

MADE IN GERMANY

KRAIBURG

Suprafețe din cauciuc pentru vacile de carne



Numai animalele sănătoase ating cele mai înalte performanțe!

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| ▶ Bunăstarea animalului: | ▶ Rentabilitatea fermierului: |
| - moi | - performante |
| - antiderapante | - robuste și durabile |
| - izolează termic | - se montează ușor |

KRAIBURG

▶ legt die Weide in den Stall

www.kraiburg-elastik.com



► Profitați de experiența noastră

KRAIBURG - deschizător de drum în industria cauciucului

KRAIBURG s-a impus încă din anul 1947 ca un specialist competent în domeniul cauciucului. Holdingul KRAIBURG Holding GmbH & Co. KG cuprinde peste 2.000 angajați în diferite țări.



Din anul 1968, la sediul nostru de producție din Tittmoning/Germania, ne ocupăm cu proiectarea și fabricarea pardoselilor elastice din cauciuc pentru întreținerea animalelor. Astăzi, ca. 200 de angajați se concentrează în exclusivitate asupra acestor produse.

Cauciuc de înaltă calitate

Pardoselile din cauciuc sunt supuse în exploatarea agricolă unor solicitări extrem de ridicate. Munca noastră are la bază o idee originală patentată în urmă cu peste 45 de ani. De atunci producem amestecuri de cauciuc de înaltă calitate. Veți observa, cauciucul nu este peste tot același.



► KRAIBURG suprafețe din cauciuc pentru vacile de carne

În fiecare dintre cercetările noastre ne inspirăm din natură. Robustele noastre pardoseli au o mare stabilitate și oferă confortul necesar – care rămâne neschimbat un mare număr de ani. Se montează, se curăță și dezinfectează ușor și pot fi folosite atât în grajdurile noi cât și în cele care se modernizează.

Scopul este o soluție economică având în vizor sănătatea animalului.

Ce realizează pardoselile care imită natura?

- îmbunătățirea siguranței la deplasare reduce riscul accidentărilor și a mortalității animalelor
 - numai animalele sănătoase pot realiza performanțe înalte în timp scurt
- mai puține probleme la așezare și ridicare
 - animalele active ajung mai des la fronturile de furajare

Calitate verificată din Germania

Pretenția noastră este nu doar să păstrăm condițiile impuse prin lege, ci, în plus, să folosim tehnologii de fabricație prietenoase cu mediul înconjurător.



Pentru a ne dovedi permanent calitatea suntem certificați după standardul ISO 9001 valabil în lumea întreagă. Managementul nostru energetic eficient este certificat separat după norma ISO 50001.



Alături de calitatea prelucrării, calitatea produsului are un rol decisiv. Avem propriul laborator în care verificăm caracteristicile produselor noastre.



Pentru o confirmare în mod independent, trimitem produsele la DLG pentru examinare. (rezultatele la www.dlg.org).



Câștigul prin:

- spor de greutate mai mare datorită confortului crescut, un bilanț energetic mai bun și o mai bună valorificare a hranei
 - perioade până la sacrificare relevant mai scurte
- costurile cu tratamentele și medicul veterinar scad

Grătare de beton	tauri la îngrășat	►	4
	viței de carne / tineret la îngrășat	►	6
Suprafețe de odihnă		►	8
Suprafețe de mișcare netede		►	9
Rezultatele cercetării / practică		►	10



Pardoseli din cauciuc exact dimensionate

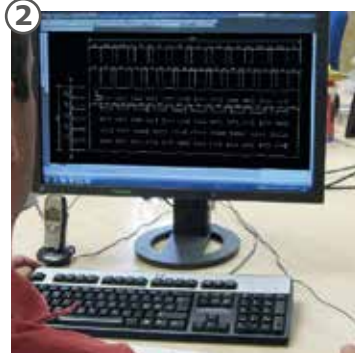
Pardoselile elastice au fost dimensionate conform normelor elaborate de specialiștii noștri. Grătarul de beton trebuie să îndeplinească anumite cerințe pentru a putea fi acoperit cu pardoseala de cauciuc KRAIBURG*.

Potrivire perfectă!

Executarea după dimensiuni:



se măsoară grătarele de beton



dimensionare individuală modernă cu CAD software

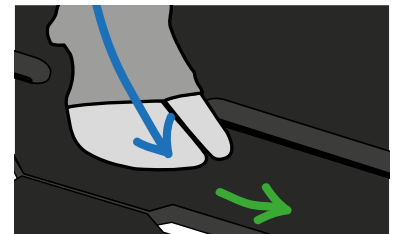


cu ajutorul tehnologiei de tăiere cu jet de apă și în conformitate cu desenul obținut cu programul CAD, se vor tăia șlițuri în placa de cauciuc astfel încât potrivirea cu grătarele de beton să fie perfectă

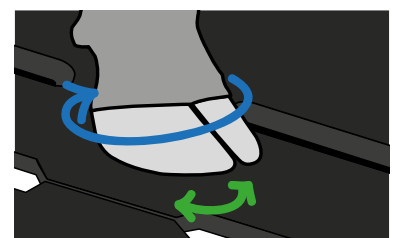


Covoare sub formă de bucăți: flexibile și cu fixare elastică:

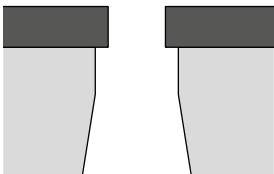
- covoare solide și groase + sistem de prindere patentat
 - ▶ durabilitate mare cu păstrarea formei inițiale
- permit mișcarea relativă necesară dintre betonul rigid și cauciucul elastic
- așezarea în mod autonom a covoarelor generează durabilitate (Cauciucul flexibil și betonul rigid sunt materiale foarte diferite. Din acest motiv, o legătură strânsă între cauciuc și beton ar fi foarte ușor distrusă.)
- covoarele sub formă de bucăți pot fi oricând, fără a ține seama de grătarele de beton, așezate sau înlocuite ușor
- prin acoperirea cu covorul din cauciuc, șlițurile podelei din beton pot fi adaptate conform cerințelor legale



la deplasare:
covorul preia mișcarea animalului și amortizează impactul



mișcarea de rotație:
covorul preia mișcarea și diminuează șocurile



optional:
margine elastică pentru fracționarea excrementelor – permite o scurgere mai eficientă și o mai bună autocurățare

Pentru tineret bovin până la 250 kg (respectiv până la 350 kg, dacă animalele sunt întreținute întreaga perioadă până la abatorizare în aceeași boxă) se poate utiliza KURA S, respectiv KURA SB. La greutatea mai mari recomandăm LOSPA swiss, respectiv LOSPA SB pentru solicitări mai mari.

IMPORTANT:
O hrană echilibrată reprezintă premiza obținerii unor animale curate.

*Vă rugăm să țineți seama de instrucțiunile de montaj cu indicațiile și sfaturi importante pe care le veți primi de la distribuitorul și specialistul dvs. KRAIBURG sau din internet: www.kraiburg-elastic.com.

LOSPA swiss

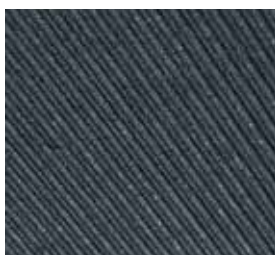


- peste 30 de ani experiență cu LOSPA
- elaborat în colaborare cu crescătorii elvețieni de tauri de carne

► Potrivire exacta pentru fiecare geometrie de grătare de beton



suprafață cu **aderență crescută** pentru solicitări mari



profil stabil cu renuri dedesubt pentru solicitări mari



sistem de fixare KRAIBURG: diblu din cauciuc patentat împotriva alunecării laterale - unit elastic cu pardoseala



Premize pentru grătarele de beton:

- lățime șliț: de la 30 mm
- pentru o curățenie satisfăcătoare a animalelor se recomandă ca lățimea maximă a pasului să fie 140 mm

Dimensiuni:

Grosime:
20 mm

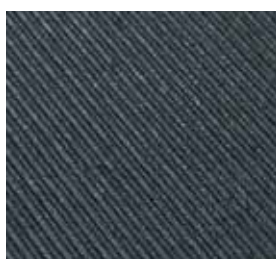
Lățime și lungime:
tăiat la dimensiuni

20 mm 

*Vă rugăm să țineți seama de instrucțiunile de montaj cu indicațiile și sfaturi importante pe care le veți primi de la distribuitorul și specialistul dvs. KRAIBURG sau din internet: www.kraiburg-elastik.com.

**LOSPA SB****NOU****▶ Tăiat la dimensiuni pentru grătarele de beton uzuale cu șlițuri longitudinale și transversale**

- suprafață bombată cu pantă de cca. 5 % descendentă la șliț
 - ▶ favorizează scurgerea lichidelor și se usucă mai repede
 - ▶ ridică gradul de curățenie
 - ▶ se reduc emisiile amoniacale
- siguranța la deplasare este și mai bună
- fixare optimizată special pentru solicitări mari



suprafața întărită, bombată și cu imprimare în relief multipătratică îmbunătățește siguranța deplasării

profil stabil cu renuri dedesubt pentru solicitări mari

sistem de fixare KRAIBURG optimizat: diblu din cauciuc întărit cu margine de jur împrejur – unit cu pardoseala

Premize pentru grătarele de beton:

- ▶ lățime șliț: de la 30 mm
- ▶ distanțele dintre șlițuri trebuie să fie egale

Dimensiuni:

Grosime:
23 mm

Lățime și lungime:
tăiat la dimensiuni

23 mm



KURA S



- ▶ Potrivire exactă pentru fiecare geometrie de grătare de beton
- ▶ Pentru tineret bovin până la 250 kg (respectiv până la 350 kg, dacă animalele sunt întreținute întreaga perioadă până la abatorizare în aceeași boxă)



suprafață
antiderapantă



profil cu crampoane
pentru moliciunea
ideală



sistem de fixare KRAIBURG:
diblu din cauciuc patentat împotriva alunecării
laterale - unit elastic cu pardoseala



Premize pentru grătarele de beton:

- ▶ lățime șliț: de la 24 mm
pentru un grad mulțumitor de curățenie a animalelor se recomandă șlițuri cu lățimi de la 30 mm
- ▶ lățimea în elementul de beton: de la 80 mm

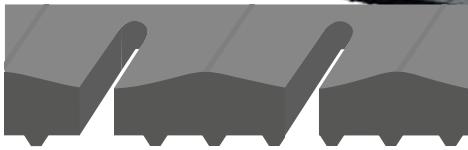
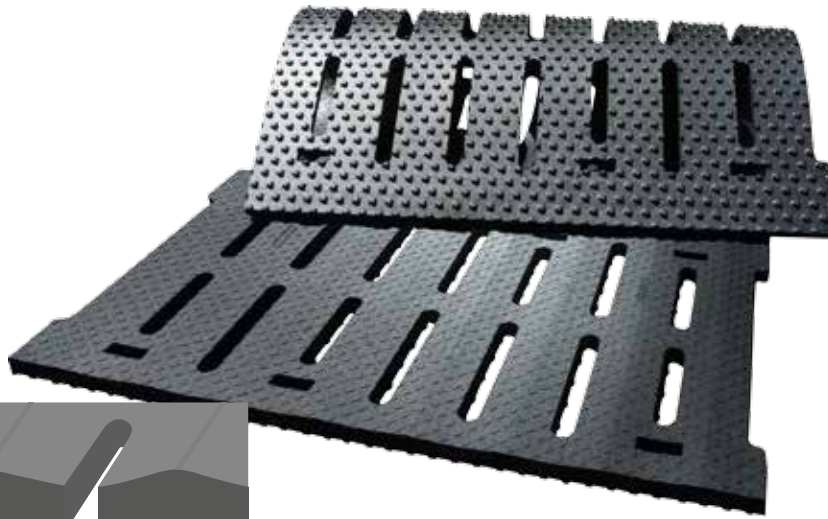
Dimensiuni:

Grosime:
24 mm

Lățime și lungime:
tăiat la dimensiuni

19 mm  24 mm

*Vă rugăm să țineți seama de instrucțiunile de montaj cu indicațiile și sfaturi importante pe care le veți primi de la distribuitorul și specialistul dvs. KRAIBURG sau din internet: www.kraiburg-elastik.com.

**KURA SB****NOU**

- ▶ **Tăiat la dimensiuni pentru grătarele de beton uzuale cu șlițuri longitudinale și transversale sau grilaje de lemn**
- ▶ **Pentru tineret bovin până la 250 kg (respectiv până la 350 kg, dacă animalele sunt întreținute întreaga perioadă până la abatorizare în aceeași boxă)**
 - suprafață bombată cu pantă de cca. 5 % descendentă la șliț
 - ▶ favorizează scurgerea lichidelor și se usucă mai repede
 - ▶ ridică gradul de curățenie
 - ▶ se reduc emisiile amoniacale
 - siguranța la deplasare este și mai bună



suprafața întărită, bombată și cu imprimare în relief multipătratică îmbunătățește siguranța deplasării

profil cu crampeane pentru moliciunea ideală

sistem de fixare KRAIBURG: diblu din cauciuc patentat împotriva alunecării laterale - unit elastic cu pardoseala

Premize pentru grătarele de beton:

- ▶ lățime șliț: de la 24 mm pentru un grad mulțumitor de curățenie a animalelor se recomandă șlițuri cu lățimi de la 30 mm
- ▶ distanțele dintre șlițuri trebuie să fie egale

Dimensiuni:

Grosime:
28 mm

Lățime și lungime:
tăiat la dimensiuni

23 mm  28 mm



Suprafețe de odihnă KRAIBURG în rezumat

- bună izolație termică
- deformabilitatea și rugozitatea profilului optimizează siguranța la alunecare
- panta integrată în regiunea din spate favorizează uscarea suprafeței
- garniturile de etanșare în regiunea din spatele animalului limitează pătrunderea murdăriei
- partea posterioară teșită: protejează articulațiile, animalul nu se împiedică
- robustețe, durabilitate, păstrarea stabilă a formei
- ușor de curățat și dezinfectat
- se instalează fără a ține seama de separatoare



	KKM LongLine	KIM LongLine	CALMA
	  	 	 
moliciune	★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆
caracteristici speciale	 <p>profil fagure</p>	 <p>profil pernă de aer</p>	 <p>profil tip pernă de aer</p>
grosime	30 mm	30 mm	30 mm

 Găsiți și alte informații la www.kraiburg-elastik.com



Suprafețe de mișcare KRAIBURG în rezumat

- îmbunătățirea siguranței la deplasare
- animalele merg mai des să se hrănească
- posibilitatea utilizării plugului raclor și circulabil auto*



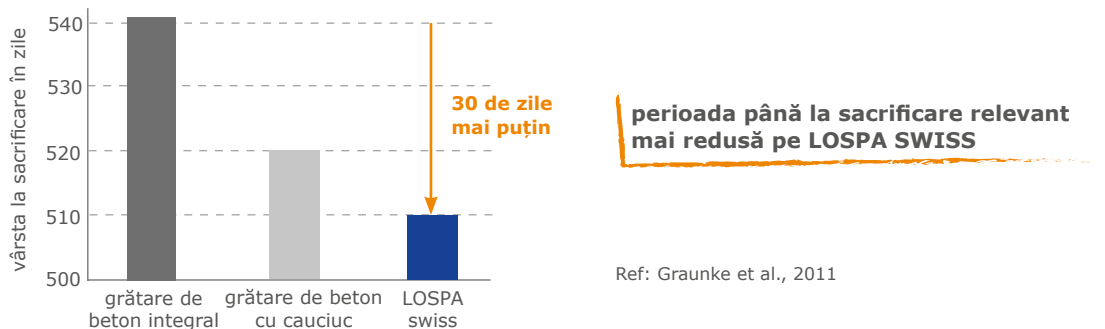
	KARERA P	KURA P	profikURA P
caracteristici speciale	<p>Produs de bază: simplu și robust</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ îndeplinește cerințele de bază pentru un covor de mișcare benefic pentru animal 	<p>Produse consacrate „allround-talent”:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ moliciune conform cerințelor animalului și abraziune controlată ■ opțional cu zone abrazive pediKURA® 	<p>Produs „all in one” pentru toate suprafețele de mișcare din grajdul de vaci:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ moliciune conform cerințelor animalului ■ aderență îmbunătățită ■ șlefuire optimizată a ongloanelor
	<p>suprafață multipătratică profil multipătratic</p>	<p>suprafață aderentă profil cu crampoane</p>	<p>suprafață optim-aderentă profil cu crampoane</p>
grosime	21 mm	24 mm	24 mm
observații generale	<p>sistem de fixare KRAIBURG pe suprafețe de mișcare netede: rotunjit și adâncit</p>		

*Vă rugăm să țineți seama de instrucțiunile de montaj cu indicațiile și sfaturi importante pe care le veți primi de la distribuitorul și specialistul dvs. KRAIBURG sau din internet: www.kraiburg-elastik.com.



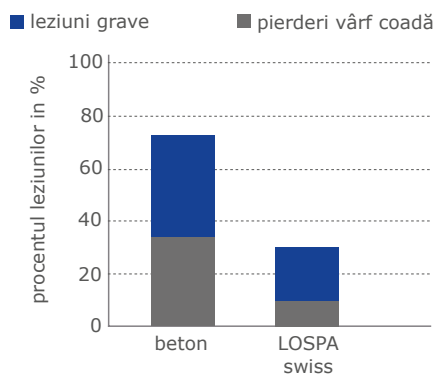
Sporul de greutate / perioada până la sacrificare

Comparație între grătare de beton integral și grătare de beton acoperite cu covoare de cauciuc LOSPA swiss

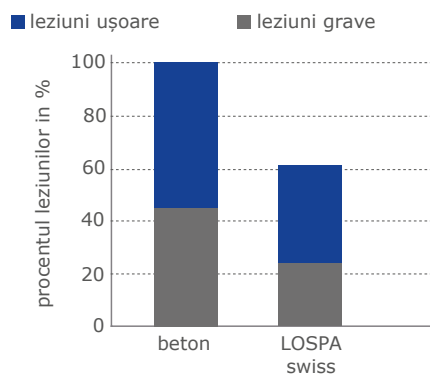


Mai puține răni

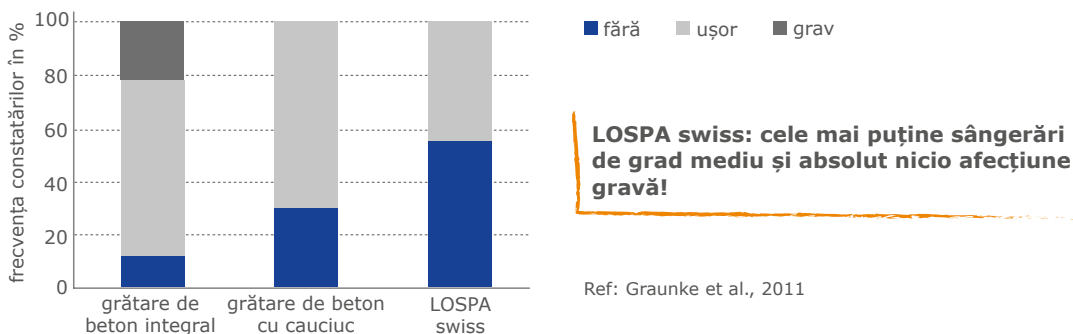
Leziuni ale vârfurilor cozii



Leziuni ale articulațiilor carpiene

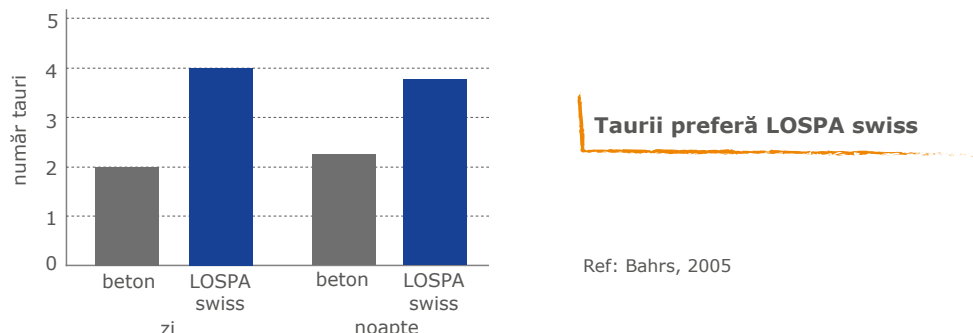


Afecțiuni podale: sângerări (talpa și linia albă)



Comportamentul la alegere

Comportamentul la alegere: locul de odihnă preferat la pardosirea parțială cu cauciuc

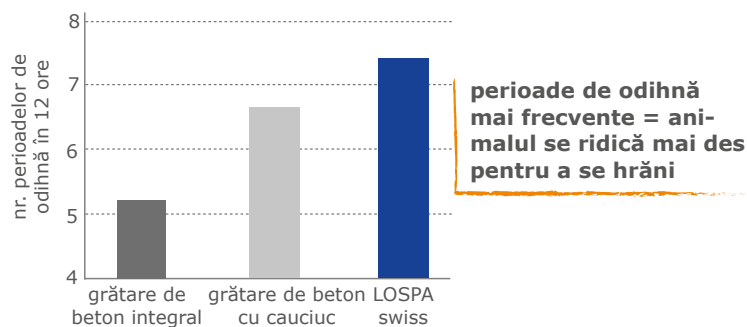


LfL Grub, Germania



Comportamentul la odihnă

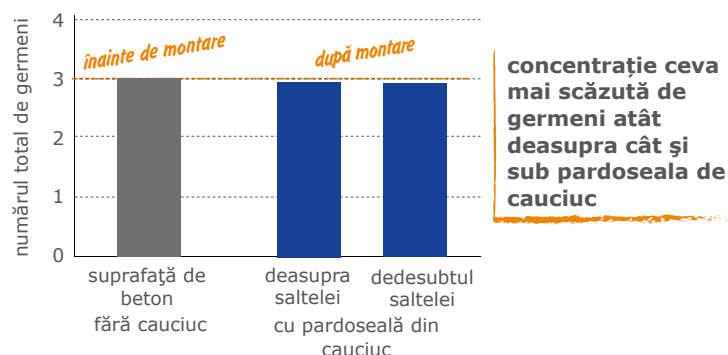
Perioadele de odihnă: comparație între grătare de beton integral și grătare de beton acoperite cu covoare de cauciuc LOSPA swiss



Ref: Graunke et al., 2011

Igiena

Încărcătura bacteriană în grajd: comparație grătare de beton integral - pardosite cu cauciuc



Ref: Reiter, Partes, Koßmann, 2006

Din experiența practică

Raport din practică: LOSPA swiss și LOSPA SB



Oliver Engeli, Engishofen, Elveția, are o fermă de îngrășare tauri cu 350 animale.

Taurii sunt cazați în boxe cu grătare de beton, care au fost pardosite din 1999 cu covoare KRAIBURG LOSPA swiss.

„Inițial am pardosit boxele numai circa jumătate cu covoare LOSPA. Cu acest prilej am observat că animalele preferă clar suprafețele de odihnă moi. Pentru a nu dezavantaja animalele mai slabe, am pardosit în scurt timp boxele integral. Astfel profită toate animalele de transmiterea mai bună a căldurii și bunăstarea acestora a crescut simțitor. Datorită creșterii siguranței la alunecare animalul se ridică mai ușor iar articulațiile carpiene sunt protejate. Pierderea animalelor datorită accidentelor prin cădere este, pe pardoseli moi, practic nulă. Animalele au o vitalitate mai mare și sunt mai active, iar sporul zilnic în greutate a crescut. Investiția a meritat nu numai din punctul de vedere al confortului animalelor ci sub aspectul rentabilității.”

Din 2016 fermierul a echipat câteva boxe cu noile covoare LOSPA SB cu suprafață bombată:

„Avantajele, pe care le-am constatat deja utilizând covoarele LOSPA swiss au devenit la fel de evidente la folosirea covoarelor bombate LOSPA SB. Siguranța la deplasare s-a îmbunătățit și mai mult. Atât podelele cât și animalele sunt foarte curate și uscate.”



Raport din practică: KURA S și KURA SB



Familia Efung, Bocholt, Germania, administrează o fermă de viței de carne cu 2000 de locuri de cazare. Vițelii sunt întreținuți pe grătare de beton integral. În anul 2011, 950 de locuri au fost pardosite cu KURA S. Din 2016 unele boxe au fost pardosite cu covoarele bombate KURA SB.

„Covoarele KURA SB se așează foarte bine pe grătarele de beton. Chiar dacă noi eram deja foarte mulțumiți de KURA S, pe KURA SB curățenia animalelor s-a îmbunătățit în continuare. Covoarele arată în general mai uscate și mai curate. Datorită suprafeței speciale și afundării ongoanelor, vițelii au, în plus, o mare siguranță la deplasare.”





LOSPA swiss, LfL Grub, Germania



LOSPA swiss, Ferma Jennissen, Heinsberg, Germania



LOSPA SB, Ferma Kobold, Langenpreising, Germania



KURA SB, Ferma De Koning, Lunteren, Olanda



Montarea – simplă și rapidă

Vă rugăm să vă informați asupra montării corecte din instrucțiunile de montaj! Instrucțiunile de montaj se primesc sau le puteți găsi la furnizorul și specialistului dvs. KRAIBURG sau la adresa www.kraiburg-elastik.com.



Toleranțe

Grosime: Lungime + Lățime

+3/-2 mm +/- 1,5 %

(DIN ISO 3302-1 clasa de toleranță M4)

Valorile toleranțelor sunt valabile și în interiorul covorului/saltelei și pentru produsul montat.

Produsele din acest prospect pot fi utilizate numai pentru specificațiile de mai sus. Ne rezervăm dreptul de a modifica datele tehnice. Sunt valabile Condițiile noastre Generale Comerciale. Versiunea de drept a documentului este cea în limba germană.

Specialistul dvs. KRAIBURG:



Garanția producătorului KRAIBURG

LOSPA swiss / SB, KURA S / SB : 5 ani

KURA P, profiKURA P, KARERA: 5 ani

KKM LongLine, KIM LongLine, CALMA: 10 ani

La cerere se primesc informații detaliate.



română

09/2016

www.kraiburg-elastik.com



Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG

Göllstraße 8 • 84529 Tittmoning • GERMANIA

Tel: +49/86 83/701-303 • e-mail: info@kraiburg-elastik.de