

Tapis et Matelas de couchage DeLaval

Plus de confort, Plus de lait



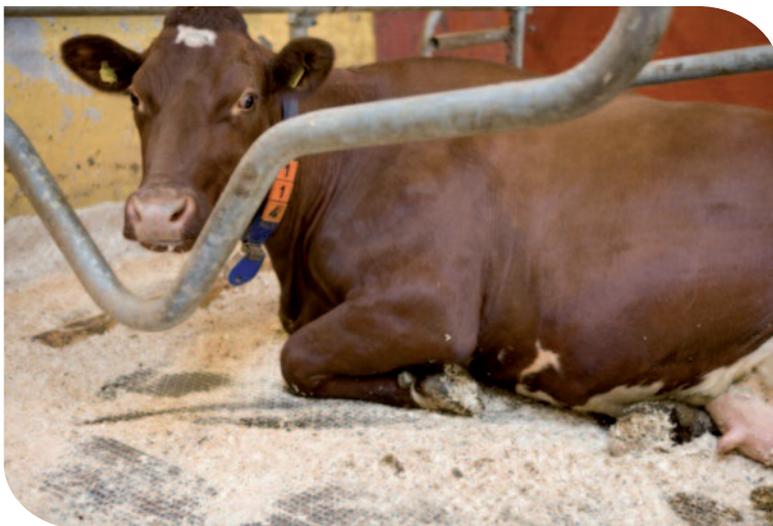
Tapis et Matelas DeLaval

Promouvoir le comportement et le bien être naturel des vaches

Les vaches laitières mènent une vie alternée de périodes de repos et de périodes d'activité. 20 fois par jour, elles se lèvent, se déplacent, s'alimentent, s'abreuvent, vont à la traite et se recouchent. Leur temps, elles le passent principalement à **se reposer et à ruminer**.

Etre couchée fait partie de leur comportement naturel et est primordial pour leur métabolisme. C'est pourquoi il est nécessaire de leur assurer un confort de couchage optimal pour avoir des effets bénéfiques sur leur santé et leur productivité.

Lorsqu'elle se couche, la vache sollicite fortement ses articulations carpiennes. Les deux tiers de son poids sont alors portés par ses genoux : cela représente environ 350 kg qui tombent librement sur le sol d'une hauteur de 25 à 30 cm. Si la surface est dure, cela va rendre l'exercice douloureux et la vache préférera rester debout. Et si la vache reste debout trop longtemps, son rythme naturel va en souffrir : sa prise alimentaire va diminuer et elle valorisera moins son alimentation. Cela se traduira pas une baisse de la production laitière.



Pour leur bien-être, les vaches doivent être **couchées au moins 12 heures par jour** et doivent pouvoir se lever et se coucher confortablement aussi souvent qu'elles le désirent. Ces facteurs favorisent la digestion, la circulation sanguine et la production de lait. Ils jouent également un rôle prophylactique important pour les lésions aux sabots et en facilitent la guérison.

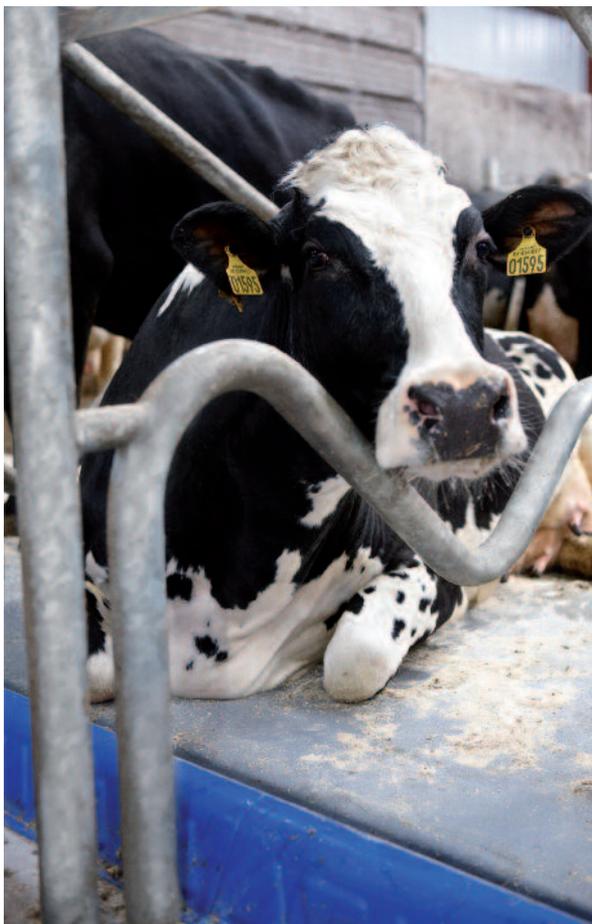
Les matelas et tapis DeLaval **absorbent les chocs** lorsque la vache se couche, **protègent ses genoux** de la douleur et des blessures et lui assurent des **conditions de couchage agréables et confortables**.

En outre, les matelas et tapis DeLaval favorisent l'activité naturelle des vaches et leur rumination. Ceci permet d'**améliorer la digestion et la valorisation des aliments** et donc, d'**augmenter le rendement en lait et le profit qui en découle**.



Matelas M45S

Confort et conditions d'hygiène Premium



Le matelas M45S est une solution de couchage Premium offrant un maximum de confort, de sécurité et d'hygiène.

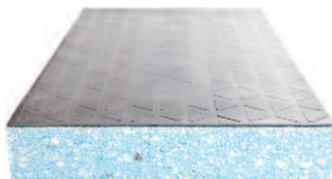
Composé d'une mousse épaisse en latex recouverte d'une robuste bâche en synthétique, le matelas M45S apporte un couchage très confortable aux vaches.

Très souple et antidérapant, le matelas encourage les animaux à se coucher en toute confiance et sans stress. La surface lisse et sans raccord facilite le nettoyage du matelas et évite les blessures. Imperméable et résistant aux salissures, le M45S apporte un niveau d'hygiène élevé et participe à améliorer l'état sanitaire des pieds et des mamelles.

Résistant à l'usure, le M45S a montré de bonnes qualités de robustesse pendant plus de 5 ans lors de tests effectués en élevage.

Avantages

- Mousse en latex épaisse
- Confort de haute qualité
- Surface lisse et sans raccords
- Très facile à nettoyer



Caractéristiques techniques	Dimensions	Matériau	Epaisseur
Mousse M45S	120 x 180 cm	Polyuréthane/latex	40 mm
Couverture M45S	En rouleau	Synthétique doublement toilée	4 mm
Film plastique	En rouleau	LD polyéthylène	0,2 mm



Bertrand Dumoulin
GAEC Les Chardons Bleus (73)

« Le matelas M45S est top ! Facile d'entretien, confortable, rien à redire. Nous les avons posés en 2009 et ils n'ont pas bougé. Les bêtes sont vraiment bien dessus. Et le plus marquant selon moi, ce sont les génisses ! Avant elles se couchaient n'importe où sur les caillebotis, aujourd'hui, elles vont directement se coucher dans les logettes !

Au niveau de l'entretien, on racle 2 fois par jour quand les vaches sont en permanence dans le bâtiment. Il nous arrive aussi de mettre un asséchant.

Depuis que nous avons ce matelas, nous n'avons plus un seul problème de tarsites.

Nous sommes vraiment très contents de ce matelas. »

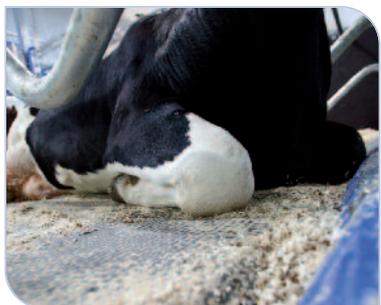
Matelas M40R

Le confort des pâturages dans le bâtiment



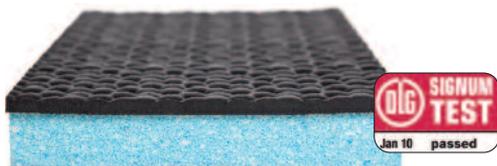
Le matelas M40R a été conçu pour inciter vos vaches à se coucher et à se lever facilement et sans douleur, de manière à conserver le rythme naturel qu'elles ont au pâturage.

Le matelas M40R aux performances prouvées (test DLG) présente une surface rugueuse et souple qui offre tout le confort dont la vache a besoin. La couverture en caoutchouc est extrêmement robuste et facile à nettoyer. Antidérapant, la vache y trouve facilement ses appuis. La mousse en polyuréthane-latex offre une structure élastique, qui ne se tasse pas à long terme et qui apporte le soutien approprié aux vaches. La structure lisse et sans raccords du matelas garantit une bonne hygiène, évite les blessures et facilite le nettoyage. La pente à l'arrière permet au jus de s'écouler et de maintenir le matelas propre plus longtemps. L'ensemble forme un matelas souple, très résistant, sans jointures et facile à installer.



Avantages

- Petite pente à l'arrière qui évacue les jus
- Confort et robustesse à long terme
- Antidérapant
- 3 possibilités de montage



Caractéristiques techniques	Dimensions	Matériau	Epaisseur
Mousse M40R	120 x 150 cm 120 x 170 cm	Polyuréthane/latex	30 mm
Couverture M40R	En rouleau	Caoutchouc	8 mm
Film plastique	En rouleau	LD polyéthylène	0,2 mm



Freddy PADIOLEAU
GAEC Vendeloire (85)

“ Nous avons un bâtiment logettes et nous avons installés du matelas M40R

pour 2 raisons :

1/ Pour le confort des animaux car sur un matelas l'animal est plus confortablement installé.

2/ Parce que nous somme en système lisier. Nous achetions avant pour 12 000€ de paille par an et aujourd'hui, nous n'en n'achetons plus. ”



Jean-François Domenge
GAEC des Châtelets (74)

“ Nous avons installé le matelas M40R et nous en sommes ravis ! Les vaches

ont une très bonne adhérence sur le matelas et elles se lèvent en 3 secondes. Et nous n'avons plus jamais eu de problèmes de gros jarrets.

La conception est très bien faite. Grâce à la petite pente à l'arrière, les jus s'écoulent très facilement, et les vaches restent propres et sèches.

Le matelas est très résistant : ce n'est pas demain la veille que nous allons avoir un problème avec. Je le recommande vivement à tous les éleveurs qui viennent voir mon exploitation ! ”



Messieurs Frairot et Marchal
GAEC des Fortes Terres (52)

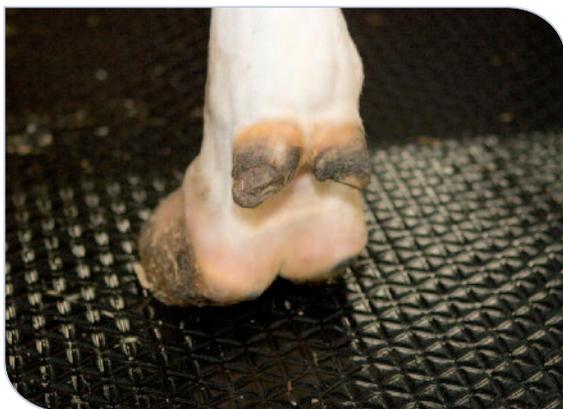
“ Nous avons installé le M40R lors du passage de l'aire paillée aux logettes. Les

vaches sont allées tout de suite dessus, sans aucun dressage, et on voit qu'elles y sont bien couchées. D'ailleurs, une fois dans la logette, elles ne restent pas debout : elles se couchent directement.

La pente, est un vrai avantage. C'est beaucoup plus facile à nettoyer. D'ailleurs, nous passons le rabot tous les jours, le matelas ne bouge pas. ”

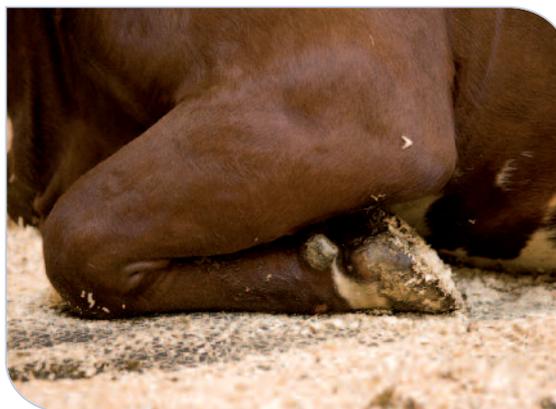
Tapis individuels RM30F

Le tapis Premium unique et confortable



Ce tapis caoutchouc de qualité supérieure et d'une épaisseur de 30 mm a été conçu pour permettre à vos animaux de se lever ou de se coucher facilement dans les étables entravées ou dans les logettes des stabulations libres.

Il se caractérise par une mousse caoutchouc de haute qualité insérée sous la partie supérieure du tapis pour un confort supplémentaire et une meilleure absorption des chocs. Les plots en dessous rendent le tapis confortable et doux pour vos animaux. Construit en pente, il facilite l'écoulement de l'urine en surface. L'arrière du tapis comporte une partie plus solide et fermée pour limiter



le passage des saletés en dessous. La surface des tapis avec ses motifs en triangle DeLaval est antidérapant et facile à nettoyer. Ces tapis sont simples à installer grâce aux trois trous percés à l'avant. Les fixations à tête fraisées sont encastrées pour ne pas blesser l'animal, qu'il soit debout ou couché.

Avantages

- Confort grâce à la mousse sous les genoux
- Pente à l'arrière
- Durabilité
- Entretien minimum

Caractéristiques techniques	Largeur	Épaisseur	Matériau
RM30F	110 et 120 cm	30 mm	Caoutchouc de haute qualité (dont 30% de caoutchouc vierge)



Cédric LABORET
GAEC du Printemps (73)

« Nous avons posé des tapis RM30F il y a 7 ans. Avant leur installation, les génisses se couchaient sur les caillebotis, mais depuis la pose des tapis, nous n'avons plus jamais rencontré ce problème.

J'apprécie particulièrement le système d'alvéole à l'arrière du tapis. Il n'y a vraiment aucun problème d'humidité en dessous. Pour preuve, un jour j'en ai retiré un, la logette n'était pas humide. Les tapis restent également secs sur la surface, les jus s'évacuent bien.

J'ai remarqué que les vaches se couchent beaucoup plus depuis que les tapis sont posés. Et le troupeau est devenu plus calme. Par exemple, avant les vieilles vaches attendaient devant le DAC et prenaient la place des plus jeunes. Aujourd'hui, elles se couchent et n'embêtent plus les autres.

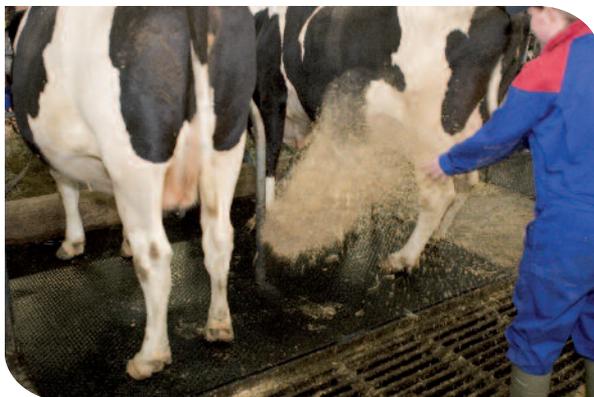
Au niveau de l'entretien, et bien je ne les entretiens pas ! Les tapis sont très résistants, ils n'ont pas bougés depuis qu'ils sont posés. Je n'ai jamais eu de soucis avec. Ils tiennent bien et sont très solides. »



Tapis individuels RM21S et RM15

Le confort en étable entravée

Les étables entravées sont plus exigeantes en matière de tapis. Les tapis à vache RM21S et RM15 DeLaval ont été spécialement conçus pour répondre à ces exigences avec des matériaux souples et robustes pour apporter du confort et de bonnes conditions d'hygiène.



RM21S

Le RM21S est un tapis souple, de 21 mm d'épaisseur, composé de caoutchouc naturel. Il peut être installé en logettes ou en étable entravée. Sa surface unique avec ses motifs en triangles antidérapants est facile à nettoyer. En dessous, des plots accentuent le confort et la souplesse du tapis afin d'absorber les chocs. Le tapis RM21S est construit en pente ce qui facilite l'écoulement des jus en surface. L'arrière du tapis a une structure renforcée pour limiter le passage de saletés dessous.

Avantages

- Souplesse grâce aux plots
- Structure antidérapante
- Pente à l'arrière

RM15

Le RM15 est un tapis de 15 mm d'épaisseur à base de caoutchouc naturel pour lui conférer une bonne souplesse. Sa structure avec ses motifs en triangles est unique et assure une surface antidérapante et facile à nettoyer. Le tapis RM15 DeLaval est un basique pour étable entravée ou logettes paillées. Ses rainures en dessous rendent le tapis plus souple et permettent de bien drainer les jus pour garantir plus d'hygiène.

Avantages

- Simple et robuste
- Nettoyage facile
- Rainures en dessous

Caractéristiques techniques	Largeur	Epaisseur	Matériau
RM21S	100, 110, 120 et 125 cm	21 mm	Caoutchouc de haute qualité (à base de caoutchouc vierge).
RM15	110 et 120 cm	15 mm	



Marc Dugay
GAEC de la Haute Folie (50)

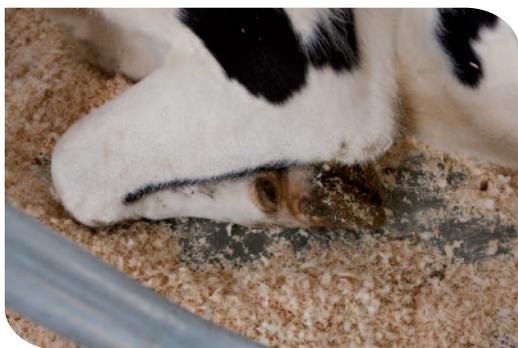
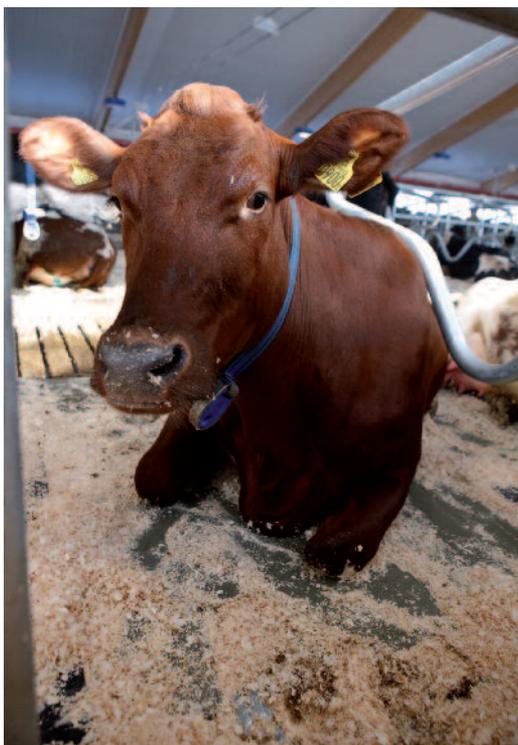
Simple et facile à entretenir

“ Nous avons choisi les tapis RM21S car nous paillons beaucoup pour faire du fumier. Ils sont très faciles d'entretien : nous ne passons le rabot à main qu'une fois par jour et nos vaches restent propres. Le RM21S est bien souple. Les vaches se couchent toutes dessus, on voit qu'elles sont bien. Nous n'avons ni problème de boiteries, ni problème de gros jarret. Et même lorsqu'il n'y a pas de paille, les vaches se couchent quand même dessus. L'installation est facile. Les tapis se posent rapidement et sont très simple à mettre en place. Selon moi, il y a un bon rapport qualité/prix. ”



Tapis individuels CM20 et CM25

Les tapis isolants et antichocs



Des millions de petites bulles d'air composent les tapis CM, lui donnant des propriétés d'isolation thermique et d'absorption des chocs importantes.

Les tapis confort CM20 et CM25 sont fabriqués à partir d'un mélange d'E.V.A (copolymère expansé) et de silice. Ce matériau comporte des millions de micros cellules remplies d'air. Sa capacité à absorber les chocs (effet amortisseur) facilite les phases de lever et de coucher, évitant à l'animal de se blesser et de se fatiguer.

Grâce à leur souplesse et à leur épaisseur, ils assurent une très bonne absorption des chocs. Dotés d'une excellente isolation thermique (effet coussin d'air), le CM20 et le CM25 DeLaval assurent à l'animal une couche chaude qui permet d'éviter les problèmes de refroidissement de la mamelle en hiver.

Un jointer placé entre chaque tapis permet de faire un lien sur toute la travée et d'éviter les dépôts de saletés entre les tapis.

Avantages

- Surface antibactérienne
- Absorbe les chocs
- Excellente isolation
- Nettoyage facile



Caractéristiques techniques	Dimensions	Epaisseur	Couleur	Matériau
CM20	122x180, 114x180 et 107x180 cm	20 mm	Noir	E.V.A.
CM25	107x175 cm et 116x175 cm	25 mm	Vert	



Régis Prudhomme
GAEC des Prairies (38)

« Nous avons choisi les tapis en EVA car nous voulions le haut de gamme du tapis logette sachant que nous ne pouvions installer du matelas facilement à cause des logettes à pied. Avec le CM25, niveau hygiène, c'est super. L'entretien des logettes est très facile : un coup de racleur tous les jours suffit pour les maintenir propre. C'est mieux aussi pour les pertes de lait : sur le tapis cela se nettoie bien. »



Mme Lelong
EARL de la Rue (50)

« Les vaches sont H-24 dans le bâtiment et souvent nous constatons que 95% des vaches sont couchées. Elles ne veulent même pas se lever tellement elles sont bien dedans ! Nous avons choisi le tapis CM25 pour son côté isolant qui garde la chaleur et cela se vérifie : lorsqu'une vache se lève, même quelques temps après la place est encore chaude. Autre critère important, il faut que les tapis soient faciles à nettoyer. C'est le cas avec les CM25, leur surface lisse les rend très hygiéniques. J'ai confiance en ces tapis CM25 pour la longévité et leur robustesse par la fixation. »

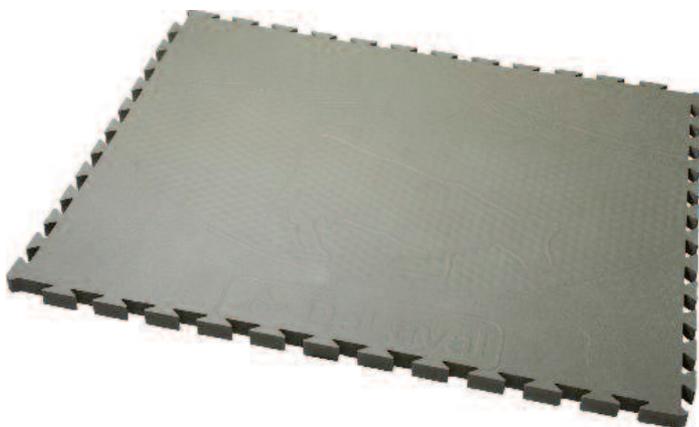
Tapis puzzle PMP30P

Le confort des veaux



Une vache qui va vêler est particulièrement sensible et elle a besoin d'un confort optimum et d'un stress minimum dans le box de vêlage.

Le tapis pour box de vêlage PMP30P offre un amortissement des chocs élevé et une excellente isolation thermique. Grâce au système d'assemblage en puzzle, le tapis s'adapte à n'importe quel box. La surface est antidérapante, antibactérienne et facile à nettoyer. Ce tapis bénéficie de la technologie E.V.A.



Caractéristiques techniques	Dimensions	Epaisseur	Matériau
Tapis puzzle PMP30P	120 x 80 cm	30 mm	E.V.A.

Tapis CR17S

Tapis en rouleau pour logettes



Ce tapis en rouleau permet d'avoir une surface de couchage lisse et sans jointures.

La surface du tapis présente le motif triangle DeLaval pour une meilleure adhérence. Les plots de 5 mm sous le tapis assurent un bon drainage et un confort optimum. Il est adapté pour les bâtiments à logettes suspendues.



Caractéristiques techniques	Dimensions	Longueur	Matériau
Tapis CR17S	17 mm	10 ou 25 m	Caoutchouc



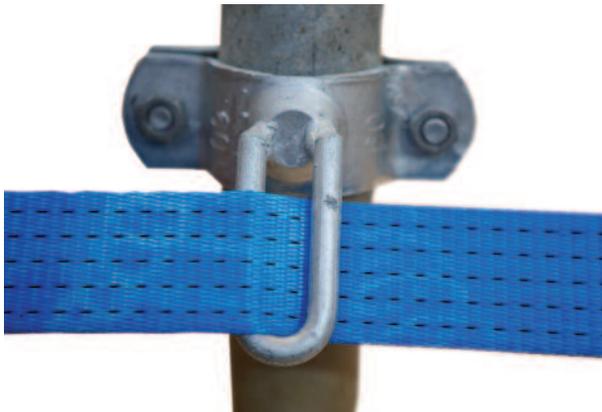
Sangle de logettes

A l'avant ou au garrot



Sangle flexible pour logettes

Cette sangle flexible permet de guider en douceur la vache dans la logette. Lorsque la sangle flexible DeLaval est en place, les vaches entrent tranquillement et sans stress dans leurs logettes et se lèvent calmement en un seul mouvement. La sangle DeLaval peut être utilisée à l'avant pour éviter que les vaches ne s'avancent trop ou sur le dessus de la logette en guise de barre au garrot.



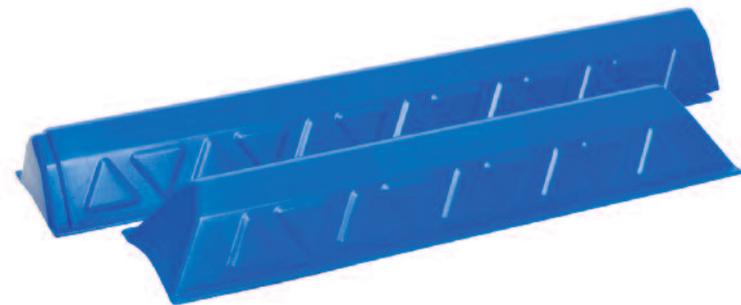
Limiteur d'avancement

BB100 et BB120



Limiteur d'avancement

Les limiteurs d'avancement DeLaval sont des arches en polyéthylène qui permettent de bien positionner la vache dans la logette. Ils limitent l'avancée de la vache dans la logette tout en lui permettant d'avoir une position allongée naturelle en posant ses pattes dessus. Robustes et légers, ils sont simples à manipuler et à mettre en place. Produit breveté.



Caractéristiques techniques	Dimensions	Matériau
BB100	24 x 13 x 98 cm	Polypropylène bleu
BB120	24 x 13 x 123 cm	Polypropylène bleu



www.delavalfrance.fr

DeLaval snc
OMEGA PARC – Bât. 5
CS 40504
3 Boulevard Jean Moulin
F-78990 Elancourt
France
Téléphone : 01.30.81.81.82
www.delavalfrance.fr

DeLaval N.V.
Industriepark – Drongen 10
B-9031 Gent
Belgique
Téléphone : 09.280.9100
Télécopie : 09.280.9130
www.delaval.be

DeLaval SA
Case postale 553
CH-6210 Sursee
Suisse
Téléphone : 041.926.6611
Télécopie : 041.921.3876
www.delaval.ch

DeLaval Inc.
2020, Fisher Drive
Peterborough, ONT K9J 7B7
Canada
Téléphone : 705.741.3100
Télécopie : 705.741.3150
www.delaval.ca