxdek melkvee	boxdek melkvee	boxdek melkvee / jongvee
zachtheid	★★★★★	★★★★★	★★★★	★★★
bijzondere eigen- schappen	3-laags opbouw	vleugelprofiel	vleugelprofiel	honingraatprofiel
dikte	60 mm	60 mm	45 mm	30 mm
pagina	► 8	► 9	► 10	► 11

KRAIBURG Comfort ligmatten – de voordelen in overzicht

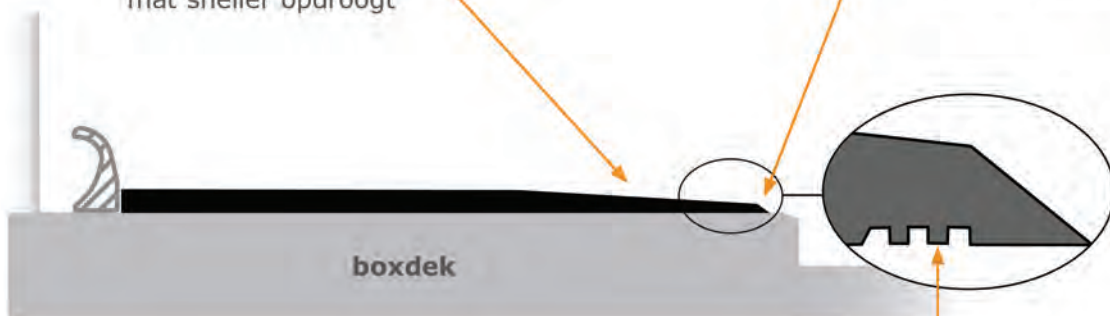
■ veel functies:

matten voor melkvee:

het achterste gedeelte van de mat loopt iets af waardoor de mat sneller opdroogt

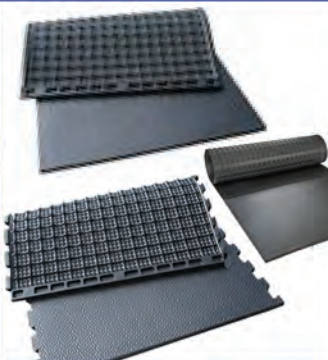
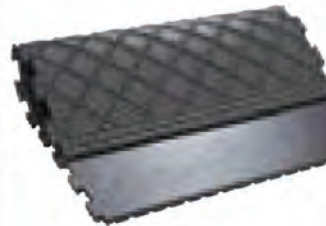
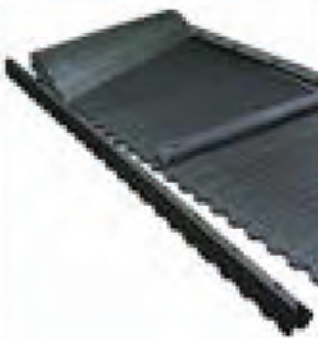
afgeschuinde achterrand:

voorkomt struikelen en de gewrichten worden ontzien



afgedichtlippen / vuilkeringen
aan de achterzijde **beperken het binnendringen van vuil**
aan de onderzijde



KIM / KIM Puzzel KIM op rol	CALMA	ergoBOARD / maxiBOARD	maxiBOX
			
boxdek melkvee / jongvee	boxdek jongvee	knieboom	diepstrooiBOX
★ ★ ★	★ ★		
luchtkussenprofiel	luchtkussenprofiel	kniebomen vervaardigd uit rubber	comfortabele diepstrooiBOX
30 mm	30 mm	ergoBOARD hoogte: 18,5 cm maxiBOARD hoogte: 11 cm	30 mm
► 12	► 13	► 14	► 15

■ optimale vervormingsverhouding

- het indrukken van de klauw in de mat geeft **grip**

■ hoogwaardige rubbersamenstelling

- hoge kwaliteit - robuust en duurzaam

■ weinig onderhoud



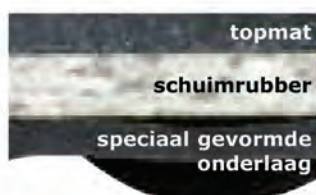


KEW Plus



al meer dan 10 jaar
de maatstaf voor
een uitstekende
ligcomfort

- ideale en duurzame zachtheid voor elke belasting door de 3-laags opbouw
- het zachte liggedeelte binnen de mat zorgt voor de juiste positionering van de koe en verbetert de grip
- afdichtlippen omsluiten de schuimrubberen tussenlaag en de onderlaag geheel
▶ het schuimrubber is beschermd



3 functionele lagen:
6 cm hoog ligcomfort



het **profiel** ligt even
hoog als de mat en maakt
professionele montage
mogelijk

Systeem afmetingen:

Dikte:
ca. 60 mm

Breedte:
regelbaar door
profielbreedte

Matbreedte:

Profielbreedte:

**Breedte van
de ligplaats:**

107 cm

+
8 cm



115 cm

112 cm

+
8 cm



120 cm

112 cm

+
13 cm



125 cm

112 cm

+
18 cm



130 cm

Lengte:

183 cm

192 cm (vanaf 120 cm
breed)

Montage*: 2 bevestigingspunten per mat, 5 schroeven per profiel

Toebehoren:

end-profiel - voor het afsluiten van de zijkanten van de ligboxrijen, **Breedte:** 63 mm, **Lengte:** 183 cm
ergoBOARD / maxiBOARD - knieboom (voor info zie pagina 14)

*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



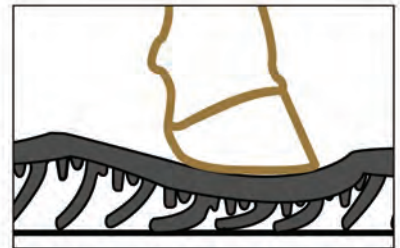
WINGFLEX



uitstekende prijs-
kwaliteitverhouding



mat vormt mooi om de liggende koe



puntbelastingen (opstaan, gaan liggen) worden opgevangen door de steunnoppen



een profilelement
(vleugel + steunop):
uiterst stabiel, slijtvast en
flexibel tegelijk



afdichtlippen aan de
onderkant



het **getande profiel** grijpt zich vast in
de rand en maakt zo professionele
montage mogelijk



Systeem afmetingen:

Dikte: ca. 60 mm	Breedte: regelbaar door profielbreedte	Matbreedte:	102 cm	102 cm	112 cm	112 cm	112 cm	Lengte: 183 cm
		Profielbreedte:	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 8 cm	+ 13 cm	+ 18 cm	
		Breedte van de ligplaats:	110 cm	115 cm	120 cm	125 cm	130 cm	

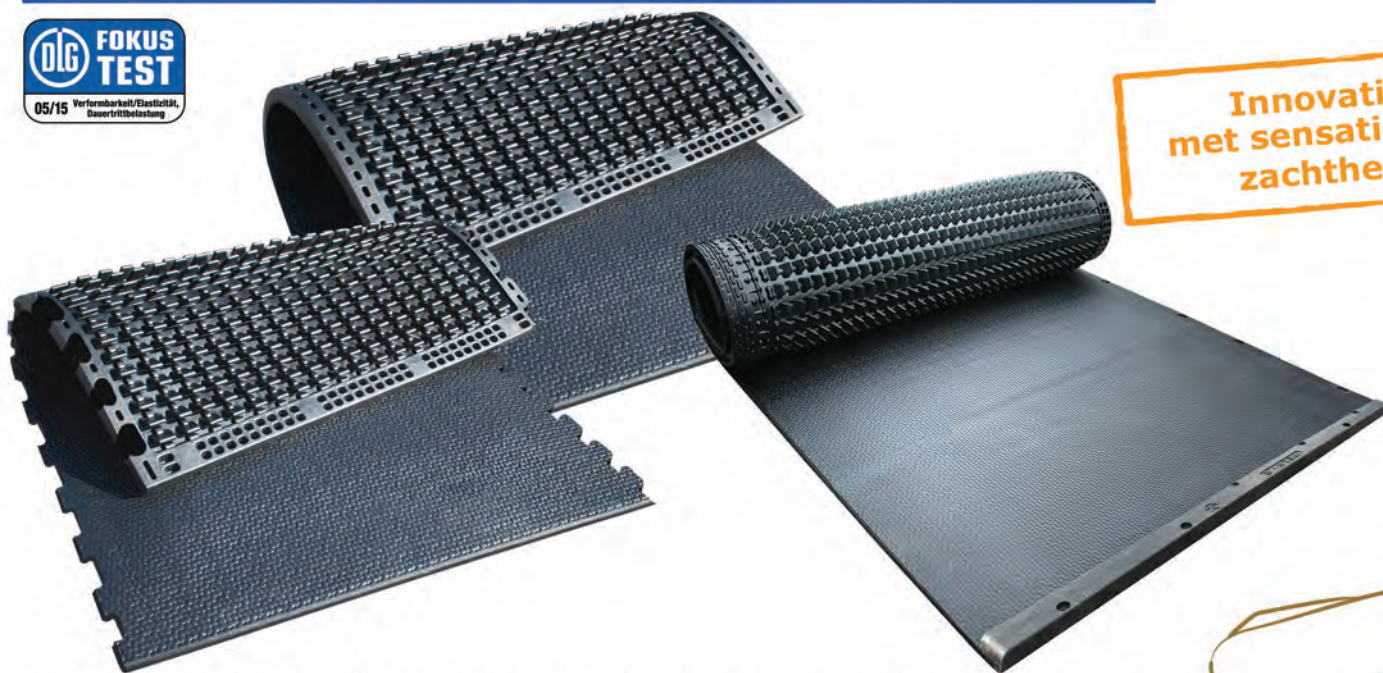
Montage*: 2 bevestigingspunten per mat, 5 schroeven per profiel

Toebehoren:

end-profiel - voor het afsluiten van de zijkanten van de ligboxrijen, **Breedte:** 63 mm, **Lengte:** 183 cm
ergoBOARD / maxiBOARD - knieboom (voor info zie pagina 14)

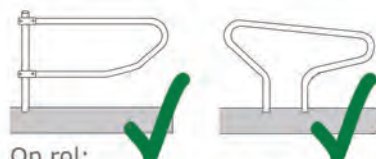


WELA / WELA Puzzel / WELA op rol



Innovatie
met sensationele
zachtheid

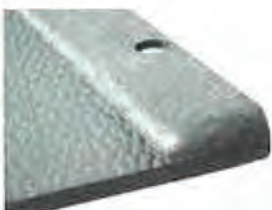
- het stabiele vleugelprofiel creëert hoog comfort en duurzame zachtheid
▶ past zich aan de lichaamsvorm aan
- bewezen hamerslagprofiel
- het achterste gedeelte van de mat loopt iets af waardoor de mat sneller opdroogt
- speciale profielen voor het afsluiten van zijkanten van het eiland verminderen het binnendringen van vuil
- de voor gefabriceerde bevestigingsgaten maakt de montage eenvoudiger – bevestiging is verzonken



Op rol:
het snijden in de mat voor bijv.
pootuitsparingen is niet toege-
staan ▶ alleen geschikt voor zwe-
vende boxen
Puzzel:
ook geschikt voor R-boxen



onderprofiel met **vleu-
gels en steunnoppen**:
stabiel en beweegbaar
tegelijk



eindprofiel aan de
zijkanten van het eiland



vuilkeringen aan de
achterzijde beperken het
binnendringen van vuil
aan de onderzijde

**Afmetingen: Op rol:**

Dikte:	Lengte:	Breedte:
45 mm	2,5 - 25 m in stappen van 10 cm	165/170/183 cm

Recht:

Breedte:	Lengte:
110/115/120/125	183 cm

Puzzel:

Breedte:	Lengte:
110/120	183 cm

eindprofielen voor de zijkanten per eiland rechts („WELA-R“) en links („WELA-L“), Lengte: 183 cm

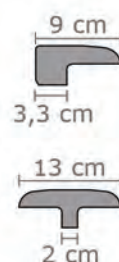
Montage*: 2 - 3 bevestigingen per ligplaats, 6 schroeven per „WELA-L“- en/of „WELA-R“-profiel

Toebehoren:

middenprofiel „WELA-M“ voor het verbinden van 2 rollen, **Lengte: 183 cm**,

Montage: 8 schroeven per „WELA-M“-profiel

ergoBOARD / maxiBOARD - knieboom (voor info zie pagina 14)

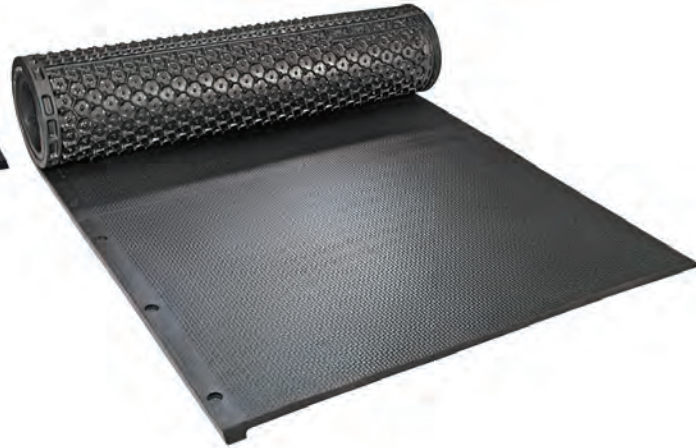




KKM / KKM Puzzel / KKM op rol



De klassieke zachte
mat sinds 2002



- het zeer slijtvaste honingraatprofiel geeft een hoog en duurzaam ligcomfort
- bewezen hamerslag bovenprofiel
- KKM LongLine: montage onafhankelijk van de indeling van de boxafscheiding



de **afdichtlippen** hebben
zich in de praktijk al bewezen



afdichtlippen aan de
onderkant

Varianten:



met rechte kanten



met **KK-Profiel**
bijv. bij R-boxen of
bij het instrooien
met fijne materialen



met puzzel-
verbinding



als systeem op rol
KKM LongLine

Afmetingen:

Dikte: 30 mm

KKM (rechte kanten):

Breedte:

110/115/120/125/130 cm

Lengte:

170/183 cm

KKM Puzzel:

Breedte:

110/120/125 cm

Lengte:

170/183 cm

KKM LongLine:

Lengte:

2,5 - 50 m
in stappen van 10 cm

Breedte:

170/183/200 cm

Montage*: 2 - 3 bevestigingen per ligplaats

Toebehoren:

KK-Profiel voor het overbruggen van naadbreedten van 40 - 80 mm bijv. voor afdekken van zijkanalen,

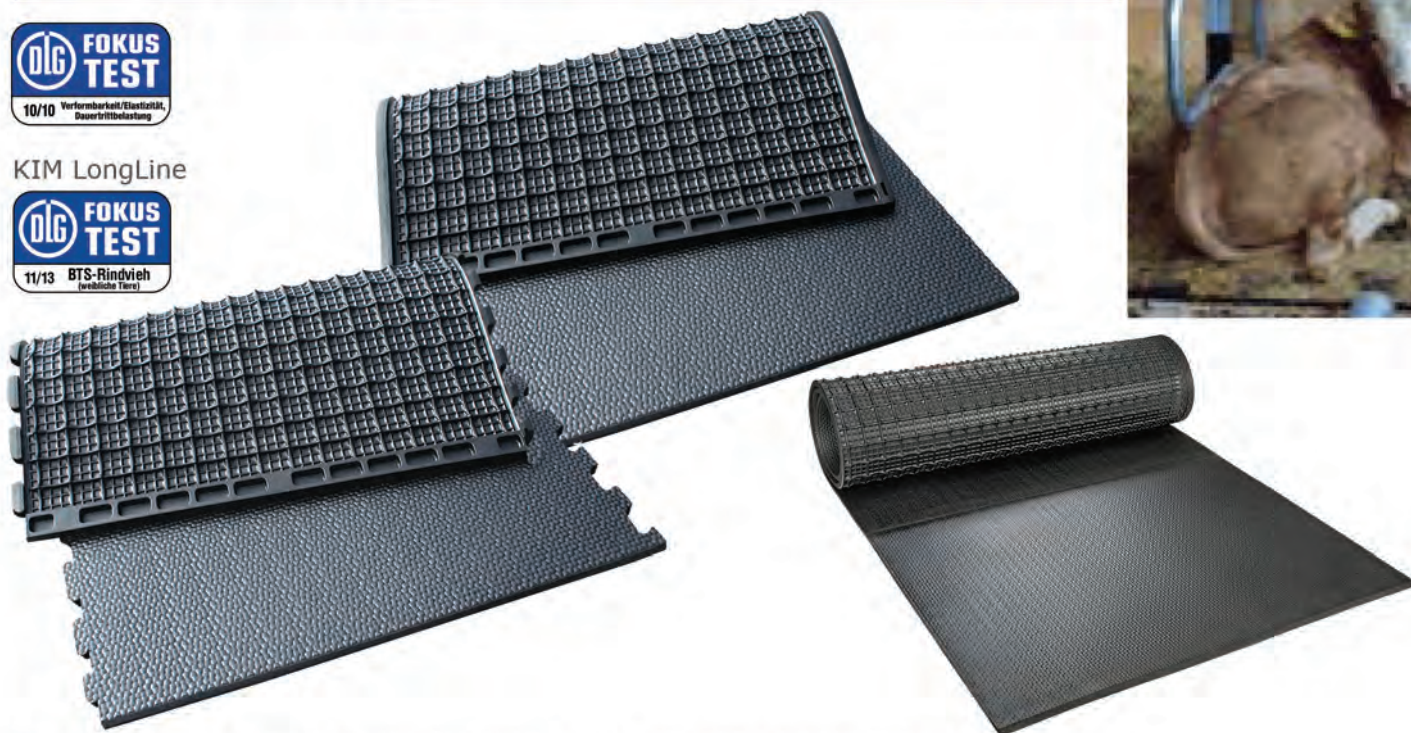
Lengte: 120/165/180 cm, **Montage:** 4 - 5 schroeven per profiel
ergoBOARD / maxiBOARD - knieboom (voor info zie pagina 14)



KIM / KIM Puzzel / KIM op rol



KIM LongLine



- het soepele slijtvaste luchtkussenprofiel zorgt voor een aangenaam ligcomfort
- bewezen hamerslag bovenprofiel
- KIM LongLine: montage onafhankelijk van de indeling van de boxafscheiding

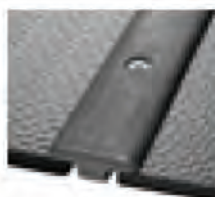


afdichtlippen aan de onderkant

Varianten:



met rechte kanten



met KK-Profiel
bijv. bij R-boxen of
bij het instrooien
met fijne materialen



met puzzel-
verbinding



als systeem op rol
KIM LongLine

Afmetingen:

Dikte: 30 mm

KIM (rechte kanten):

Breedte:	Lengte:
110/115/120/125 cm	170 cm
110/115/120/125/130 cm	183 cm

KIM Puzzel:

Breedte:	Lengte:
110/120 cm	170 cm
110/120/125 cm	183 cm

KIM LongLine:

Lengte:	Breedte:
2,5 - 50 m	160/170/180 cm
in stappen van 10 cm	

Montage*: 2 - 3 bevestigingen per ligplaats

Toebehoren:

KK-Profiel voor het overbruggen van naadbreedten van 40 - 80 mm bijv. voor afdekken van zijkanten,

Lengte: 120/165/180 cm, **Montage:** 4 - 5 schroeven per profiel
ergoBOARD / maxiBOARD - knieboom (voor info zie pagina 14)

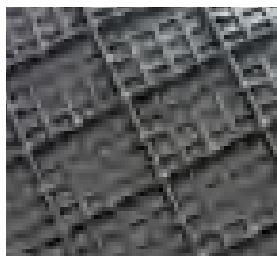
*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



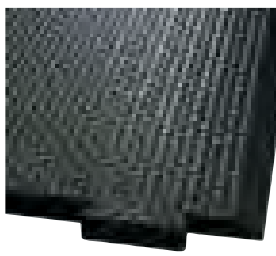
CALMA



- aangenaam ligcomfort door het profiel aan de onderzijde dat werkt als een luchtkussen
- puzzelverbinding sluit nagenoeg naadloos op elkaar aan
- vuilkeringen gaan het binnendringen van vuil onder de mat tegen

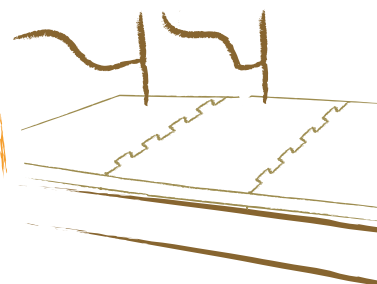


luchtkussen profiel
zacht en robuust



**afgeschuinde
achterranda**

**Montage in elke
gewenste lengte –
onafhankelijk van
de indeling van de
boxafscheiding!**



Afmetingen:

Dikte: 30 mm **Breedte:** 115 cm **Lengte:** 140/150/160/170/180 cm

Montage*: 3 bevestigingspunten per mat

Toebehoren:
ergoBOARD / maxiBOARD - knieboom (voor info zie pagina 14)



ergoBOARD / maxiBOARD

ergoBOARD:



achterkant

maxiBOARD:



Uit onderzoek blijkt dat **20 % van de dieren in de wei het voorbeen uitstrekt.**
(Pelzer et al., 2007)

- ▶ ook in de stal willen de koeien deze natuurlijke ligpositie innemen, de knieboom maakt dit

▶ Knieboom van rubber

- diervriendelijk, veerkrachtig en robuust
- ideale **aanvulling** voor de stuurrichting van de koe in de ligbox
- te combineren met verschillende ligboxbedekkingen
- eenvoudig te monteren ook nadien
- **ergoBOARD:**
 - ▶ voor elk type mat inzetbaar
 - ▶ zeer veerkrachtig



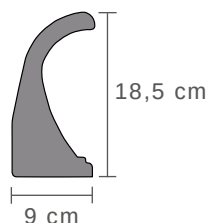
de aangename zachte rand maakt de natuurlijke ligpositie met het uitgestrekte voorbeen mogelijk

■ maxiBOARD:

- ▶ eenvoudig instrooien vanaf de kop van de box is mogelijk
- ▶ passend voor elke ligboxbreedte

Afmetingen ergoBOARD:

Lengte: 115/120 cm



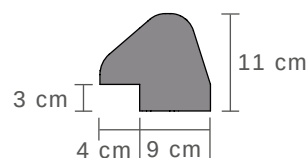
Montage*: 5 bevestigingen per stuk

Let op: De montage van ergoBOARD is alleen mogelijk bij een ligboxbreedte van 115 cm, per box een board.

Alleen geschikt voor boxdekken.

Afmetingen maxiBOARD:

Lengte: 175 cm



Montage*: 7 bevestigingen per stuk

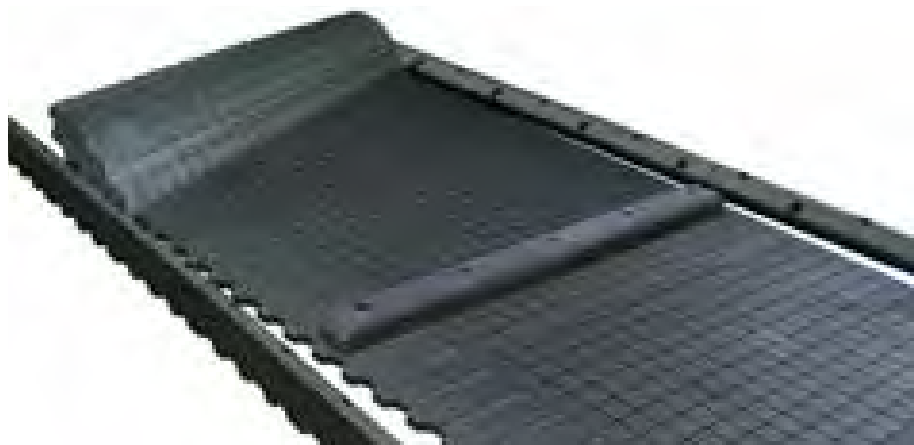
Toebehooren:

profiel van kunststof voor het ophogen van de maxiBOARD bij maten met een dikte van 6 cm, **Lengte:** 200 cm - wordt tegelijk met de maxiBOARD gemonteerd





maxiBOX



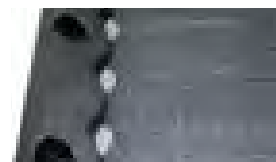
comfortabel
luchtkussenprofiel
aan de **onderzijde**



het **geprofi-
leerde opper-
vlakteprofiel**
houdt het strooi-
sel op zijn plaats



achterste gedeelte
met geïntegreerd
afschot en drainage
openingen



► De comfortabele diepstrooiBOX

- 4 componenten systeem van rubber op rol + rubberprofiel aan achterzijde + rubber knieboom + koppelprofiel aan de zijkanten voor ligvlak afsluiting
- biedt jarenlange zekerheid ► blijvend comfort
- aanbevolen hoeveelheid strooisel: 3 - 5 cm

Voorwaarden van het betonoppervlak (ligvlak):

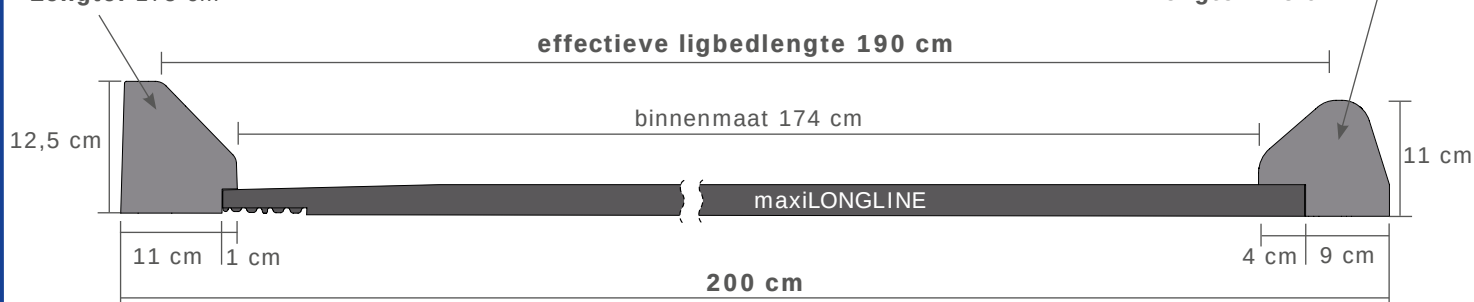
- min 3 % afschot
- ca. 10 cm hoog

Afmetingen:

maxiSTEP (achterprofiel)
Lengte: 175 cm

maxiBOARD (knieboom)
Lengte: 175 cm

effectieve ligbedlengte 190 cm



maxiLONGLINE (rubber op rol):

Dikte:

30 mm

Lengte:

2,5 - 50 m

Breedte:

180 cm (maatwerk - voor bijvoorbeeld jongvee - op aanvraag)

in stappen van 10 cm

maxiPROFIL voor het koppelen van lange lengtes maxiLONGLINE, en ter afdichting als begin- en eindprofiel van het eiland:

Lengte: 173 cm

maxiPROFIL XL:
(standaard)

13 cm



maxiPROFIL:
(optioneel)

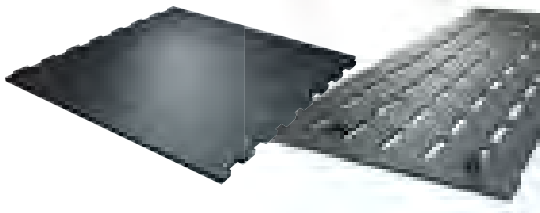
13 cm



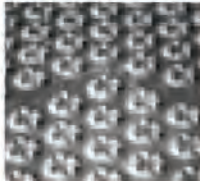
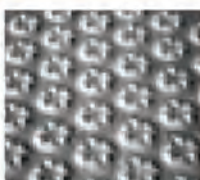
Montage*: 7 bouten per maxiBOARD en maxiSTEP, maxiLONGLINE wordt gelijktijdig met de maxiBOARD op de betonvloer bevestigd, 5 schroeven per maxiPROFIL

*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



product	speciale kenmerken
profiKURA  NIEUW	Alles in één product - op alle loopvlakken in de stal: ■ diervriendelijke zachtheid ■ bescherming tegen uitglijden ■ optimale klauwslijtage ▶ door een evenwichtig aantal schuurmiddel in het oppervlakte
KURA 	het bewezen „Allround-Talent“: ■ diervriendelijke zachtheid en bewezen grip voor dichte vloeren en roostervloeren ■ al meer dan 10 jaar de maatstaaf voor het perfecte loopcomfort ■ optioneel met pediKURA® slijtagezones
Systeem KURA / pediKURA® 	samen met de bewezen KURA-matten combineerbaar: klauwslijtage op 20 % door zachte slijtagezones ■ diervriendelijke zachtheid ■ doelgerichte klauwslijtage door de slijtagezones ▶ door een evenwichtig aantal schuurmiddel in het oppervlakte ■ kan eenvoudig ook nadien ingebouwd worden
KARERA  NIEUW	basis product: eenvoudige en solide mat ■ voor verschillende vlakken inzetbaar (looppad, melkstand, wachtruimte, oversteken, ...) ■ vervult de basisbehoefte als loopvlakbedekking

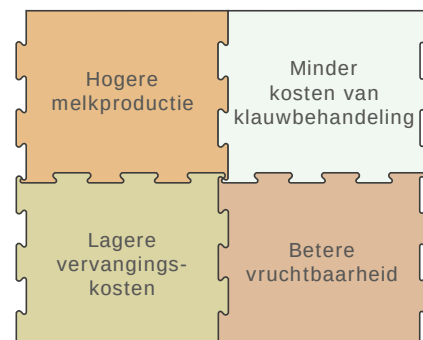


bovenzijde	onderzijde	dikte	varianten		pagina
 optiGrip-oppervlak	 noppenprofiel	24 mm	profikURA P	dichte vloeren met mest-schuif of mobiele mestschuif	20 / 23
			profikURA Flex / Form / Flush	dichte vloeren zonder mestschuif	20 / 24
			profikURA Rotary	melkcarrousel	20 / 25
			profikURA S	roostervloeren	21 / 28
 Grip-oppervlak	 noppenprofiel	24 mm	KURA P	dichte vloeren met mest-schuif of mobiele mestschuif	21 / 23
			KURA Flex / Form / Flush	dichte vloeren zonder mestschuif	21 / 24
			KURA Rotary	melkcarrousel	21 / 25
			KURA S	roostervloeren	21 / 28
 oppervlakte met korund	 noppenprofiel	24 mm	pediKURA® P	dichte vloeren met mest-schuif of mobiele mestschuif	22 / 23
			pediKURA® Form	dichte vloeren zonder mestschuif	22 / 25
			pediKURA® S	roostervloeren	22 / 28
 ruitprofiel	 multiruitprofiel	21 mm	KARERA P	dichte vloeren	26



KRAIBURG loopvlakbedekking

- zorgt voor zachtheid en verbeterde grip in de stal
- verhoogt het loopcomfort
 - ▶ bevordert klauwgezondheid, welzijn en mobiliteit
 - ▶ bevordert de voeropname en verhoogt de prestaties
 - ▶ bevordert de tochtigheid en het verhoogt de snelheid van de voortplanting
 - ▶ bevordert de levensverwachting en vermindert het moeten ruimen van dieren
- goede hygiëne
- Eenvoudig te reinigen en te desinfecteren
- draagt bij aan minder geluidsoverlast en stress
- sneller melken door meer ontspannen koeien
- stevige matten, duurzaam en vormvast
- puzzel compenseert natuurlijke thermische uitzetting, vrijwel naadloze oppervlakken
- eenvoudig en snel te leggen
 - ▶ enkele mat gemakkelijk te hanteren
 - ▶ voorgefabriceerde bevestigingspunten voor eenvoudige montage
 - ▶ kan tussen de melkbeurten gemonteerd worden
- KRAIBURG bevestigingssystemen
 - ▶ extra stevig en veilig
 - ▶ afgerond en verdiept in de mat
- geschikt voor nieuwbouw en renovatie
- de loopvlakbedekking is toegankelijk met standaard materiaal zoals voorlader of tractor, met goedgekeurde luchtbanden met de voorgeschreven luchtdruk tot max. 4 bar. (Let op: met de nodige voorzichtigheid rijden en in grote radius draaien!)*



Investerings in loopvloeren die op de dieren zijn afgestemd, komen er altijd uit!



*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



Loopvlakbedekking met een schurend oppervlakte

Schurende rubbervloeren werkt voor optimale klauwslijtage, vergelijkbaar met de verhoudingen in de natuur, zand en aarde zorgen ervoor dat de afslijt van de hoorn in evenwicht blijft.

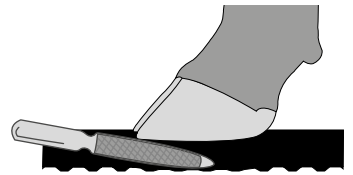
Bij pediKURA® en profiKURA zorgt het in de toplaag verwerkte mineraal Korund en de speciale profilering van de oppervlakte voor zachte klauwslijtage.



een natuurlijke ondergrond is zacht, beschermt voldoende tegen uitglijden en verzorgt de klauwen

Schuurmiddel Korund

- na diamant is Korund het hardste mineraal
- bestand tegen allerlei zuren, maar vooral bestand tegen gier
- de gepatenteerde technologie wordt al vele jaren door KRAIBURG bewaakt



Tip: voor klauwverzorging

Let op: om de volledige voordelen van het produkt te benutten:

pediKURA® en profiKURA behoudt de klauwvorm maar vervangt niet de klauwbekapping!

- Klauwverzorging dient nog steeds regelmatig te worden uitgevoerd, maar dan in de zin van verzorging, niet voor de standcorrectie of behandeling van de buitenzijde van de klauw.

Wij bevelen aan om **4 tot 6 weken voor het monteren** van pediKURA® en/of profiKURA de **klauwen functioneel te snijden**.

Belangrijk: pediKURA® en/of profiKURA **niet gelijktijdig met klauwbekapping installeren**, de klauw moet eerst wennen aan de slijtagezones.

Ideale vorm van de klauw



Test de vorm van de klauw zelf met de KRAIBURG pediKURA® Tester! (Verkrijgbaar bij uw dealer of direct bij KRAIBURG)

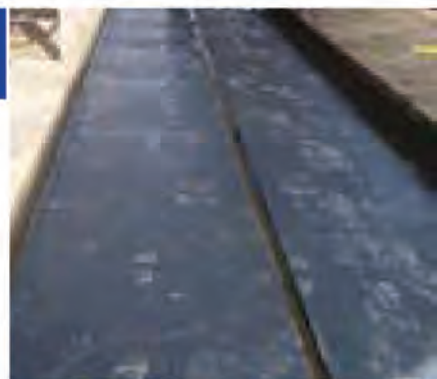




De profiKURA mat

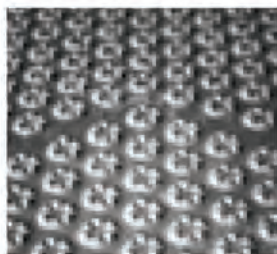


NIEUW



► **Ideale zachtheid, bescherming tegen uitglijden en gelijkmatige slijtagezones door de hele stal - in het product verwerkt**

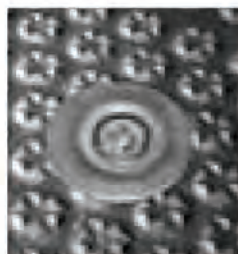
- optiGrip-oppervlakte met geïntegreerde schurende korund en ster-vormig profiel
 - hoge slipweerstand
 - helpen om de klauwvorm door gelijkmatige slijtage te corrigeren op alle loopvlakken in de stal



optiGrip-oppervlakte



noppenprofiel voor ideale zachtheid



bewezen KRAIBURG bevestigingssysteem:
afgerond en op gelijke hoogte met de mat



Het leggen

- het grote voordeel van het product (antislip + optimale klauw slijtage)
bereikt men door alle loopvlakken in de stal te bedekken
 - uitgebalanceerd aantal schuurmiddel in de oppervlakte

Varianten:

	toepassingsgebied:	pagina:
profiKURA P	dichte vloeren met mestschuif of mobiele mestschuif	► 23
profiKURA Flex / Form / Flush	dichte vloeren zonder mestschuif	► 24
profiKURA Rotary	melkcarrousel	► 25
profiKURA S	roostervloeren	► 28

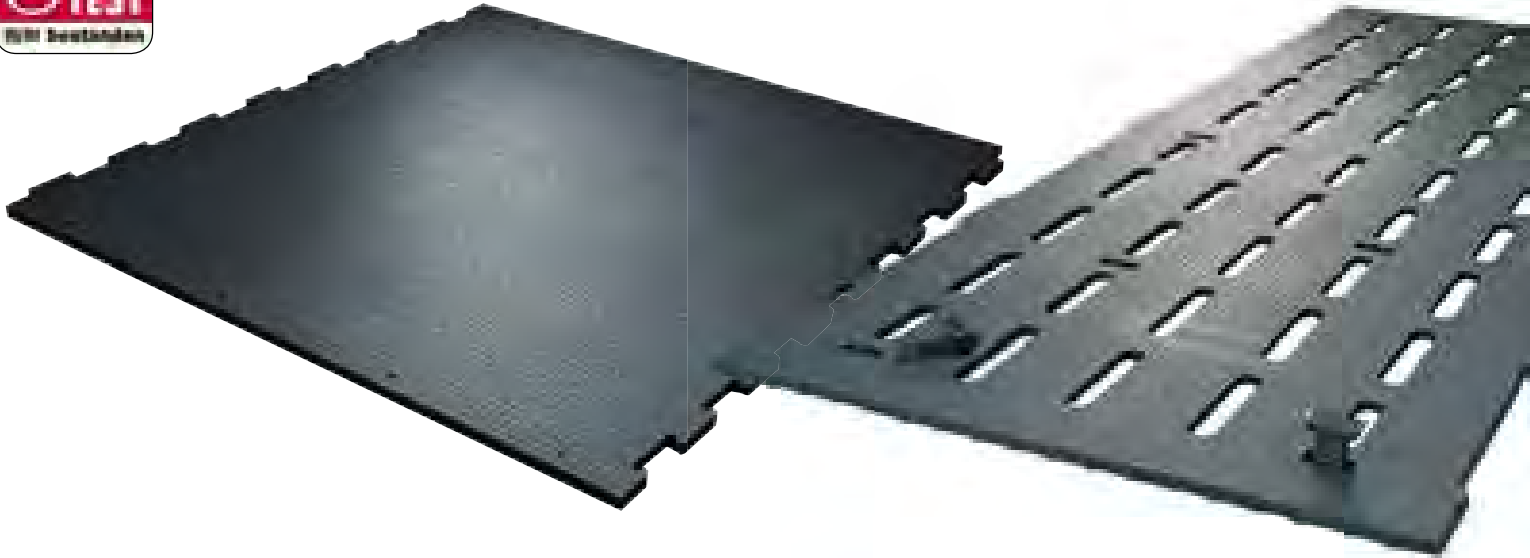


De KURA mat

KURA P / S



al meer dan 10 jaar de maatstaf
voor een uitstekende loopcomfort

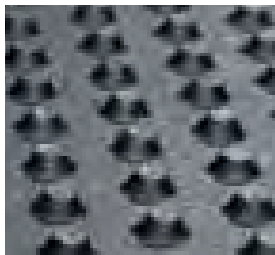


► Het flexibele „Allround-Talent“

- speciale antislip oppervlakte om uitglijden te voorkomen
- ideale zachtheid door het noppenprofiel aan de onderzijde
- talrijke varianten voor verschillende toepassingsgebieden
- optioneel met pediKURA®-slijtagezones



antislip Grip-oppervlak

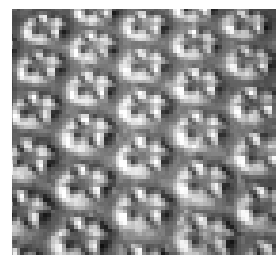
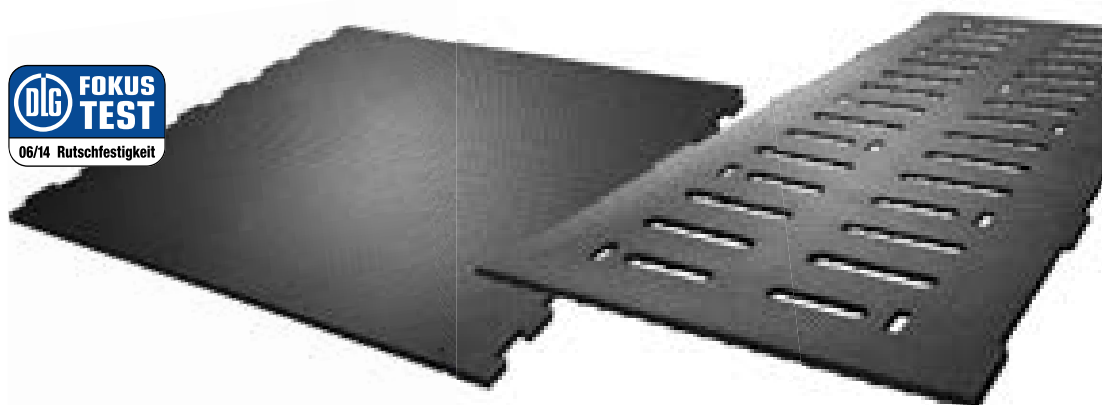
noppenprofiel voor
ideale zachtheidbewezen KRAIBURG
bevestigingssysteem:
afgerond en op gelijke
hoogte met de mat

Varianten:

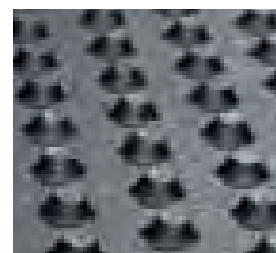
	toepassingsgebied:	pagina:
KURA P	dichte vloeren met mestschuif of mobiele mestschuif	► 23
KURA Flex / Form / Flush	dichte vloeren zonder mestschuif	► 24
KURA Rotary	melkcarrousel	► 25
KURA S	roostervloeren	► 28



Systeem KURA / pediKURA®



toplaag met korund



noppenprofiel voor ideale zachtheid

► Een aanvulling op de KURA-vloeren de specifieke slijtage zones met hoog comfort en veel grip

► samen met de bewezen KURA-matten te combineren

■ stimuleert een natuurlijk evenwicht tussen aangroei en afslijten van het hoorn

► draagt bij aan de juiste klauwvorm

► slijtage kan worden geregeld

■ kan eenvoudig ook nadien ingebouwd worden

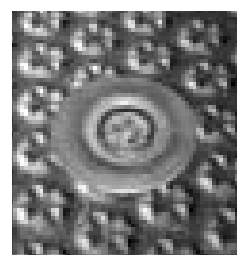
Het leggen

■ 80 % van de loopvlakken wordt met de bewezen zachte KRAIBURG KURA gelegd

■ 20 % van de loopvlakken wordt met pediKURA® ingericht

► geconcentreerd aantal slijpmiddel in de toplaag

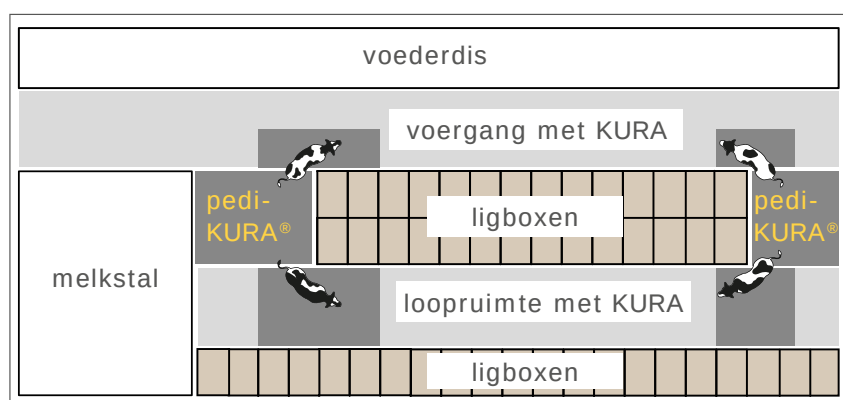
(op veel bezochte gebieden, zoals overgangen, bij de drinkbakken of bij de koeborstels. Ook bij de in- of uitgang van de melkstal, ...)



bewezen KRAIBURG bevestigingssysteem: afgerond en op gelijke hoogte met de mat



voorbeeld:



Varianten:

	toepassingsgebied:	pagina:
pediKURA® P	dichte vloeren met mestschuif of mobiele mestschuif	► 23
pediKURA® Form	dichte vloeren zonder mestschuif	► 25
pediKURA® S	roostervloeren	► 28



profikURA P / KURA P / pediKURA® P

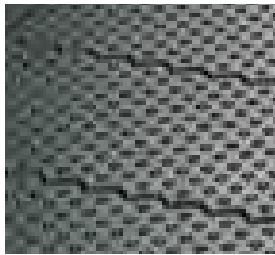
► Voor dichte vloeren met mestschuifstelsel of mobiele mestschuif

- geschikt voor elke breedte gangpad in stappen van 2 cm
- de puzzelverbinding parallel aan mestschuif is extra ondersteund, zodat de schuif er makkelijk op glijdt
- vuilkeringen beperken het binnendringen van vuil aan de onderzijde
- Mestsystemen voor op het rubber hebben zich in de praktijk al bewezen: *
In principe, raden wij het gebruik van **mestsystemen** die **speciaal zijn ontworpen om rubber vloeren aan**.
Bij het aanpassen van de schuif is het aan te raden **om dit af te stemmen met uw schuifleverancier**. De aanpassingen dienen conform te zijn aan de handleiding **mestschuifvoorschriften van KRAIBURG**.

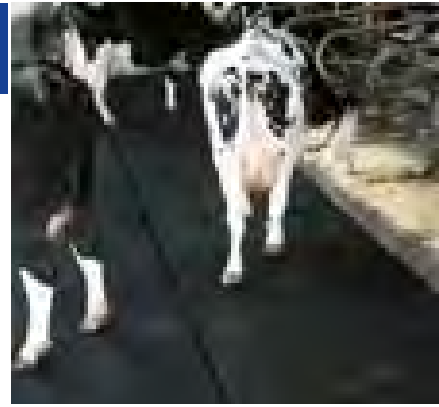
! **Belangrijk:** Check minstens een keer per jaar de mestschuif op scherpe kanten!



versterkte
puzzelranden



vuilkeringen



► Speciaal voor oppervlaktes welke in aanraking komen met zonlicht: profikURA P SUN / KURA P SUN



speciaal aangebrachte sleuven in de matten vangen de thermische uitzetting op



Afmetingen:

Dikte: 24 mm
Breedte: in stappen van 2 cm
van 96 cm tot 500 cm
Lengte: 125 cm
(eventueel meerdere matten aan elkaar puzzelen)

19 mm  24 mm



profiKURA varianten / KURA varianten / pediKURA® varianten

- Voor overige vloeren zoals de melkruimte, wachtruimte, verbindingsgang, ... zonder ontmesting met schuif of mobiele mestschuif

profiKURA Flex / KURA Flex

► De Flexibele

- verschillende combinaties en afmetingen mogelijk ► montage van de matten is geen probleem, alleen aan de uiteinden van de vlakken moeten de matten eventueel iets worden bijgesneden

Afmetingen:

19 mm  24 mm

Dikte: 24 mm

Lengte:

Breedte:

Puzzelrand aan 2 zijden:

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
(Puzzelverbinding aan de breedte-zijde)

Puzzelrand aan 3 zijden:

125 cm

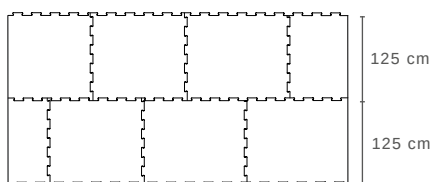
82/99/116/133/150/167 cm
(Puzzelverbinding zowel aan de breedte-zijde als mede aan één lengte-zijde)

Puzzelrand aan 4 zijden:

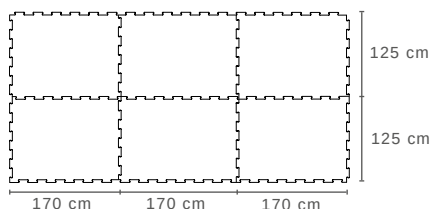
125 cm

170 cm

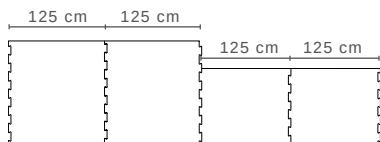
Legschema:



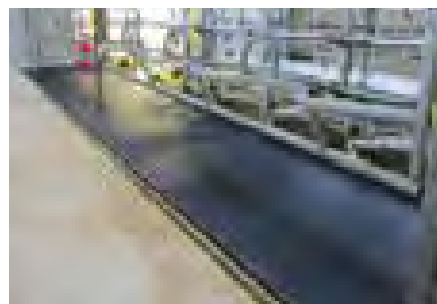
Puzzelranden aan 3 / 4 zijden



Puzzelranden aan 4 zijden



Puzzelranden aan 2 zijden



- Speciaal voor oppervlaktes welke in aanraking komen met zonlicht:  **profiKURA Flex SUN / KURA Flex SUN**

speciaal aangebrachte sleuven in de matten vangen de thermische uitzetting op

Afmetingen:

Dikte: 24 mm

Breedte:

Lengte:

Puzzelrand aan 4 zijden:

125 cm

170 cm

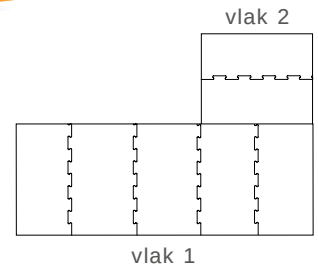


profiKURA Form / KURA Form / pediKURA® Form

Past perfect!

► Op maat gemaakt

- oplossingen op maat gemaakt welke uit meerdere op elkaar afgestemde rechthoekige vlakken bestaat
- wij leveren u maatwerk met een overzichtelijk legschema
 - eenvoudige montage - bijna geen snijwerk - geen snijverlies



(om technische reden zijn sommige matten niet met elkaar verpuzzeld maar liggen deze rechtzijdig tegen elkaar)

► Speciaal voor oppervlaktes welke in aanraking komen met zonlicht: profiKURA Form SUN / KURA Form SUN

speciaal aangebrachte sleuven in de matten vangen de thermische uitzetting op

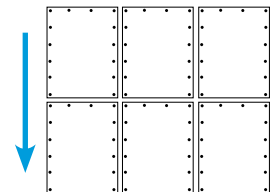
profiKURA Flush / KURA Flush



► Voor oppervlakte welke met water worden ontmest (spoelmestingsysteem)

- rechte kanten
- met U-vormige bevestigingen

afwatering



► Speciaal voor oppervlaktes welke in aanraking komen met zonlicht: profiKURA Flush SUN / KURA Flush SUN

speciaal aangebrachte sleuven in de matten vangen de thermische uitzetting op

Afmetingen:

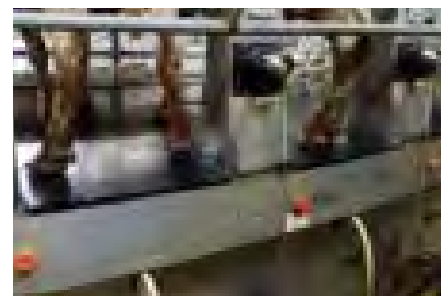
Dikte:	Breedte:	Lengte:
24 mm	125 cm	170 cm



profiKURA Rotary / KURA Rotary

► In de melkcarroussel

- op maat geleverd voor elke melkcarroussel
- kan ook stapsgewijs tussen de melktijden worden aangebracht

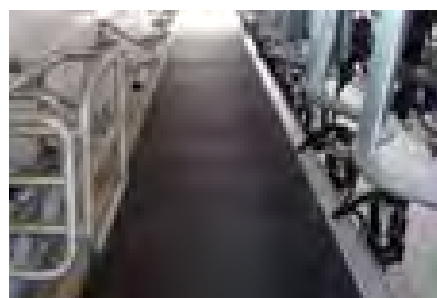




KARERA P



NIEUW

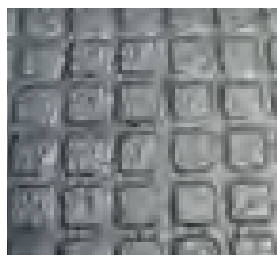


► **basis product: eenvoudige en solide mat voor dichte vloeren**

- blok oppervlakte: antislip en eenvoudig te reinigen
- onderzijde met blokprofiel: stabiel en aangenaam zacht
- breedte in stappen van 5 cm
- door veelvoudige afmetingen en combinatie mogelijkheden kunnen alle oppervlakte uitstekend worden ingedeeld
- Mestsystemen voor op het rubber hebben zich in de praktijk al bewezen: *
In principe, raden wij het gebruik van **mestsystemen die speciaal zijn ontworpen om rubber vloeren aan.**
Bij het aanpassen van de schuif is het aan te raden **om dit af te stemmen met uw schuifleverancier.** De aanpassingen dienen conform te zijn aan de handleiding **mestschuifvoorschriften van KRAIBURG.**



Belangrijk: Check minstens een keer per jaar de mestschuif op scherpe kanten!



blok oppervlakte:
grip en hygiënisch



onderzijde:
multiruitprofiel



**bewezen KRAIBURG
bevestigingssysteem:**
afgerond en op gelijke
hoogte met de mat





Afmetingen:

Dikte: 21 mm

Lengte:

Breedte:

**Puzzelrand aan
2 zijden:**

170 cm

95/100/105/110/115/120/125/130 cm
(Puzzelverbinding aan de breedte-zijde)

**Puzzelrand aan
3 zijden:**

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
(Puzzelverbinding zowel aan de breedte-zijde
alsmede aan één lengte-zijde)

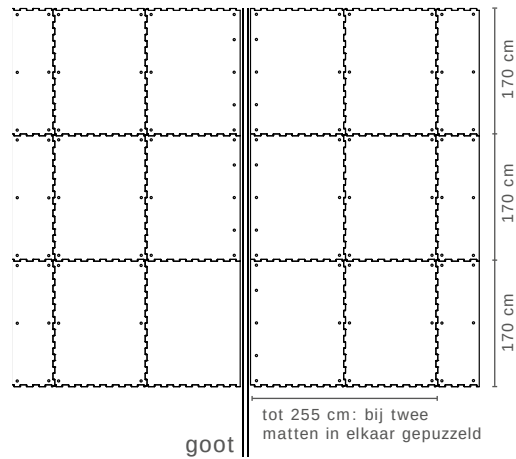
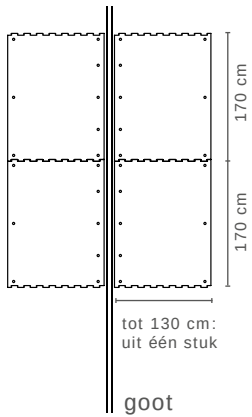
**Puzzelrand aan
4 zijden:**

170 cm

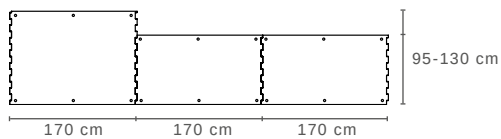
125 cm

Legschema:

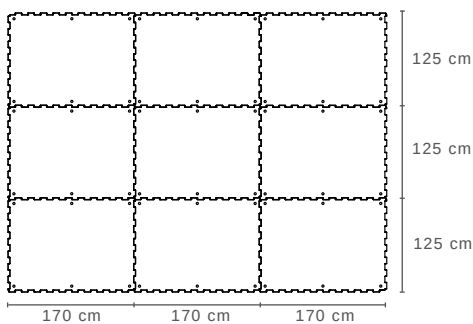
► in de loopgang:



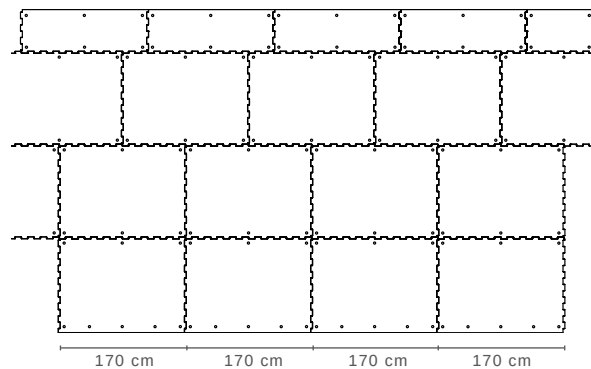
► overige oppervlakken:



Puzzelranden aan 2 zijden



Puzzelranden aan 4 zijden



Puzzelranden aan 3 / 4 zijden



KURA S / profiKURA S / pediKURA® S

Past perfect!



► Op maat vervaardigd voor elk sleuven- of gatenpatroon

- De matten worden volgens de door onze specialisten uitgewerkte richtlijnen op maat gemaakt. De roostervloer dient vlak te zijn*
- stabiliteit en lange levensduur door grote matten per rooster
- vaste mestschuif, berijden en gebruik van mestrobot mogelijk*



noppenprofiel voor ideale zachtheid



bevestigingselement: geotrooieerde rubberen bevestigingselementen voorkomen zijdelings wegglijden van de mat



Belangrijke voorbereidingen voor roostervloeren:

Sleufbreedte:
vanaf 24 mm

Opstapbreedte van betonelement:
vanaf 80 mm

Afmetingen:

Dikte:
24 mm

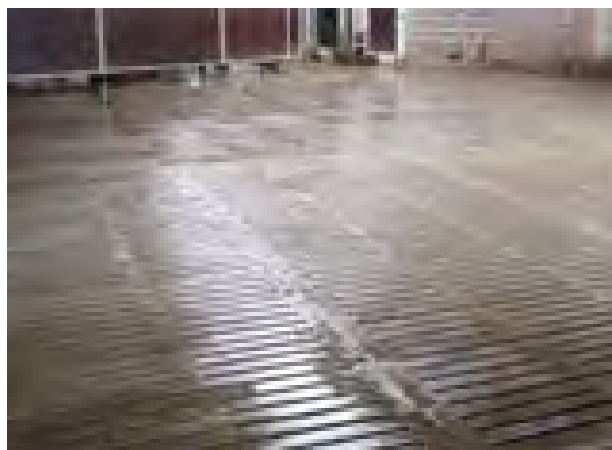
Breedte en Lengte:
op maat gemaakt

19 mm  24 mm

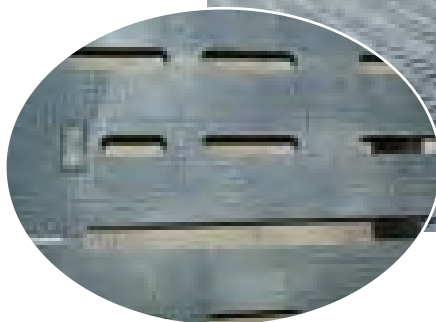
*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



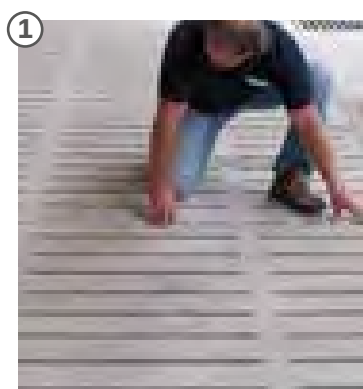
deze vloer is met KURA S belegd:



resultaat:



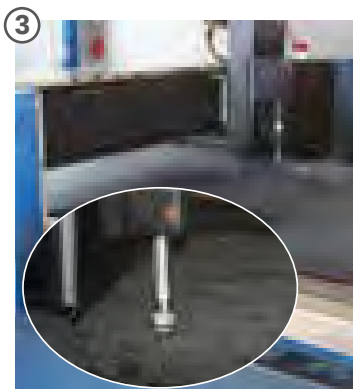
zo werkt het:



roosters worden opgemeten



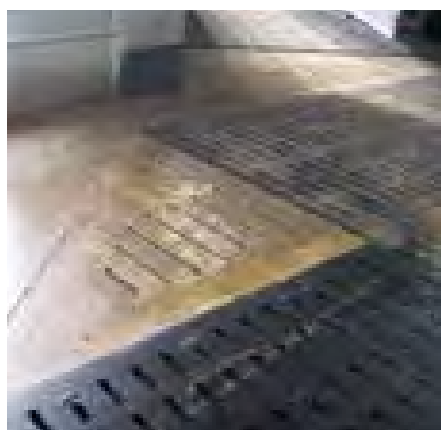
door de moderne CAD-software worden de matten één voor één uitgetekend



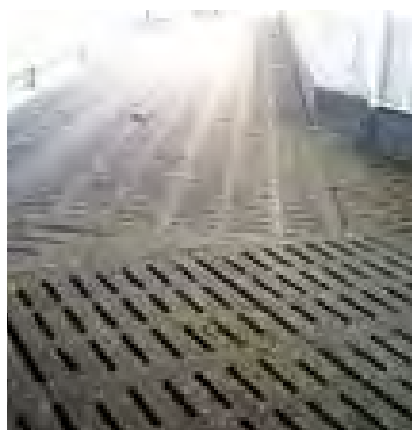
overeenkomend met de CAD tekeningen worden de sleuven d.m.v. waterstraal-snijtechniek passend in de matten gesneden



voorbeeld:



tijdens het monteren ...



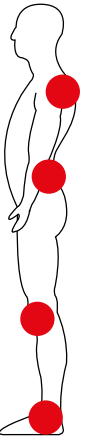
... klaar





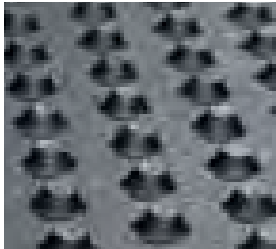
ergoMILK

Koecomfort - duidelijk!
En de mens?

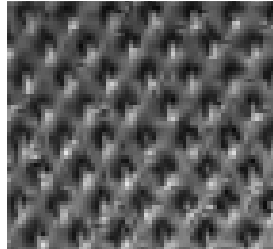


► De ergonomische mat voor in de melkput

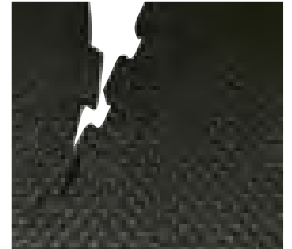
- aangenaam voelbare zachtheid
- geruwde bovenzijde ► aangenaam en standvast
- warmte isolerend
- eenvoudig te reinigen en te desinfecteren



bovenzijde:
geruwd
diamand-
profiel



profiel aan onderzijde:
5 mm noppen



puzzel:
de schone
verbinding

Afmetingen:

Dikte: 17 mm	Breedte:	Lengte: 12 mm  17 mm
Aan de lengtezijde gepuzzeld:	95 cm	173/350 cm
Puzzelrand aan 4 zijden:	95 cm	170 cm

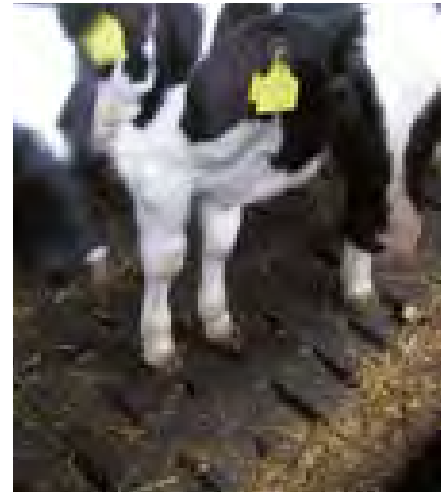
Voorwaarden / tips voor montage:

- de ondergrond moet schoon en vlak zijn
- de matten behoeven niet vastgelegd te worden
- matten eerst uitleggen dan de puzzelverbinding in elkaar drukken
- de put volledig bedekken om struikelen te voorkomen!
- 2 tot 15 cm vanaf de rand vrijhouden ► reinigingsgoot
- de matten kunnen eenvoudig in het werk met een scherp mes op maat gesneden worden
tip: mes wat bevochtigen en langs een stuk triplex wegsnijden



LOSPA swiss

Past perfect!



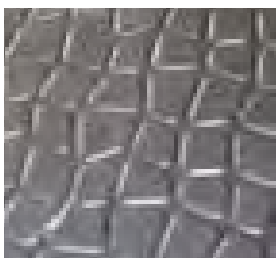
► Voor pinken en kalveren op roosters / tweelingroosters (met afzonderlijke ligruimte)

■ Op maat vervaardigd voor elk sleuven- of gatenpatroon

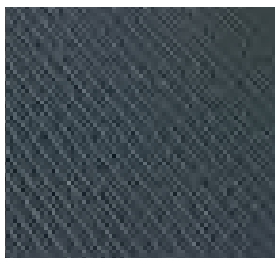
■ De matten worden volgens de door onze specialisten uitgewerkte richtlijnen op maat gemaakt. De roostervloer dient vlak te zijn*.

■ hoog ligcomfort

■ vaste mestschuif, berijden en gebruik van mestrobot mogelijk*



met versterkt **Grip-opervlak** voor hogere belasting



stabiel gleuvenprofiel aan de onderzijde voor zware belasting



bevestigingselement: geotrooieerde rubberen bevestigingselementen voorkomen zijdelings wegglijden van de mat



Afmetingen:

Dikte: 20 mm
Breedte en Lengte: op maat gemaakt

20 mm

Voor jongvee tot 250 kg is KURA S ook geschikt (zie pagina 28).

Belangrijke voorbereidingen voor roostervloeren:

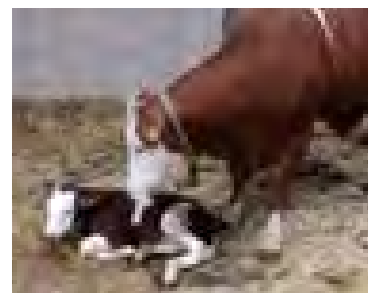
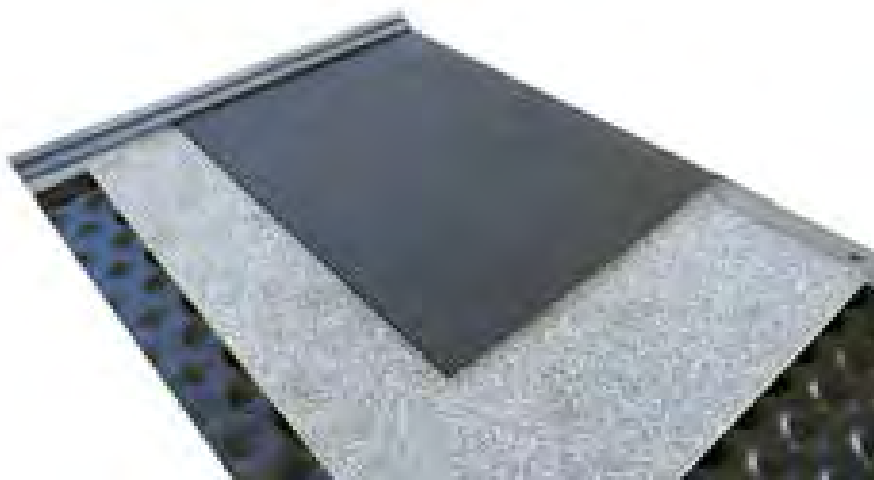
Sleufbreedte: vanaf 24 mm
Opstapbreedte van betonelement: voor een goede hygiëne van de dieren wordt er een breedte van 140 mm aangeraden. **Wij adviseren u graag!**

BELANGRIJK: Een evenwichtige voeding is belangrijk voor schone dieren.

*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



VITA



■ de 3 laagse opbouw (rubber-schuim-rubber) creëert een ideale en blijvende zachtheid voor elke vorm van belasting

■ de zachtheid verbetert de grip - ook voor het kalf

■ isolerend

■ naadloze bedekking

- ▶ eenvoudig te reinigen en te desinfecteren
- ▶ optimale hygiëne

■ randprofiel omsluit het systeem

■ afdek strip voor een schone afwerking tegen de muur

- ▶ minder vuilindringing

■ aanzienlijk minder strogebruik



Afmetingen:

	Dikte:	Breedte:	Lengte:
Totaalsysteem: bestaat uit:	ca. 65 mm	max. 525 cm	max. 600 cm
VITA LongLine	15 mm	262/348/440/525 cm	250 cm tot 600 cm in stappen van 10 cm
KRAI-PUR	25 mm	120 cm	155 cm
VITA Cup	25 mm	120 cm	135 cm
VITA Top	5 cm	5,5 cm	200 cm
VITA Border	6 cm	7 cm	240 cm

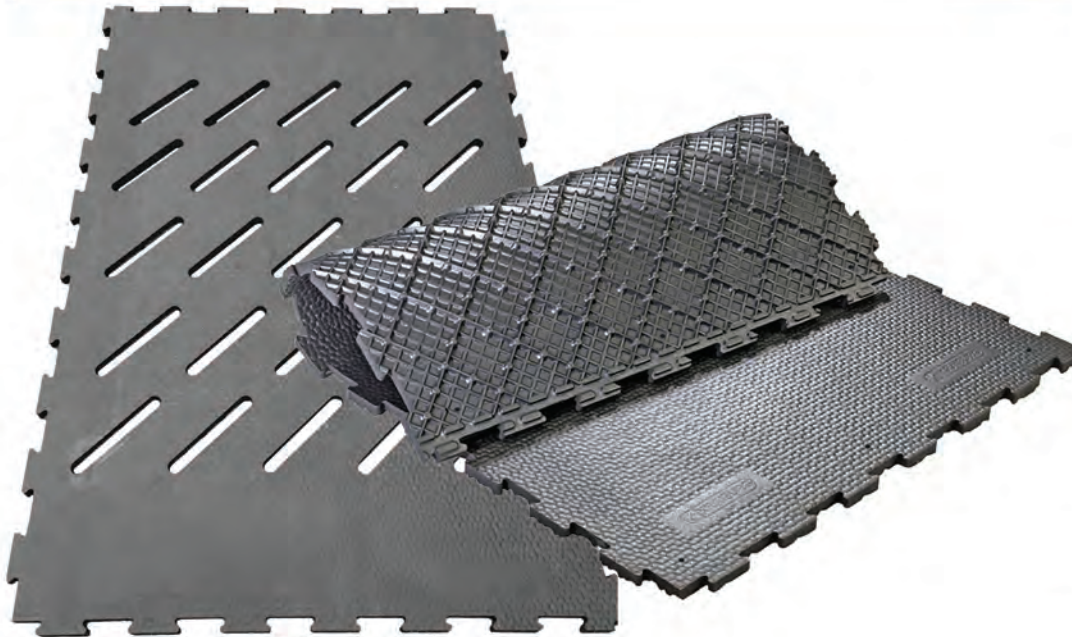


bewezen **hamerslag
profiel** aan de bovenkant

*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



SIESTA / SIESTA S



- aangenaam zachtheid door het profiel aan de onderzijde dat werkt als een luchtkussen
- stevig, vormvast en duurzaam
- eenvoudig te reinigen en te desinfecteren
- eenvoudige montage door de 4-zijdige puzzelrand
- rijden op de mat is mogelijk*

Afmetingen:

Dikte: 30 mm

Breedte:

Lengte:

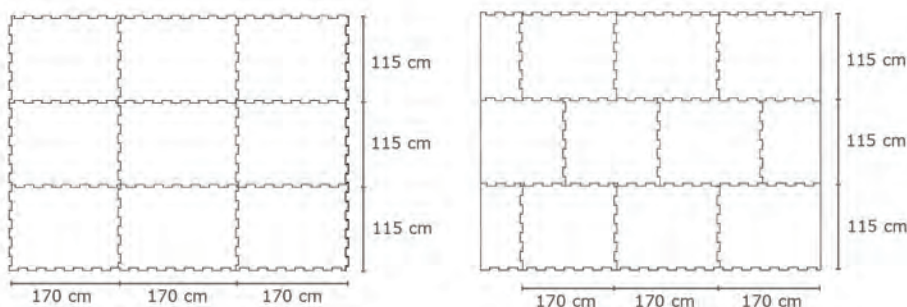
4-zijdig gepuzzeld:

115 cm

170 cm

Montage*: 8 bevestigingen per mat, bij een oppervlakte tot 15 m² hoeft de mat niet te worden vastgezet (met bevestigingsmaterialen).

Legschema:



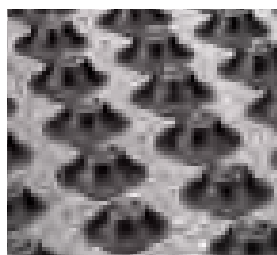
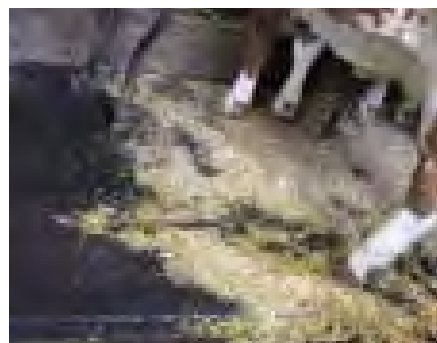
*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



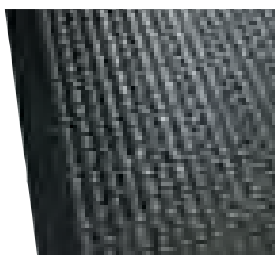
LENTA



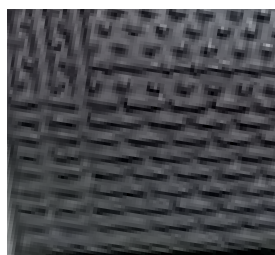
- zachtheid door dubbel gevormd noppenprofiel
- stevig, vormvast en duurzaam
- het achterste gedeelte van de mat loopt iets af waardoor de mat sneller opdroogt
- vuilkeringen gaan het binnendringen van vuil onder de mat tegen



dubbel opgebouwd
noppenprofiel aan
onderzijde van de mat



**afgeschuinde achter-
rand:** voorkomt strui-
kelen en de gewrichten
worden ontzien



vuilkeringen aan de
onderzijde



**verhoogde plateaus aan het
voerhek:** door de **vormvastheid** en
het **afschot in achterste** gedeelte
van de mat bijzonder geschikt
(speciale lengte van de mat voor
deze toepassing 157 cm)

Afmetingen:

19 mm  30 mm

Dikte:	Breedte:	Lengte:
30 mm	100 cm	150/157/165/175/185 cm
	110 cm	150/157/165/175/185/200 cm
	120/130 cm	150/157/165/175/185/200/220 cm

Montage*: 3 bevestigingspunten per mat

Toebehoren:

KK-Profiel voor het overbruggen van naadbreedten van 40 - 80 mm bijv. voor afdekken van zijkanten,
Lengte: 120/165/180 cm, **Montage:** 4 - 5 schroeven per profiel

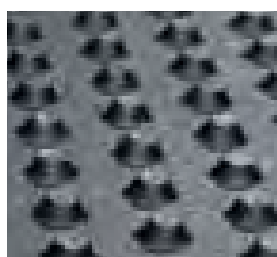
*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



KEN / KEN Puzzel

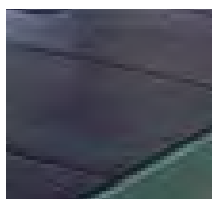


- zachtheid door noppenprofiel aan de onderzijde
- vormvast en duurzaam
- verschillende breedte varianten mogelijk per lengte

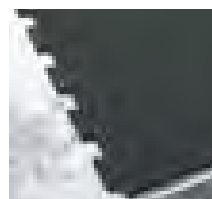


onderzijde

Varianten:



met rechte
kanten



met puzzel-
verbinding

Afmetingen:

Dikte: 20 mm

KEN (rechte kanten):

Breedte: Lengte:

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 Puzzel:

Breedte: Lengte:

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

Montage*: 3 bevestigingspunten per mat

*Lees ook de KRAIBURG voorschrift en montagehandleiding met waardevolle aanwijzingen en tips. U kunt deze opvragen bij uw KRAIBURG dealer of op www.kraiburg-elastik.com.



KRAIBURG fabrieksgarantie

Onze naam staat voor kwaliteit. Als producent garanderen wij u de kwaliteit van onze producten gedurende vele jaren.

Product	KRAIBURG fabrieksgarantie*
KEW Plus	rubber: 10 jaar schuimrubber: 5 jaar
WINGFLEX	10 jaar
WELA	10 jaar
KKM	10 jaar
KIM	10 jaar
CALMA (Puzzel)	10 jaar
maxiBOX	10 jaar

Alleen bij uitsluitend gebruik als ligboxbedekking, geen combinatie, bijv. Eten + Liggen.

* De gedetailleerde informatie kunt u opvragen bij uw dealer of bij KRAIBURG. Bekijk ook het desbetreffende productblad in deze brochure.

Product	KRAIBURG fabrieksgarantie*
profiKURA	5 jaar
KURA	5 jaar
pediKURA®	5 jaar
KARERA P	5 jaar
LOSPA swiss	5 jaar
VITA	5 jaar
SIESTA	5 jaar
LENTA	10 jaar
KEN	10 jaar



Montage - eenvoudig en snel

■ Belangrijk: leest u eerst de montagehandleiding en voorwaarden!

- ▶ zijn in meerdere talen verkrijgbaar
- ▶ u krijgt deze bij de levering van de KRAIBURG-dealer of kijk op **www.kraiburg-elastik.com**
- ▶ ook montagevideo's zijn voor vele producten verkrijgbaar (zie website)

eenvoudig
code scannen en
**montage-
handleidingen**
downloaden of de
video's bekijken



Schoonmaaktips

- aanbevolen: ligmatten licht instrooien met zaagsel of mineralen
 - ▶ Vochtigheid in het liggedeelte is o.a. verantwoordelijk voor huidaandoeningen en infecties !
- bij het reinigen van de loopvlakken met mestschuifsystemen:
 - ▶ de schuif conform handleiding aanpassen
 - ▶ check minstens een keer per jaar de mestschuif op scherpe kanten
- loopvlakbedekking zo schoon mogelijk houden
 - ▶ belangrijk voor de klauwgezondheid en de grip!
- schoonmaken met een hogedrukreiniger of in de handel verkrijgbare reinigingsmiddelen mogelijk

Tolerantie voor de KRAIBURG-matten

Dikte: +3/-2 mm **Lengte + Breedte:** +/- 1,5 % (DIN ISO 3302-1 tolerantieklasse M4)

De tolerantiewaarden gelden binnen de mat en gemonteerd.

Meer technische gegevens op aanvraag beschikbaar. De hier genoemde producten zijn uitsluitend bestemd voor de genoemde toepassingen. Technische wijzigingen voorbehouden. Onze Algemene Voorwaarden zijn van toepassing. Rechtsgrondslag is de Duitse versie van dit document.



montagehandleidingen



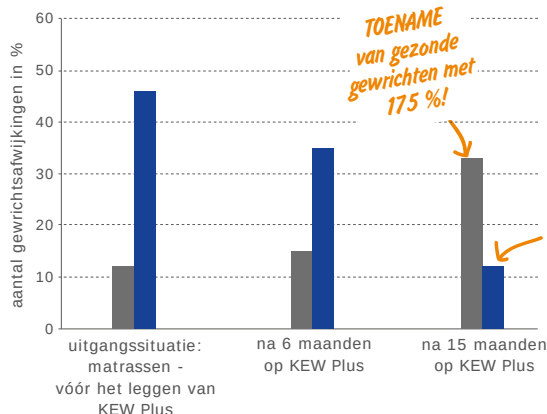
montagevideo's



Spaart de gewrichten - welzijn

KEW Plus: beoordeling van de gewrichtskwaliteit

■ gezonde gewrichten ■ ernstige verwondingen
schaafwonden / zwellingen / gewrichtsaandoeningen



Bron: Mathis, A., 2006

Anatomische achtergrond

koe klauw op een hard ligvlak: het gewicht rust op één punt



► doorbloedingsstoornis, schade aan de haarwortels en huid

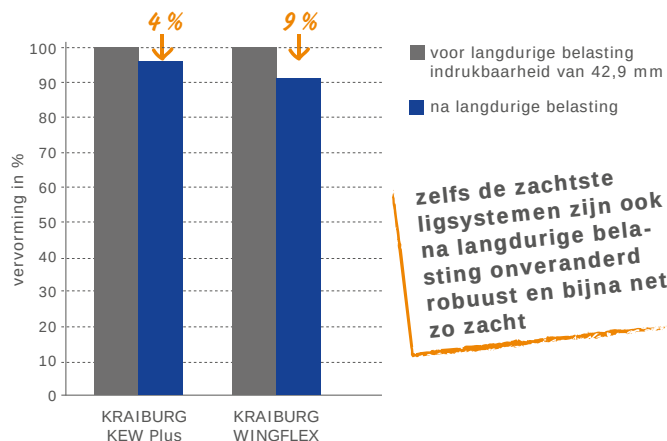
koe klauw op een zacht ligvlak: het gewicht verdeelt zich over een groter oppervlak



► gewrichtbescherming

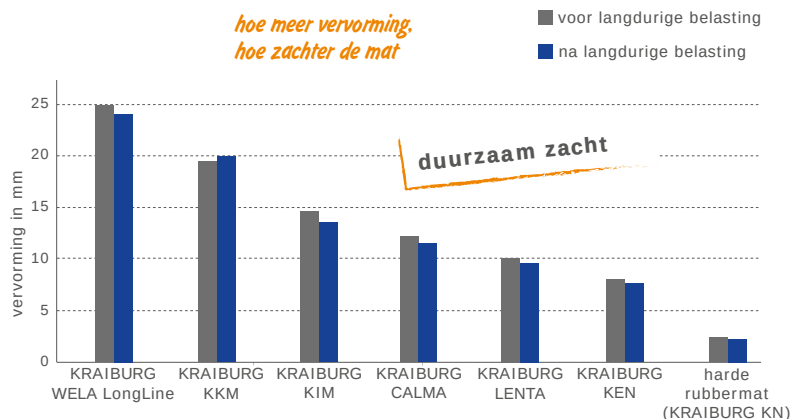
Zachtheid en duurzaamheid

verlies van comfort na langdurige belasting



Bron: Onderzoek door DLG, 2008, 2009

zachtheid voor en na langdurige belasting



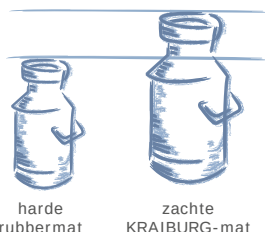
Bron: KRAIBURG Laboratorium, 2014

(zie ook de DLG-onderzoeksverslagen - www.dlg.org)

Rendabiliteit

■ dankzij KRAIBURG-ligboxbedekking een hogere melkproductie

ligboxmatten
vergeleken:



↑
ca. 1,5 kg per dier per dag MEER MELK

Bron: LfL Sachsen, 1999

■ weinig strooisel en minimale inspanning voor de verzorging nodig

Behoefte aan stro per dier per jaar

boxdek met KRAIBURG-mat: Ø 40 kg
diepstrooiselbox met stro: Ø 260 kg

Benodigde arbeidstijd per dier per jaar

boxdek met KRAIBURG-mat: Ø 95 minuten
diepstrooiselbox met stro: Ø 265 minuten

Bron: Heidenreich, T., 2007



boxdek met KRAIBURG-mat

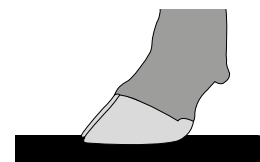


diepstrooiselbox



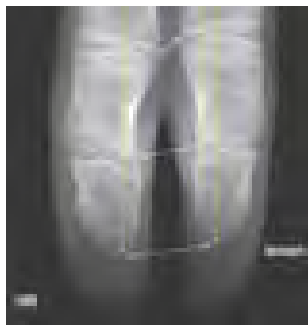
Het komt aan op het juiste comfort!

Probleem: op een harde ondergrond ontstaan vaak klauwproblemen, meer dan 80 % daarvan is aan de buitenklauw van het achterbeen.



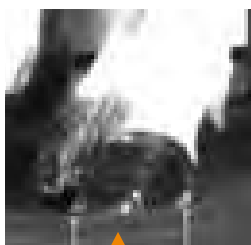
Achtergrond:

De buitenklauw is oorspronkelijk 3 mm langer.

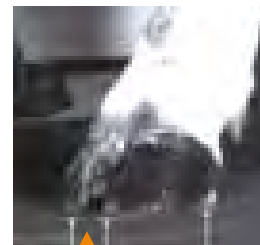


Bron: Muggli, E., 2007

De natuurlijke ondersteuning:



De achterste buitenklauw draagt als eerst en is daarom een drukbelastingspunt.



De binnenklauw draagt daarna, op een zachte ondergrond eerder dan op een harde ondergrond.

Bron: Schmid, T., Weishaupt, M.A., Meyer, S.W., Waldern, N., Peinen, K.V., Nuss, K., 2008
Foto's: Karl Nuss, Zürich

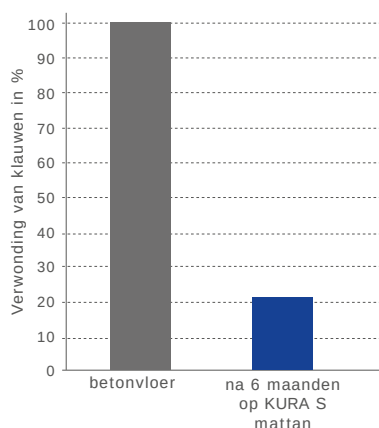
► **Eisen aan de ondergrond:** Inzakken in de ondergrond ca. 3 mm verkrijgt de beste drukverdeling van de klauw = bescherming tegen overbelasting

► **De zachte KURA matten zijn speciaal aan de natuurlijke behoefte van de koe aangepast!**

► voor zowel nieuwbouw, alsmede renovatie geschikt bij gladde of beschadigde ondergrond

Klauwgezondheid

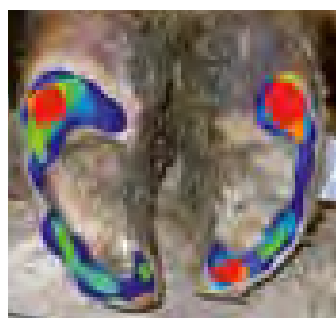
Rubbermat KURA S in vergelijking met betonnen roostervloer



positieve invloed op de klauwgezondheid: drastische vermindering van schade aan de klauwen

Bron: Benz, B., 2002

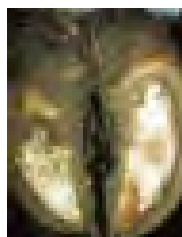
Drukverdeling op zachte KURA matten



drukverdeling op klauwen na 6 maanden op loopvlakken met zacht rubber

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

drukmetingen laten een afname van belasting zien, nl de draagrand is weer in tact

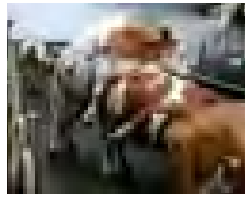
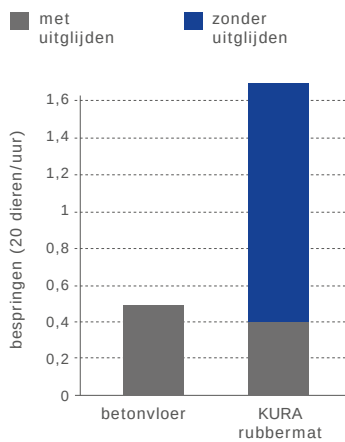


ideale vorm van de draagrand



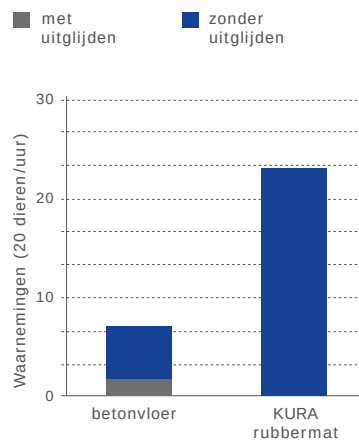
Natuurlijk gedrag van de dieren – welzijn

Bespringen



dieren bespringen elkaar duidelijk vaker op KURA-matten
bespringen op rubber gaat niet ten koste van de dieren

Likken op drie poten



dieren likken zichzelf nu veel vaker op drie poten

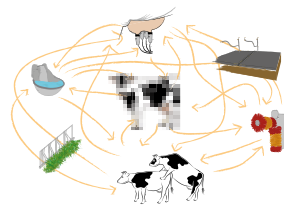
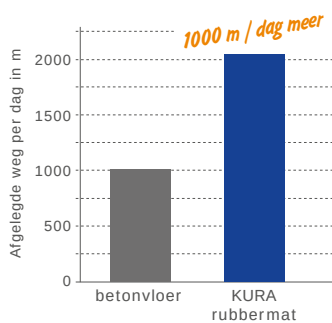


de koeien voelen zich zeker en vertrouwen de KURA-vloer

Bron: Benz, B., 2002

Noodzakelijke mobiliteit

Afgelegde weg

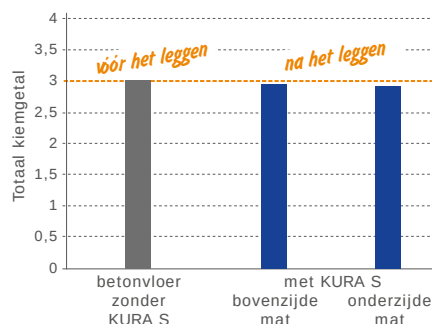


aanmerkelijk grotere activiteit na het leggen van rubbermatten in de loopruimten

Bron: Benz, B., 2002

Hygiëne

Rubbermat KURA S vergeleken met betonnen roostervloer



iets kleiner kiemgetal op en onder de matten

Bron: Reiter, Partes, Koßmann, 2006

Rendabel

► De kosten van een klauwzweer:

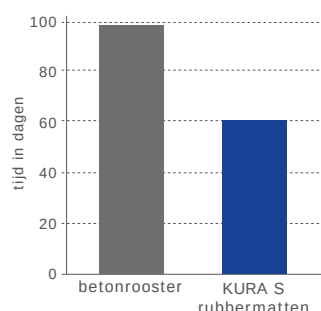
- *behandeling*
- *minder melk*

zen minste 300 EURO door slechts één klauwzweer

- 1,6 miljard Euro schade door zieke klauwen / 10 - 15 % dieren opgeruimd (EU)

Bron: Herrmann, 2006

Tijd tussen afkalven en opnieuw drachtig zijn van de koe



wezenlijke kortere tijd

Bron: Kremer et al., 2007



nederlands

Uw KRAIBURG dealer:

Gummiwerk KRAIBURG
Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8
84529 Tittmoning
DUITSLAND
Tel: +49/86 83/701- 303
Fax: +49/86 83/701- 190
e-mail: info@kraiburg-elastik.de
www.kraiburg-elastik.com

08/2015



KRAIBURG ► brengt de wei in de stal

www.kraiburg-elastik.com

