

CAILLEBOTIS BOVIN "ANTIGLISSISSE" 7000 KG Fentes transversales "S" 38 mm

Depuis 2004, notre caillebotis fentes « S » Antiglisser est devenu la référence des caillebotis antidérapants pour bovins. C'est fort de plus de **900 installations équipées**, que nous certifions, qu'il assure aux animaux une sécurité optimale. Nos clients l'utilisent même dans des bâtiments d'élevage de vaches allaitantes, où les veaux circulent dessus dès leur naissance en toute sécurité.

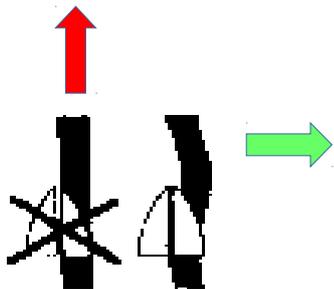
Nos fentes en travers de 38mm tous les 100mm sont profondes de 180mm et assurent **une sécurité bien supérieure qu'avec un simple rainurage**. Voir les explications techniques ci jointes.

La forme exclusive de nos fentes « S » évitent aux bêtes de se blesser quelque soit leur sens de circulation sur le caillebotis car **leurs deux onglons reposent toujours sur le sol**.

Avantage de la fente "S", même pour les veaux : **les deux onglons reposent toujours sur le sol**



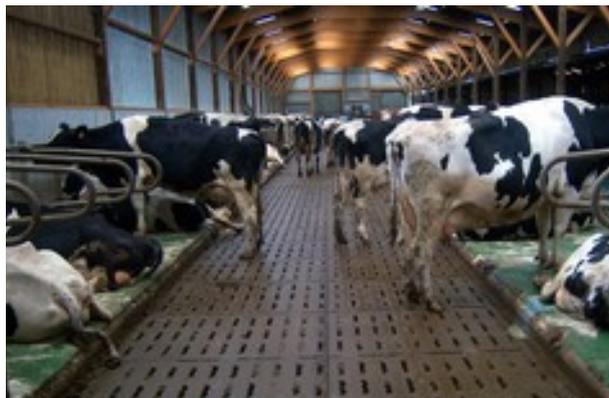
Fentes **droites longues** = risques de glissades, d'écartèlement et de blessures aux pattes car un onglon peut passer à travers une fente.



Fentes "S"
 L'ANIMAL A UN APPUI OPTIMAL
 FENTES ANTIDÉRAPANTES
 SUR 360°



Le caillebotis « S » dispose d'un très bon évidement grâce à des fentes évasées et 25 % d'ouverture.



La disposition des fentes dans le sens transversal assure à l'animal **une parfaite sécurité**. En sortant du cornadis ou de la zone de couchage (logette ou aire paillée) **les bêtes disposent de butées lors du premier pas sur le caillebotis**.

Le caillebotis BETON GRASS fentes "S" est le résultat de plus de
35 années d'expérience dans les caillebotis antidérapants.



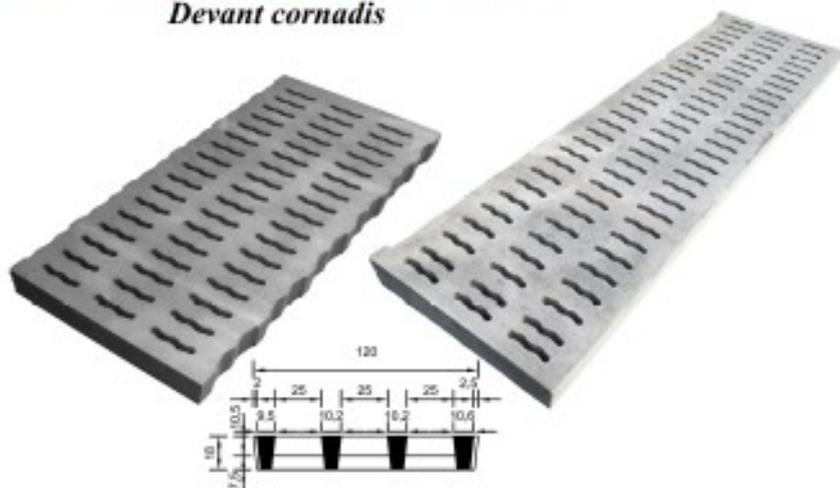
Aires d'exercice



Devant cornadis



Aire d'attente



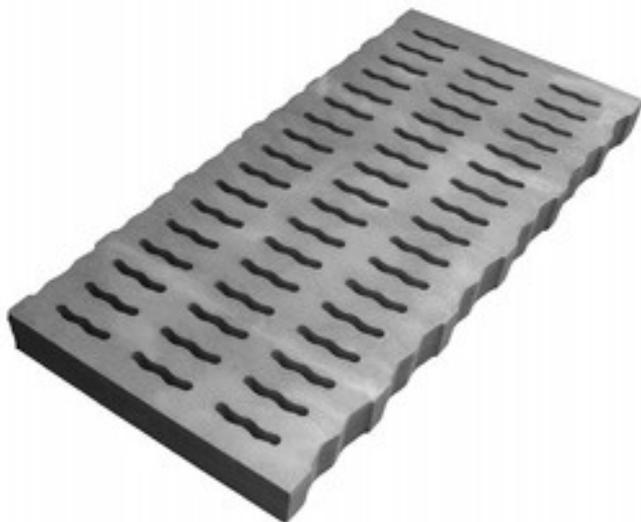
REF	LONG. (cm)	LARG. (cm)	EPAIS. (cm)	POIDS P. (kg)
510200	200	120	18	653
510210	210	120	18	685
510220	220	120	18	718
510230	230	120	18	750
510240	240	120	18	783
510250	250	120	18	816
510260	260	120	18	848
510270	270	120	18	881
510280	280	120	18	913
510290	290	120	18	946
510300	300	120	18	980
510310	310	120	18	1011
510320	320	120	18	1044
510330	330	120	18	1076
510340	340	120	18	1109
510350	350	120	18	1142
sur mesure jusqu'à 350cm				
510400 MW	...	120	18	...
511360	360	120	20	1296
511370	370	120	20	1332
511380	380	120	20	1368
511390	390	120	20	1404
511400	400	120	20	1440
511410	410	120	20	1476
511420	420	120	20	1512
sur mesure jusqu'à 420 cm				
511500 MW	...	120	20	...



Pour la pose nous recommandons l'utilisation de notre bande de calage, ceci afin d'éviter le boitement des caillebotis ainsi que la remontée des vers à queue.

LE CAILLEBOTIS BOVIN ANTIGLISSE AVEC FENTE TRANSVERSALE EN « S »

ORIGINES DU CAILLEBOTIS « S »



Dans les années 1980, ces fentes en « S » étaient destinées aux caillebotis porcins. Les éleveurs de porcs souhaitaient une meilleure protection pour les onglons de leurs animaux.

Dans l'année 1990, nous avons répondu à la demande des techniciens des bâtiments d'élevage des chambres d'agriculture de Rhône-Alpes.

Ces derniers nous ont sollicités pour fabriquer un caillebotis bovin avec fentes en « S » afin que les vaches n'aient plus de blessures aux onglons.

Nous avons lancé une première production de ces caillebotis que nous avons mis en place dans plusieurs exploitations avec l'accord des éleveurs pour faire des essais.

En 1995, tous les fabricants ont arrêté la production des fentes droites courtes qui évitaient les glissades, pour produire des fentes plus longues permettant une meilleure évacuation du lisier.

A partir de 2000, les éleveurs ont constaté des glissades importantes avec les fentes droites longues. Pour remédier à ce problème le rainurage sur place des caillebotis s'est développé.

C'est le rainurage transversal qui a été retenu avec une profondeur de 5mm et 12mm de large, espacé tous les 23mm. Ce rainurage transversal rapproché est encore utilisé aujourd'hui pour éviter les glissades sur les caillebotis à fentes droites longues.

Entre-temps, nous avons constaté que nos premiers caillebotis à fentes « S » mis en place dix ans auparavant donnaient satisfaction aux éleveurs. Aucune blessure aux onglons, pas de glissade ceci lié au fait que les fentes sont transversales.

Sur l'année 2004, nous avons commencé à livrer nos premiers caillebotis antiglisse fentes « S » sur le marché. Ils étaient attendus par beaucoup d'éleveurs et à travers notre réseau commercial, nous en avons aujourd'hui équipé plus de 900 étables.

À ce jour et en plus de 70 ans d'existence, nous avons dépassé les 1.000 installations.

AVANTAGES DU CAILLEBOTIS « S »

Les caillebotis à fentes longues droites provoqueront toujours des blessures car les onglons peuvent passer à travers la fente. Avec la fente en « S », les deux onglons reposent constamment sur les côtés de la fente évitant ainsi les blessures. Cela est confirmé par nos clients éleveurs qui y placent même leurs veaux dès les premiers jours sans déplorer d'accident.

La fente longue droite sera toujours synonyme de glissade. De 1970 à 1995 tous les fabricants faisaient des fentes courtes droites pour éviter les glissades, néanmoins l'évidement posait problème car ces fentes n'avaient que 35mm d'ouverture. Nos fentes en « S » sont volontairement laissées courtes pour éviter les glissades, mais nous avons augmenté les ouvertures à 38mm pour un meilleur passage du lisier.

Les fentes en « S » donnent l'impression d'avoir moins d'ouverture, sachez que c'est faux. Si on étire une fente « S » et qu'on en fait une fente droite, on retrouve la même surface d'évidement qu'une fente longue droite. Aussi, en finalité, la forme serpentiforme de notre fente et sa largeur de 38mm nous permettent d'avoir plus d'évidement qu'un caillebotis classique à fentes droites, avec l'avantage d'une fente courte non glissante.

Les fentes en « S » sont transversales, c'est à dire parallèles aux cornadis et aux logettes. De ce fait, la fente transversale évite les glissades lors des chevauchées devant les cornadis car les sabots de la vache se bloquent contre la fente transversale. Il en est de même quand les bêtes sortent des zones de couchage, logettes ou aire paillée.

De plus, comme toute notre gamme de caillebotis bovins depuis 2010, le caillebotis « S » bénéficie d'un rainurage antidérapant sur 100 % de sa surface. Il est réalisé pendant la production du caillebotis, c'est-à-dire pris dans la masse.

CONCLUSION

Le caillebotis « S » est le fruit de plus de 35 années de travail et d'amélioration constante de nos produits en béton armé. Ils nous ont été inspirés par des éleveurs et sont fait pour les éleveurs ; bon sens et bien être animal sont à la base de nos produits.

Nous espérons que toutes ces précisions vous auront convaincus et que vous rejoindrez bientôt les quelques 1.000 autres exploitants qui nous ont déjà fait confiance pour le caillebotis « S ».



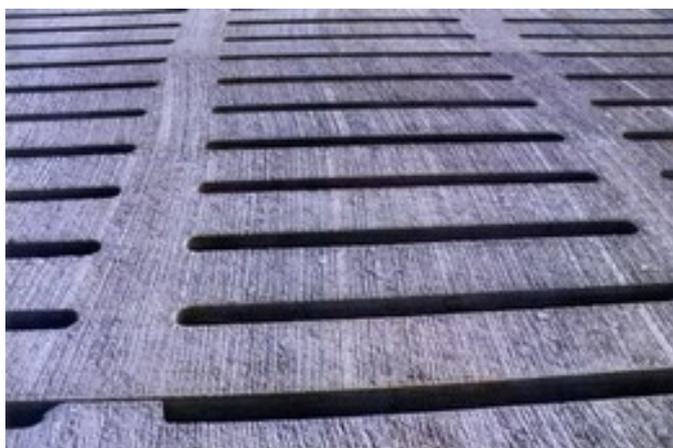
CAILLEBOTIS BOVIN FENTES DROITES

1 m de large - 7 fentes de **35-39-30** mm - soit 7/ml **6000 KG**

NB: **sans paille** (fentes 35mm) **sur paille** (fentes 39mm) et **génisses** (fentes 30mm)

Le caillebotis 6000 kg fentes 35-39-30 mm est le caillebotis standard pour vaches laitières, génisses ou encore vaches à viande élevées sur caillebotis.

Avec des fentes longitudinales et évasées de 35-39-30mm selon placement, ce produit permet un excellent écoulement du lisier.



Son rainurage antidérapant sur 100 % de la surface et ses fentes chanfreinées améliorent la sécurité des animaux.



Pour la pose, nous recommandons l'utilisation de notre bande de calage afin d'éviter le boitement des caillebotis et la remontée des vers à queue.

REF	REF	REF	LONG.	LARG.	EPAIS.	POIDS/P.
35mm	39mm	30mm	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)
500200	525200	515200	200	100	18	528
500210	525210	515210	210	100	18	555
500220	525220	515220	220	100	18	581
500225			225	100	18	594
500230	525230	515230	230	100	18	607
500240	525240	515240	240	100	18	634
500250	525250	515250	250	100	18	659
500260	525260	515260	260	100	18	686
500270	525270	515270	270	100	18	713
500275			275	100	18	726
500280	525280	515280	280	100	18	739
500290	525290	515290	290	100	18	766
500300	525300	515300	300	100	18	791
500310	525310	515310	310	100	18	818
500320	525320	515320	320	100	18	845
500325			325	100	18	858
500330	525330	515330	330	100	18	871
500340	525340	515340	340	100	18	898
500350	525350	515350	350	100	18	923
sur mesure jusqu'à 350cm						
500400 MW	500400 MW	515400 MW	...	100	18	...
501360	526360	516360	360	100	20	968
501370	526370	516370	370	100	20	995
501375	526380	516380	375	100	20	1009
501380	526390	516390	380	100	20	1022
501390	526400	516400	390	100	20	1049
501400			400	100	20	1076
501410			410	100	20	1103
501420			420	100	20	1130
sur mesure jusqu'à 420cm						
501500 MW	501500 MW	516500 MW	...	100	20	...

CAILLEBOTIS BOVIN

Fentes droites TRANSVERSALES 6000 KG

1,20 m de large - 3 fentes de 35 mm soit 21/ml

Le caillebotis 6000 kg fentes 35 mm transversales est un caillebotis à fentes courtes pour vaches laitières.

Avec des fentes transversales et évasées de 35mm, ce produit permet un excellent écoulement du lisier.

Il permet le passage occasionnel d'un tracteur dans le sens de la largeur du caillebotis.



Son rainurage antidérapant sur 100 % de la surface et ses fentes chanfreinées améliorent la sécurité des animaux.

Pour la pose, nous recommandons l'utilisation de notre bande de calage afin d'éviter le boitement des caillebotis et la remontée des vers à queue.

REF	LONG. (cm)	LARG. (cm)	EPAIS. (cm)	POIDS/P. (kg)
540200	200	120	18	653
540225	225	120	18	734
540250	250	120	18	816
540275	275	120	18	897
540300	300	120	18	980
540325	325	120	18	1060
540350	350	120	18	1142
sur mesure jusqu'à 350cm				
515400 MW	...	100	18	...



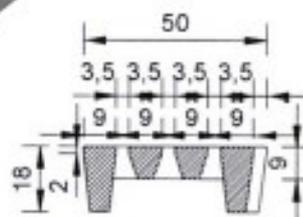
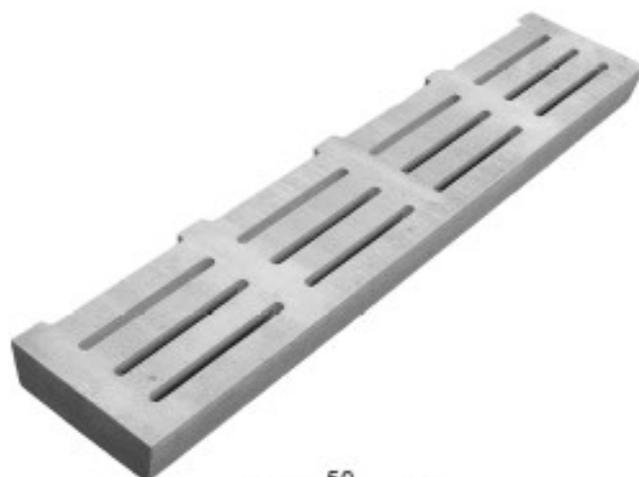
CAILLEBOTIS BOVIN 4000 KG

50 cm de large - 4 fentes de 35 mm - soit 8/ml

Le **caillebotis 4000 kg** est utilisé généralement en appoint pour permettre des mesures comme 2,50 m pour des couloirs entre logettes.

Avec des **fentes longitudinales et évasées** de 35mm selon placement, ce **produit permet un excellent écoulement du lisier.**

Il permet le passage occasionnel d'un tracteur dans le sens de la largeur du caillebotis.



Son rainurage antidérapant sur 100 % de la surface et ses **fentes chanfreinées** améliorent la sécurité des animaux.



Pour la pose, nous recommandons l'utilisation de notre bande de calage afin d'éviter le boitement des caillebotis et la remontée des vers à queue.

REF	LONG. (cm)	LARG. (cm)	EPAIS. (cm)	POIDS/P. (kg)
530200	200	50	18	239
530210	210	50	18	251
530220	220	50	18	263
530225	225	50	18	269
530230	230	50	18	274
530240	240	50	18	285
530250	250	50	18	297
530260	260	50	18	307
530270	270	50	18	317
530275	275	50	18	322
530280	280	50	18	327
530290	290	50	18	337
530300	300	50	18	346
530310	310	50	18	359
530320	320	50	18	372
530325	325	50	18	379
530330	330	50	18	385
530340	340	50	18	398
530350	350	50	18	412
sur mesure jusqu'à 350 cm				
530400 MW	...	50	18	...

CAILLEBOTIS DE BOURRAGE & D'ÉGOUTTAGE 3000 KG

Le **caillebotis de bourrage et d'égouttage** 3000 kg est conçu pour deux cas de figures :

1/ **comblé un vide en bout de couloir** pour bovins (bourrage)

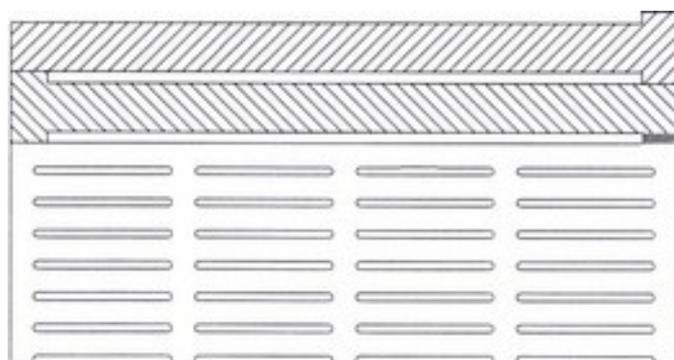
2/ **égoutter du fumier** (égouttage)

Avec des **fentes longitudinales et évasées** de 35mm (ou 20 ou 25 ou 30mm sur mesures) selon placement, ce produit permet un excellent écoulement du lisier.

Il permet le passage occasionnel d'un tracteur **dans le sens de la largeur du caillebotis**.



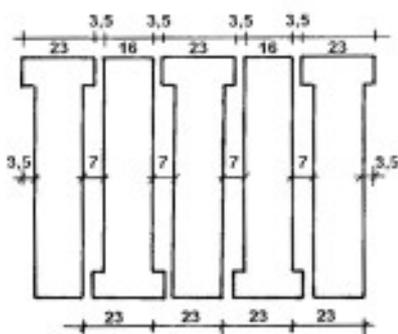
Bourrage



Comblé avec un mortier

Égouttage de fumier

Possibilité de choisir la largeur des fentes en jouant avec l'écartement entre les caillebotis



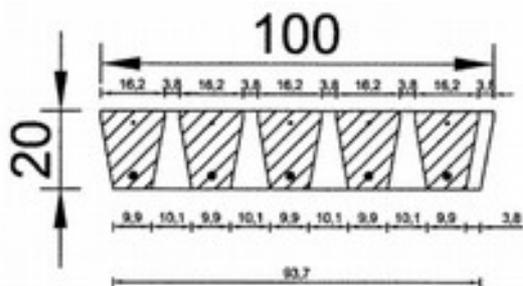
Exemple de placement de fentes de 7 cm (dimensions en cm)

REF	LONG. (cm)	LARG. (cm)	EPAIS. (cm)	POIDS/P. (kg)
520200	200	23-16	18	94
520225	225	23-16	18	106
520250	250	23-16	18	118
520275	275	23-16	18	129
520300	300	23-16	18	141
520325	325	23-16	18	153
520350	350	23-16	18	165
sur mesure jusqu'à 350cm				
520400 MW	18	...
521375	375	23-16	20	196
521400	400	23-16	20	209
sur mesure jusqu'à 400cm				
521500 MW	20	...

CAILLEBOTIS BOVIN 15000 KG

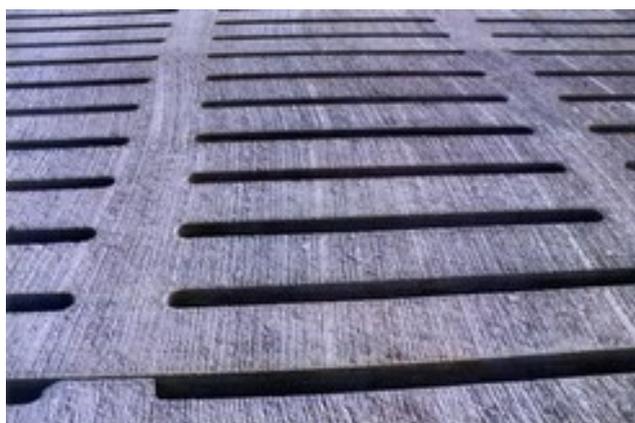
1 m de large - 5 fentes de 38 mm - soit 5/ml

Le caillebotis 15000 kg fentes 38 mm est le caillebotis idéal pour un passage d'engins lourds type Télescopique, remorque ou autre, tout en permettant un passage sécurisé aux animaux. Il sera également parfait pour couvrir une fumière ou encore une zone de lavage.



Référence	LONG. (cm)	LARG. (cm)	Epaisseur	POIDS/P. (kg)
505200	200	100	20	710
505250	250	100	20	890
505300	300	100	20	1070

Il permet le passage fréquent d'engins lourds et cela **dans n'importe quel sens de circulation sur le Caillebotis.**



Son rainurage antidérapant sur 100 % de la surface améliore encore la sécurité des animaux.

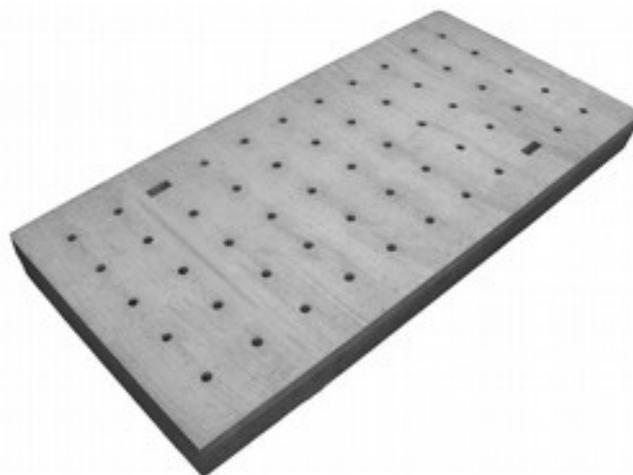
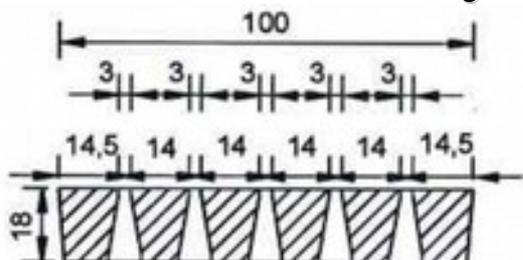


Pour la pose, nous recommandons l'utilisation de notre bande de calage afin d'éviter le boitement des caillebotis et la remontée des vers à queue.

CAILLEBOTIS PERFORÉS 12000 KG

1 m de large - Ø 30 mm - 27,5 trous/m²

Le caillebotis perforé 12000 kg est le caillebotis idéal pour une aire paillée. Il permet le passage d'engins lourds type Télescopique, remorque ou autre. Il peut également convenir pour la couverture de fumière ou encore d'une zone de lavage.



Son rainurage antidérapant sur 100 % de la surface améliore la sécurité des animaux.



Pour la pose, nous recommandons l'utilisation de notre bande de calage afin d'éviter le boitement des caillebotis et la remontée des vers à queue.

Référence	LONG. (cm)	LARG. (cm)	Epaisseur	POIDS/P. (kg)
535200	200	100	18	780
535225	225	100	18	878
535250	250	100	18	975
535275	275	100	18	1073
535300	300	100	18	1170
535400 MW	/	100	18	
536325	325	100	18	1268
536350	350	100	18	1365
5356400 MW	/	100	18	

