

cosnet[®] MATÉRIEL D'ÉLEVAGE **TUBULAIRE**



**Plus de 40 ans d'expérience
à votre service !**

L'EXPÉRIENCE D'UN FABRICANT N° 1 DE L'INNOVATION



Visionnez nos vidéos
sur notre chaîne :
Cosnet S.A.S.

**CATALOGUE
au 01/12/2020**

www.cosnet-elevage.fr



Nouvel agrandissement prévu
de 15 000 m² de bâtiment

*Plus de 40 ans d'expérience
à votre service !*

Cosnet matériel d'élevage est une marque du groupe Cosnet Industries, près de 300 salariés sur 14,5 hectares de site industriel, des usines de métallurgie, galvanisation et plasturgie à la pointe de la technologie.



Marques
et usines
du groupe



"COSNET MATÉRIEL ÉLEVAGE" UNE MARQUE DU GROUPE COSNET INDUSTRIES

Le groupe familial Français Cosnet Industries emploie près de 300 salariés sur 14,5 hectares de site industriel. Il regroupe des usines de métallurgie (SAS Cosnet et SAS Pasdelou), de plasturgie (SAS Polymoule-La Gée) et de galvanisation (SAS Galva 72).

Situé dans l'une des plus importantes régions d'élevage en Europe, le grand ouest français, ses produits sont utilisés par des éleveurs évoluant dans un milieu toujours plus compétitif.

Doté d'un bureau de recherche et développement et bénéficiant de moyens de production des plus évolués, le groupe Cosnet Industries se place depuis plus de 40 ans au premier rang sur le marché de l'élevage.

Afin de répondre aux attentes, Le Groupe Cosnet Industries se montre toujours plus innovant et soucieux de la qualité de ses produits. À cet égard, il les teste dans sa propre ferme expérimentale.

Cosnet matériel d'élevage est une marque de la SAS Cosnet qui scinde son activité en 2 pôles : le pôle «Cosnet matériel d'élevage» dédié aux équipements tubulaires de bâtiments d'élevage et de prairies et le pôle «Cosnet matériel agricole» dédié à la production de véhicules agricoles.

Créée en 1979, la SAS Cosnet est spécialisée dans la métallurgie, elle utilise des procédés

de transformation des plus modernes grâce à ses ateliers de chaudronnerie et serrurerie laser. Dédiée à la fabrication de matériels agricoles et d'élevage, elle s'impose comme une référence du monde agricole en France.

Dotée également de nombreuses machines performantes pour la découpe et le cintrage du tube, elle a la capacité de pourvoir rapidement élargir la gamme des produits qu'elle propose. Tous les savoir-faire de l'entreprise se combinent pour réaliser des sous-ensembles plus ou moins complexes assemblés de façon manuelle ou le plus souvent par robotique.

Afin de répondre aux attentes des utilisateurs en matériels et équipement, la SAS Cosnet s'associe aux autres sociétés du groupe et maîtrise ainsi au global trois savoir-faire : la métallurgie, la plasturgie et le traitement de surface par galvanisation à chaud. De nombreux produits sont issus de l'association de tous ces savoir-faire comme par exemple, les cases à veaux combinant des séparations en résine de polyéthylène avec des poteaux et des portillons métalliques galvanisés à chaud.

La combinaison de ces savoir-faire permet l'optimisation et le développement des gammes Cosnet.

Depuis sa création, l'entreprise n'a cessé d'évoluer et d'investir dans différents outils de production mais aussi fortement dans la recherche et le développement. La SAS Cosnet dépose ainsi régulièrement des brevets majeurs dans son cœur de métier pour rester à la pointe de la technologie.

L'innovation permanente dont fait preuve l'entreprise permet de répondre aux attentes d'un métier en perpétuelle évolution et garantit le respect du bien-être animal. Les produits Cosnet élevage sont distribués dans le monde grâce à un réseau de distributeurs spécialisé dans la vente de produits dédiés aux éleveurs.

La SAS Cosnet s'inscrit dans une démarche éco-responsable et s'engage pour le développement durable. Ses produits sont par exemple galvanisés chez Galva 72, usine du groupe des plus modernes d'Europe conçue pour n'émettre aucun rejet polluant. D'autres actions concrètes sont mises en place de la production à l'expédition des produits. Elles se traduisent par une optimisation des consommations d'électricité et de gaz, le recyclage du bois, des papiers, des cartouches d'encre, des plastiques...

UN RÉSEAU DE DISTRIBUTEURS PRÉSENT SUR TOUTE LA FRANCE



Votre matériel d'élevage
est imaginé, développé et
FABRIQUÉ EN FRANCE



■ UNE INDUSTRIE FRANÇAISE PERFORMANTE	04 - 05
■ MATÉRIEL D'HERBAGE	06 - 23
■ Râteliers métalliques	6
■ Nourrisseurs	12
■ Barrières, portes de prairie et portillons de service	14
■ Panels et mobiparcs	18
■ Auges à bovins	20
■ Auges et râteliers ovins	23
■ AMÉNAGEMENT DE BÂTIMENT D'ÉLEVAGE POUR VEAUX	24 - 35
■ Cases à veaux individuelles	24
■ Cases à veaux collectives	30
■ AMÉNAGEMENT DE BÂTIMENT D'ÉLEVAGE POUR BOVINS	36 - 78
■ Cornadis	36
■ Panneaux d'alimentation libre-service	48
■ Poteaux, protections «Easyprotec» et accessoires de pose	52
■ Barrières et panneaux de stabulation	58
■ Equipements pour passage d'animaux, finger gate et couloirs	62
■ Portillons, porte Securipass et protections d'abreuvoirs	64
■ Séparation relevable	65
■ Râteliers de stabulation	66
■ Stalle de césarienne, module et panneau de blocage	66
■ Conseils de pose pour logettes	69
■ Bat-flanc de logette monopied et auto-portant	70
■ Accessoires de pose pour bat-flanc monopied et auto-portant	72
■ Bat-flanc de logette suspendu réglable	74
■ Accessoires de pose pour bat-flanc suspendu réglable	76
■ Accessoires de pose bat-flanc et genouillère de logette	78
■ PRÉCONISATIONS POUR LA POSE DES POTEAUX	79
■ FERME EXPÉRIMENTALE COSNET	80
■ BARÈME TRANSPORT, CGV ET SECTEURS DE VENTE	81-83



Plus produit



Identification des principaux avantages du produit.

Nouveauté



Derniers nés de nos gammes, développés pour toujours mieux répondre à vos attentes.

Breveté



Nous déposons des brevets sur certains de nos produits afin de protéger nos innovations au service de nos métiers.



L'entreprise COSNET créée en 1979 par Gilbert COSNET, fils d'éleveur, s'est dès son origine spécialisée dans la fabrication de matériels tubulaires adaptés aux bâtiments d'élevage.

Au fil des années, afin de développer l'offre matériel d'élevage, d'autres entreprises ont été créées ou ont rejoint le groupe.

A ce jour, le groupe Cosnet Industries, détient des marques majeures et emploie prêt de 300 collaborateurs sur 14,5 hectares de site industriel à Coulans Sur Gée dans la Sarthe.

Parmi ces entreprises,



détiennent un grand savoir-faire reconnu depuis plus de 40 ans dans l'aménagement du tubulaire, de la contention et du pesage pour les bâtiments d'élevage.

Dotées de moyens industriels de dernière génération et au fait des besoins des éleveurs, ces entreprises proposent des gammes toujours plus innovantes et techniques distribuées par des réseaux de distributeurs spécialisés dans le monde.

Les atouts du groupe :

- atelier de découpe de tubes automatisé,
- centrale de découpe de laser tube,
- centrale de découpe laser tôle,
- parc de robots de soudure,
- usine de galvanisation à chaud intégrée (une des plus modernes d'Europe),
- ateliers de montage performants,
- stockage des produits finis en intérieur.



RÂTELIERS MÉTALLIQUES SIMPLES

De par leur conception, ces râteliers simple nouvelle génération peuvent s'ouvrir sur 3 faces, soit les 2 cotés latéraux et le côté opposé à l'attelage (Hors RTT et RTE avec un portillon côté opposé à l'attelage.) Leur structure est galvanisée à chaud après fabrication.

Ils sont équipés d'origine de :

- tôles de fond renforcées par 2 cônes permettant le centrage des balles rondes, avec les extrémités munies de plusieurs trous pour l'évacuation de l'humidité,
- toiture "optimum", bénéficiant d'une large courbure pour améliorer le passage des conditionnements de fourrage de grande dimension et d'une surface tôle plus large pour mieux protéger des intempéries,
- toiture et patins réglables en hauteur par boulons traversants,
- barre d'attelage escamotable (sauf RTT, barre en U reprenant les 5 lisses),
- panneau d'attelage monobloc pour réduire le temps de montage et contribuer à la solidité de l'ensemble.

Ces râteliers sont adaptés à la distribution plein champs des fourrages en balles rondes.



options page 9

1 RÂTELIER À PANNEAUX TOMBANTS RTT



Anti-gaspillage. Excellent rapport qualité/prix. Adapté pour bovins lait.

Le râtelier à panneaux tombants est équipé de :

- 2 panneaux tombants pour éviter le gaspillage,
- barres au garrot empêchant l'accès des animaux à l'intérieur des râteliers côté panneaux tombants.

Assemblage des barreaux Ø 25 mm par mécanosoudure après emboîtement dans les tubes inférieurs et supérieurs pour plus de robustesse.

Tôle de toiture long. 2 m.

Destiné aux troupeaux écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux tombants

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTT	-	2	1,80	300	112 11 01		

2 RÂTELIER À FESTON RTF



Festons renforcés. Idéal pour bovins viande, adapté aux bêtes encornées.

Le râtelier à panneaux festons est équipé de :

- 4 panneaux festons à dégagement total assemblés avec gueule de loup sur des longerons de Ø 60,3 mm,
- tôle de toiture long. 2,25 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneau à festons

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTF	12	2	2	344	112 11 03		

3 RÂTELIER À PANNEAUX LIBRE-SERVICE RTL

Le râtelier à panneaux libre-service est équipé de :

- 4 panneaux libre-service renforcés assemblés avec gueule de loup sur longeron de Ø 60,3 m, le tout relié à une barre supérieure,
- tôle de toiture long. 2,25 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux libre-service

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTL	12	2	2	353	112 11 04		

Chargement et colisage des râteliers

page 9





Modèle présenté avec l'option protection d'attelage et de la toiture spéciale pour équins.

4 RÂTELIER À PANNEAUX CORNADIS RTC II



Équipé des taquets polymère à ouverture rapide et d'une poignée automatique.



Système ressort élastique breveté.



Cornadis "Confort SR"

Le râtelier RTC II est équipé de :

- 4 panneaux cornadis utilisant la technologie des panneaux cornadis "confort SR" de stabulation,
 - limiteur de pendaison,
 - système ressort élastique breveté,
 - taquets polymère à ouverture rapide et poignée automatique,
 - tôle de toiture long. 2,25 m.
- Destiné aux troupeaux écornés.
Livré non monté.

■ Type : Panneaux cornadis "Confort SR" ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTC II	12	2	2	470	112 11 06		

5 RÂTELIER À PANNEAUX OBLIQUES RTO

Le râtelier RTO est équipé de :

- 4 panneaux obliques renforcés assemblés avec gueule de loup dans un cadre en longerons de Ø 60,3 mm;
 - tôle de toiture long. 2,25 m.
- Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.
Livré non monté.

■ Type : Panneaux obliques

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTO	12	2	2	340	112 11 21		

6 RÂTELIER À PANNEAUX DROITS RTE "SPÉCIAL EQUINS"

Le Râtelier RTE à panneaux "équins" permet la distribution du fourrage en balles rondes et petites bottes carrées pour une dizaine de chevaux.

Le râtelier RTE est équipé de :

- 4 panneaux droits renforcés assemblés avec gueule de loup dans un cadre en longerons de Ø 60,3 mm avec des passages de tête droits tout en hauteur.
 - tôle de toiture long. 2,25 m.
- Livré non monté.

■ Type : Panneaux à encolure

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTE	20	2	2	350	112 11 23		



Caractéristiques techniques des râteliers



Barre d'attelage (hors RTT) renforcée en carré de 60 mm d'épaisseur 5 mm. Très stable et facile à positionner.



Attelage par barre à trous monobloc renforcée. Pied de type patin ski réglable en hauteur par boulons traversants.



Fond renforcé avec cône de centrage des balles et trous d'évacuation des eaux de pluie.

RÂTELIERS MÉTALLIQUES DOUBLES



Ouverture 3 faces.
Renfort de fond d'origine.

De par leur conception, ces râteliers doubles, nouvelle génération, s'ouvrent sur 3 faces, soit les deux grands côtés latéraux et le côté opposé à l'attelage.

Avec une longueur de 3 m hors tout, ces râteliers doubles sont équipés d'origine de 2 barres de renfort de fond de Ø 60,3 mm d'épaisseur 3,2 mm. (A)

Leur structure est galvanisée à chaud après fabrication. Leur conception avec leur 4 montants principaux d'épaisseur 3 mm leur confère une très grande robustesse.

Ils sont équipés d'origine de :

- tôles de fond renforcées par 2 cônes permettant le centrage des balles rondes. Extrémités munies de plusieurs trous pour l'évacuation de l'humidité.
- toiture "optimum", bénéficiant d'une large courbure pour améliorer le passage des conditionnements de fourrage de grande dimension et d'une surface tôle plus large pour mieux protéger des intempéries,
- toiture et patins réglables en hauteur par boulons traversants,
- panneau d'attelage monobloc pour réduire le temps de montage et contribuer à la solidité de l'ensemble,
- Barre d'attelage escamotable,
- 2 tubes renforts de fond Ø 60,3 mm épaisseur 3,2 mm,
- Barres latérales de renfort et de protection de toiture.

Les râteliers d'herbage doubles sont adaptés à la distribution plein champs des fourrages en gros conditionnement, de bottes rectangulaires ou de 2 balles rondes.



1 RÂTELIER DOUBLE À FESTON RDTF II



Toiture "optimum" longueur 3,10 m.
Festons renforcés.

Le râtelier double à feston est équipé de :

- 4 panneaux festons à dégagement total assemblés avec gueule de loup sur des longerons de Ø 60,3 mm,
- tôle de toiture long. 3,10 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux à festons

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTF II	14	3	2	467	112 10 01		



2 RÂTELIER DOUBLE À PANNEAUX LIBRE-SERVICE RDTLS II

Le râtelier double à panneaux libre-service est équipé de :

- 4 panneaux libre-service renforcés assemblés avec gueule de loup sur des longerons de Ø 60,3 mm, le tout relié à une barre supérieure,
- tôle de toiture long. 3,10 m.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux libre-service

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTLS II	14	3	2	480	112 10 03		



3 RÂTELIER DOUBLE À PANNEAUX CORNADIS RDTC II



Équipé de taquets polymère à ouverture rapide et d'une poignée automatique.



Système ressort élastique breveté.



Cornadis "Confort SR"

Le râtelier double à panneaux cornadis est équipé de :

- 4 panneaux cornadis utilisant la technologie des panneaux cornadis "confort SR" de stabulation,
 - limiteur de pendaison,
 - système ressort élastique breveté,
 - taquets polymère à ouverture rapide et poignée automatique,
- tôle de toiture long. 3,10 m.

Destiné aux troupeaux écornés.

Livré non monté.

■ Type : Panneaux cornadis "Confort SR" ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTC II	14	3	2	620	112 10 05		

PANNEAU PORTILLON POUR RÂTELIER MÉTALLIQUE AU DÉTAIL

Modèle	Type	Nbre de place	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTO	Panneau oblique	3	1,83	32	115 05 53		
RTLS	Panneau libre-service	3	1,83	33	115 05 48		
RTF	Panneau à festons	3	1,83	32	115 05 47		
RTC II	Panneau cornadis confort SR	3	1,83	45	115 05 43		
RDTLS II	Panneau libre-service	4	2,84	48	115 05 52		
RDTF II	Panneau à festons	4	2,84	43	115 05 46		
RDTC II	Panneau cornadis confort SR	4	2,84	87,50	115 05 42		

RENFORT POUR FOND DE RÂTELIER SIMPLE MÉTALLIQUE

Lors du montage, 2 barres de renfort viennent s'encastrer dans les nervures du fond de l'auge des râteliers. Elles prennent appui sur leurs embouts avant et arrière. Ces barres de renfort de fond de râtelier seront nécessaires pour recevoir des fourrages lourds de type enrubannés. Compatible uniquement avec les râteliers de 2x2 m.



■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Ep. mm	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60,3	3,2	1,89	9,2	112 11 46		

PROTECTION DE TOITURE POUR RÂTELIER MÉTALLIQUE



Barres de protection qui se posent tout autour de la toiture en tôles. Permet de protéger les animaux d'éventuelles blessures au niveau de la tête. Pour râtelier de prairie métallique.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Poids net	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RDTF II, RDTC II	30	112 11 45		
RTLS, RTF, RTO, RTC II, RTE	28	112 11 43		
RTT	25	112 11 41		

PROTECTION D'ATTELAGE POUR RÂTELIER MÉTALLIQUE

Permet de protéger les animaux d'éventuelles blessures en lien avec l'attelage.



Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RTT/RTF/RTC/RTO/RTLS/RTE/RDTF II/RDTC II/RDTLS II	2,2	112 11 35		

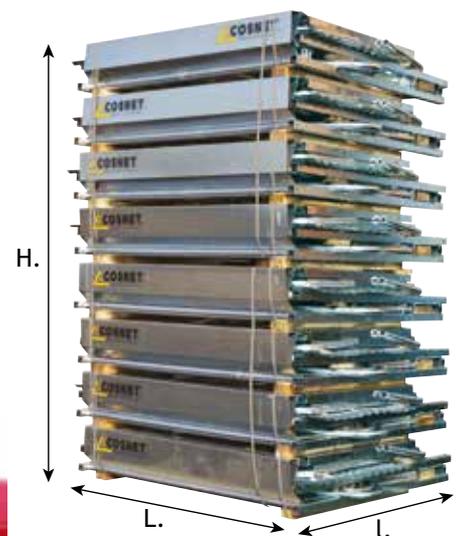
Chargement et colisage des râteliers sur pieds et circulaires

Râtelier	Long. m	Larg. m	Haut. m pour un conditionnement par			
			4	6	7	8
RTT	2,20	2,05	1,65	2,30	2,65	3,00
RTF	2,25	1,60	1,15	1,75	1,95	2,30
RTLS	2,25	1,65	1,55	2,25	2,75	-
RTC II	2,25	1,60	1,65	2,50	-	-
RTO	2,25	1,60	1,50	2,25	2,63	3,00
RTE	2,25	1,60	1,50	2,25	2,63	3,00
RDTF	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RDTLS	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RDTC II	3,10	1,60	2,10	3,15	-	-
RC	2,30	1,20	-	2,65	-	-
RDC	2,55	1,20	2,35	-	-	-

Nos râteliers sur pieds sont colisés de façon unitaire afin de faciliter la livraison chez les utilisateurs. Ils sont conditionnés en pile afin d'améliorer le transport et le stockage chez nos distributeurs.

A noter :

- pour un chargement en plateau :
 - hauteur maxi disponible 3,10 m (hors tout autorisé 4,50 m.).
- pour un chargement en tautliner :
 - standard, hauteur maxi disponible 2,60 m.
 - mega, hauteur maxi disponible 2,85 m.
 - longueur de chargement possible jusqu'à 13,5 m.



RÂTELIERS MÉTALLIQUES CIRCULAIRES



Festons renforcés.

Les râteliers d'herbage circulaires et double circulaires sont simples d'utilisation et économiques.

- galvanisés à chaud après fabrication,
- festons renforcés traversant le châssis jusqu'au sol, avec un renfort central assemblé par gueule de loup au soubassement,
- armature tubulaire Ø 48,3 mm,
- remplissage par le dessus ou en ouvrant l'un des panneaux.



RÂTELIER CIRCULAIRE RC

Possède un attelage 3 points fixes fabriqué en tôle découpe laser de forte épaisseur.

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Options : Protection d'attelage (112 11 37), toiture (112 11 13)

■ Matière : Acier galvanisé

■ Type : à festons

Nbre de places	Ø m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
12	2,30	192	112 11 11		

TOITURE POUR RÂTELIER CIRCULAIRE RC



Toiture réglable en hauteur et basculante pour le remplissage du râtelier. Compatible uniquement avec le râtelier RC (112 11 11).

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
113	112 11 13		

PROTECTION D'ATTELAGE POUR RÂTELIER RC

Permet de protéger les animaux d'éventuelles blessures en lien avec l'attelage.



Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
RC	2	112 11 37		

RÂTELIER DOUBLE CIRCULAIRE RDC

Destiné aux troupeaux encornés ou écornés.

Équipé de 8 pions d'équerrage qui se fixent sur la boulonnerie. Dans certains cas d'utilisations, ce système empêche le râtelier de se replier sur lui-même. Livré sans attelage.

■ Type : à festons

■ Matière : Acier galvanisé

Nbre de places	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
16	3,55	2,05	246	112 11 12		

PANNEAU DROIT À FESTONS DE RDC AU DÉTAIL

Modèle	Nbre de place	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Panneau à festons droit	3	2,37	48	115 05 51		





NOURRISSEURS ÉVOLUTIFS



Evoluent en fonction des besoins.



Ensemble galvanisé en kit, montage rapide par boulonnerie.

- trémie avec empattement en tube de diamètre 60,3 mm, assurant une parfaite stabilité de l'ensemble ;
- réglage de débit assuré par une trappe coulissante bloquée par 3 points (modèles 2 m) et 4 points (modèles 3 m) avec possibilité de fermeture totale ;
- toiture basculante avec système de blocage sécurisé en position fermée,
- attelage 3 points pour le déplacement à vide en prairie, renforcé par une plaque de forte épaisseur boulonnée.

(prévoir la signalisation aux normes pour circuler sur la voie publique avec le modèle 3 m).

Les nourrisseurs "évolutifs" ont une capacité ajustable en fonction des besoins croissants des bovins en aliment.

L'augmentation de leur capacité de stockage est possible grâce à l'ajout d'une ou de deux réhausse. Ils sont également conçus pour recevoir des parcs basculants à entrées sélectives afin de nourrir les veaux. Utilisation sans parc pour les gros bovins.

NOURRISSEUR ÉVOLUTIF 2 M



Modèle 750 L



Evolutif 1100 à 1450 litres avec l'ajout d'une réhausse 350 PLUS.

Le modèle 750 L est livré en 1 colis. Le modèle 1100 L est livré en 2 colis (le nourrisseur et 1 réhausse). Options : réhausse (1120527) et parc (1120523)

■ Matière : Acier galvanisé

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
750	2	1,42	1,35	252	112 05 21		
1100	2	1,42	1,35	252	112 05 20		

NOURRISSEUR ÉVOLUTIF 3 M



Modèle 1000 L



Evolutif 1500 à 2000 litres avec l'ajout d'une réhausse 500 PLUS.

Le modèle 1000 L est livré en 1 colis. Le modèle 1500 L est livré en 2 colis (le nourrisseur et 1 réhausse). Options : réhausse (1120515) et parc (1120509)

■ Matière : Acier galvanisé

Cont. l	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1000	2,95	1,42	1,35	310	112 05 07		
1500	2,95	1,42	1,35	310	112 05 06		

PARC POUR NOURRISSEUR À VEAUX ÉVOLUTIF



Basculant

Ce parc basculant possède plusieurs entrées sélectives en façade, réglables en largeur et des barrières latérales 5 lisses de diamètre 42,4 mm. Il est équipé de pieds type ski pour son déplacement à vide en prairie. Fixation rigide de la barrière avant sélective reprise sur les panneaux latéraux.

■ Matière : Acier galvanisé

Pour modèle	Nbre d'entrées	Haut. m	Poids net kg	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Parc 2 m Evolutif	3	1,35	92	1,35	92	112 05 23		
Parc 3 m Evolutif	5	2	3,10	1,35	111	112 05 09		

REHAUSSE POUR NOURRISSEUR ÉVOLUTIF

Les rehausse pour nourrisseurs évolutifs servent à augmenter les capacités des nourrisseurs à bovins. Les nourrisseurs "évolutifs" 1100 et 1500 L peuvent recevoir 1 réhausse supplémentaire pour passer respectivement à 1450 L et 2000 L.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 0,27 m

■ Larg. : 0,76 m

Type	Pour modèle	Cont. l	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Rehausse 350 PLUS	Evolutif 2 m	350	1,87	33	112 05 27		
Rehausse 500 PLUS	Evolutif 3 m	500	2,80	44	112 05 15		



1 + 3 = Réf. 112 05 20

Modèle ci-dessus = Réf. 112 05 21 + Réf. 112 05 27 + Réf. 112 05 23



Attelage 3 points. Renforcé par une plaque de forte épaisseur boulonnée.



Toiture basculante avec système de blocage sécurisé en position fermée.



4 + 6 = Réf. 112 05 06

Modèle ci-dessus = Réf. 112 05 07 + Réf. 112 05 15 + Réf. 112 05 09



NOURRISEUR À VEAUX MONOBLOC 750 L



Le nourrisseur à veaux 750 monobloc possède une cuve assemblée par mécano soudure et galvanisée à chaud. Cette conception offrant gain de temps au moment du montage, avec une bonne rigidité de l'ensemble.

Caractéristiques du nourrisseur à veaux 750 monobloc :

- réglage de la hauteur par empatement de type "skis" donnant une très bonne assise,
- réglage du débit assuré par une trappe coulissante avec possibilité de fermeture totale,
- toiture à grand débord sur glissières avec ouverture du côté choisi pour le remplissage.

Livré avec cuve monobloc, pieds et toiture non montés.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,00	1,15	1,68	750	188	112 05 01		

PARC POUR NOURRISEUR MONOBLOC



Réf. 112 05 01 + Réf. 112 05 05

Parc formé de 2 panneaux latéraux de 5 lisses Ø 42,4 mm et 1 panneau avant Ø 42 mm à 3 entrées sélectives réglables en largeur. Fermeture du parc rapide et sécurisante, par simple repliage des barrières sur le nourrisseur.

Livré avec 2 plats de maintien d'équerrage et 2 piquets d'ancrage au sol.

■ Matière : Acier galvanisé

Nbre d'entrées	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	2	2,10	1,68	95	112 05 05		

NOURRISEUR À VEAUX 220 L SUR BARRIÈRE



Idéal pour l'alimentation des jeunes bovins en stabulation.

- Cuve avec crochets pour la fixation sur barrières de stabulation de Ø 60,3 mm en 4 ou 5 lisses.
- Réglage de débit assuré par une trappe coulissante avec possibilité de fermeture totale.
- Toiture basculante.
- Ensemble galvanisé en kit, montage rapide par boulonnerie.

■ Matière : Acier galvanisé



Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,23	0,55	0,65	220	57	112 05 17		

RÂTELIER À VEAUX 220 L SUR BARRIÈRE



Râtelier à veaux pouvant être utilisé en intérieur comme en extérieur grâce à son couvercle qui permet de protéger le fourrage des intempéries.

Prévu pour s'accrocher sur les barrières de stabulation Ø 60,3 mm 4 ou 5 lisses dans les espaces d'affouragement dédiés aux veaux.

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Cont. l	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
NOUVEAU 1,23	0,55	0,65	220	55	112 05 19		



BARRIÈRES ET PANNEAUX D'HERBAGE EXTENSIBLES 5 LISSES Ø 42,4 MM

Caractéristiques :

- Galvanisés à chaud après fabrication,
- Montant avant et arrière en carré de 50 x 50 mm, épaisseur 2 mm,

Partie arrière :

- 5 lisses transversales de diam. 42,4 mm avec blocages sur 2 lisses par boulons cage et écrous,
- Entretoises diamètre Ø 42,4 mm grugées avec gueule de loup,
- Fixation et réglage rapides grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse.



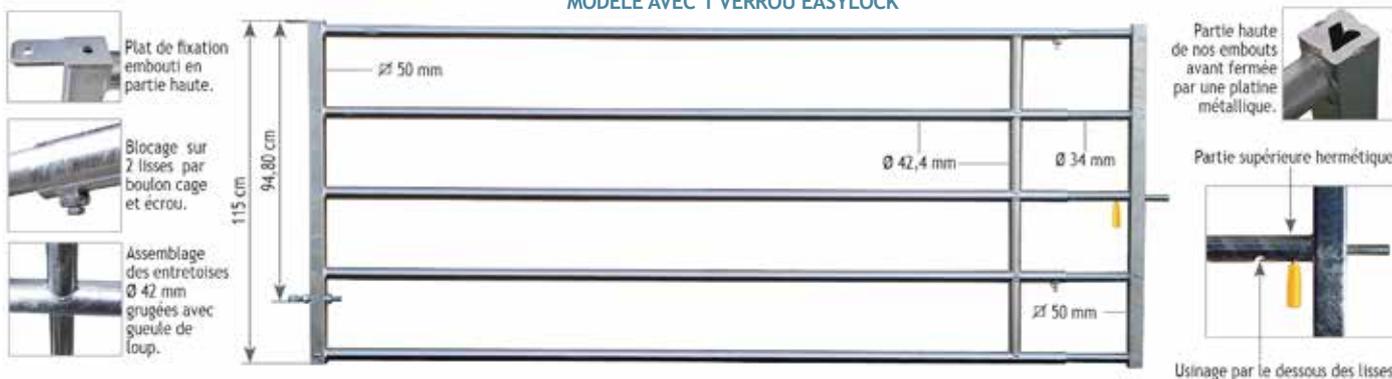
Robuste et polyvalent.
La barrière 1 verrou peut se transformer à tout moment en barrière 2 verrous.



Partie avant :

- 5 lisses transversales de diam. 34 mm,
- Disponible en plusieurs versions :
- panneau avec 2 plats de fixation à boulonner à l'entraxe de 94,8 cm,
- 1 verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm, guidé dans une lisse,
- 2 verrous automatiques "Easylock" Ø 20 mm, guidés dans 2 lisses,
- passage d'abreuvoir/buse.

MODÈLE AVEC 1 VERROU EASYLOCK



modèle présenté 3 à 4 m réf. 112 14 22

Les nombreux accessoires de pose permettent de les adapter à toutes les configurations. Ces barrières et panneaux d'herbage peuvent être utilisés également en stabulation génisses de moins de 6 mois.

NOUVEAU
Verrous enfilés dans les lisses de la partie avant des barrières.
Non blessant et sans risque de retenue des colliers d'animaux.

BARRIÈRE HERBAGE Ø 42 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM 1 VERROU



Livrée d'origine avec 1 verrou "Easylock" à monter dans une des lisses sur l'avant de la barrière, précédécoupée pour le recevoir.

- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 1,15 m
- Nbre de lisses : 5
- Ø : 42,4/34 mm



Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	43	112 14 20		
3 à 4	1	54	112 14 22		
4 à 5	2	66	112 14 24		
5 à 6	3	77	112 14 26		
6 à 7	3	90	112 14 28		

PANNEAU HERBAGE Ø 42 MM EXTENSIBLE AVEC EMBOUT AVANT POLYVALENT Ø 34 MM



Livré d'origine avec 2 plats de fixation à boulonner sur le montant avant du panneau à l'entraxe de 94,8 cm.

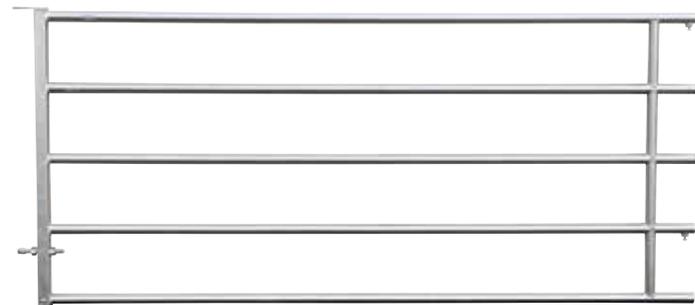
Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4/34 mm



Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	43	112 14 21		
3 à 4	1	54	112 14 23		
4 à 5	2	66	112 14 25		
5 à 6	3	77	112 14 27		

ARRIÈRE HERBAGE Ø 42 MM AU DÉTAIL

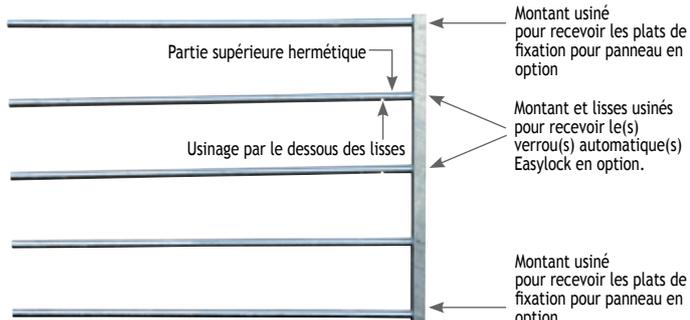


Compatible uniquement avec les embouts avant Ø 34 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4 mm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	23	112 13 20		
3 à 4	1	34	112 13 22		
4 à 5	2	46	112 13 24		
5 à 6	3	57	112 13 26		
6 à 7	3	70	112 13 28		

AVANT HERBAGE POLYVALENT Ø 34 MM



Embout avant mixte conçu pour recevoir au choix :
- 1 ou 2 verrous automatiques "Easylock" (112 14 37) pour concevoir un embout avant barrière d'herbage.

ou
- 2 plats de fixation (112 14 39) pour concevoir un embout avant panneau d'herbage.
Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 34 mm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,55	19	112 13 42		

VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK" SUPPLÉMENTAIRE



S'intègre dans une lisse.
Non blessant.

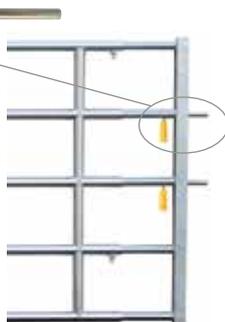
Verrou automatique "Easylock" Ø 20 mm avec ressort et poignée.

Livré en sachet.

Compatible avec les avants de portillon extensible Ø 34 mm, l'avant herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants verrous automatiques pour barrière de stabulation Ø 48,3 mm.

Panneau et barrière double verrous pouvant être utilisés en stabulation pour de jeunes bovins laitiers.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5 Nouveau	112 14 37		

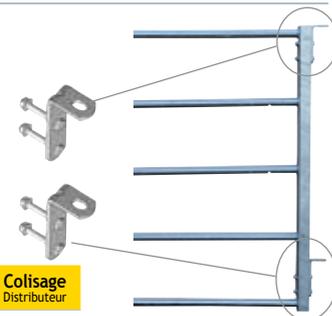


PLATS DE FIXATION POUR PANNEAU

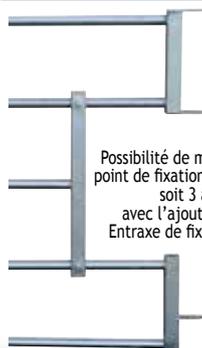
Paire de plats de fixation à boulonner.
Livré avec 4 boulons et écrous.
Compatible avec l'avant herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants portillons extensibles Ø 42,4 mm.
Non compatible avec l'arrière 6 à 7 m.

- Matière : Acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 94,8 mm

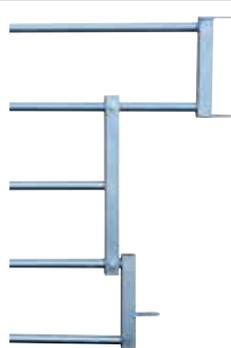
Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 14 39		



AVANT HERBAGE Ø 34 MM PASSAGE D'ABREUVOIR/BUSE



Possibilité de mettre un second point de fixation en partie haute, soit 3 au total avec l'ajout d'une bride.
Entraxe de fixation : 340 mm



Embout avant conçu pour laisser un passage pour un abreuvoir ou une buse. Entraxe de fixation en passage buse : 340 mm. Entraxe de fixation en passage abreuvoir : 948 mm. Compatible uniquement avec les arrières herbage Ø 42,4 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,61	21	112 13 40		

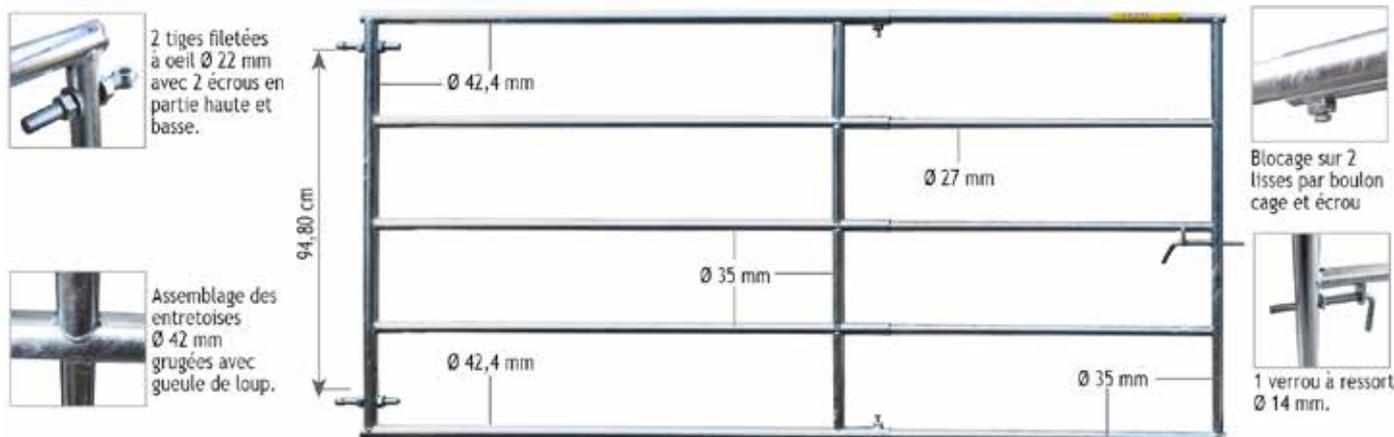


PORTES DE PRAIRIE Ø 42,4/35 MM

Portes de prairie simples et économiques.
Galvanisées à chaud après fabrication



Excellent rapport qualité/prix.



PORTE DE PRAIRIE EXTENSIBLE

Caractéristiques :

Partie arrière :

- 2 lisses des extrémités de Ø 42,4 mm,
- 3 lisses intermédiaires de Ø 35 mm,
- Blocage sur 2 lisses par boulon cage et écrou.
- 1 montant de Ø 42,4 mm,
- Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup.
- 2 tiges filetées à oeil Ø 22 mm avec 2 écrous en partie haute et basse,

Partie avant :

- 2 lisses des extrémités de Ø 35 mm,
- 3 lisses intérieures de Ø 27 mm,
- 1 montant de Ø 35 mm équipé d'un verrou à ressort Ø 14 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Type : Extensible
- Forme : tube
- Nbre de lisses : 5 lisses
- Ø : 42,4/35 mm
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	34	112 13 67		
3 à 4	1	38	112 13 69		
4 à 5	2	44	112 13 71		
5 à 6	3	55	112 13 73		

PORTE DE PRAIRIE FIXE



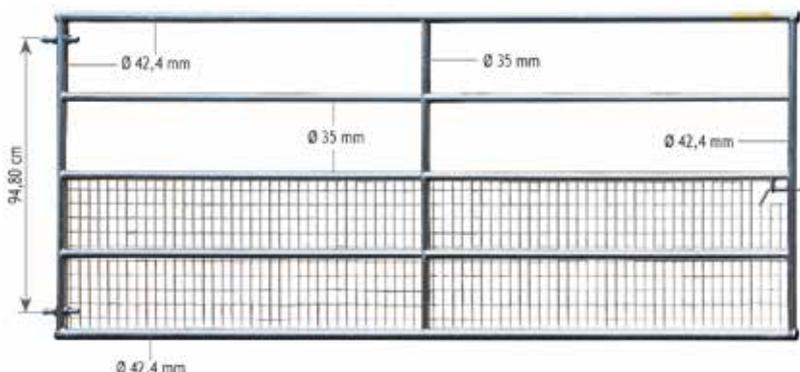
Caractéristiques :

- 2 lisses des extrémités de Ø 42,4 mm,
- 3 lisses intermédiaires de Ø 35 mm,
- Montants avant et arrière de Ø 42,4 mm,
- Entretoises Ø 35 mm grugées avec gueule de loup,
- 2 tiges filetées à oeil Ø 22 mm avec 2 écrous en partie haute et basse.

- Matière : Acier galvanisé
- Type : fixe
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4 mm
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	1	26	112 13 59		
4	1	37	112 13 61		
5	2	42	112 13 63		

PORTE DE PRAIRIE FIXE SEMI-GRILLAGÉE



Constituée de :

- 2 lisses des extrémités de Ø 42,4 mm.
- 3 lisses intermédiaires de Ø 35 mm.
- 2 montants de Ø 42,4 mm
- 2 intervalles du bas grillagées en maille de 50x50 en 4 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Type : fixe semi-grillagée
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Ø : 42,4 mm
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	1	33	112 13 51		
4	1	43	112 13 53		
5	2	54	112 13 55		

PORTILLON DE SERVICE

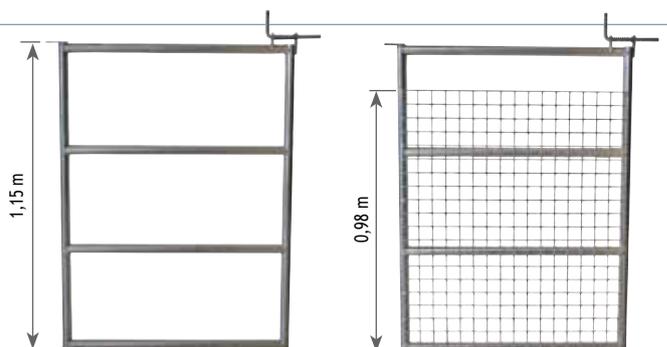
Portillon en acier galvanisé à chaud après fabrication. Intervalle de 34 cm entre les lisses. La hauteur du grillage est de 0,98 m pour le modèle grillagé. Equipé de :

- 1 verrou à ressort Ø 14 mm dépassant de 86 mm du portillon
- 2 équerres de fixation murale leur servant également d'axe, reliées au portillon avec une visserie Ø 12 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 1,15 m
- Long. : 0,90 m
- Ø : 35 mm
- Nbre de lisses : 4
- Nbre de verrous : 1



Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Standard	8,5	112 13 80		
grillagé	9,5	112 13 81		

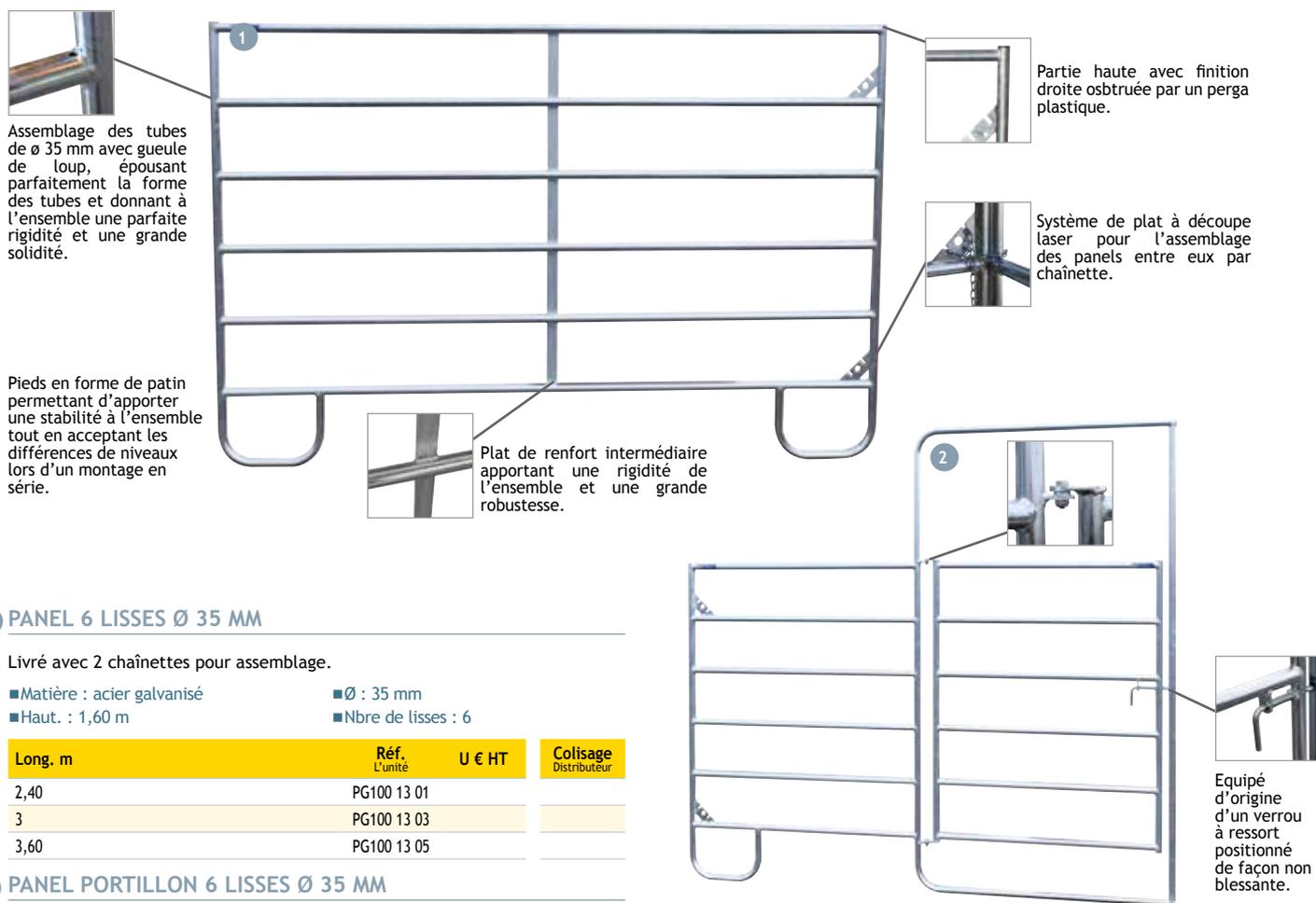


PANELS ET PANELS PORTILLONS

Laissent libre cours à toutes les attentes de conception de parc de contention.
Existents en panel simple et en panel portillon. Chaque panel est équipé à une de ses extrémités de plats en partie haute et basse permettant le blocage d'un deuxième panel avec des chaînettes livrées d'origine.



Léger et facile à manipuler.
Peuvent être déplacés en fonction des besoins.



1 PANEL 6 LISSES Ø 35 MM

Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

- Matière : acier galvanisé
- Ø : 35 mm
- Haut. : 1,60 m
- Nbre de lisses : 6

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	PG100 13 01		
3	PG100 13 03		
3,60	PG100 13 05		

2 PANEL PORTILLON 6 LISSES Ø 35 MM

Adapté pour passage d'homme ou d'animaux.
Ces panels portillons disposent des mêmes caractéristiques que les panels. Ils peuvent donc être intégrés à tout moment dans les installations pour servir de panneau d'entrée.

Livré avec 2 chaînettes pour assemblage.

- Matière : acier galvanisé
- Nbre de lisses : 6
- Haut. : 2,25 m
- Nbre de verrous : 1

Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,40	PG100 13 11		
3	PG100 13 13		
3,60	PG100 13 15		

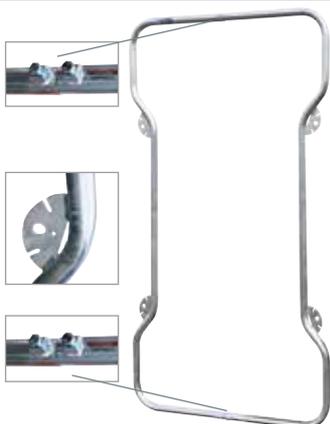
PANEL ARCEAU DE LIAISON RÉGLABLE Ø 42 MM

Le panel arceau de liaison dispose des mêmes caractéristiques que les panels. Conception robuste en tube de Ø 42,4 mm. Réglable en largeur de 0,75 à 1,20 m.

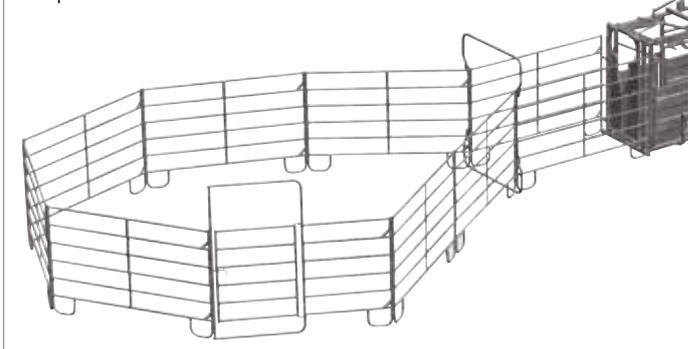
Il permet lors de la conception de couloirs, de garder les écartements de lignées de panels tout en renforçant l'ensemble.

- Matière : acier galvanisé
- Haut. : 2,10 m
- Long. : 0,75 m

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 13 09		



Exemple de mise en oeuvre



FIXATION POUR ASSEMBLAGE DE PANELS EN RIGIDE

Permet d'assembler des panels entre eux de façon rigide et sécurisante. Existe en version pour assemblage de deux ou trois tubes de Ø 35 mm. Livrée avec la visserie.

- Matière : acier galvanisé

Fixation	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
3 pour 2 tubes	PG100 13 21		
4 pour 3 tubes	PG100 13 23		



SUPPORT POUR TRANSPORT DE PANELS



Conception robuste.

Équipé d'un attelage 3 points sur barre à trous.
Son cadre est en rectangle de 120x60 mm, il peut accepter les différentes longueurs de panels de 2,40/3,00/3,60 m y compris les panels avec portillons et arceau de liaison.

Livré d'origine avec sa sangle à cliquet, permettant un maintien parfait de l'ensemble lors du transport.

Idéal pour le transport maximum de 20 panels.

Le transport par la route pour les longueurs supérieures à 2,40 m nécessite l'utilisation de l'option kit de signalisation.

- Matière : acier galvanisé
- Haut. : 1,76 m
- Prof. : 1,08 m
- Larg. : 1,15 m



Exemple de supports panels avec 20 panels de 2,40 m



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 07 07		

MOBIPARC 48 M



Ensemble prêt à l'emploi avec 48 m linéaire de panels.

Le MOBIPARC 48 m est composé de :

- 19 panels de 2,40 m,
- 1 panel portillon de 2,40 m,
- 1 support pour le transport de panels.

Permet la conception d'un parc d'une longueur linéaire de 48 m.

- Larg. : 2,40 m
- Prof. : 1,08 m
- Haut. : 2,37 m
- Matière : Acier galvanisé



Réf. Le pack	U € HT	Colisage Distributeur
PGFULLMOBI48		

MOBIPARC 38 M



Ensemble prêt à l'emploi avec 38,4 m linéaire de panels.

Le MOBIPARC 38 m est composé de :

- 15 panels de 2,40 m,
- 1 panel portillon de 2,40 m,
- 1 support pour le transport de panels.

Permet la conception d'un parc d'une longueur linéaire de 38,4 m.

- Larg. : 2,40 m
- Prof. : 1,08 m
- Haut. : 2,37 m
- Matière : Acier galvanisé

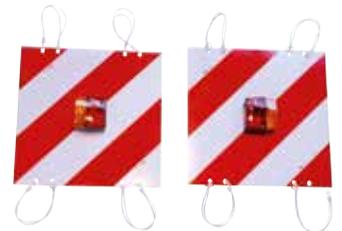
Réf. Le pack	U € HT	Colisage Distributeur
PGFULLMOBI38		

KIT DE SIGNALISATION



Auto-réfléchissant. Homologué route.

Kit de signalisation pour le transport de panels. Se fixe par un système de liens élastiques. Composé de 2 panneaux avec système lumineux intégré. Raccordement par faisceau agraire de longueur 11,60 m.



Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 11 17		

■ Haut. : 43 cm

■ Larg. : 43 cm

CHAÎNETTES SUPPLÉMENTAIRES POUR FIXATION POUR PANEL

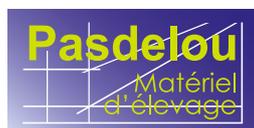
Livrées avec boulons de Ø 6 mm - longueur 20 mm.

- Ø : 4 mm
- Long. : 600 mm

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
PG100 13 25		



Panels et Mobiparcs
Egalement disponible dans la gamme
contention du catalogue PASDELOU.



AUGES RENFORCÉES PEINTES



**Bac d'auge intérieur recouvert d'un enduit bitumeux.
Revêtement haute qualité.**

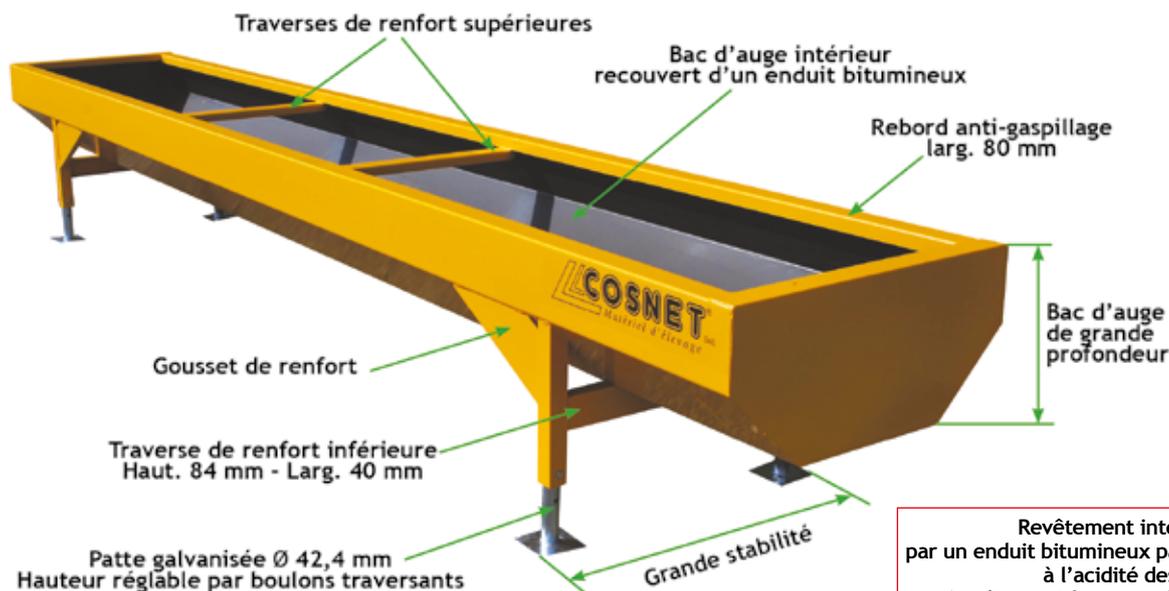
- Fabriquées en tôle d'acier de 2 mm pliée d'une seule longueur pour une plus grande rigidité,
- Grugeage des angles permettant de superposer les embouts avec un cordon de soudure pour plus de solidité,
- Protection anti-rouille sur l'ensemble du bac,
- Revêtement extérieur du bac par une peinture glycérophtalique,
- Revêtement intérieur du bac par un enduit bitumineux,
- Bac d'auge de grande profondeur,
- Empattement identique à la largeur de l'auge.

Les auges peintes renforcées sont équipées de :

- 2 traverses de renfort à l'intérieur de l'auge,
- 4 pieds soudés reliés par des traverses sous le bac d'auge jusqu'à 5 m et 6 pieds pour les 6 m,
- 1 rebord anti-gaspillage d'une largeur de 80 mm,
- Pattes galvanisées Ø 42,4 mm et réglables en hauteur de 7 en 7 cm par un boulon traversant afin d'ajuster la hauteur ou d'incliner l'auge pour limiter le gaspillage,
- 4 goussets triangulaires de renfort entre le pied et le bac afin d'accroître la stabilité et la solidité de l'ensemble
- 1 vidange par bouchon à vis sur passe paroi PVC Ø 45 mm.

Les auges peintes renforcées sont disponibles dans plusieurs largeurs (Hors-tout) : 0,60 ; 0,80 ; 1 ; 1,20 et 1,50 m.

Elles sont destinées aux bovins pour une alimentation en fourrage et ensilage.



Revêtement intérieur du bac par un enduit bitumineux particulièrement résistant à l'acidité des ensilages (revêtement à renouveler périodiquement).

AUGE PEINTE RENFORCÉE

Disponible en largeur 0,60 et 0,80 m. Très appréciée pour sa qualité, sa robustesse et sa longévité.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	3	480	55,5	69,5	30	112 01 04		
	4	640				112 01 08		
	4,5	720				112 01 10		
	5	800				112 01 12		
	6	960				112 01 14		
	6	960				112 01 14		
0,80	3	798	67	81	38	112 01 18		
	4	1064				112 01 22		
	4,5	1197				112 01 24		
	5	1335				112 01 26		
	6	1595				112 01 28		
	6	1595				112 01 28		



AUGE PEINTE RENFORCÉE GRANDE LARGEUR

Disponible en largeur, 1 m, 1,20 m et 1,50 m.

Elle offre la possibilité aux éleveurs de désiler avec un chargeur frontal.

Les auges renforcées grande largeur sont équipées en plus :

- d'un cône central permettant de renforcer le fond et d'améliorer la prise de l'ensilage pour les modèles larg. 1,20 et 1,50 m.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	5	1688	64,5	78,5	40	112 01 38		1
	6	2025				112 01 40		1
1,20	5	2300	70,5	84,5	44	112 01 50		1
	6	2800				112 01 52		1
1,50	5	3160	74	88	49	112 01 54		1
	6	3800				112 01 56		1



Bien choisir son auge !

Nos conseils pour bien choisir son auge en fonction de la typologie animale et de son utilisation :

- Largeur 0,60 m : Pour les tables d'alimentation de jeunes animaux, génisses, broutards,...
- Largeur 0,80 : Pour les tables d'alimentation d'animaux adultes, vaches laitières allaitantes ou taurillons.
- Largeur 1 / 1,20 / 1,50 m : Pour la distribution d'alimentation sur les 2 côtés en plein champ.

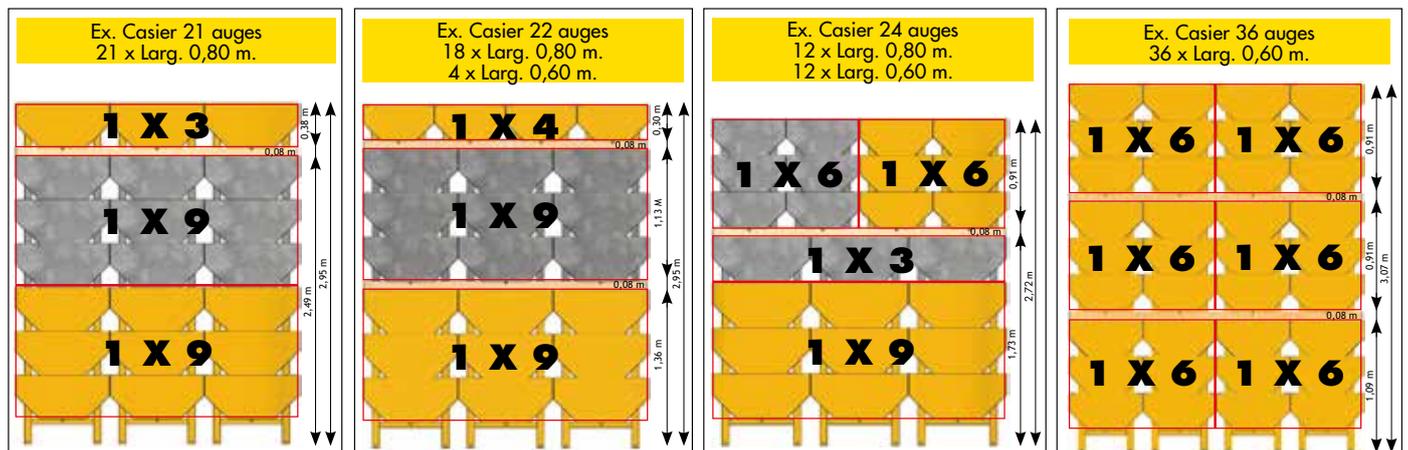
Colisage et chargement des auges Standards et Renforcées de largeur 0,60 et 0,80 m

Pour optimiser les chargements et améliorer la qualité de la livraison, il est nécessaire de composer des casiers d'auges selon les différentes méthodes ci-dessous. Les casiers peuvent être composés de colisages d'auges standards peintes et de colisages d'auges standards galva mélangées. Il n'est pas possible de charger dans un même casier des auges renforcées et des auges standards.



A noter :

- pour un chargement en plateau, hauteur maxi disponible 3,10 m. (4,50 m. hors tout autorisé). Longueur de chargement possible 13,60 m. + débordement accepté de 0,60 m.
- pour un chargement en tautliner, hauteur maxi disponible (sous rails) : standard = 2,60 m. / mega = 2,85 m. Longueur de chargement possible 13,50 m.



* Schémas représentés avec des auges standards. A noter que les auges renforcées Cosnet sont livrées empilées têtes bêtes dûs à leur empâtement de même largeur que leur bac.

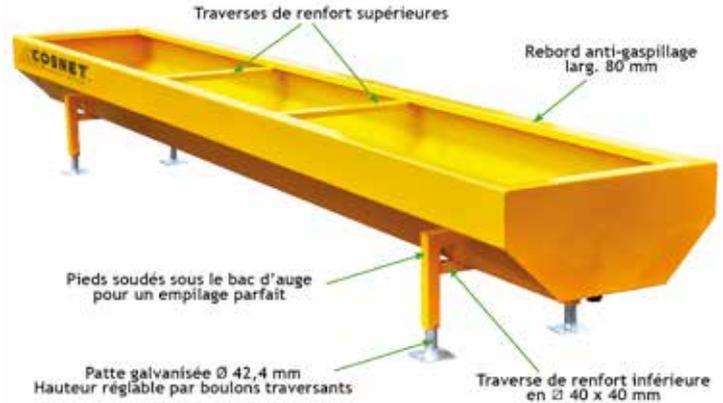
AUGES STANDARDS PEINTES ET GALVA

- Fabriquées en tôle d'acier de 2 mm pliée d'une seule longueur pour une plus grande rigidité,
- Grueage des angles permettant de superposer les embouts avec un cordon de soudure pour plus de solidité,
- Protection anti-rouille sur l'ensemble du bac,
- Revêtement intérieur et extérieur du bac par une peinture glycérophthalique,
- Bac d'auge de grande profondeur,
- Empattement inférieur à la largeur de l'auge.

Les auges standards sont équipées de :

- 2 traverses de renfort à l'intérieur de l'auge,
- 4 pieds soudés sous le bac pour les auges jusqu'à 5 m et 6 pieds pour les 6 m. Pieds reliés par des traverses de renfort.
- 1 rebord anti-gaspillage d'une largeur de 80 mm,
- Pattes galvanisées Ø 42,4 mm et réglables en hauteur de 7 en 7 cm par un boulon traversant afin d'ajuster la hauteur ou d'incliner l'auge pour limiter le gaspillage,
- 1 vidange par bouchon à vis sur passe paroi PVC Ø 45 mm.

Les auges standards peintes et galvanisées sont disponibles en deux largeurs : 0,80 et 0,60 m. Elles sont destinées aux bovins pour une alimentation en fourrage et ensilage.



AUGE STANDARD PEINTE



Revêtement intérieur et extérieur du bac en peinture glycérophthalique.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 35		
	4	640				112 02 37		
	5	800				112 02 39		
	6	960				112 02 40		
0,80	3	798	65	79	38	112 02 41		
	4	1064				112 02 43		
	5	1335				112 02 45		
	6	1595				112 02 47		

AUGE STANDARD PEINTE AVEC FOND ENDUIT BITUMEUX



Revêtement extérieur du bac en peinture glycérophthalique. Revêtement intérieur du bac par un enduit bitumineux.

■ Matière : Acier

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 02 51		
	4	640	58,5	72,5	30	112 02 53		
	5	800	58,5	72,5	30	112 02 55		
	6	960	58,5	72,5	30	112 02 57		
0,80	3	798	65	79	38	112 02 59		
	4	1064	65	79	38	112 02 61		
	5	1335	65	79	38	112 02 63		
	6	1595	65	79	38	112 02 65		

AUGE STANDARD GALVA



Galvanisé à chaud.

Protection par galvanisation à chaud après fabrication.

■ Matière : Acier galvanisé

Larg. m	Long. m	Vol. l	Haut. mini. cm	Haut. maxi. cm	Prof. cm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,60	3	480	58,5	72,5	30	112 01 58		
	4	640				112 01 62		
	5	800				112 01 66		
	6	960				112 01 71		
0,80	3	798	65	79	38	112 01 60		
	4	1064				112 01 64		
	5	1335				112 01 68		
	6	1595				112 01 70		



Du fait de l'agressivité de l'acide lactique naturellement présent dans l'ensilage, le revêtement de zinc (le Galva) peut s'altérer. Pour prolonger la longévité de l'auge, il est nécessaire d'appliquer à l'intérieur de l'auge et ce de façon périodique un enduit bitumeux de type blackson alimentaire.

Peinture bitumeuse [page 23](#)

BAC ALIMENTAIRE POUR AUGE MÉTALLIQUE RENFORCÉE OU STANDARD



stabilisé au U.V
et au gel



Améliorer l'hygiène et la longévité des auges métalliques

Fabriqué en résine de polyéthylène et stabilisé au U.V et au gel, il est particulièrement résistant aux acides. Il optimise la longévité des auges métalliques neuves. Une fois intégré dans le bac, le bouchon de vidange de l'auge métallique doit être enlevé pour la ventilation interne des parois. Pour auges métalliques standards peintes, standards galva et renforcées de 5 x 0,80 m.

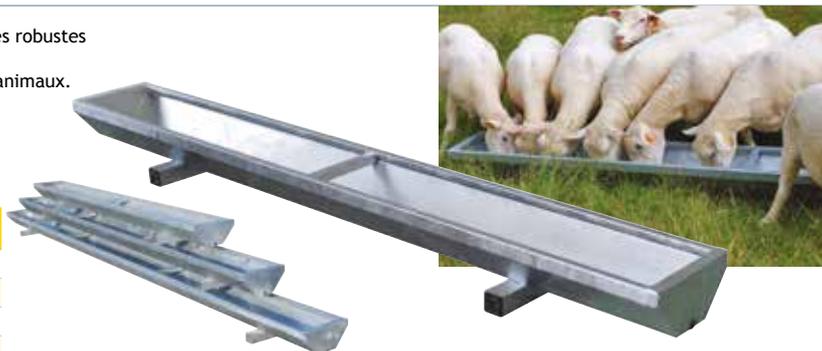
Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	0,80	0,38	112 03 07		

AUGE POUR PETITS ANIMAUX

Les auges galvanisées pour petits animaux sont de petites auges très robustes de par leur fabrication mécanosoudée et galvanisée à chaud. Elles sont polyvalentes et peuvent être utilisées pour tous types d'animaux. Elles disposent de pieds soudés en carré de 60 mm. Hauteur hors tout : 220 mm.

- Haut. hors tout : 22 cm
- Profondeur : 16 cm
- Larg. : 33 cm
- Matière : Acier galvanisé

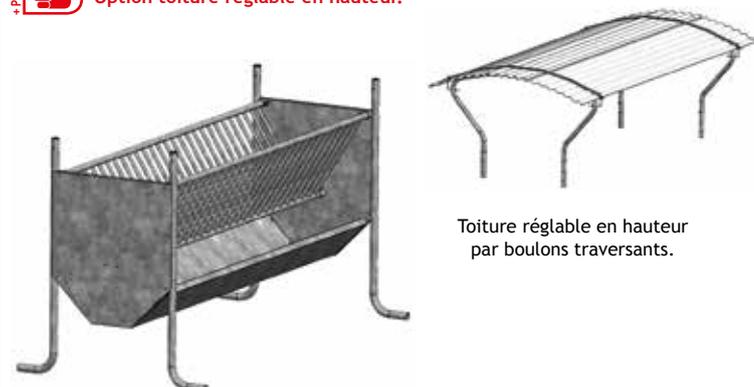
Long. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,45	112 01 80		
3	112 01 81		
4	112 01 82		
5	112 01 83		



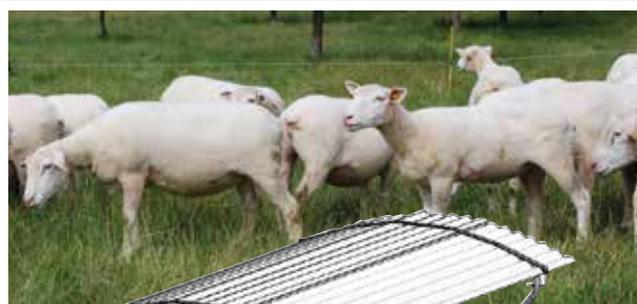
RÂTELIER DOUBLE SUR PIEDS POUR OVINS ET CAPRINS



Robuste et stable avec ses 4 pieds type ski. Option toiture réglable en hauteur.



Toiture réglable en hauteur par boulons traversants.



Râtelier double avec auge intégrée. Permet la distribution du fourrage en petits conditionnements ou en vrac. Embouts monoblocs apportant plus de solidité tout en diminuant le gaspillage. Peut recevoir une toiture réglable en hauteur en option. Livré non monté.

- Type : Panneaux tubes
- Cont. auge : 240 L l
- Matière : Acier galvanisé

Désignation	Long. m	Larg. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Râtelier	2,40	0,78	93,5	PG102 07 62		
Toiture	2,80	1,40	42,5	PG102 07 63		

Râteliers également disponibles dans la gamme râteliers d'herbage ovins du catalogue PASDELOU.



PEINTURE GLYCÉROPHTALIQUE



Revêtement haute qualité.

Peinture glycérophtalique à appliquer sur protection anti-rouille.

- Type : Acrylique

Cont. kg	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	orange Cosnet	112 19 01		
	noir	112 19 05		



ENDUIT BITUMINEUX



Homologué fourrage.

Enduit bitumeux homologué pour une utilisation à l'intérieur des bacs d'auge. Pour une meilleure longévité, il est nécessaire de renouveler ce revêtement périodiquement (selon l'agressivité de l'ensilage).

- Type : Enduit bitumeux
- Coloris : Noir

Cont. kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 19 09		
5	112 19 11		



CASE À VEAUX HYGIÈNE PLUS

+PRODUIT **Simple et pratique !**
Brevet déposé.

Préconisée pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois.

Cases à veaux conçues pour une optimisation totale de l'hygiène, en améliorant le nettoyage et la désinfection.

La totalité des éléments qui constituent cette case à veau sont conçus pour s'assembler et former un ensemble robuste et modulable.

Leur modularité permet de créer des cases individuelles en ligne ou dos à dos voire de transformer l'ensemble en cases à veaux collectives.

Elles sont démontables en un clin d'oeil pour améliorer les opérations de nettoyage et de désinfection en offrant même la possibilité de désinfection par trempage.

Une case à veaux se compose de :

- 2 cloisons en polyéthylène rotomoulé, évitant le contact entre les veaux en dessous de 900 mm du sol conformément aux réglementations européennes et Conseil de la Chambre d'agriculture.

Partie basse ajourée permettant le passage des jus et des eaux de nettoyage.

- 4 poteaux métalliques galvanisés avec platine pour une fixation au sol. Platine désaxée pour permettre une pose des cases dos à dos. Les poteaux permettent de disposer la cloison selon deux hauteurs en fonction de l'utilisation ou non d'un caillebotis.

- 1 façade à ouverture réversible gauche/droite avec encolure réglable.

- 1 portillon arrière réversible gauche/droite.

Pour assurer le bien-être des veaux et répondre aux exigences sanitaires, nous proposons en complément :

- un caillebotis anti-dérapant qui facilite l'évacuation des excréments.

- des obturateurs en inox pour fermer les ouvertures dans les cloisons afin d'éviter tout contact entre les veaux en cas de maladie.

Démontable en un clin d'oeil,
hygiène assurée !



léger et facile à manipuler

CLOISON POUR CASE À VEAUX HYGIÈNE PLUS



Partie basse ajourée permettant le passage des jus et des eaux de nettoyage.

Platine désaxée pour permettre une pose des cases dos à dos.



Cloison pour cases à veaux Hygiène Plus comprenant :

- 2 poteaux métalliques galvanisés,
- 1 cloison PE.

Options : Caillebotis (112 33 09), jeu de 4 obturateurs inox (112 33 19). Compatible avec la façade (112 33 06) et le portillon arrière (112 33 07).

■ Long. : 1,90 m

■ Haut. : 1,18 m

Modèle	Matière	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Hygiène Plus	Résine de polyéthylène	33	112 33 01		

FAÇADE POUR CASE À VEAUX

+PRODUIT **Encolure réglable.**
Porte-seaux rabattable.

Façade galvanisée à double cornadis pour cases à veaux à cloison polyéthylène et cases à veaux métalliques :

- ouverture et fermeture par targette à ressort,
- réversible droite/gauche,
- indexable en hauteur sur les poteaux de cases à veaux à cloisons polyéthylène,

Equippée de :

- 1 partie basse pleine tôle pour limiter le gaspillage de litière,
- 2 barres mobiles à encolure réglable avec rappel à ressort pour un blocage optimisé des veaux,
- 2 porte seaux ronds escamotables afin de limiter l'encombrement de la case,
- 1 porte seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête.

Peut s'utiliser avec les seaux 17,5 L ou les seaux ronds standards du commerce.

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14	112 33 06		



PORTILLON ARRIÈRE POUR CASE À VEAUX

+PRODUIT **Verrou automatique à ressort.**
Indexable en hauteur.

Portillon arrière barreaudé galvanisé. Ouverture et fermeture par targette à ressort. Réversible gauche/droite. Indexable en hauteur sur les poteaux de case à veaux à cloisons polyéthylène.

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	112 33 07		





Des cases à veaux modulables selon les méthodes d'élevage choisies

Grâce à nos cases à veaux modulables, nous avons la possibilité d'améliorer l'hygiène et le confort des veaux afin de répondre aux besoins du bien-être animal dans les élevages. Case à veaux de longueur 1,90 m avec une surface de couchage de 1,90 m² qui peut se transformer en case collective équipée ou non de caillebotis.

2 solutions de montage :

CASE À VEAUX SANS CAILLEBOTIS

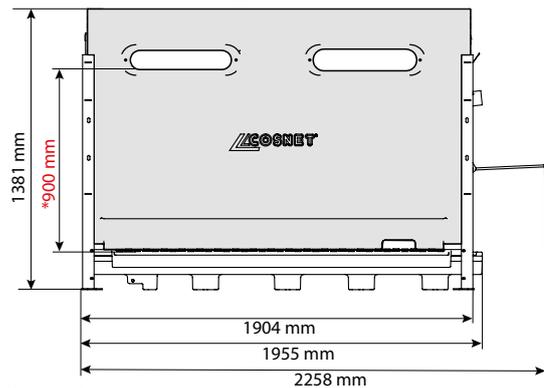
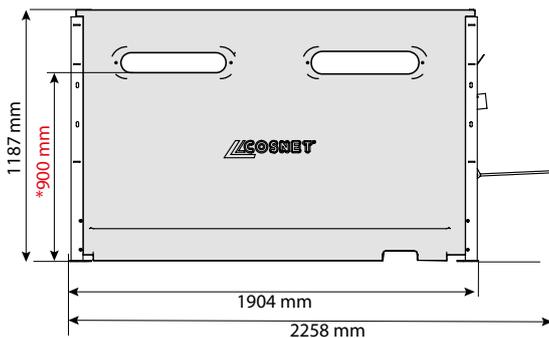
La façade et le portillon sont positionnés en partie basse des poteaux et les cloisons posées à même le sol.

CASE À VEAUX AVEC CAILLEBOTIS

Les cloisons, la façade et le portillon sont positionnés en partie haute des poteaux par la mise en place de visserie dédiée pour accueillir le caillebotis au sol.



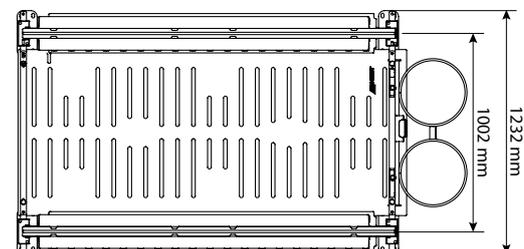
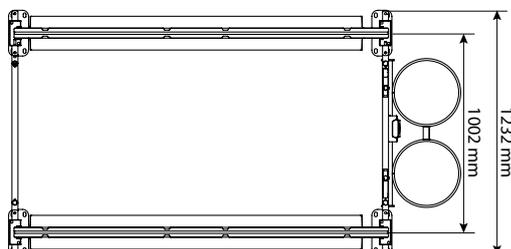
Dans ces 2 cas de montage, la zone ajourée des cases reste à 900 mm du sol*



* Conforme à la directive Européenne en vigueur et aux conseils de la Chambre d'agriculture :

La zone ajourée de contact physique et visuel (limitant les léchages, les tétées, et les contacts avec les déjections) est positionnée sur nos cloisons à 900 mm du sol. Conformément aux recommandations en vigueur, cette zone ajourée est de longueur 500 mm par une hauteur 100 mm. Ces zones ajourées peuvent être obstruées par des trappes en inox pour isoler les veaux malades, transformant ainsi la case en case infirmerie.

À NOTER... Si le contact entre les veaux est trop important, le logement en cases individuelles ne répond plus à son objectif de séparation sanitaire et peut remettre en cause l'intérêt d'un tel mode de logement.



CAILLEBOTIS PE HYGIÈNE PLUS



Démontable en 1 clin d'oeil, hygiène assurée !

Ce caillebotis fabriqué en rotomoulage double peau est hermétique. Il peut être ajouté à tout moment dans les cases à veaux.

Détails techniques :

- hauteur libre sous le caillebotis de 75 mm permettant un nettoyage aisé des cases ;
- formes latérales adaptées au passage des poteaux et cloisons PE et prévues pour la pose de réglettes entre 2 caillebotis.

Compatible uniquement avec les cases à veaux à cloisons polyéthylène.

- Matière : résine de polyéthylène
- Long. : 1,95 m
- Larg. : 0,85 m
- Haut. : 0,19 m
- Poids net : 20 kg

Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Hygiène Plus	112 33 09		



Dessus anti dérapant en damier très efficace au contact des sabots des animaux, peut être utilisé avec ou sans paillage.



Rainures du caillebotis évasées en partie inférieure permettant un nettoyage naturel des déjections des veaux.



8 pieds positionnés en quinconce sous le caillebotis pour éviter le blocage des fibres longues lors du nettoyage.



Extrémité de la réglette prévue pour s'encastrer parfaitement dans les poteaux PE en lieu et place des cloisons PE limitant le risque de passage des sabots des veaux.

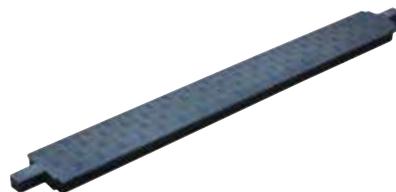


Formes latérales adaptées au passage des poteaux et cloisons PE et permettant la pose de réglettes PE entre deux caillebotis.



2 roues en partie arrière pour faciliter la manipulation pendant les opérations de nettoyage et de désinfection.

RÉGLETTE DE JONCTION POUR CAILLEBOTIS HYGIÈNE PLUS



Réglette hermétique fabriquée en rotomoulage double peau.

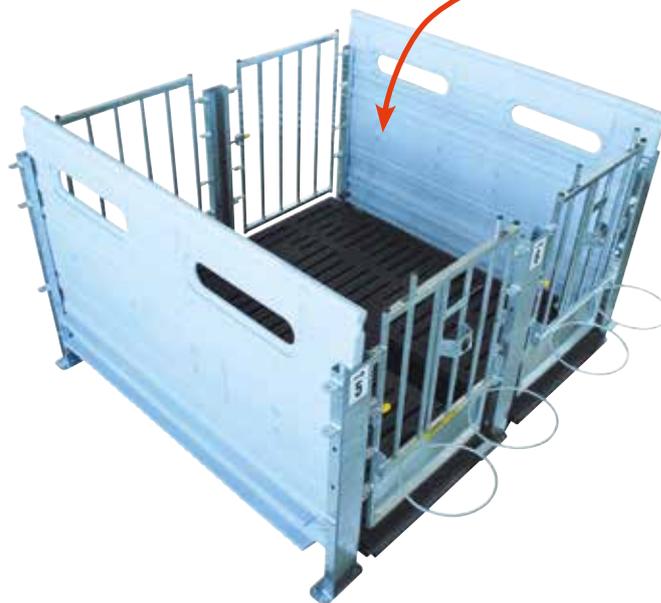
Posée entre 2 caillebotis en lieu et place des cloisons PE, elle permet de transformer les cases individuelles en cases collectives, en offrant une surface de raclage uniforme.

Compatible uniquement avec les cases à veaux à cloisons polyéthylène.

- Matière : résine de polyéthylène
- Long. : 1,84 m
- Larg. : 0,20 m
- Haut. : 85 mm
- Poids net : 4 kg

Modèle	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Hygiène plus	112 33 11		

**CLOISON ENLEVÉE ET RÉGLETTE AJOUTÉE
= CASE À VEAU COLLECTIVE**



DIRECTIVE EUROPÉENNE SUR LES CONDITIONS D'ENFERMEMENT DES VEAUX DANS LES CASES À VEAUX



Extrait du journal officiel de l'Union Européenne du 15 janvier 2009.

Article 3 1) A partir du 1er janvier 1998, les dispositions suivantes sont applicables à toutes les exploitations neuves ou reconstruites et à toutes celles mises en service après cette date.

a) Aucun veau n'est enfermé dans une case individuelle après l'âge de 8 semaines sauf si un vétérinaire certifie que son état de santé ou son comportement exige qu'il soit isolé en vue d'un traitement. La largeur de toute case individuelle est au moins égale à la taille du veau au garrot, mesurée en position debout, et la longueur est au moins égale à la longueur du veau mesurée entre la pointe du nez et la face caudale du tuber ischii (pointe des fesses), multipliée par 1.1. Chaque case individuelle pour veaux (à l'exception de celles destinées à l'isolement d'animaux malades) ne doit pas être pourvue de murs en dur mais de parois ajourées permettant un contact visuel et tactile direct entre les veaux.

b) Pour les veaux élevés en groupe, l'espace libre prévu pour chaque veau est au moins égal à 1,50 m² pour chaque veau d'un poids vif inférieur à 150 kg, à au moins 1,70 m² pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 150 kg mais inférieur à 220 kg et à au moins 1,80 m² pour chaque veau d'un poids vif égal ou supérieur à 220 kg.

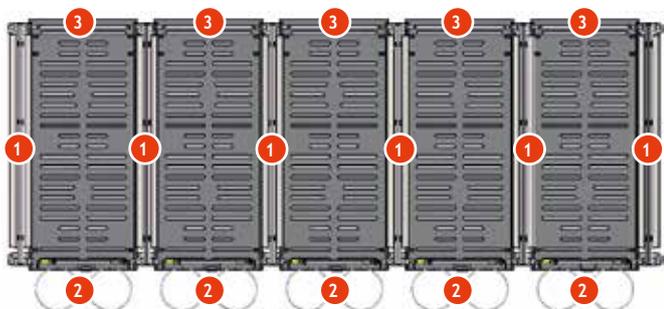
EXEMPLE DE MISE EN OEUVRE DE CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS



Des ensembles modulaires et polyvalents.

Les cases à veaux HYGIÈNE PLUS peuvent à tout moment se transformer en cases à veaux individuelles ou en cases à veaux collectives. Elles se modulent facilement afin de répondre aux besoins dans les élevages.

MISE EN OEUVRE D'UN ÎLOT DE 5 CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS EN LIGNE



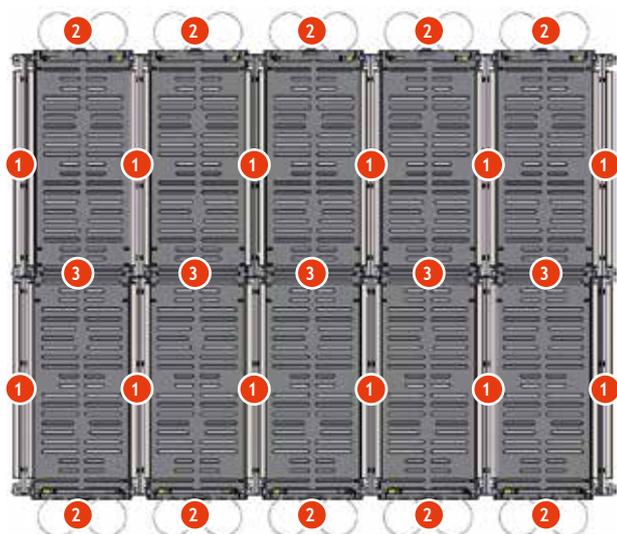
Pour mettre en place une ligne de 5 cases à veaux, il faut :

- 6 Cloisons pour cases à veaux Hygiène Plus
- 5 Façades pour cases à veaux
- 5 Portillons arrière pour cases à veaux
- Caillebotis en option

- Assemblage : en ligne
- Long. hors-tout : 5,05 m
- Installation : en îlot
- Larg. hors-tout : 2,24 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Cloison pour case à veaux Hygiène Plus	6	112 33 01	
2 Façade pour case à veaux	5	112 33 06	
3 Portillon arrière pour cases à veaux	5	112 33 07	

MISE EN OEUVRE D'UN ÎLOT DE 10 CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS DOS À DOS



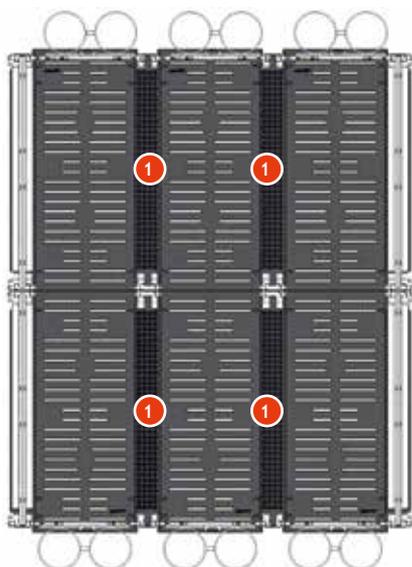
Pour mettre en place un îlot de 10 cases à veaux sur caillebotis, il faut :

- 12 Cloisons pour case à veaux
- 10 Façades pour cases à veaux
- 5 Portillons arrière pour cases à veaux
- Caillebotis en option

- Assemblage : dos à dos
- Long. hors-tout : 5,05 m
- Installation : en îlot
- Larg. hors-tout : 4,48 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Cloison pour case à veaux Hygiène Plus	12	112 33 01	
2 Façade pour case à veaux	10	112 33 06	
3 Portillon arrière pour cases à veaux	5	112 33 07	

TRANSFORMATION D'UN ÎLOT DE 6 CASES À VEAUX HYGIÈNE PLUS DOS À DOS SUR CAILLEBOTIS EN CASE COLLECTIVE



Pour transformer un îlot de 6 cases à veaux sur caillebotis en case collective, il faut simplement :

- enlever les 4 cloisons résine intermédiaires.
- ajouter 4 réglettes de jonction pour caillebotis PE.

- Assemblage : dos à dos
- Long. hors-tout : 3,03 m
- Installation : en îlot
- Larg. hors-tout : 4,48 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Réglette de jonction pour caillebotis	4	112 33 11	

CASE À VEAUX MÉTALLIQUE



Excellent rapport qualité/prix. Grande robustesse.

La case à veaux métallique est idéale pour l'élevage des veaux jusqu'à 2 mois.

Elle dispose d'une partie basse ajourée permettant le passage des jus et des eaux de nettoyage
Ses poteaux sont équipés de fixation au sol par platine.

Une case à veaux se compose de :

- 2 cloisons à partie haute barreaudées ou tôlees pleines en acier galvanisé avec poteaux intégrés,
- 1 façade réversible gauche/droite avec encolure réglable,
- 1 portillon arrière réversible gauche/droite,

Pour assurer le bien-être des veaux et répondre aux exigences sanitaires, nous proposons en complément :

- un caillebotis en bois de chêne qui favorise le bien-être des veaux.

CLOISON TÔLÉE ET BARREAUDÉE POUR CASE À VEAUX MÉTALLIQUE

Les séparations tôlees avec partie haute barreaudée permettent de séparer les animaux tout en apportant une facilité d'alimentation et un suivi de l'animal dès le premier âge.

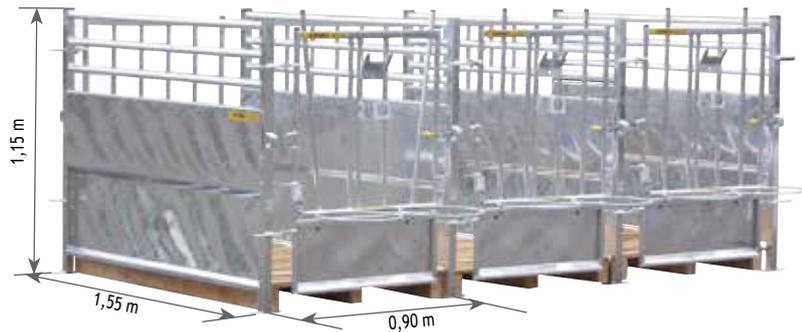


Répondent aux normes du bien-être animal.

Option : Caillebotis chêne (112 34 09)
Compatible avec la façade (112 33 06) et le portillon arrière (112 33 07).

- Matière : Acier galvanisé
- Long. hors-tout : 1,60 m
- Haut. hors tout : 1,15 m
- Poids net : 30 kg

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
112 34 01		



CLOISON TÔLÉE PLEINE POUR CASE À VEAUX MÉTALLIQUE INFIRMERIE

Les séparations pleines tôlees infirmerie sont indispensables pour séparer les animaux malades, pour éviter tout contact entre eux et pour lutter contre la propagation des germes et maladies.



Idéal en case infirmerie.

Option : Caillebotis chêne (112 34 09)
Compatible avec la façade (112 33 06) et le portillon arrière (112 33 07).

- Matière : Acier galvanisé
- Long. hors-tout : 1,60 m
- Haut. hors tout : 1,20 m
- Poids net : 31 kg

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
112 34 03		

FAÇADE POUR CASE À VEAUX



Encolure réglable. Porte-seaux rabattable.

Façade galvanisée à double cornadis pour cases à veaux à cloison polyéthylène et cases à veaux métalliques :

- ouverture et fermeture par targette à ressort,
- réversible droite/gauche,
- indexable en hauteur sur les poteaux de cases à veaux à cloisons polyéthylène,

Equipée de :

- 1 partie basse pleine tôle pour limiter le gaspillage de litière,
- 2 barres mobiles à encolure réglable avec rappel à ressort pour un blocage optimisé des veaux,
- 2 porte seaux ronds escamotables afin de limiter l'encombrement de la case,
- 1 porte seau à tétine en partie supérieure avec blocage anti coup de tête,

Peut s'utiliser avec les seaux 17,5 L ou les seaux ronds standards du commerce.

- Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14	112 33 06		



PORTILLON ARRIÈRE POUR CASE À VEAUX



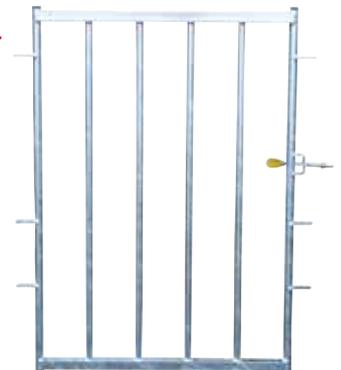
Verrou automatique à ressort. Indexable en hauteur.

Portillon arrière barreaudé galvanisé. Ouverture et fermeture par targette à ressort.

Réversible gauche/droite. Indexable en hauteur sur les poteaux de case à veaux à cloisons polyéthylène.

- Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	112 33 07		





CAILLEBOTIS CHÊNE POUR CASES À VEAUX MÉTALLIQUES



- Matière : Chêne
- Long. : 1,50 m
- Larg. : 0,90 m
- Haut. : 0,11 m
- Poids net : 47 kg

Ce caillebotis pour cases à veaux métalliques, fabriqué en chêne, permet d'améliorer le confort des animaux. Compatible uniquement avec la case à veaux métallique.

Matière	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
chêne	1,50	0,90	0,11	47	112 34 09		

ACCESSOIRES POUR CASES À VEAUX

FIXATION MURALE POUR CASE À VEAUX

Platine qui s'utilise uniquement pour fixer au mur la façade ou le portillon arrière des cases à veaux assemblées en ligne qui ont un départ ou une arrivée sur un mur.

Fixation avec goujon Ø 10 mm.

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 21		



SEAU D'ALLAITEMENT

Seau à tétine gradué tous les litres. Se pose directement sur les façades avant dans le support prévu d'origine. Livré avec tétine sans support de fixation.

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : résine injectée
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 15		



SEAU À BORD PLAT GRADUÉ

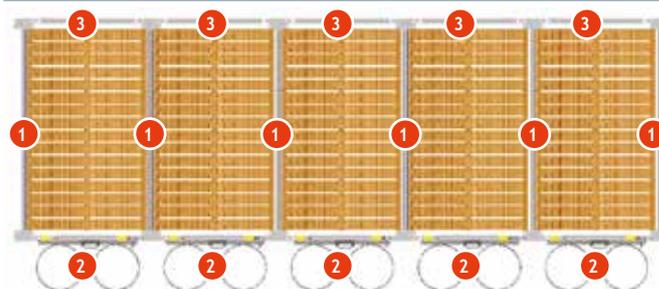
Seau à bord plat gradué tous les litres

- Cont. : 17,5 l
- Coloris : blanc
- Matière : résine injectée
- Long. : 37 cm
- Larg. : 33 cm
- Haut. : 27 cm

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 17		



MISE EN OEUVRE D'UNE LIGNE DE 5 CASES À VEAUX MÉTALLIQUES BARREAUDÉES



Pour mettre en place une ligne de 5 cases à veaux métalliques, il faut :

- 6 Cloisons tôlées barreaudées
- 5 Façades pour cases à veaux
- 5 Portillons arrière pour cases à veaux
- Caillebotis en option

- Assemblage : en ligne
- Installation : en îlot
- Long. hors-tout : 4,76 m
- Larg. hors-tout : 1,98 m

Désignation	Qté à commander	Réf. L'unité	U € HT
1 Cloison tôlée et barreaudée	6	112 34 01	
2 Façade pour case à veaux	5	112 33 06	
3 Portillon arrière pour cases à veaux	5	112 33 07	

RÂTELIER DOUBLE POUR CASE À VEAUX



- Matière : acier galvanisé
- Long. : 0,59 m
- Larg. : 0,40 m
- Haut. : 0,41 m

Râtelier double prévu pour l'affouragement de 2 cases à veaux simultanément. Se pose et s'emboîte sur le haut des cloisons. Compatible avec les cases à cloisons PE et métalliques.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	112 37 27		

ADHÉSIFS NUMÉROTÉS



Numéros adhésifs pour le marquage des cases à veaux. Bien préciser votre choix de numérotation. Compatible avec les cases Hygiène Plus.

Réf. Le jeu	U € HT	Colisage Distributeur
112 33 23		

Jeu de 10 adhésifs



OBTURATEURS POUR CLOISON PE DE CASES À VEAUX

Jeu de 4 obturateurs qui se fixent sur les cloisons PE des cases à veaux. Permet de transformer facilement une case à veaux en case d'isolement infirmerie. Livrés avec visserie de fixation.

Poids net kg	Réf. Le jeu	U € HT	Colisage Distributeur
5	112 33 19		

- Matière : Inox



► AMÉNAGEMENT CASE À VEAUX COLLECTIVE

La case à veaux collective est préconisée pour l'élevage des veaux jusqu'à 6/7 mois tout en reproduisant les mêmes conditions d'élevage que les bovins adultes :

- Une aire paillée équipée de cloisons ou barrières pour séparer les lots. Possibilité de rajouter des râteliers suspendus.
- Une aire d'alimentation surélevée équipée au choix de Cornadis ou de barrières d'alimentation...



CORNADIS À VEAUX "JUNIOR CONFORT SR"



Fiable et robuste.



Le Cornadis "Junior Confort SR" est parfait pour les veaux jusqu'à 6 à 7 mois soit maximum 220 kg.

Il possède les mêmes avantages que ceux de la gamme gros bovins.

Caractéristiques techniques :

- encolure réglable, limiteur de pendaison, anti-bruit,
- anti-passage de collier à DAL,
- anti-passage de tête haut et bas sur barre mobile,
- bague de renfort à chaque axe de barre mobile,
- système breveté de ressort élastique de retour automatique des barres mobiles en position ouverte,
- ouverture des panneaux dans les 2 sens,
- Taquets polymère, haute résistance

stabilisés aux U.V et au gel. Déclenchement place par place possible sans danger.



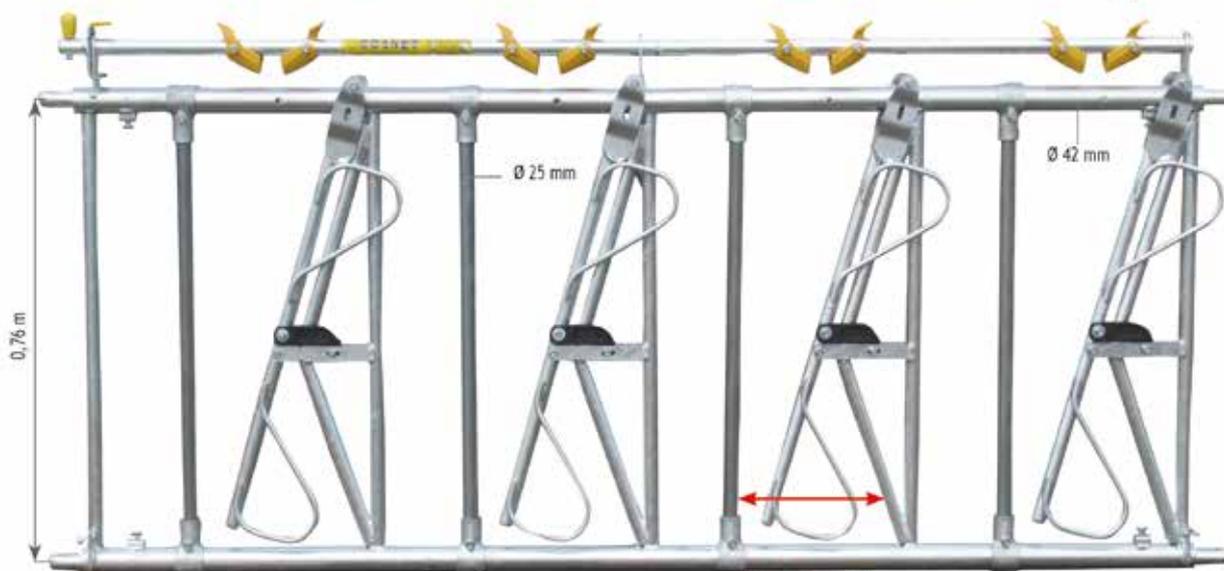
Système de blocage de barres de commande des doubles taquets embarqués, sécurisés par un mécanisme à guillotine avec poignée plastifiée.



Possibilité de laisser fermé place par place lors de l'ouverture totale du cornadis grâce au passage d'axe prévu d'origine sur le longeron supérieur et la partie haute des barres mobiles.



Mécanisme breveté. Double taquets polymère embarqués à ouverture rapide. Permettant un blocage des barres mobiles, efficace et silencieux grâce à une entretoise en Téfalon de gros diamètre.



Limiteur de pendaison



Équipé de 4 embouts réglables en longueur.



Barre mobile avec anti-passage de tête en partie haute et basse évitant l'accrochage des colliers DAL. Partie inférieure de la barre mobile arrondie.



Système "ressort élastique monobranch" breveté réglable sur crémaillère, permet un retour automatique en position ouverte pour chaque barre mobile. L'axe de barre mobile équipée d'une bague de renfort limite l'usure à long terme. Le ressort élastique monobranch est protégé des veaux.

CORNADIS À VEAUX JUNIOR CONFORT SR AVEC PORTE-SEAUX MÉTALLIQUE D'ORIGINE



■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,75	1	13	112 37 30		
1	2	19	112 37 31		

CORNADIS À VEAUX JUNIOR CONFORT SR SANS PORTE-SEAUX

Ces cornadis à veaux "Junior Confort SR" sont proposés sans porte-seau. Pour les modèles 4 et 5 m prévoir deux équipements de porte-seaux ou auges pour cornadis.

Les modèles de longueur 4 et 5 m sont livrés avec respectivement 1 et 2 renfort(s) à sceller.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	4	36	112 37 32		
2,5	5	45	112 37 34		
3	6	54	112 37 36		
4	8	75	112 37 37		
5	10	97	112 37 38		

Barre encolure supplémentaire → page 35

Auges et porte-seaux → page 32

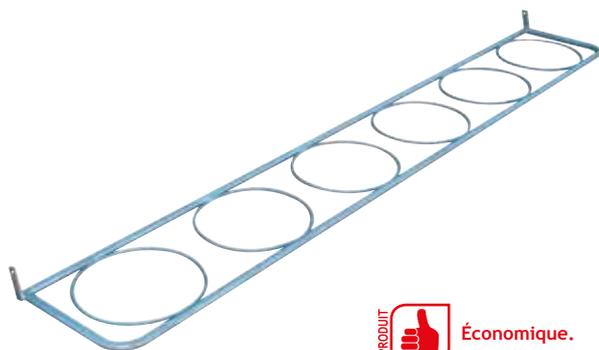
Accessoires de pose → pages 35





PORTE-SEAUX MÉTALLIQUE

Le porte-seaux métallique standard est un équipement économique de base. Il permet d'alimenter les veaux uniquement avec des seaux. Compatible uniquement avec les Cornadis Junior SR nu.



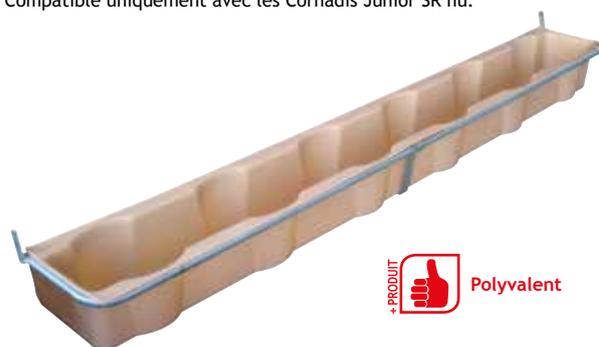
Économique.

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	4 seaux	8,5	112 37 39		
2,5	5 seaux	10	112 37 41		
3	6 seaux	12,5	112 37 43		

PORTE-SEAUX AVEC AUGES PE INTÉGRÉE

L'auge porte-seaux avec berceau métallique est fabriquée en résine de polyéthylène rotomoulé stabilisée aux UV. Imputrescible et insensible aux désinfectants et détergents. Polyvalente, elle assure l'alimentation et/ou l'abreuvement avec des empreintes permettant de bloquer les seaux. Compatible uniquement avec les Cornadis Junior SR nu.



Polyvalent

■ Matière : Résine de polyéthylène avec berceau métallique

Long. m	Nbre	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	4 seaux	16	112 37 47		
2,5	5 seaux	19	112 37 49		
3	6 seaux	22	112 37 51		

AUGE "JUNIOR" POUR PETITS ANIMAUX

Caractéristiques techniques :

- Bac rotomoulé en résine de polyéthylène.
 - Longeron pré-montés à l'intérieur des rebords.
 - Fond renforcé par des nervures.
 - Pattes galvanisées Ø 25 mm réglables en hauteur par écrous à pression.
 - 1 bouchon de vidange Ø 33/42 mm.
- Conçue spécifiquement pour les petits animaux : veaux, ovins, caprins,...
Idéalement posée devant les cornadis "Confort Junior" de la gamme Cosnet.

■ Mangeoire : Sur pied

■ Forme : Linéaire

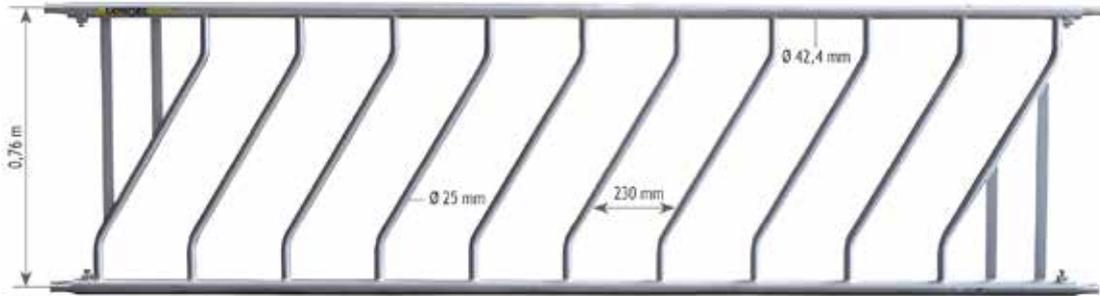
■ Matière : Résine rotomoulée

■ Modèle : Junior

Long. m	Larg. m	Haut. mini. m	Haut. maxi. m	Nbre de pieds	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 09		
2,5	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 11		
3	0,45	0,30	0,50	4	P113 41 13		



PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OBLIQUE JUNIOR Ø 42,4 MM



Caractéristiques techniques :

- 2 lisses Ø 42,4 mm.
 - barreaux obliques Ø 25 mm avec espacement de 230 mm, soudés avec gueule de loup.
 - 4 embouts réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation.
- Pour les longueurs supérieures à 3 m, il est conseillé d'utiliser l'option renfort à sceller (1150540).

■ Ø : 42,4 et 25 mm

■ Haut. : 0,80 mm

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2	5	17	112 36 01		
2,5	7	21	112 36 03		
3	9	29	112 36 05		
4	12	39	112 36 07		
5	16	48	112 36 09		

CLOISON DE SÉPARATION BARREAUDÉE Ø 42,4 MM

Ces cloisons barreaudées ont une hauteur hors tout de 1,08 m, cette dimension permet d'éviter le passage des veaux d'une case à une autre sous les cloisons, dans leurs premiers jours lorsqu'ils sont couchés.



Caractéristiques techniques :

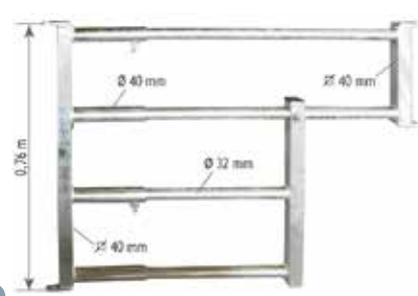
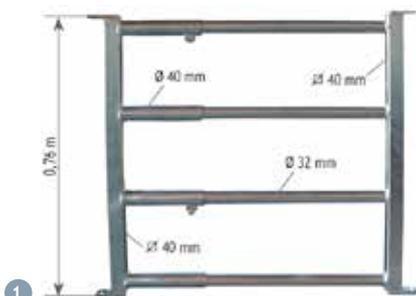
- 2 lisses Ø 42,4 mm.
- barreaux droits Ø 25 mm avec espacement de 102 mm, soudés avec gueule de loup.
- 4 embouts réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation.

■ Haut. : 1,08 m

■ Ø : 42,4 et 25 mm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	39	112 37 56		
4	53	112 37 58		
5	67	112 37 60		

PORTILLON EXTENSIBLE 4 LISSES Ø 40 MM



Les portillons extensibles, version panneau ou passage d'abreuvoir, sont des accessoires indispensables pour l'installation de cases à veaux collectives.

Caractéristiques techniques :

- Partie arrière :
- 4 lisses Ø 40 mm,
 - 2 lisses équipées de blocage par cage et écrou,
 - embout carré de 40 mm avec 2 plats de fixation,
- Partie avant :
- 4 lisses Ø 32 mm,
 - embout carré de 40 mm avec 2 plats de fixation.

■ Haut. hors tout : 0,77 m

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Panneau	0,50 à 1,20	11	112 37 63		
	1 à 1,60	14	112 37 65		
2 Avec passage d'abreuvoir	0,85 à 1,20	11	112 37 69		
	1,35 à 1,60	14	112 37 71		

RÂTELIER MÉTALLIQUE SUSPENDU

Les râteliers suspendus sont prévus pour être posés directement sur des cloisons barreaudées, ils permettent la distribution de fourrage dès les premiers jours.



■ Matière : Acier galvanisé ■ Haut. : 0,85 m
■ Profondeur : 0,56 m

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 m	13	112 37 23		
2 m	24	112 37 25		

FOND GRILLAGÉ POUR RÂTELIER SUSPENDU

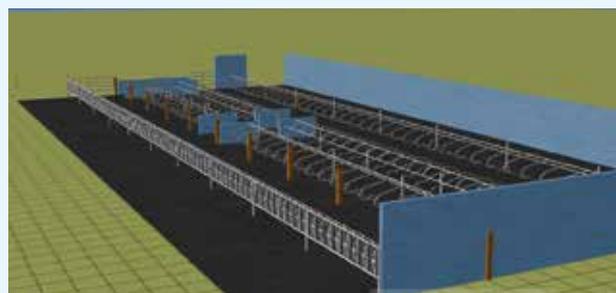
Ces fonds grillagés s'adaptent aux râteliers suspendus posés sur cloisons barreaudées.



Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 m	4	112 37 22		
2 m	7	112 37 24		



Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur www.bovi3d.com



Visionnez nos vidéos sur notre chaîne : **COSNET SAS**



ACCESSOIRES POUR AMÉNAGEMENT DE CASES À VEAUX COLLECTIVES



Platine dimension 180x180 mm.

POTEAU NU Ø 76 MM

■ Matière : Acier galvanisé

Fixation	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 à sceller	1,65	8,5	112 37 75		
2 sur platine	1,304	8,2	112 37 77		

FOURREAU POUR POTEAU Ø 76 MM

Permet de retirer le poteau facilement à tout moment. A sceller dans une dalle béton.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Haut. : 300 mm
■ Ø : 89 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5	112 37 79		

CACHE FOURREAU

S'emboîte sur le dessus du fourreau de poteau Ø 76 mm et permet de refermer celui-ci pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Ø : 76 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,5	112 37 81		

RENFORT À SCELLER AVEC COQUILLE Ø 42 MM

Se fixe sur la lisse inférieure de Ø 42 mm des cornadis "Junior" ou des panneaux libre-service à veaux. La partie tube est à sceller dans le muret situé sous les cornadis ou panneaux libre-service. Il permet d'assurer une stabilité sur toutes les installations supérieures à 3 m.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Ø : 42 mm
■ Long. : 520 mm

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
42	1	115 05 40		

BARRE D'ENCOLURE SUPPLÉMENTAIRE POUR CORNADIS JUNIOR

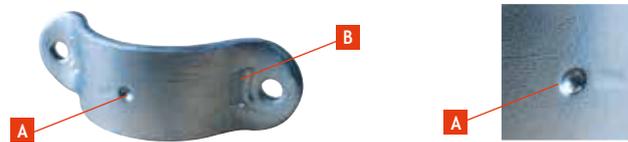
Barre d'encolure équipée de coquilles Ø 42 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	112 37 40		



Innovation des brides

Toutes nos brides Ø 76 et 102 mm sont poinçonnées afin d'obtenir une pointe saillante anti-rotation côté poteau **A** et des renforts techniques au passage de boulonnerie **B**.



1/2 BRIDE Ø 76 MM

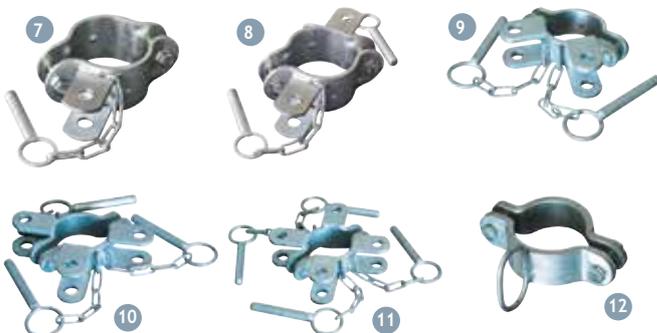


Livrée avec une vis Ø 10 mm - long. 30 mm et 1 écrou.

■ Piton à chaînette Ø 14 mm. ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4 nue	1	0,5	112 37 82		
	Pack de 40	17,5	112 37 82 PACK		
5 1 direction	Pack de 20	15,5	112 37 84 PACK		
6 2 directions à 90°	Pack de 20	25,5	112 37 88 PACK		

BRIDE Ø 76 MM



Livrée avec 2 vis Ø 10 mm - long. 30 mm et 2 écrous.

■ Piton à chaînette Ø 14 mm. ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Poids net kg	Cond.	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
7 1 direction	2,5	La paire	112 37 83		
8 2 directions vis à vis	3,5	La paire	112 37 85		
9 2 directions à 90°	3,5	La paire	112 37 87		
10 3 directions	4,5	La paire	112 37 89		
11 4 directions	5,5	La paire	112 37 91		
12 verrou	4,5	La paire	112 37 93		



CORNADIS CONFORT SR, SF, SRS ET LR BREVETÉ

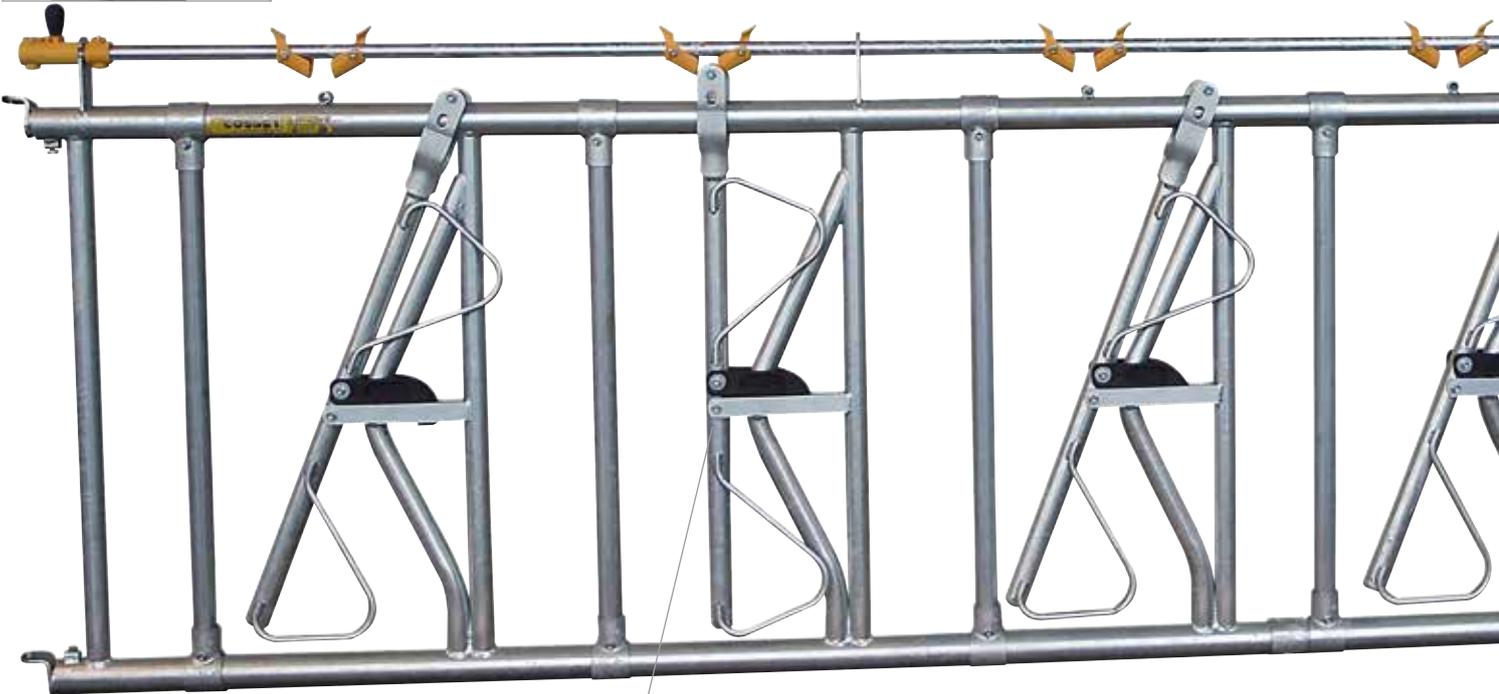


Découvrez en page 42, notre "Système CABON" d'ouverture et fermeture automatique des Cornadis



Manipulation de barre de commande assurée par une poignée polymère avec mécanisme à ressort guidé.

Taquets polymère haute résistance, stabilisés aux U.V et au gel. Déclenchement place par place possible sans danger.



Système "ressort élastique" breveté permet un retour automatique en position ouverte des barres mobiles grâce à un ressort élastique sur glissière.



Axe de barre mobile équipé d'une bague de renfort limitant l'usure à long terme.



Barre mobile avec anti-passage de tête en partie haute et basse évitant également l'accrochage des colliers à DAC. Partie inférieure de la barre mobile arrondie.



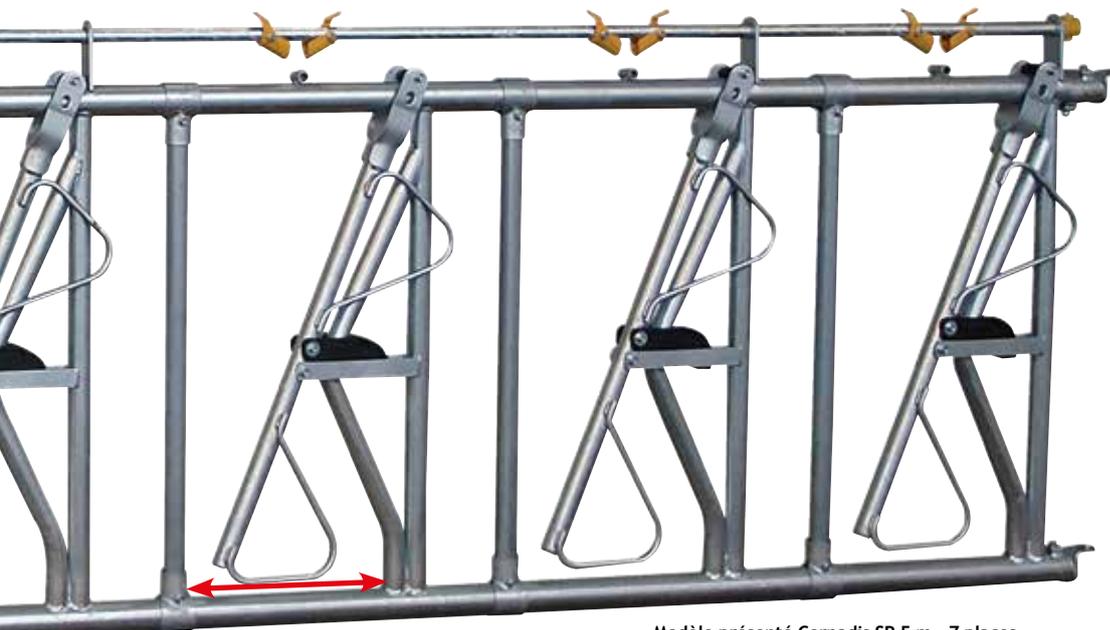
- Largeur d'encolure réglable pour les modèles SR, LR et SRS.
- Limiteur de pendaison pour les modèles SR, SF et SRS.
- Système anti-bruit.
- Anti-passage de tête en partie haute et basse sur barre mobile.
- Finition arrondie à chaque extrémité de barre mobile.
- Système breveté de retour automatique des barres mobiles en position ouverte.
- Axe de barre mobile équipé d'une bague de renfort.



Mécanisme BREVETÉ.
Double taquets polymère embarqués, à ouverture rapide. Permet un blocage des barres mobiles, efficace et silencieux grâce à une entretoise en Téflon de gros diamètre.



Possibilité de laisser fermé place par place lors de l'ouverture totale du cornadis grâce au passage d'axe prévu d'origine sur les parties supérieures de longerons et des barres mobiles.



Modèle présenté Cornadis SR 5 m - 7 places

Limiteur de pendaison d'origine sur les modèles SR, SF et SRS.



Bagues de renfort polymère à chaque extrémité de la barre de commande. Cornadis livrés d'origine avec 4 embouts en L réhaussables par retournement.



Visionnez nos vidéos sur notre chaîne :
COSNET SAS





1 CORNADIS CONFORT SR



Encolure réglable.

Modèle à largeur d'encolure réglable.

Idéal pour une utilisation avec des bovins écornés.

Limiteur de pendaison et anti-bruit.

Livré avec 4 embouts en L, réhaussable par retournement et renfort à sceller selon les modèles.

Compatible avec le système CABON.

■ Entraxe de fixation : 96 cm

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1	-	25	115 31 01		
1,67	2	-	54	115 31 00		
2,10	3	-	58	115 31 16		
3	4	-	85	115 31 17		
3,40	5	1	97	115 31 18		
3,65	5	1	104	115 31 20		
	5	1	120	115 31 02		
4	6	1	129	115 31 03		
	7	1	142	115 31 19		
4,40	6	1	132	115 31 06		
	8	1	160	115 31 14		
4,80	7	1	145	115 31 04		
	6	1	147	115 31 05		
5	7	1	149	115 31 07		
	8	1	162	115 31 09		
	9	1	175	115 31 10		
5,40	8	1	165	115 31 08		
	10	1	212	115 31 21		
	8	2	189	115 31 11		
6	11	2	218	115 31 12		
	9	2	186	115 31 13		
	10	2	214	115 31 15		

CORNADIS CONFORT SF



Encolure fixe.

Modèle à largeur d'encolure fixe

Idéal pour une utilisation avec des bovins écornés.

Limiteur de pendaison et anti-bruit.

Livré avec 4 embouts en L, réhaussable par retournement et renfort à sceller selon les modèles.

Compatible avec le système CABON.

■ Entraxe de fixation : 96 cm

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	7	1	140	115 33 07		
	8	1	152	115 33 09		
6	8	2	178	115 33 11		

CORNADIS CONFORT SR 1 PLACE





Encolure réglable.

Modèle à largeur d'encolure réglable.
Idéal pour une utilisation avec des bovins écornés.
Limiteur de pendaison et anti-bruit.
Livré avec 4 embouts en L, réhaussable par retournement.
Compatible avec le système CABON.



Découvrez notre "Système CABON" d'ouverture et fermeture automatique des cornadis

CORNADIS CONFORT SRS À ENCOLOURE RÉGLABLE AUTOMATIQUE



Le plus silencieux du marché !
Polyvalent, s'adapte à tous les âges des bovins.

Le cornadis SRS est le mariage entre un cornadis confort « SR » et un panneau libre-service.

Il fait partie d'une gamme de cornadis permettant d'obtenir des installations parfaitement adaptables au fur et à mesure à tous les âges des bovins.

Il offre 2 possibilités d'utilisation :

- La position libre-service

Lorsque le double cadre est ouvert, donc positionné en libre-service, il offre un large passage de tête aux animaux ne nécessitant aucun mouvement de barre mobile de cornadis pour y accéder. Dans cette version aucun bruit n'est émis.

- La position blocage des animaux de type cornadis

Dans ce cas, le double cadre est positionné pour correspondre à l'encolure des animaux à bloquer, la fonction de cornadis est donc assurée en parfaite sécurité.

S'adapte parfaitement pour des bovins encornés ou écornés.

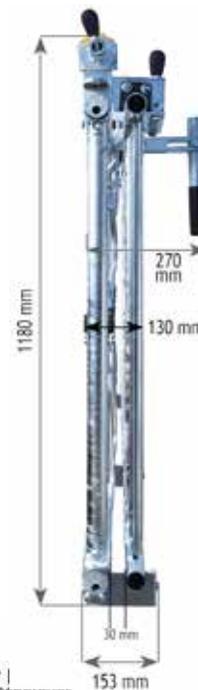
Livré avec 4 embouts en L réhaussables par retournement et avec des renforts à sceller selon les modèles.

Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	5	1	165	115 34 07		
	6	1	170	115 34 09		
5	6	1	201	115 34 11		
	7	1	205	115 34 17		
	8	1	235	115 34 19		
6	8	2	254	115 34 25		
	9	2	270	115 34 27		
	10	2	287	115 34 29		

■ Entraxe de fixation : 96 cm

■ Matière : acier galvanisé

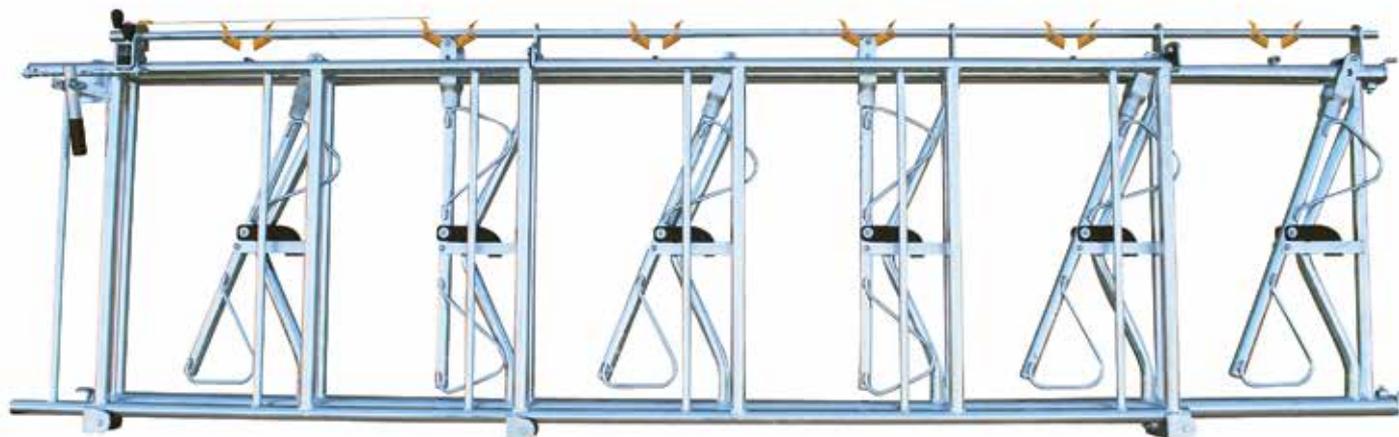
■ A monter en façade de poteau pour laisser place à la transformation du double cadre positionné en partie avant du cornadis.



Poignée de commande à ressort permettant un indexage rapide à la position choisie d'encolure du double panneau.



Guidage du double | par des pièces techniques en ertalon rendant le tout très silencieux.



Poignée de réglage d'encolure escamotable. Réglage possible des encolures en simultané de l'ensemble des places par action sur une simple poignée.



Barres d'encolure Ø 42,4 mm avec barres anti passage de tête, soudées sur le double panneau. Intervalles identiques aux barres d'encolure initialement montées sur un cornadis standard. Permet une plage de réglages d'encolure allant du libre-service (avec un dégagement total) à la réduction d'encolure, pour la prise de jeunes animaux.



En partie basse, fixation de supports techniques à galets centreurs en ertalon sur des plats soudés intégrés au cornadis.

Cornadis SRS en position Libre-service



Cornadis SRS en position de blocage



BOVI3D

Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur www.bovi3d.com



CORNADIS CONFORT LR



Large passage de tête.

Modèle à largeur d'encolure réglable.

S'adapte parfaitement pour des bovins faiblement encornés ou écornés de type race à viande.
Livré avec 4 embouts en L réhaussables par retournement et renforts à sceller selon les modèles.

Compatible avec le système CABON.

■ Entraxe de fixation : 96 cm

■ Matière : Acier galvanisé

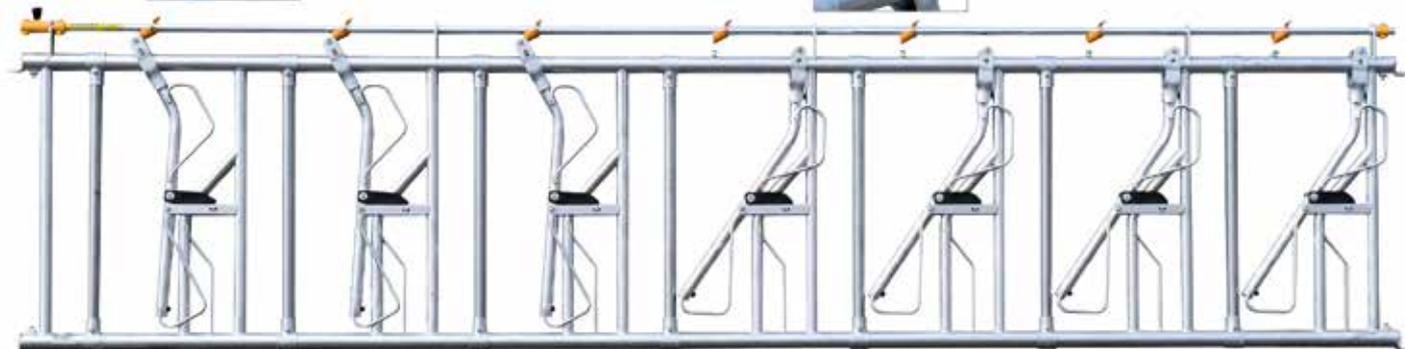
Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1	-	25	115 31 31		
4	5	1	100	115 31 33		
5	7	1	143	115 31 37		
6	8	2	184	115 31 41		



Mécanisme BREVETÉ.
Simple taquet polymère embarqué à ouverture rapide. Permet un blocage des barres mobiles, efficace et silencieux grâce à une entretoise en Téfion de gros diamètre.



Possibilité de laisser fermé place par place grâce au passage d'axe prévu d'origine sur les parties supérieures des longerons et des barres mobiles.



Système "ressort élastique" breveté permet un retour automatique en position ouverte des barres mobiles grâce à un ressort élastique réglable sur crémaillère.



Barre mobile équipée d'un tampon antibruit en partie haute pour limiter le stress des animaux.

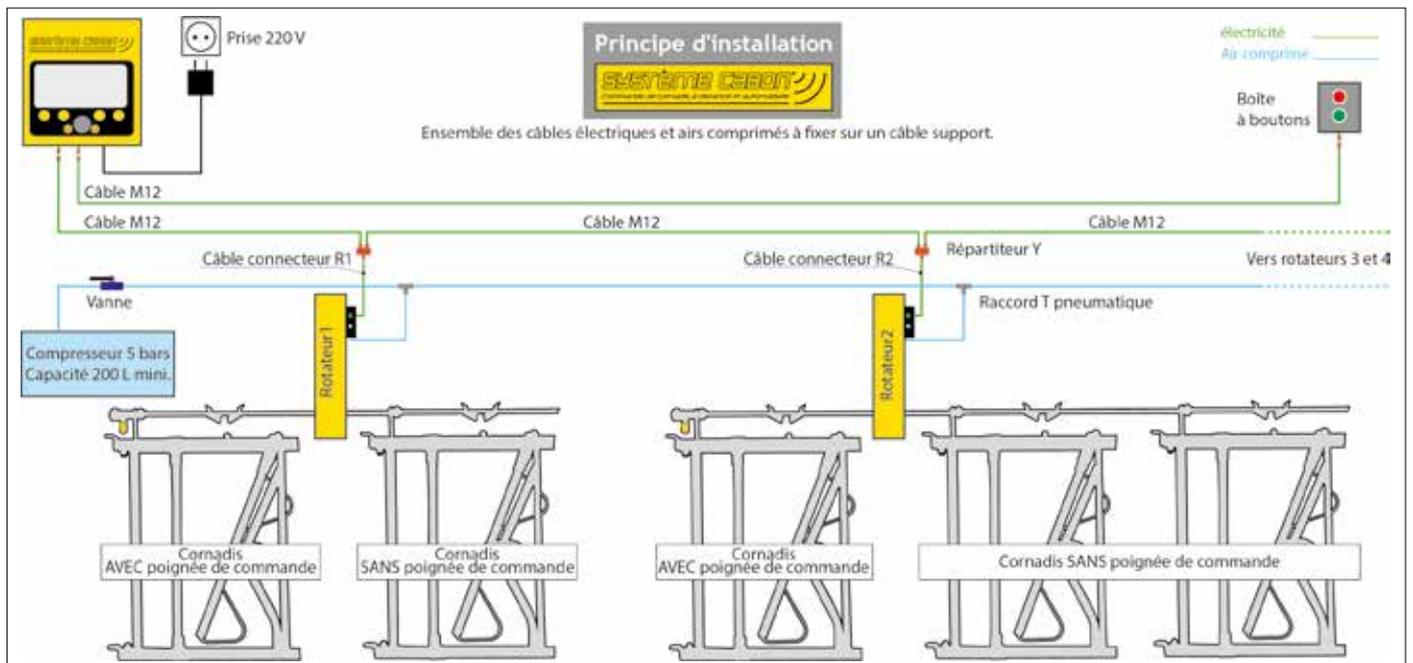




SYSTÈME D'OUVERTURE ET DE FERMETURE AUTOMATIQUE DE CORNADIS "SYSTÈME CABON"

- Diminuer le temps de travail.**
- Souplesse et sécurité d'utilisation grâce au pneumatique.**

La taille des troupeaux dans les exploitations est de plus en plus grande. Les éleveurs cherchent à baisser leur temps de travail et à améliorer la sécurité pour leur troupeau. Notre système d'ouverture et de fermeture de cornadis « CABON » mis au point et testé depuis plusieurs années en exploitations répond à ces objectifs.



Règles à respecter pour le montage d'une installation "SYSTEME CABON" sur une ligne de cornadis.

- 1) Un boîtier système Cabon peut recevoir jusqu'à 4 rotateurs. Un rotateur peut manipuler idéalement jusqu'à 35 places.
- 2) S'assurer du parfait alignement des barres de commande des cornadis d'une même ligne manipulées par un rotateur. Une fois reliées les unes aux autres, le maniement de l'ensemble avec une seule poignée doit être aisé à une main.
- 3) Prévoir une alimentation par prise 220V à proximité du boîtier central numérique.
- 4) Toujours démarrer une ligne de cornadis par une poignée manuelle (à équiper avec le crochet inox de blocage livré avec chaque rotateur), cette dernière pouvant en cas de coupure électrique ou d'air permettre le fonctionnement de la ligne en manuel.
- 5) Bien protéger des bovins, les tuyaux d'alimentation en air et en électricité 24V.
- 6) Fixer le câble support tuyau d'air et le fil électrique 24V à une hauteur adaptée, soit d'environ 2,5 à 3 m. selon besoin, passage tracteur ou animaux....

KIT DE DÉPART SYSTÈME CABON

+PRODUIT **Mise en oeuvre rapide. Prêt à être branché.**

BREVETÉ

Il comprend :

- 1** • **1 boîtier central "CABON"**
Numérique et simple d'utilisation, il permet la manipulation au maximum de 4 rotateurs pneumatiques.
Ses fonctions : 4 touches de commandes ; 1 par rotateur, donc par groupe d'environ 35 places, par exemple 5 cornadis de 7 places ou 4 cornadis de 8 places. Pour un besoin plus important, des boîtiers supplémentaires seront installés et reliés entre eux.
Programmation : il sera possible de régler une temporisation directement sur le boîtier afin de pouvoir gérer le temps de fermeture de l'ensemble des cornadis et de leur heure d'ouverture. Réglage par 1 minute par impulsion courte et par 5 minutes par impulsion longue.
Sécurité : en cas de coupure inopinée d'électricité, le système CABON est programmé pour ouvrir l'ensemble des cornadis.
Le boîtier central CABON est livré avec :

 - 1 tuyau pneumatique - Long. 100 m - Ø 8 mm,
 - 4 câbles Long. 5m R1 R2, R3 et R4 pour liaison des rotateurs au câble M12,
 - 1 vanne pneumatique,
 - 1 raccord T Ø 8 mm,
 - 2 raccords T pneumatiques (Ø 8 mm et Ø 10 mm) pour repiquage sur l'installation.
- 2** • **1 rotateur**
Fonctionne par vérin à air (pression 4-6 bars) protégé dans un carter métallique. Mécanisme adaptable à tout moment sur la barre de commande et sur toute marque de cornadis (via 1 kit d'adaptation). Fixation dans l'axe des cornadis sans protubérance gênante pour l'installation et protégée des bovins. Compter un rotateur pour environ 35 places (variable selon la qualité de la pose).
Le rotateur est livré avec :

 - 1 câble électrique M12 - Long. 25 m,
 - 1 répartiteur Y,
 - 1 crochet inox et visserie de blocage de poignée de cornadis,
 - 1 raccord T Ø 8 mm.

L'ensemble est livré en carton complet.
On peut ajouter au kit de départ jusqu'à 3 rotateurs supplémentaires (115 30 07) en fonction de l'installation.

Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 01		

ROTATEUR CABON SUPPLÉMENTAIRE

Livré avec :

- 1 crochet inox et visserie de blocage de poignée de cornadis,
- 1 câble électrique M12 - Long. 25 m,
- 1 répartiteur y,
- 1 raccord T Ø 8 mm.

L'ensemble livré en carton complet.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 07		

BOÎTE À BOUTONS CABON

Bouton répéteur d'ouverture et de fermeture de l'ensemble des cornadis. Elle déclenche également la minuterie si celle-ci a été préalablement programmée. S'installe selon les attentes et habitudes de travail n'importe où dans l'installation et éventuellement en bout de ligne.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 05		



TUYAU PNEUMATIQUE Ø 8 MM

Rouleau supplémentaire en cas de besoin de longueur supérieure à celle du rouleau de 100 m déjà fourni d'origine dans le kit de départ.

Ø mm	Long. m	Réf. Le rouleau	U € HT	Colisage Distributeur
8	100	115 30 15		



CÂBLE ÉLECTRIQUE M12 M/F

Pour liaison du boîtier CABON à la boîte à boutons. A commander en fonction du besoin de longueur de l'installation.

Long. m	Réf. Le rouleau	U € HT	Colisage Distributeur
25	115 30 09		
5	115 30 11		



RÉPARTITEUR Y CABON

Pour raccordement de 2 câbles M12 en sortie de boîtier CABON. S'utilise uniquement s'il y a 2 boîtes à boutons installées sur la ligne de cornadis.

Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
115 30 13		



Visionnez nos vidéos sur notre chaîne : **COSNET SAS**

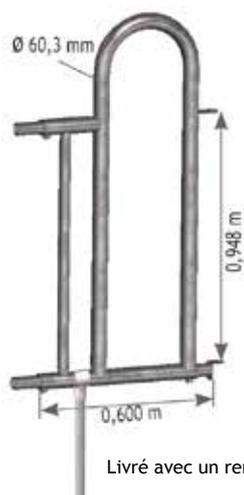
Contactez-nous !

Notre équipe de techniciens se tient à votre disposition pour vous conseiller, répondre à vos demandes de chiffrages et vous faire visiter notre installation pilote.



ACCESSOIRES POUR CORNADIS CONFORT

EMBOUT PASSAGE D'HOMME POUR CORNADIS CONFORT



Hauteur de passage : 1,28 m
Largeur de passage : 0,30 m

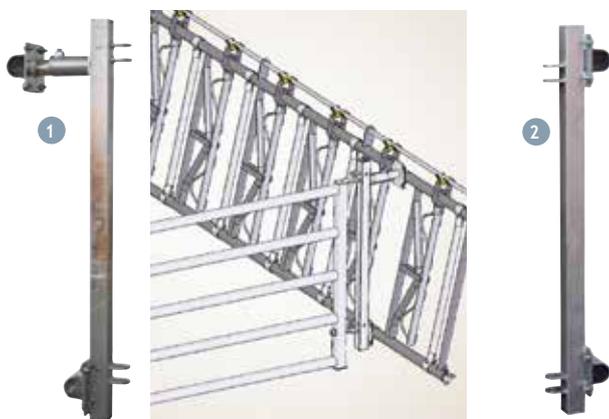
Embout qui se pose à l'extrémité des cornadis afin d'obtenir un passage d'homme.

Équipé de cet embout, la dimension d'entraxe de pose d'un cornadis est à majorer de 0,60 m.

Livré avec un renfort à sceller.

Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
600	18	115 05 18		

SUPPORT DE FIXATION DE BARRIÈRE POUR CORNADIS



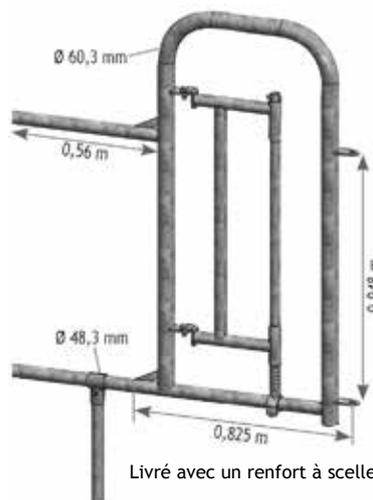
Support de fixation de barrière pour cornadis.

Au choix :

Modèle pour cornadis monté droit ou modèle pour cornadis monté incliné.

Cornadis	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 incliné	9	115 05 36		
2 droit	8	115 05 38		

EMBOUT PASSAGE D'HOMME À PORTILLON POUR CORNADIS CONFORT



Portillon équipé d'un ressort de rappel d'origine.

Livré avec un renfort à sceller.

Hauteur de passage : 1,37 m.

Largeur de passage : 0,56 m.

Embout qui se pose à l'extrémité des cornadis afin d'obtenir un passage d'homme avec portillon. Equipé de cet embout, la dimension d'entraxe de pose d'un cornadis est à majorer de 1 m.

Prévoir l'éventuel ajout de barre(s) d'encolure ref. 115 05 34 selon les besoins entre le cornadis et le passage d'homme.

Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1300	40	115 05 14		

EMBOUT ADAPTATEUR DE MISE À LONGUEUR POUR CORNADIS

Compatible avec les cornadis SR, SF et LR.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	115 05 22		





**Modèle spécial bêtes encornées.
Poutre 80x80 mm
avec arceaux traversants**



Axe de balancier renforcé guidé dans un fourreau.



Barres mobiles avec manchon coulissant à l'intérieur faisant effet de protection anti-passage de collier. Manchons fabriqués en nylon injecté.



Taquets embarqués fabriqués en nylon injecté faisant office de mécanisme de blocage. En position blocage, le manchon de la barre mobile vient au contact du taquet. Système extrêmement silencieux.



Poignée de commande en position basse protégée par le montant du cornadis. Très souple d'utilisation.

Bati et arceaux traversants.

CORNADIS PRO SUEDOIS

+ PRODUIT **Spécial bêtes encornées.
Le plus solide du marché.**

Spécifiquement conçu pour les animaux encornés à gros gabarits et les taureaux. Cornadis extrêmement robustes avec un total dégagement en partie haute des festons.

Caractéristiques techniques :

Châssis monopoutre en carré de 80 x 80 mm avec arceaux traversants.

Place à encolure réglable pour taureau présente sur certains modèles.

Conseils de pose cornadis Pro-Suédois :

Pour des installations en travées, ces cornadis aux dimensions spécifiques hors tout sont prévus pour se monter en applique de poteau (et non entre poteaux).

Livré avec 4 tiges à oeil M22 et renfort(s) à sceller selon les modèles.

Options : Kit de soubassement Pro-Suédois (115 35 23) et Plat de fixation sur muret Pro-Suédois (115 35 25).

■ Entraxe de fixation : 60 cm

■ Matière : acier galvanisé

Renfort à sceller avec partie rétreinte à enfiler dans le feston traversant.

Place à encolure réglable pour taureau, présente sur certains modèles



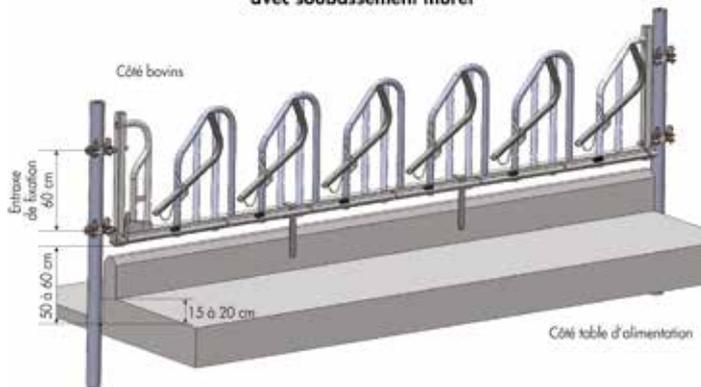
Long. m	Nbre de places	Nbre de renforts à sceller	Place pour taureau	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1	-	avec	39	115 35 01		
2,50	3	1	avec	80	115 35 03		
3	4	1	sans	98	115 35 05		
4	5	1	avec	127	115 35 07		
5	6	2	avec	160	115 35 09		
	7	2	sans	164	115 35 11		
6	8	2	sans	191	115 35 13		



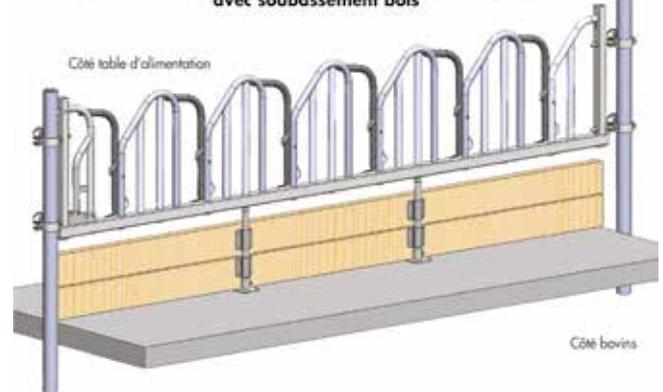
Arceaux inclinés à pan coupé offrant un large dégagement pour les jeunes bovins.
En position escamotée la barre mobile s'efface dans l'encombrement du feston évitant toute gêne pour les animaux.

Conseils de pose d'un cornadis Pro-Suédois

Conseils de Pose cornadis PRO SUEDOIS en façade poteaux avec soubassement muret



Conseils de Pose cornadis PRO SUEDOIS en façade poteaux avec soubassement bois



RENFORT DE FIXATION SUR MURET

Renfort de fixation en plat à boulonner. Prévu pour la pose d'un cornadis PRO Suédois avec un soubassement sur muret.



Long. cm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
47	3	115 35 25		

RENFORT À SCELLER POUR CORNADIS PRO SUEDOIS

Renfort à sceller supplémentaire pour la pose d'un Cornadis PRO Suédois.

Long. cm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
98,4	2,8	115 35 21		

RENFORT DE FIXATION POUR KIT DE SOUBASSEMENT

Kit composé de :
- un tube Ø 60 mm avec un bout restreint,
- une platine 150x150 mm avec fourreau,
- 2 1/2 brides de fixation.
Le kit est fixé au sol grâce à la platine et sur les bastaings de bois avec des 1/2 brides de fixation.
Bastaings non fournis.



Poids net kg	Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
5	115 35 23		





PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES Ø 88 MM



Réglable en hauteur par retournement.

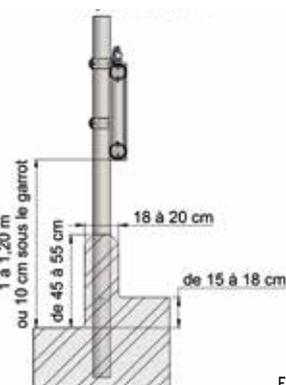
Chaque embout peut recevoir la tige filetée à oeil équipant d'origine les chapes de retournement pour permettre le pivotement du panneau sans effort.
Possibilité d'obtenir des dimensions plus petites en coupant le corps du panneau.

A poser au devant des poteaux côté allée d'affouragement.
Préconisé pour une utilisation en engraissement de taurillons.

- Entraxe de fixation : 35,1 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 57 cm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1	66	115 11 47		
5	2	80	115 11 49		
6	3	94	115 11 51		

Conseils de pose



Exemple de pose sur poteaux Ø102 mm avec paire de brides.



Exemple de pose sur poteaux bois 200x200 mm avec chape de retournement.

CHAPE DE RETOURNEMENT POUR PANNEAU D'ALIMENTATION Ø 88 MM

Chape pivotante équipée d'une tige filetée à oeil en son centre.
Permet de retourner le panneau d'alimentation sans effort afin de régler la hauteur en fonction de la litière accumulée et de l'âge des bovins.



Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
14	115 11 53		

EMBOUT AU DÉTAIL POUR PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES - Ø 88 MM

Prévu pour recevoir des tubes de Ø 88 mm.
Blocage des lisses par 4 écrous enfilés dans des pontets. Equipé de 2 plats de fixation.
Peut être utilisé avec les chapes de retournement.



- Entraxe de fixation : 35,1 cm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
14,5	115 11 55		

Réglable en hauteur par retournement





PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES Ø 76 MM



Très bon rapport qualité/prix.

Possibilité d'obtenir des dimensions plus petites en coupant le corps du panneau.

A poser au devant des poteaux côté allée d'affouragement.

- Entraxe de fixation : 37,6 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 55,4 cm

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1	52,5	115 11 00		
5	2	65	115 11 01		
6	3	81	115 11 03		

EMBOUT AU DÉTAIL POUR PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 2 LISSES - Ø 76 MM

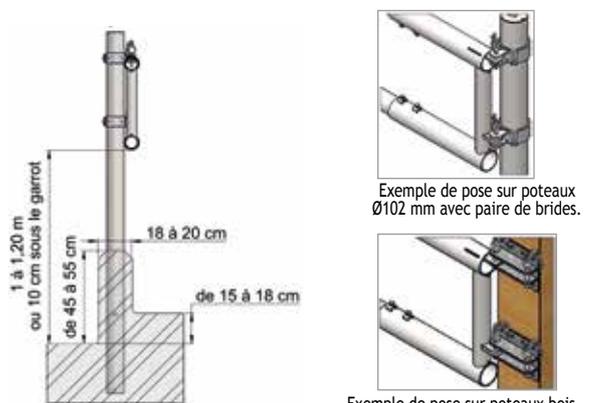
Prévu pour recevoir des tubes de Ø 76 mm. Blocage des lisses par 4 écrous enfilés dans des pontets. Equipé de 2 plats de fixation.

- Entraxe de fixation : 37,6 cm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	115 11 11		



Conseils de pose



AMÉNAGEMENT DE BÂTIMENT D'ÉLEVAGE POUR BOVINS



Concevez vous-même votre installation grâce à notre logiciel sur www.bovi3d.com



PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OU SÉPARATION DE COULOIR À LOGETTES 2 LISSES EXTENSIBLE Ø 60 MM



Prévu pour être utilisé :

- soit en panneau d'alimentation libre-service pour des jeunes bovins laitiers.
- soit en séparation de couloir à logettes de vaches laitières, fixé sur les supports 2 lisses spécifiques.



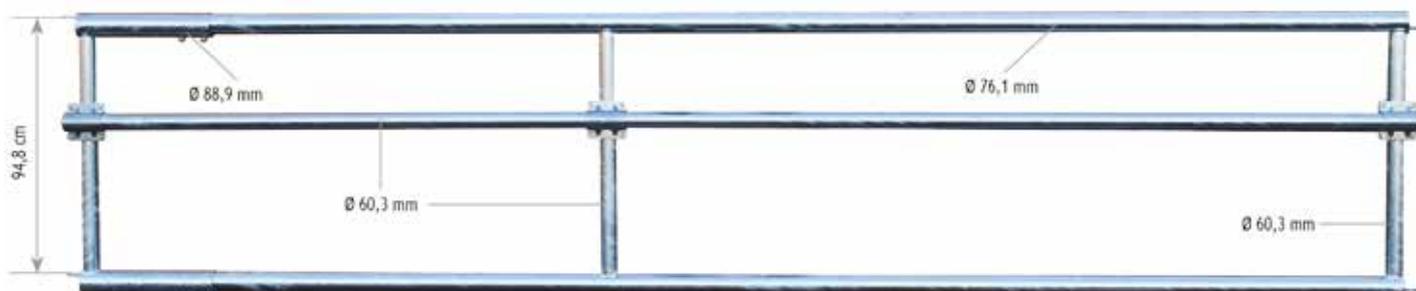
Polyvalent. Extensible.

- Entraxe de fixation : 45,3 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 45 cm



Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	28	115 09 11		
3 à 4	1	36	115 09 13		
4 à 5	2	45	115 09 15		
5 à 6	3	52	115 09 17		

PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 3 LISSES Ø 76 MM



Panneau équipé d'une lisse centrale de Ø 60,3 mm ajustable dans la hauteur grâce aux brides de fixation reprises sur les 3 montants verticaux. Hauteur de pose identique aux panneaux d'alimentation et cornadis. Possibilité d'obtenir des dimensions plus petites en coupant le corps du panneau.

A poser au devant des poteaux côté allée d'affouragement.

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 106 cm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	78	115 11 05		
5	93	115 11 07		
6	118	115 11 09		

LISSE SUPPLÉMENTAIRE POUR PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE 3 LISSES Ø 76 MM



Livrée avec 3 brides de fixation et visserie.

Long. m	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
6	60,3	29	115 11 10		

PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE À FESTONS

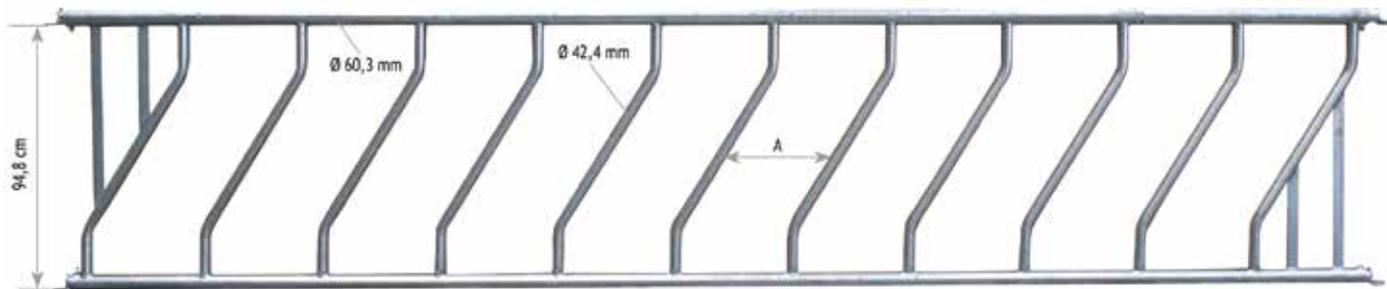
Panneau équipé de 4 embouts en L réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation. Hauteur de pose identique aux panneaux d'alimentation et cornadis. Pour les longueurs supérieures à 4 m, il est préconisé de mettre un renfort à sceller 1150532 au centre du panneau.

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 103 cm

Long. m	Nbre de places	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	4	47	115 11 21		
4	6	67	115 11 23		
5	7	84	115 11 25		
6	8	105	115 11 27		



PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OBLIQUE



Panneau équipé de 4 embouts en L réglables permettant d'ajuster la longueur à l'installation. Hauteur de pose identique aux panneaux d'alimentation et cornadis.

Pour les longueurs supérieures à 4 m, il est préconisé de mettre un renfort à sceller 115 05 32 au centre du panneau.

- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 103 cm

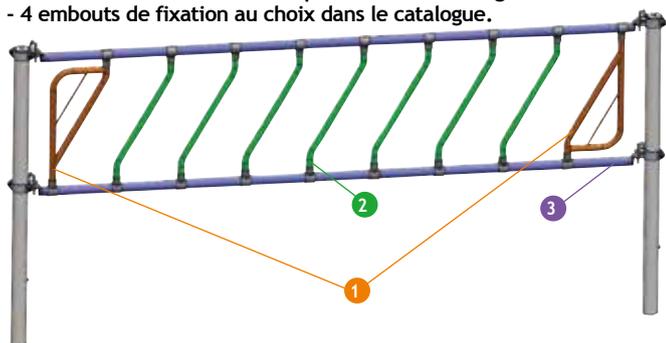


Modèle présenté libre-service oblique en kit

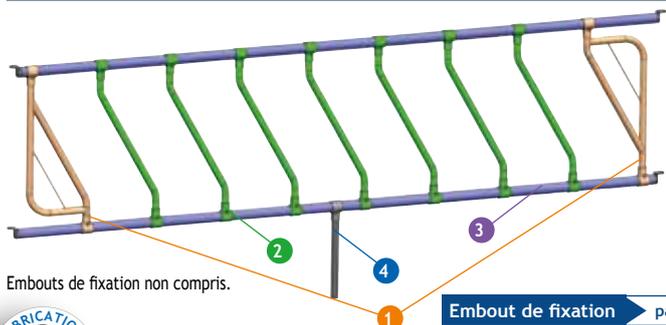
PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OBLIQUE EN KIT

Pour constituer un panneau d'alimentation libre-service oblique en kit, il faut :

- 1 paire d'embouts de départ ou de fin.
- des barres d'encolure obliques avec coquilles.
- 1 paire de longerons Ø 60 mm.
- 1 renfort à sceller conseillé à partir de 4 m de longueur.
- 4 embouts de fixation au choix dans le catalogue.



Pour un bon accès des animaux au libre-service, la largeur de passage de tête doit être comprise entre 300 et 400 mm. Elle peut également être adaptée en fonction de l'âge des animaux.



Embouts de fixation non compris.

Embout de fixation [page 45](#)

Long. m	Nbre de places	Larg. passage de tête mm (A)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,50	4	395	32	115 09 05		
3	6	330	46	115 09 06		
4	8	364	61	115 09 00		
5	10	382	70	115 09 01		
	13	285	77	115 09 04		
6	12	395	88	115 09 03		

4 RENFORT À SCELLER AVEC COQUILLE Ø 60 MM

Ce renfort à sceller se fixe sur la lisse inférieure Ø 60 mm des cornadis ou des panneaux libre-service. La partie du tube est à sceller dans le muret situé sous les cornadis ou panneaux libre-service. Il permet d'assurer une stabilité sur toutes les installations à partir de 5 m. Compatible avec les cornadis SR, SF, SRS, LR et les panneaux d'alimentation bovins à festons et obliques.

- Ø : 42 mm
- Long. : 520 mm

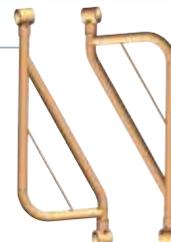
Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60	1	115 05 32		



1 PAIRE D'EMBOUITS DE DÉPART OU DE FIN

Embouts de Ø 42,4 mm livrés avec coquilles Ø 42/60 mm. Pour panneau d'alimentation libre-service oblique en kit.

Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
5,44	115 09 33		



2 BARRE D'ENCOLURE OBLIQUE

Barre de Ø 42,4 mm livrée avec coquilles Ø 42/60 mm. Pour panneau d'alimentation libre-service oblique en kit.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3,10	115 09 35		



3 PAIRE DE LONGERONS

2 tubes Ø 60 mm. Pour panneau d'alimentation libre-service oblique en kit. Livré sans embout à commander, au choix dans le catalogue.

- Matière : Acier galvanisé
- Ep. : 3,2 mm
- Ø : 60 mm

Long. m	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
2	9	115 09 21		
2,50	11,25	115 09 23		
3	13,5	115 09 25		
4	18	115 09 27		
5	22,5	115 09 29		
6	27	115 09 31		



Poteaux avec bouchon d'étanchéité.



POTEAU NU Ø 102 MM À SCELLER

Avec bouchon d'étanchéité.
Prévoir un scellement dans le sol d'environ 395 mm.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Fixation : Au sol par scellement

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	2,13	standard	4	21	115 21 07		
		renforcé	5	27,3	115 21 10		
2	2,51	standard	4	24	115 21 51		
		renforcé	5	28,5	115 21 06		

POTEAU DIRECTIONNEL Ø 102 MM À SCELLER

Avec bouchon d'étanchéité.
Prévoir un scellement du poteau dans le sol d'environ 395 mm.

■ Ep. : 4 mm ■ Matière : Acier galvanisé
■ Entraxe de fixation : 94,8 cm

	Modèle	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	1 direction	2,13	22	115 21 09		
4	2 directions vis-à-vis		24	115 21 13		
5	2 directions à 90°		24	115 21 11		
6	3 directions		24,5	115 21 15		
7	4 directions		25	115 21 16		

POTEAU NU Ø 102 MM SUR PLATINE

Avec bouchon d'étanchéité.
Prévu pour être posé sur dalle en béton d'épaisseur minimum de 15 cm avec du béton correctement dosé dans les règles de l'art. La pose doit s'effectuer avec 4 chevilles mécaniques Ø 16 mm long. 120 mm. Dans ces conditions ce poteau peut accepter les panneaux ou barrières ouvrant pour des longueurs maximum de 5 à 6 m.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Platine : 200 x 200 mm

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
8	1,68	standard	4	20	115 21 08		
		renforcé	5	29	115 21 52		
9	1,98	standard	4	23	115 21 53		
		renforcé	5	29	115 21 12		

POTEAU DE RÉNOVATION NU Ø 102 MM

Construit avec une partie basse hauteur 450 mm Ø 92 mm permettant de s'emboîter sans jeu dans un Ø 102 mm dans les poteaux scellés sectionnés.

■ Matière : Acier galvanisé

	Haut. m	Modèle	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
10	2,13	Rénovation	4	20	115 21 20		

POTEAU NU CARRÉ 90X90 MM À SCELLER

Avec bouchon d'étanchéité.
Prévoir un scellement du poteau dans le sol d'environ 395 mm.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Fixation : Au sol par scellement

	Haut. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
11	2,10	4	24	115 23 01		
12	2,50	4	28	115 23 03		

POTEAU NU CARRÉ 90X90 MM SUR PLATINE

Avec bouchon d'étanchéité.
Prévu pour être posé sur dalle en béton d'épaisseur minimum de 15 cm avec du béton correctement dosé dans les règles de l'art. La pose doit s'effectuer avec 4 chevilles mécaniques Ø 16 mm long. 120 mm. Dans ces conditions ce poteau peut accepter les panneaux ou barrières ouvrant pour des longueurs maximum de 5 à 6 m.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Platine : 200 x 200 mm

	Haut. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
13	1,70	4	18	115 23 05		

PEINTURE ENDUIT BITUMEUX POUR POTEAUX

Du fait de l'agressivité des ensilages et de phénomènes électrostatiques sur le zinc et l'acier, il est indispensable pour les poteaux directement scellés dans le béton, d'appliquer une peinture bitumineuse de type Blakson sur les pieds des poteaux galva avant utilisation puis de façon périodique. Il est également impératif de relier le bâtiment et l'installation à la terre.

■ Coloris : Noir

Cont. kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 19 09		
5	112 19 11		



Préconisations page 79

BOUCHON D'ÉTANCHÉITÉ POUR POTEAU AU DÉTAIL

■ Matière : caoutchouc



Forme	Dims. mm	Coloris	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
carré	90 x 90	orange COSNET	115 23 07		
rond	Ø 102		115 21 24		



PROTECTIONS DES POTEAUX **NOUVEAU**

Les protections intégrales PE "ISOPROTEC" Cosnet pour poteaux de stabulation répondent à un besoin primaire dans les installations de logement bovins. Le zinc de protection déposé par galvanisation à chaud sur les poteaux supports tubulaires se dégradent plus ou moins vite dans le temps.

Ce zinc attaqué par les acides présents dans les lisiers et par les champs magnétiques des bâtiments d'élevage (plus ou moins bien mis à la terre) disparaît au cours du temps et laisse place à de la rouille qui peut aller jusqu'à détruire le poteau.

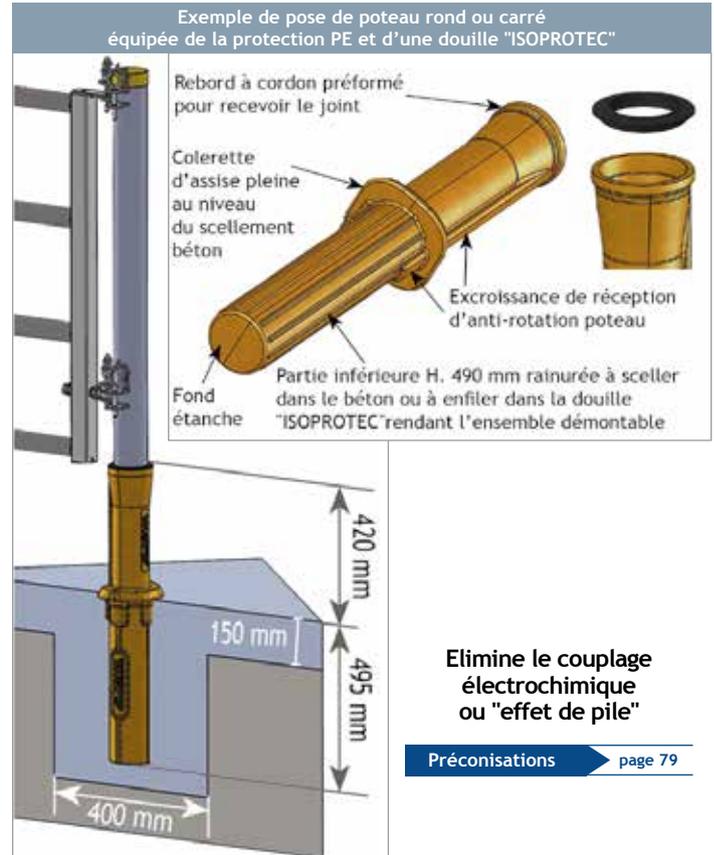
Il n'existe pas de solutions jusqu'à présent sur le marché pour permettre d'obtenir une étanchéité parfaite entre les poteaux et le sol ou fourreaux à étages imbriqués dans lesquels ils sont enfilés. Les infiltrations finissent donc toujours pas corroder les poteaux dans le temps.

La protection intégrale PE "ISOPROTEC" Cosnet offre une parfaite étanchéité. Elle est fabriquée en PE rotomoulé d'une seule pièce, beaucoup moins cassant que l'injection et dispose en sa partie supérieure d'un joint souple d'étanchéité.

Cette protection peut-être enfilée sur tous les poteaux Cosnet ronds ou carrés à sceller. Elle offre la possibilité soit d'un scellement directement dans le béton, soit d'être enfilée dans une douille PE "ISOPROTEC" à sceller dans le sol pour les rendre démontables lors des opérations de curage.



Protection PE étanche.
Monobloc avec joint.



Élimine le couplage électrochimique ou "effet de pile"

Préconisations page 79

DOUILLE PE "ISOPROTEC"



Douille PE étanche.
Monobloc.

Les douilles PE "ISOPROTEC" sont à sceller dans le béton à fleur du sol. Elles sont prévues selon les modèles pour recevoir les poteaux Ø 102 mm ou carré de 90x90 mm équipés de la protection PE "ISOPROTEC". Elles permettent de retirer facilement les poteaux de leur emplacement lors des opérations de curage.

A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

La douille ronde permet un indexage des poteaux tous les 90°.

■ Matière : résine de polyéthylène ■ Haut. : 495 mm

Modèle	Dims. mm	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3 Douille PE "ISOPROTEC" pour protection ronde	Ø 140	1	115 23 45		
		52	115 23 45 PACK		
4 Douille PE "ISOPROTEC" pour protection carrée	Ø 135	1	115 23 47		
		53	115 23 47 PACK		

CACHE DOUILLE POUR DOUILLE "ISOPROTEC"

Le cache douille galva spécial pour douille "ISOPROTEC" permet d'obstruer la douille lorsque le poteau est retiré pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé



Désignation	Dims. mm	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Cache douille rond "ISOPROTEC"	Ø 136	115 23 49		
Cache douille carré "ISOPROTEC"	Ø 130	115 23 51		

PROTECTION PE "ISOPROTEC" POUR POTEAU

Les protections PE rondes et carrées "ISOPROTEC" brevetés offrent la possibilité d'une double utilisation :

- elle peuvent être scellées directement dans le béton offrant ainsi une gaine de protection étanche au poteau galva.

Elle peuvent également être utilisées avec les douilles "ISOPROTEC" rendant ainsi les ensembles démontables lors des opérations de curage.

■ Matière : résine de polyéthylène ■ Haut. à sceller : 490 mm

■ Haut. hors tout : 910 mm

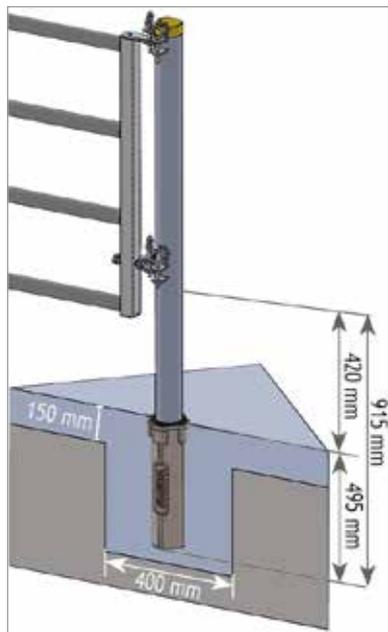
Modèle	Dims. mm	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Protection PE "ISOPROTEC" pour poteau Ø 102 mm	Ø 114	1	115 23 41		
		40	115 23 41 PACK		
2 Protection PE "ISOPROTEC" pour poteau Ø 90x90 mm	Ø 103	1	115 23 43		
		45	115 23 43 PACK		



**NOUVELLES DOUILLES
EN RÉSINE DE POLYÉTHYLÈNE**

Elimine le couplage
électrochimique ou "effet de pile"

Préconisations → page 79



DOUILLE POUR POTEAU ROND Ø 102 MM



Pour poteau à sceller rond Ø 102 mm. Permet de retirer le poteau facilement lors des opérations de curage. Le modèle en PE est livré avec un joint d'étanchéité. A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

■ Fixation : Au sol par scellement

Désignation	Dims. mm	Haut. mm	Poids net. kg	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 Douille ronde résine de PE	Ø 126	495	-	1	115 21 44		
2 Douille ronde acier galvanisé	Ø 114	478	5	1	115 21 43		

DOUILLE POUR POTEAU CARRÉ 90X90 MM



Pour poteau à sceller carré 90 x 90 mm. Permet de retirer le poteau facilement lors des opérations de curage. A sceller dans une dalle faite dans les règles de l'art.

■ Fixation : Au sol par scellement

Désignation	Dims. mm	Haut. mm	Poids net. kg	Cond.	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3 Douille carrée résine de PE	Ø 120	495	-	1	115 23 14		
4 Douille carrée acier galvanisé	Ø 100	398	4	1	115 23 11		

CACHE DOUILLE POLYVALENT

S'emboîte sur le dessus des douilles acier et PE afin de les refermer pendant les opérations de curage.

■ Matière : Acier galvanisé



Forme	Dims. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rond	Ø 102	1	115 21 27		
carré	Ø 90	1,1	115 23 13		

CONTREPLATINE POUR POTEAU SUR PLATINE

Permet la pose de poteau sur platine directement sur caillebotis.

■ Platine : 200x200 mm

■ Matière : Acier galvanisé

Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
8	2,6	115 21 54		



PITON À CHÂÎNETTE

Tige piton. Longueur : 100 mm. Ø 14 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,2	115 21 45		



PLAT DE FIXATION À DOUBLE CHAPE

Permet de fixer une barrière sur une autre barrière. Compatible uniquement avec les barrières 4 et 5 lisses Ø 60,3 mm.

■ Plat : 70x100 mm

■ Matière : Acier galvanisé

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9	115 21 63		



BRIDES ET 1/2 BRIDES DE FIXATION POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

Conception renforcée par l'assemblage des plats de chapes sur les 1/2 brides de hauteur 60 mm, épaisseur : 8 mm.

BRIDES DIRECTIONNELLES Ø 102 MM



Livrée avec 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.
Vendues à la paire.

■ Ø : 102 mm ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1 1 direction	La paire	4	115 21 33		
2 2 directions à 90°	La paire	5,1	115 21 34		
3 2 directions vis à vis	La paire	5,1	115 21 35		
4 3 directions	La paire	6	115 21 36		
5 4 directions	La paire	7	115 21 55		

BRIDES Ø 102 MM POUR FIXATION DE TUBE

Voir les barres de 6 m Ø 60,3 et 76 mm en page 56.
Livrées avec 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.
Vendues à la paire.

■ Ø : 102 mm ■ Matière : Acier galvanisé



Usage	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
pour tube Ø 60,3 mm	La paire	4	115 21 65		
pour tube Ø 76,1 mm	La paire	5	115 21 67		

1/2 BRIDES ET BRIDES DE RÉCEPTION VERROU(S) POUR POTEAUX RONDS Ø 102 MM

Conception renforcée par l'assemblage des plats de chapes sur les 1/2 brides de hauteur 60 mm, épaisseur : 8 mm.

1/2 BRIDE "EASYLOCK" POUR POTEAU Ø 102 MM

Innovation 1/2 bride «Easylock»

Nouveau

BREVET DÉPOSÉ

Pointe saillante anti-rotation côté poteau.

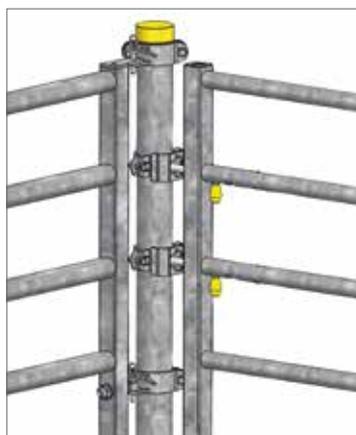
Butée centrale pour verrou automatique

Double réceptions pour verrou automatique «Easylock» droite ou gauche

Cette demi-bride ronde à verrou "EASYLOCK" avec butée centrale permet la réception de verrous à droite comme à gauche de façon automatique.
De par sa forme, une simple poussée appliquée sur une barrière équipée de verrou(s) à ressort permettra sa fermeture en automatique.

Livrée avec 1 boulon Ø 12x50 mm et 1 écrou.

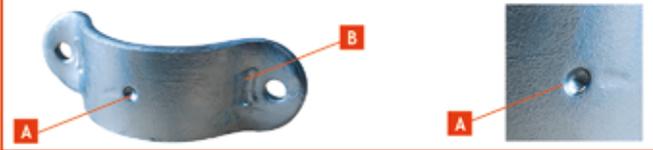
■ Ø : 102 mm
■ Matière : Acier galvanisé



Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
L'unité	1,80	115 21 80		

Innovation des brides

Toutes nos brides Ø 76 et 102 mm sont poinçonnées afin d'obtenir une pointe saillante anti-rotation côté poteau **A** et des renforts techniques au passage de boulonnerie **B**.



1/2 BRIDE Ø 102 MM AU DÉTAIL



Livrées avec 1 boulon Ø 12x50 mm et 1 écrou.

■ Ø : 102 mm ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1		1	115 21 75		
6 nue	Pack de 40	33	115 21 75 PACK		
	Pack de 360	297	115 21 75 SURPACK		
7 1 direction	Pack de 20	25,5	115 21 77 PACK		
	Pack de 120	25,5	115 21 77 SURPACK		
8 2 directions à 90°	Pack de 20	37	115 21 78 PACK		
	Pack de 120	222	115 21 78 SURPACK		

1/2 BRIDE Ø 102 MM À RÉCEPTION DE VERROU STANDARD



Livrée avec 1 boulon Ø 12x50 mm et 1 écrou.

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
9 1 réception de verrou standard dans l'axe	1	0,90	115 21 79		
10 2 réceptions de verrou standard à 90° dans l'axe	1	1,10	115 21 81		
11 1 réception de verrou standard dans l'axe et 1 direction à 90°	1	1,50	115 21 82		

BRIDES Ø 102 MM À RÉCEPTION DE VERROU

Livrées avec 2 boulons Ø 12x50 mm et 2 écrous.

Vendues à la paire.

■ Ø : 102 mm
■ Matière : Acier galvanisé



Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
12 1 réception de verrou standard sur le côté	La paire	3,8	115 21 29		
13 1 réception de verrou standard dans l'axe	La paire	3,3	115 21 59		

1/2 BRIDE CARRÉE 90 X 90 MM



■ Carré : 90 x 90 mm ■ Matière : Acier galvanisé

Livrée avec 2 boulons Ø 10x50 mm et 2 écrous.

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 nue	1	0,5	115 23 21		
	Pack de 40	16	115 23 21 PACK		
2 1 direction	1	1,1	115 23 23		
	Pack de 20	21	115 23 23 PACK		
3 2 directions	1	1,7	115 23 25		
	Pack de 20	33	115 23 25 PACK		
4 1 réception de verrou standard dans l'axe	1	0,5	115 23 27		

CHAPE DE FIXATION



Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 simple	La paire	2	115 21 01		
	Pack de 40	36,8	115 21 01 PACK		
	Pack de 240	220	115 21 01 SURPACK		
6 simple rallongée	La paire	2,8	115 21 02		
7 double	La paire	2	115 21 03		
8 triple	La paire	6,9	115 21 04		
9 murale polyvalente	L'unité	0,65	115 21 00		
	Pack de 50	32,5	115 21 00 PACK		

CHAPE DE FIXATION SIMPLE POUR BUSE

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,8	115 21 39		



PAIRE DE CHAPES POUR BOUT DE MUR

Se fixe en bout de mur grâce à sa forme en U.

Vendues par paire.

Larg. mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
154	9	115 21 50		
204	11	115 21 49		



BARRE MÉTALLIQUE GALVANISÉE DE 6 M AU DÉTAIL

■ Matière : Acier galvanisé ■ Long. : 6 m

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60,3	20	115 21 69		
76,1	24	115 21 71		

1/2 BRIDE "EASYLOCK" POUR POTEAU CARRÉ 90X90 MM

Innovation 1/2 bride «Easylock»

BREVET DÉPOSÉ



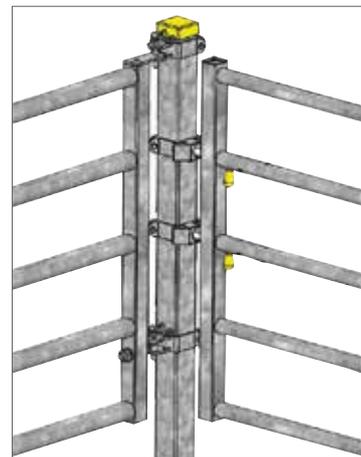
Nouveau

Butée pour verrou automatique

Réception pour verrou automatique «Easylock»

Cette demi-bride carrée à verrou "EASYLOCK" avec butée centrale permet la réception du verrou "EASYLOCK" de façon automatique.

De par sa forme, une simple poussée appliquée sur une barrière équipée de verrou(s) à ressort permettra sa fermeture en automatique. Livrée avec 1 boulon Ø 10x50 mm et 1 écrou.



■ Carré : 90x90 mm
■ Matière : Acier galvanisé

Cond.	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
L'unité	0,7	115 23 29		

PLATINE MURALE "EASYLOCK"

Innovation Platine murale «Easylock»

BREVET DÉPOSÉ

Nouveau



Butée centrale pour verrou automatique

Double réceptions pour verrou automatique «Easylock» droite ou gauche

Cette platine murale "EASYLOCK" de réception verrou avec butée centrale permet la réception de verrous à droite comme à gauche de façon automatique. De par sa forme, une simple poussée appliquée sur une barrière équipée de verrou(s) à ressort permettra sa fermeture en automatique.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,9	115 21 89		

PAIRE DE PLATINES DE RÉCEPTION DE VERROU STANDARD FACE ET CÔTÉ



Cond.	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
La paire	1,5	115 21 31		

VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK"



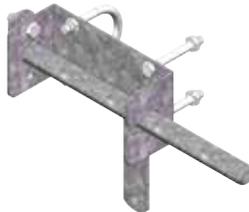
Verrou en étiré de Ø 20 mm avec blocage anti-retour. Livré avec 2 étriers carrés de 60 mm. Prévu pour se fixer sur les montants en carré de 50 ou 60 mm des barrières.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,3	115 21 84		

VERROU STANDARD MANUEL

Verrou en tube de Ø 25 mm finition rétreint, équipé d'une sécurité anti-ouverture. Livré avec 1 étrier de Ø 60 mm et visserie M10 Lg. 80 mm avec écrou frein. Prévu pour être monté sur les avants de barrière, par contre-perçage du montant avant et pose de l'étrier sur une lisse.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,6	115 21 83		

BARRE DE PROTECTION ANTI-PASSAGE D'ANIMAUX



+PRODUIT
Ajustable.

Se pose entre 2 poteaux avec des brides 1 direction pour empêcher le passage d'animaux.



Long. mm	Entraxe de fixation mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
410 à 600	600 à 760	4	115 21 85		
580 à 780	770 à 970	5	115 21 86		

ROUE POUR BARRIÈRE



Roue 260 x 85 mm avec jante renforcée. Cette roue adaptable est compatible avec les barrières 4, 5 et 6 lisses de diamètre 42 mm et 60 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur	Axe : Ø 20 mm
9,3	115 21 87			

COQUILLE À AGRAFE

Ø mm A / B	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
102 / 60	1,37	115 50 13		
42 / 27	0,9	115 50 03		
42 / 42	0,9	115 50 05		
48 / 42	0,9	115 50 09		
49 / 49	0,9	115 50 10		
60 / 42	0,9	115 50 07		
60 / 60	0,9	115 50 11		



TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM

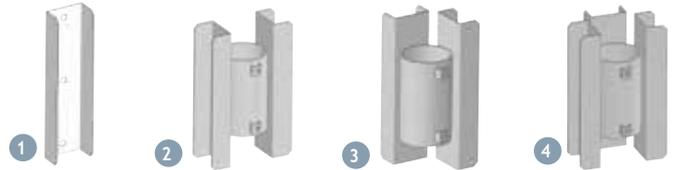
Sachet composé de :

- 1 tige filetée à oeil Ø 22 mm
- 3 écrous Ø 22 mm
- visserie pour 5 pontets de blocage de lisses de barrière.



Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
22	220	0,9	115 50 01		

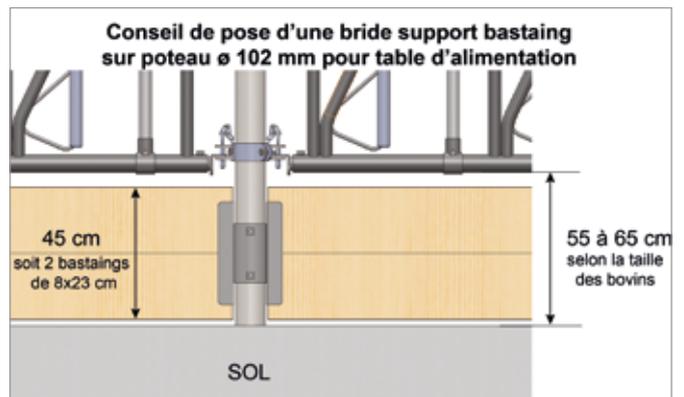
BRIDE SUPPORT DE BASTAING



Elles sont prévues pour être montées sur poteaux nus Ø 102 mm et recevoir des bastaings de larg. 75 mm par haut. 225 mm (soit du 8x23 cm). Les brides supports bastaings pour tables d'alimentation permettent le montage et démontage rapide des soubassements.

- Haut. : 225 mm
- Larg. : 75 mm

Modèle	Fixation	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	1 direction murale	1,8	115 22 01		
2	2 directions vis à vis	5,6	115 22 02		
3	2 directions à 90°	5,6	115 22 03		
4	3 directions	7,3	115 22 04		



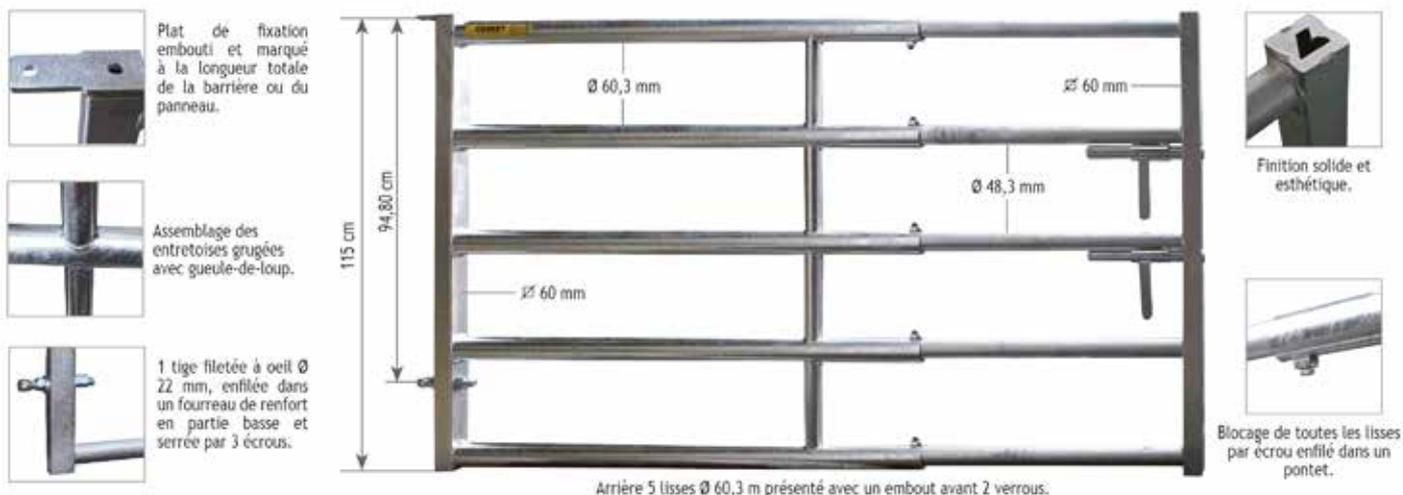
BARRIÈRES ET PANNEAUX DE STABULATION 4 ET 5 LISSES Ø 60,3 MM



Marquage à la longueur.

Permettent de répondre à tous types d'installations. Leur conception allie robustesse et modularité.

- Extensible de 1 mètre.
- Réhaussables par retournement.
- Entraxe de fixation standard aux dimensions du marché.



Arrière 5 lisses Ø 60,3 m présenté avec un embout avant 2 verrous.

EMBOUTS ARRIÈRE 5 LISSES Ø 60,3 MM



- Nbre de lisses : 5
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,15 m
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 210 mm

Long.*mm	Pour dims. AV + AR m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
585	0,90 / 2	16	115 17 00		
865	1,2 / 2,3	25	115 17 02		
1585	2 / 3	37	115 17 01		
2585	3 / 4	56	115 17 03		
3585	4 / 5	75	115 17 05		
4585	5 / 6	102	115 17 07		
5585	6 / 7	125	115 17 09		

*Longueur d'embout arrière donnée à l'axe de fixation.

EMBOUTS ARRIÈRE 4 LISSES Ø 60,3 MM



- Nbre de lisses : 4
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,15 m
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 300 mm

Long*mm	Pour dims. AV + AR m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
585	0,90 / 2	14	115 18 00		
865	1,2 / 2,3	22	115 18 02		
1585	2 / 3	34	115 18 01		
2585	3 / 4	46	115 18 03		
3585	4 / 5	65	115 18 05		
4585	5 / 6	81	115 18 07		
5585	6 / 7	97	115 18 08		

*Longueur d'embout arrière donnée à l'axe de fixation.

EMBOUTS ARRIÈRE 3 LISSES Ø 60,3 MM



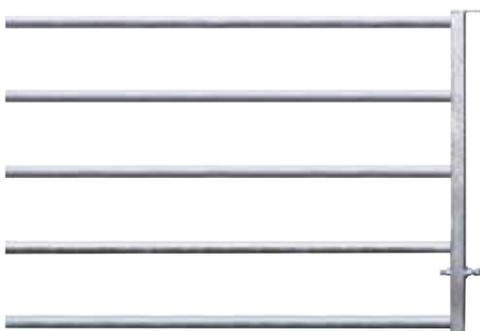
Très apprécié pour la création de couloirs, adaptés pour les bovins laitiers.

- Nbre de lisses : 3
- Ø : 60,3 mm
- Haut. : 1,15 m
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Espace entre les lisses : 480 mm

Long.*mm	Pour dims. AV + AR m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1585	2 / 3	29	115 16 01		
2585	3 / 4	41	115 16 03		
3585	4 / 5	54	115 16 05		
4585	5 / 6	68	115 16 07		

*Longueur d'embout arrière donnée à l'axe de fixation.

EMBOUTS AVANT PANNEAU 3, 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



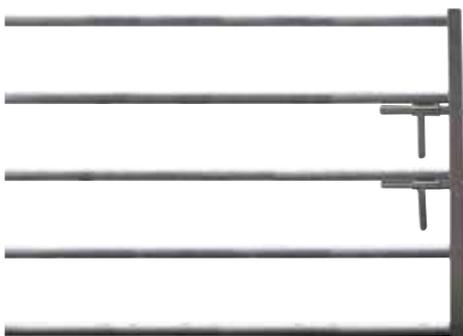
- Plat de fixation en partie haute.
- Tige filetée à oeil Ø 22 mm serrée par 3 écrous, enfilée dans un fourreau de renfort en partie basse.

- Haut. : 1,15 m
- Entraxe de fixation : 94,8 cm
- Ø : 48,3 mm
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Modèle	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	Standard	1815	31,9	115 17 21		
	Rallongé	2815	48	115 17 22		
4 lisses	Standard	1815	26,9	115 18 11		
	Rallongé	2815	38,4	115 18 12		
3 lisses	Standard	1815	23	115 16 11		

*Longueur d'embout donnée à l'axe de fixation.

EMBOUTS AVANT DOUBLE VERROUS STANDARDS 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



Double verrou dans l'axe des lisses avec système anti-retour. 2 verrous Ø 33,7 mm avec finition des bouts rétreints.

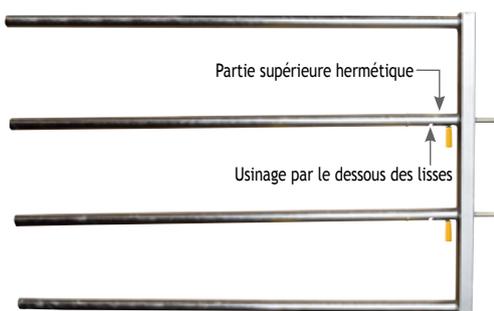
- Haut. : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé
- Ø : 48,3 mm



Nbre de lisses	Modèle	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	Standard	1775	33	115 17 14		
	Rallongé	2775	47	115 17 26		
4 lisses	Standard	1775	28,5	115 18 10		
	Rallongé	2775	39	115 18 16		

*Longueur d'embout donnée verrous fermés.

EMBOUTS AVANT AVEC VERROU(S) AUTOMATIQUE(S) EASYLOCK 3, 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



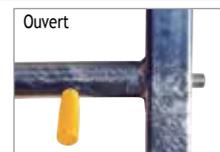
Partie supérieure hermétique
Usinage par le dessous des lisses



Usinage des lisses par le dessous, évitant au mécanisme d'être souillé.

Embouts équipés de 1 ou 2 verrous automatiques Ø 20 mm selon modèle. Verrou guidé directement dans les lisses évitant tout risque de blessures et de prise de collier d'animaux. Le verrou EASYLOCK dispose d'un blocage en position fermée, droite et gauche. Leur mécanisme à ressort est étudié pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux. Ces embouts permettent d'obtenir une barrière à ouverture et fermeture automatique ultra rapide.

- Haut. : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé
- Ø : 48,3 mm

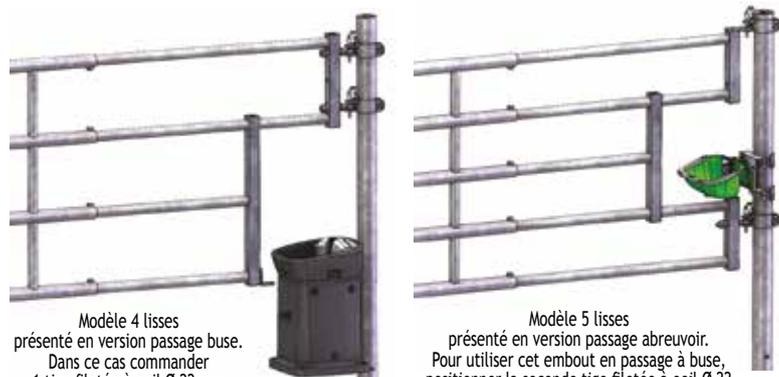


Nbre de lisses	Nbre de verrous	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2	1775	35	115 17 27		
4 lisses	2	1775	30	115 18 27		
3 lisses	1	1775	22,5	115 16 27		

*Longueur d'embout donnée verrous fermés.

Ces embouts peuvent être utilisés dans toutes les configurations. Ils sont idéals et sécurisants utilisés avec les supports verrous Breveté Easylock.

EMBOUTS AVANT MIXTE PASSAGE D'ABREUVOIR OU PASSAGE BUSE 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



Modèle 4 lisses
présenté en version passage buse.
Dans ce cas commander
1 tige filetée à oeil Ø 22 mm
supplémentaire réf. 115 50 01
et la positionner en partie haute.

Modèle 5 lisses
présenté en version passage abreuvoir.
Pour utiliser cet embout en passage à buse,
positionner la seconde tige filetée à oeil Ø 22
mm en partie haute de l'embout.
Peut être équipée d'une troisième tige à oeil
de fixation en option.

2 points de fixation pour un meilleur maintien ; 2 lisses inférieures coulissantes pour le passage de l'abreuvoir ou de la buse.
Entraxe de fixation en passage buse : 260 mm.
Entraxe de fixation en passage abreuvoir : 948 mm.

- Ø : 48,3 mm
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long.* mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	39	115 17 16		
4 lisses	2053	32,5	115 18 15		

*Longueur d'embout donnée à l'axe de fixation.

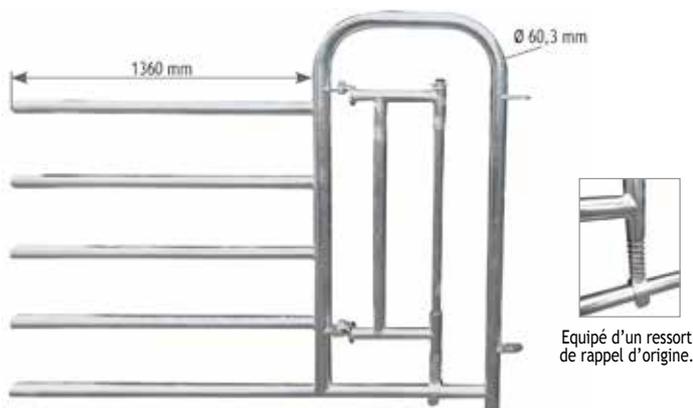
TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM

- Sachet composé de :
- 1 tige filetée à oeil Ø 22 mm
 - 3 écrous Ø 22 mm
 - visserie pour 5 pontets



Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
22	220	0,9	115 50 01		

EMBOUT AVANT PASSAGE D'HOMMES AVEC PORTILLON, 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



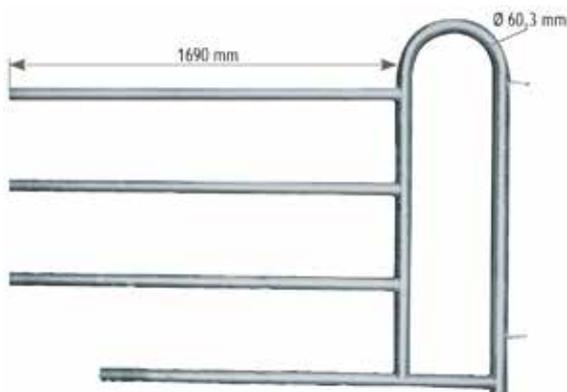
Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 735 mm.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Larg. passage : 560 mm
- Haut. passage : 1370 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long.*mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	45	115 17 20		
4 lisses	2100	43	115 18 20		

*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

EMBOUT AVANT PASSAGE D'HOMMES 4 LISSES Ø 48,3 MM



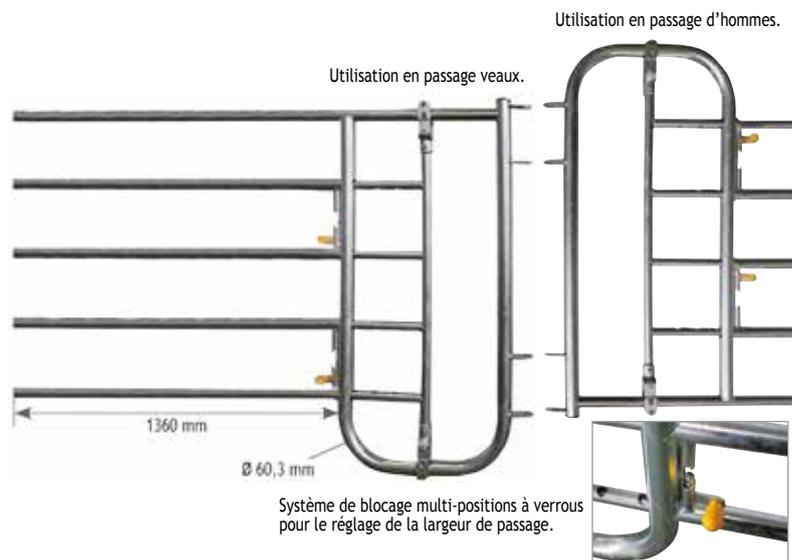
Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 475 mm.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Larg. passage : 300 mm
- Haut. passage : 1285 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4 lisses	2165	33	115 18 13		

*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

EMBOUT AVANT MIXTE PASSAGE D'HOMMES OU VEAUX 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



Polyvalent.
Largeur de passage réglable.

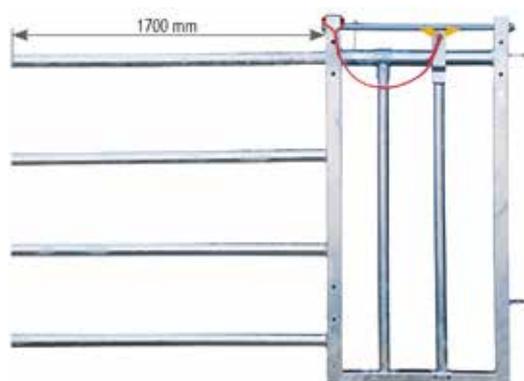
Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 720 mm. 2 paires de fixations hautes ou basses d'origine, à utiliser selon la version d'utilisation choisie en passage d'hommes ou vœux.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Larg. passage : 515 mm
- Haut. passage : 1280 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5 lisses	2100	61	115 17 18		
4 lisses	2100	46	115 18 14		

*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

EMBOUT AVANT CORNADIS 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



Equipé de cet embout, les cotes minimales des panneaux sont à majorer de 735 mm.

Cet embout dispose d'une place cornadis avec une encolure réglable. Peut servir à la mise en place d'une stalle césarienne.

- Ø lisses : 48,3 mm
- Entraxe de fixation : 948 mm
- Haut. partie arrière : 1,15 m
- Haut. hors tout : 1,45 m
- Matière : Acier galvanisé

Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4 lisses	2435	50	112 07 36		
5 lisses	2435	54	112 07 37		

*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

EMBOUT AVANT PASSAGE D'ANIMAUX 4 ET 5 LISSES Ø 48,3 MM



Très apprécié pour des utilisations en périphérie des robots de traite. Cadre mécanosoudé avec 2 montants en carrés de 80 mm traversant une poutre supérieure en carré de 100 mm, le tout repris sur les lisses en tubes Ø 48,3 mm renforcées par 2 goussets.

Polyvalent, il peut recevoir différentes options :

- un ou deux portillons anti-retour extensible,
- un kit de fingers gate pour passage animaux,
- un portillon 5 lisses à verrous automatiques.

- Haut. passage : 1443 mm
- Haut. la partie arrière : 1,15 m
- Larg. passage : 930 mm
- Matière : Acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 948 mm

	Nbre de lisses	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Nouveau	5	2840	70	115 17 29		
	4	2840	66	115 18 18		

*Longueur hors-tout donnée à l'axe de fixation.

Exemples de mise en oeuvre de l'embout avant passage d'animaux

Voir les différents équipements

page 62



Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
- 1 embout arrière 4 lisses (1151802)
- 1 kit finger gate (1151941)



Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
- 1 embout arrière 4 lisses (1151802)
- 1 portillon extensible 5 lisses (1151919)



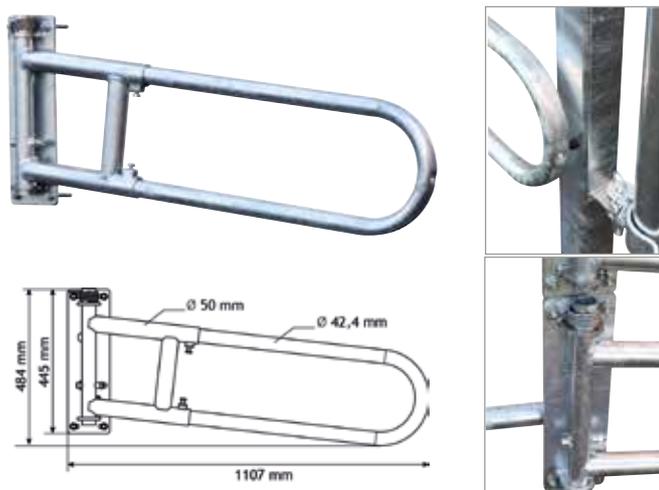
Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
- 1 embout arrière 4 lisses (1151802)
- 2 portillons extensibles anti-retour (1151917) en montage type "western"



Composé de :
- 1 embout avant passage d'animaux 4 lisses (1151818)
- 1 embout arrière 4 lisses (1151802)
- 2 portillons extensibles anti-retour (1151917) en montage superposé



PORTILLON 2 LISSES EXTENSIBLE ANTI-RETOUR POUR PASSAGE D'ANIMAUX OU COULOIR



Polyvalent.
Plusieurs configurations possibles.

Portillon composé de :

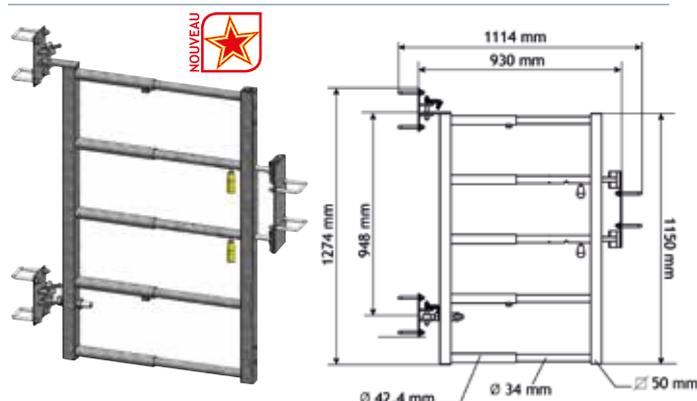
- 1 plaque de fixation avec 2 étriers pour carrés de 80 mm.
 - 1 portillon 2 lisses avec partie avant extensible pouvant être recoupée à longueur.
 - retour assisté par ressort.
 - 1 tampon anti-bruit à fixer sur support de réception par vis auto-perçante.
- Polyvalent, il peut être utilisé :
- seul en version longue.
 - par 2 superposés en version longue.
 - face à face en version type "western" en adaptant l'embout avant à la longueur souhaitée. Il peut être fixé sur un mur, sur panneaux tôle ou sur l'embout avant passage d'animaux grâce à ses étriers.

■ Matière : Acier galvanisé

■ Modèle : Extensible

Long. m	Long. utile m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,50 / 1	1,107	15	115 19 17		

PORTILLON 5 LISSES EXTENSIBLE AVEC VERROU EASYLOCK POUR PASSAGE D'ANIMAUX



2 verrous automatiques.
Support verrou Easylock.



Caractéristiques techniques :

Embout arrière :

- 5 lisses Ø 42,4 mm avec blocage sur 2 lisses par boulons cage et écrous.
- 1 montant carré de 50 mm.
- 1 plat de fixation en partie haute.
- 1 tige à oeil de réglage en partie basse.
- 2 brides de fixation avec étriers carrés de 80x80 mm

Embout avant :

- 5 lisses Ø 34 mm.
- 1 montant carré de 50 mm.
- 1 bride double de réception verrou Easylock avec étriers carrés de 80x80 mm
- 2 verrous EASYLOCK automatiques Ø 20 mm. Verrous guidés directement dans les lisses évitant tout risque de blessure et de prise de collier d'animaux par l'ajout de pièces rapportées. Il dispose d'un blocage en position fermée, droite ou gauche grâce à sa réception de verrou EASYLOCK BREVETÉ. Leur mécanisme à ressort est étudié pour apporter une certaine résistance lors de leur manipulation évitant ainsi l'ouverture par les animaux.



■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 1150 mm

■ Modèle : Extensible

■ Entraxe de fixation : 948 mm

Nbre de lisses	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
5	0,93	28,5	115 19 19		

KIT FINGER GATE POUR EMBOUT AVANT PASSAGE D'ANIMAUX



Modulable et silencieux.

Prévu pour un montage sur la poutre supérieure en carré de 100 mm du passage d'animaux.

Kit composé de :

- 4 tubes mécaniques en forme de doigt appelé "Finger Gate", de longueur 945 mm, Ø 48,3 mm, insérés dans un fourreau de Ø 60,3 mm - ép. 5 mm - hauteur 180 mm,
- 1 étrier carré de 100 mm fourni par finger gate pour la fixation sur la poutre de passage d'animaux, assemblage entre 2 corps de finger gate assuré par vis et écrou fournis.
- 1 étrier carré de 100 mm supplémentaire pour finalisation de la ligne de finger gate.
- 1 axe de Ø 27 mm reprenant les 4 finger gate.
- 2 arrêtoirs d'axe Ø 27 mm en nylon.
- 4 tampons amortisseurs anti-bruit.

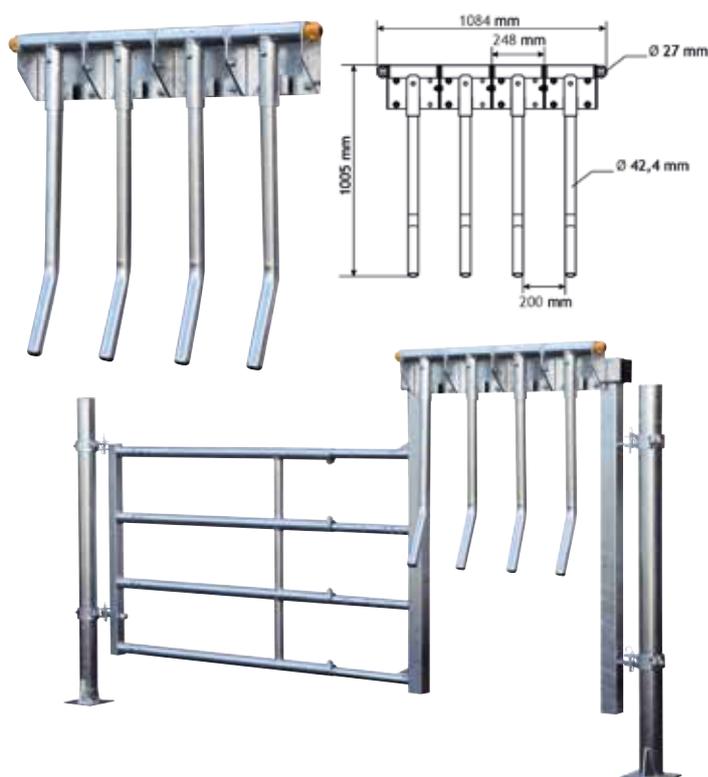
Pour une pose à hauteur standard sur poteau, prévoir un espace de 434 mm entre le sol et la barrière, soit une distance sol/extrémité des doigts de 1033 mm. Un réglage de hauteur reste possible, dans ce cas veillez à l'adapter selon la taille des animaux empruntant le passage.

■ Larg. hors-tout : 1084 mm

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. hors tout : 1005 mm

Poids net kg	Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
46	115 19 41		



Visionner nos vidéos
sur notre chaîne :
COSNET SAS

FINGER GATE AU DÉTAIL ET MODULES FINGER GATE



Modulable et silencieux.

Les finger gate ont été conçus pour permettre d'organiser des circulations de vaches laitières avec une impossibilité de retour. Ils sont couramment utilisés pour des passages aux entrées et sorties de salle de traite ou robots de traite.

Pour les installations sur-mesure :

- prendre en compte 248 mm d'encroisement par finger gate,
- prévoir un maximum de 205 mm entre le finger gate et le bout des installations,
- poser idéalement l'installation à une hauteur permettant d'obtenir une dimension sous finger gate d'au maximum 1035 mm pour des vaches laitières, un réglage en hauteur peut toutefois permettre d'optimiser l'anti-retour selon la morphologie et l'âge des animaux.

FINGER GATE AU DÉTAIL

Prévu pour un montage sur une poutre en carré de 100 mm. Composé de :

- 1 tube mécanique en forme de doigt, de longueur 945 mm, Ø 48,3 mm inséré dans un fourreau de Ø 60,3 mm, ép. 5 mm, hauteur 180 mm.

Extrémité des finger gate rétreinte pour éviter les blessures.

- 1 étrier carré de 100 mm fourni pour la fixation sur poutre de carré 100 mm.
- vis et écrou pour l'assemblage entre 2 corps de finger gate.
- 1 tampon amortisseur anti-bruit.



- Matière : Acier galvanisé
- Ø corps : 60,3 mm
- Ø doigt : 48,3 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
10	115 19 35		

KIT DE POSE ET DE FINITION POUR FINGER GATE AU DÉTAIL



Fixation murale ou sur poteau.

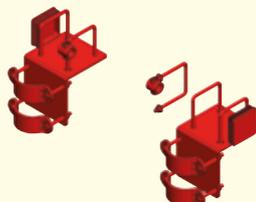
Composé de :

- 2 supports équerre galva avec paire de brides et visserie.
- 5 étriers carrés de 100 mm fournis avec vis et écrous.
- 2 arrêteurs d'axe Ø 27 mm.
- 2 pergas 100x100 mm.

Kit prévu pour la pose de finger gate sur poutre carrée de 100x100 mm.

Le kit offre la possibilité de fixer l'ensemble soit :

- sur poteau de Ø 102 mm,
- directement au mur en positionnant l'équerre soit au dessus ou au dessous de la poutre 100x100 mm.
- en mixte avec un côté sur poteau et un côté au mur.



Poids net kg	Réf. Le kit	U € HT	Colisage Distributeur
11	115 19 39		

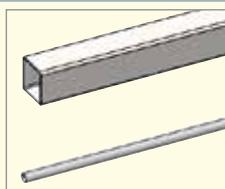
POUTRE ET AXE POUR POSE DE FINGER GATE AU DÉTAIL

Composé de :

- 1 poutre carrée de 100x100 mm - Longueur 6 m.
- 1 axe de Ø 27 mm - Longueur 6 m.

Ces tubes sont à couper à la longueur de l'installation souhaitée.

- Matière : Acier galvanisé

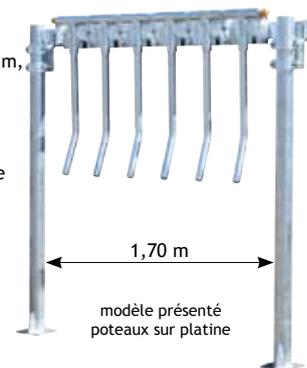


Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
6	85	115 19 37		

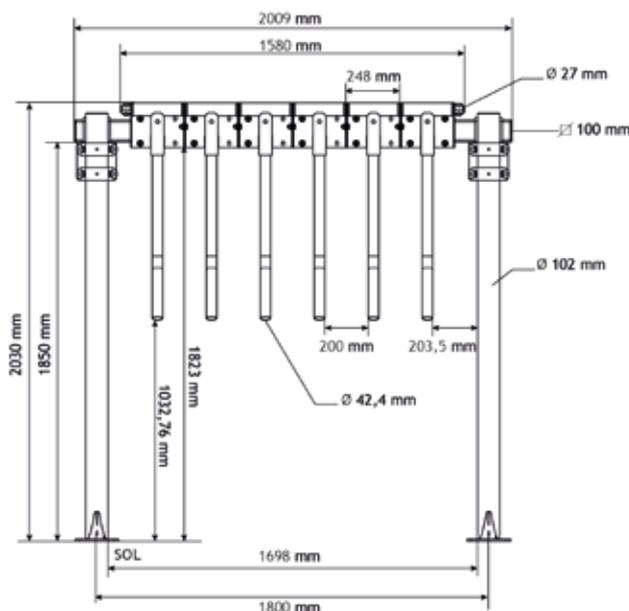


MODULE FINGER GATE SUR POTEAUX Ø 102 MM À SCELLER OU SUR PLATINE

- Composé de :
- 6 finger gate,
 - 1 kit de pose et de finition,
 - 1 poutre carrée de 100x100 mm - long 2 m,
 - 1 axe de Ø 27 mm - long. 2 m,
 - 2 poteaux nus renforcés Ø 102 mm sur platine - H. 1,98 m. ou à sceller - H. 2,51 m
- Le module finger gate offre une largeur de passage de 1,70 m et permet le passage de 2 vaches laitières en simultanée.



- Matière : Acier galvanisé
- Haut. : 2,03 m
- Haut. passage : 1,83 m
- Larg. hors-tout : 2 m
- Larg. passage : 1,70 m
- Entraxe de fixation : 1,80 m



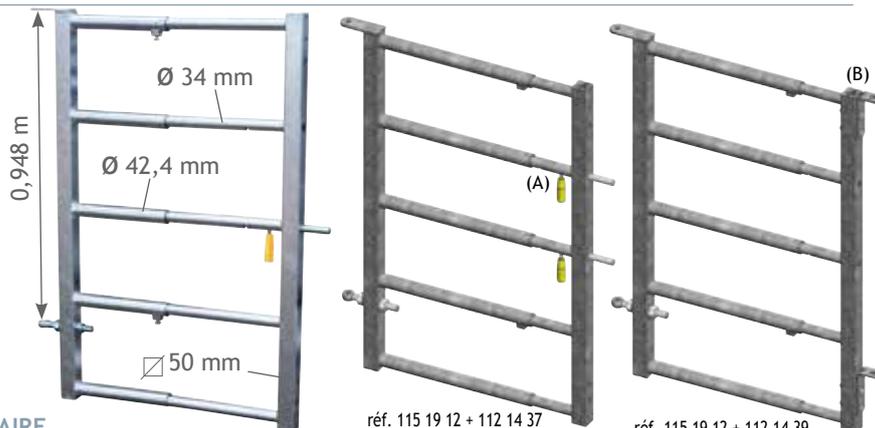
Modèle de poteaux	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Sur platine	159	115 19 33		
A sceller	155	115 19 31		

PORTILLON EXTENSIBLE

Fixation et réglage rapide grâce à l'utilisation d'un plat en partie haute et d'une tige filetée à oeil, enfilée dans un fourreau, en partie basse. D'origine équipé d'un verrou EASYLOCK automatique, guidé dans l'axe d'une lisse. Peut être équipé au choix d'un second verrou automatique (A) à poser dans l'axe d'une seconde lisse et ou de plats de fixation (B) à fixer sur le montant avant pour le transformer en panneau.

- Modèle : Extensible
- Nbre de lisses : 5
- Haut. : 1,15 m
- Matière : acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 94,8 cm

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,695 à 1,13	20,2	115 19 12		
0,895 à 1,33	27,5	115 19 14		

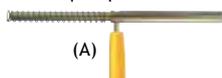


VERROU AUTOMATIQUE "EASYLOCK" SUPPLÉMENTAIRE

+ PRODUIT S'intègre dans une lisse. Non blessant.

Verrou automatique "EASYLOCK" Ø 20 mm avec ressort et poignée. Livré en sachet. Compatible avec les avants de portillon extensible Ø 34 mm, l'avant barrière herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants verrous automatiques pour barrière de stabulation Ø 48,3 mm.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,5	112 14 37		

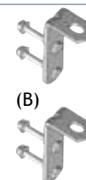


PLAT DE FIXATION POUR PANNEAU

Paire de plats de fixation à boulonner. Livré avec 4 boulons et écrous. Compatible avec l'avant herbage polyvalent Ø 34 mm et les avants portillons extensibles Ø 42,4 mm.

- Matière : Acier galvanisé
- Entraxe de fixation : 94,8 mm

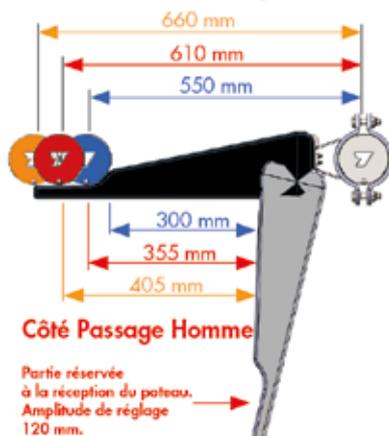
Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
1	112 14 39		



PORTE SECURIPASS



Entraxe de fixation poteaux



+ PRODUIT Robuste et sécurisante. Utilisable dans tous les types d'élevages.

BREVETÉ



Elle peut être utilisée :
- Seule ou en vis-à-vis;
- Sur poteau avec brides Ø 102 mm (montage d'origine);
- En mural grâce aux omégas de fixation en option.
Elle est idéale pour obstruer la vision des animaux et sécuriser les passages d'homme dans les installations tubulaires et de contention. Elle offre à l'éleveur un accès rapide à son installation par simple poussée. De par sa conception, elle est réversible haut et bas.

- Matière : polyéthylène rotomoulé
- Larg. : 0,56 m
- Système : ouverture à double sens
- Ep. : 0,14 m
- Haut. : 1,15 m

Coloris	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
Noir	19	115 19 21		

PAIRE DE FIXATIONS MURALES POUR PORTE SECURIPASS

Fixation réversible avec contreplatine de renfort. Livrée par paire.

- Fixation : murale
- Matière : Acier galvanisé

Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
115 19 23		



SUPPORT ET PROTECTION TUBULAIRE POUR ABREUVOIRS POLYBAC ET POLYTERME LA GÉE



Les modules tubulaires d'abreuvement permettent d'éviter la corvée de maçonnerie tout en offrant visibilité, protection et intégration parfaite d'un point d'abreuvement dans une installation tubulaire.

- Module simple prévu pour recevoir les abreuvoirs de marque La Gée :
- Polybac M - basculant - 30 litres
 - Polytherme - Modèles 1 boule ou 1 coupelle - 40 litres
- Module double prévu pour recevoir les abreuvoirs de marque La Gée :
- Polybac M - basculant - 75 litres
 - Polytherme - Modèles à 2 bols ou 2 coupelles - 75 litres
 - Polybac S - 175 litres.

Livré sans poteau.

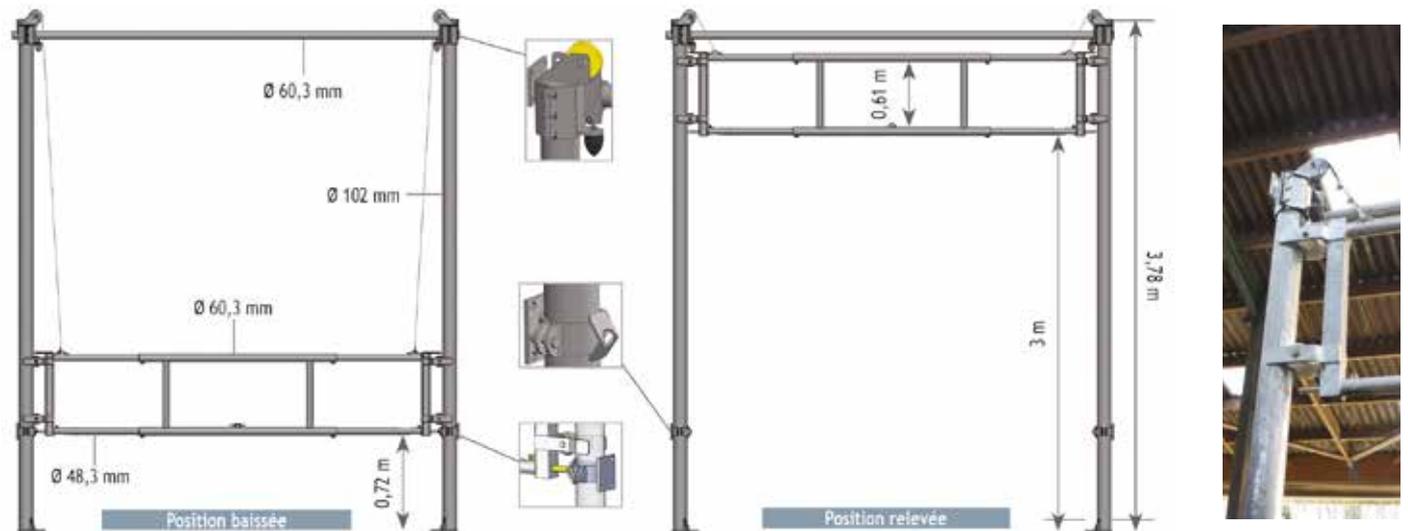
Modèle	Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
simple	734	535	1158	29	115 21 91		
double	1545	503	1158	35	115 21 93		

+ PRODUIT Rapide à mettre en place. Evite la maçonnerie.

BREVETÉ



SÉPARATION RELEVABLE POUR COULOIR DE LOGETTES



Manipulation sans effort.
Idéale pour fermer un passage entre 2 îlots de logettes.

Ces séparations relevables ont été mises au point pour faciliter le travail des éleveurs. Grâce à leur mécanisme avec contre-poids guidés dans leurs poteaux support de Ø 102 mm, elles sont très souples d'utilisation et se manipulent sans aucun effort.

Composition d'une séparation :

- 1 panneau 2 lisses extensible équipé de 4 roues nylon avec guidage et de deux verrous automatiques,
- 2 poteaux sur platine Ø 102 mm de hauteur 3,78 m hors tout,
- 1 barre d'écartement Ø 60,3 mm en partie haute à ajuster en longueur,
- 1 câble pour actionner les deux verrous automatiques,
- 2 poulies inox Ø 98 mm sur roulement à billes, qui permettent une utilisation sans effort,
- 2 brides supérieures support poulie, équipée d'une platine pour fixation murale,
- 1 cordage de manipulation,
- 2 contre poids en acier brut reliés aux câbles de levage fixés sur la barrière 2 lisses, guidés dans les poteaux Ø 102 mm,
- 2 brides latérales avec support verrou équipées d'une platine pour fixation murale.

■ Ø : 60,3 mm

■ Matière : acier galvanisé

Long. m	Larg. hors-tout m	Poids net kg (hors contre poids)	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,30 / 3,40	mini. 2,28 / maxi. 3,54	170	115 03 81		
3,40 / 4,50	mini. 3,28 / maxi. 4,54	190	115 03 83		

Pour la sécurité, il est important d'effectuer des contrôles de serrage et d'usure des câbles régulièrement et à minima 2 à 3 fois par an.



RÂTELIERS DE STABULATION SUR BARRIÈRE



Optimisation de l'espace.

Les râteliers suspendus permettent l'alimentation de 2 cases de bâtiment d'élevage en simultanément. Pour conditionnement de balles rondes ou moyenne densité.

1 RÂTELIER DE STABULATION À BARREAUX

Conçu uniquement en tubes.
Râtelier prévu pour être fixé sur les barrières fixes 4 ou 5 lisses Ø 60,3 mm

■ Type : à barreaux Ø 25 mm ■ Matière : Acier galvanisé

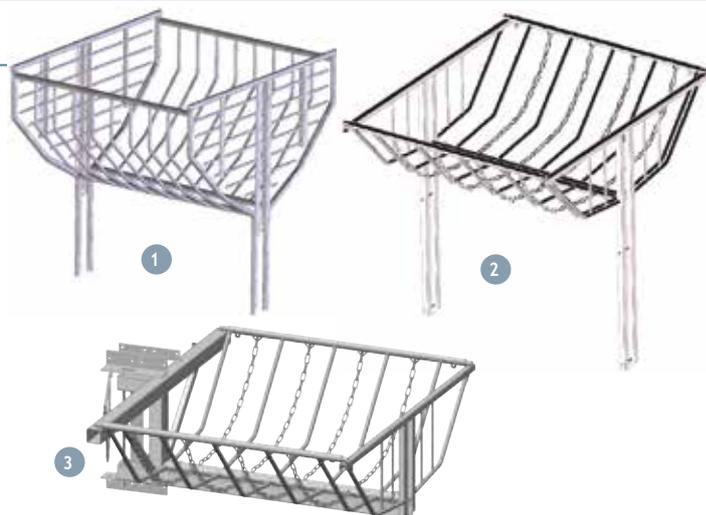
Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,53	1,69	1,63	92	112 11 15		

2 RÂTELIER DE STABULATION À BARREAUX ET CHÂÎNES

Conçu avec alternance de tubes et de chaînes.
Râtelier prévu pour être fixé sur les barrières fixes 4 ou 5 lisses Ø 60,3 mm

■ Type : à barreaux Ø 27 mm et chaînes Ø 8 mm 52 x 16 ■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,58	1,92	1,74	76	112 11 16		



3 RÂTELIER DE STABULATION PIVOTANT À BARREAUX ET CHÂÎNES

Conçu avec alternance de tubes et de chaînes.
Râtelier prévu pour être fixé sur un poteau de charpente.



Pivotant

■ Type : à barreaux Ø 27 mm et chaînes Ø 8 mm 52 x 16 ■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Larg. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,83	1,92	0,640	113	112 11 14		

STALLE DE CÉSARIENNE ET D'INSÉMINATION



Sécurisant et économique.
Escamotable.

Posée contre un mur, elle permet de former un espace de césarienne ou d'insémination qui peut s'escamoter après utilisation.

Se compose de :

- 1 panneau à double portillon de longueur 1,90 m et de hauteur 1,30 m avec chaîne de fermeture arrière,
- 1 panneau cornadis à encolure réglable type césarienne et insémination.

Options : Tablette inox support matrice (112 07 32), écarteur mural (112 07 39) et tige à oeil fileté (115 50 01).



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
101	112 07 61		

TABLETTE INOX POUR STALLE



La tablette inox support "matrice" avec chaîne de fixation se fixe sur le panneau à double portillon pour stalle césarienne.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
12	112 07 32		

ECARTEUR MURAL POUR STALLE

Cet écarteur, en forme de U, est conçu pour se fixer au mur. Il permet de rapprocher l'animal au plus près du panneau latéral de césarienne. Il est prévu pour recevoir la chaîne arrière de la stalle afin de limiter les mouvements de l'animal pendant l'intervention.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
7	112 07 39		



PANNEAU À DOUBLE PORTILLON DE STALLE

Idéal pour la construction d'une stalle de césarienne et d'insémination couplée à un embout avant cornadis 4 ou 5 lisses Ø 48,3 mm.

Livré avec : chaîne de fermeture arrière.

Option :

- Tige à oeil fileté Ø 22 mm.

Peut recevoir 2 tiges filetées Ø 22 mm supplémentaire en partie avant. (A)

■ Entraxe : 94,8 cm mm

■ Matière : acier galvanisé



Long. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,90	1,30	59	112 07 33		

PANNEAU CORNADIS DE STALLE



Idéal pour la construction d'une stalle de césarienne et d'insémination. Panneau à encolure réglable avec double taquets embarqués.

Long. m	Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,82	1,42	34	112 07 35		

MODULE PANNEAU DE BLOCAGE 5 LISSES



Exemple de mise en œuvre d'un panneau de blocage 5 lisses complet de longueur 2,7 à 4 m. Présenté sur 2 poteaux avec brides, non fournies.

Panneau de blocage complet composé de :

- un embout avant cornadis 5 lisses (112 07 37),
- un embout avant avec passage d'hommes ou veaux 5 lisses (115 17 18)
- un module extensible 5 lisses (115 17 31),
- un panneau à double portillon (112 07 33),
- un écarteur mural (112 07 39),
- une paire de chapes simples (115 21 01).

Prévoir 500 mm minimum de recouvrement avec les embouts avant. Livré sans poteaux.

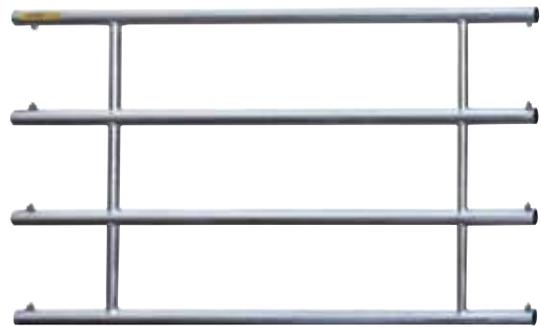
■ Nbre de lisses : 5

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,7 à 4	185	112 07 41		
3,6 à 5	201	112 07 43		
4,7 à 6	219	112 07 45		

Les dimensions sont données pour des cotes mini/maxi avec des embouts avant recoupés.

MODULE EXTENSIBLE À 2 ENTRÉES



Multiplis utilisations possibles.

Embouts avant

page 59-61

Grâce à leurs corps en Ø 60,3 mm, ces modules peuvent accepter des embouts avant Ø 48,3 mm de toute nature, tout en étant extensibles à chaque extrémité.

■ Ø : 60,3 mm

■ Matière : Acier galvanisé

■ Haut. : 115 cm

Nbre de lisses	Long. m	Espace entre les lisses mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
4	1	300	19,4	115 18 21		
	2		32,4	115 18 23		
	3		46,8	115 18 25		
5	1	210	25	115 17 31		
	2		41	115 17 33		
	3		59	115 17 35		

TIGE À OEIL FILETÉE Ø 22 MM

Sachet composé de : 1 tige fileté à oeil Ø 22 mm, 3 écrous Ø 22 mm, visserie pour 5 pontets



Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
22	220	0,9	115 50 01		

MODULE PANNEAU DE BLOCAGE 4 LISSES



Exemple de mise en œuvre d'un panneau de blocage 4 lisses de longueur 2,7 à 4 m. Présenté sur 2 poteaux avec brides, non fournies.

Panneau de blocage complet composé de :

- un embout avant cornadis 4 lisses (112 07 36),
- un embout avant avec passage d'hommes ou veaux 4 lisses (115 18 14),
- un module extensible 4 lisses (115 18 21),
- un panneau à double portillon (112 07 33) ,
- un écarteur mural (112 07 39),
- une paire de chapes simples (115 21 01).

Prévoir 500 mm minimum de recouvrement avec les embouts avant. Livré sans poteaux.

■ Nbre de lisses : 4

■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2,7 à 4	182	112 07 51		
3,6 à 5	195	112 07 53		
4,7 à 6	211	112 07 55		

Les dimensions sont données pour des cotes mini/maxi avec des embouts avant recoupés.



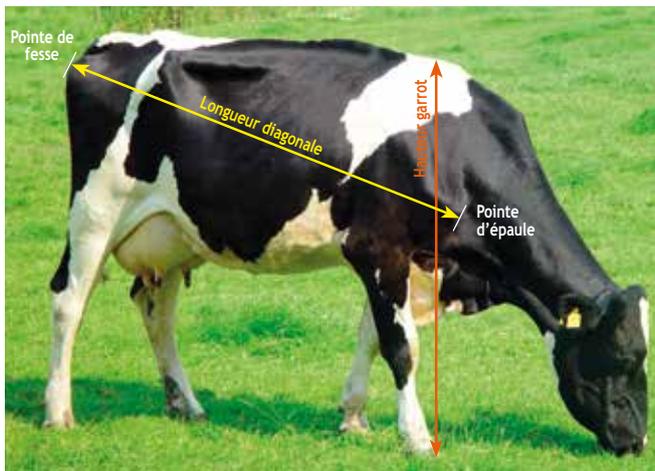
 **cosnet**[®]
MATÉRIEL D'ÉLEVAGE
TUBULAIRE



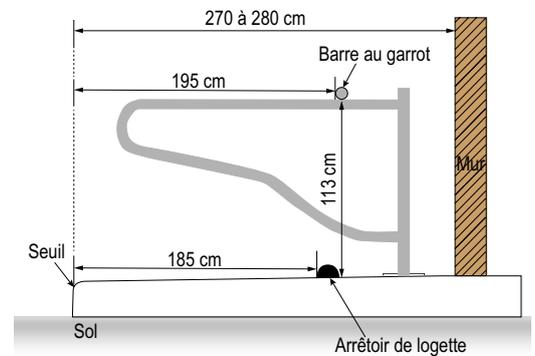
Recommandations pour le réglage des logettes pour vaches adultes

Valeurs indiquées selon le gabarit des vaches des races laitières dominantes (Prim'Holstein, Normande, Montbéliarde). Pour les races de plus petites tailles (Jerisiaise par exemple), il est proposé de faire les calculs à partir des gabarits mesurés et des formules proposées ci-dessous. Ces données sont tirées de l'ouvrage "Concevoir et installer des logettes" édité par l'institut de l'élevage ©GIE Lait Viande de Bretagne.

Mensurations de la vache			Pose de la logette face à un mur	Pose de logettes en face à face	Distance entre		Hauteur entre	Largeur des logettes
Gabarit	Longueur diagonale	Hauteur au garrot	Longueur entre le mur et le seuil	Longueur entre les 2 seuils selon le type de séparation	le seuil et l'arrêt de sol ou limiteur d'avancement	le seuil et la barre au garrot	le sol et le dessous de la barre au garrot	tubulure Ø 60,3 mm
Grand	178 cm	147 cm	270 à 280 cm	480 cm minimum	185 cm	195 cm	113 cm	120 à 125 cm d'axe en axe
Moyen	173 cm	141 cm	260 à 270 cm		180 cm	190 cm	109 cm	
Petit	147 cm	136 cm	250 à 260 cm		165 cm	175 cm	105 cm	



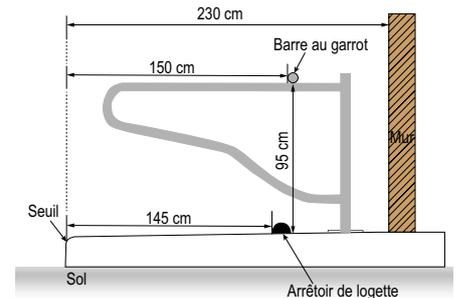
Exemple de mise en oeuvre d'une logette posée face à un mur pour un grand gabarit de vache



Recommandations pour le réglage des logettes pour génisses

Génisse	Pose de la logette face à un mur	Distance entre :		Hauteur entre :	Largeur des logettes
Age en mois	Longueur entre le mur et le seuil	le seuil et l'arrêt de sol ou limiteur d'avancement	le seuil et la barre au garrot	le sol et le dessous de la barre au garrot	tubulure Ø 60,3 mm
6-12	210 à 230 cm	135 cm	140 cm	75 cm	80 cm
12 - 18	230 cm	145 cm	150 cm	95 cm	90 cm
18 et +	230 à 250 cm	155 à 160 cm	160 à 170 cm	110 cm	105 à 115 cm
Génisses gestantes	Mêmes recommandations que pour des vaches adultes				

Exemple de mise en oeuvre d'une logette posée face à un mur pour une génisse âgée de 12 à 18 mois



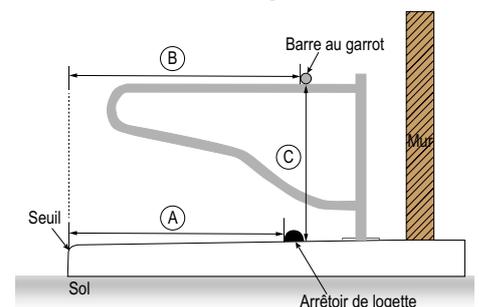
Conseils de pose d'un arrêt de logette et d'une barre au garrot

Pour définir la position de l'arrêt de logette, il faut prendre la longueur diagonale moyenne des animaux + 7 cm on obtient **(A)** = la distance entre le seuil et le début de l'arrêt de logette sur sol

Pour définir la position de la barre au garrot, il faut prendre la longueur A + 10 cm on obtient **(B)** = la distance entre le seuil et l'avant de la barre au garrot

La hauteur de la barre au garrot se situe entre 105 et 113 cm selon le gabarit **(C)**

Positionnement de l'arrêt de logette et de la barre au garrot

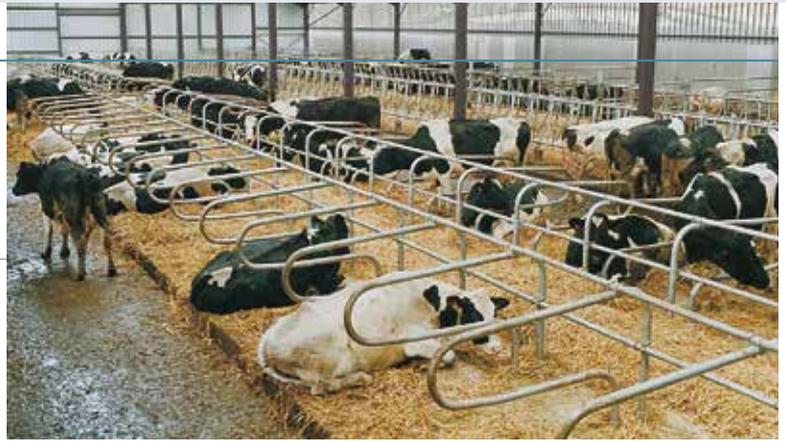
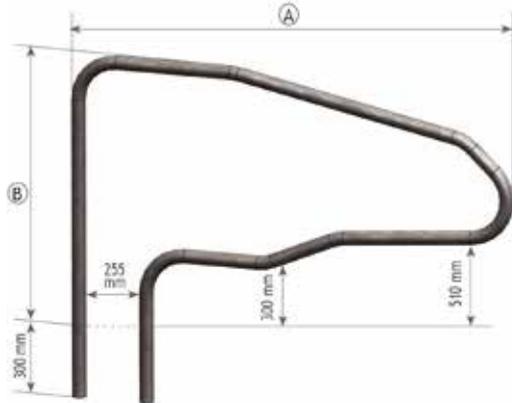


BAT-FLANCS DE LOGETTE MONOPIEDS

+ PRODUIT  **Bonne contention latérale.
Bon rapport qualité-prix.**

Ils sont plus économiques mais ne bénéficient d'aucune possibilité de réglage après leur pose.

BAT-FLANC DE LOGETTE MONOPIED À SCELLER

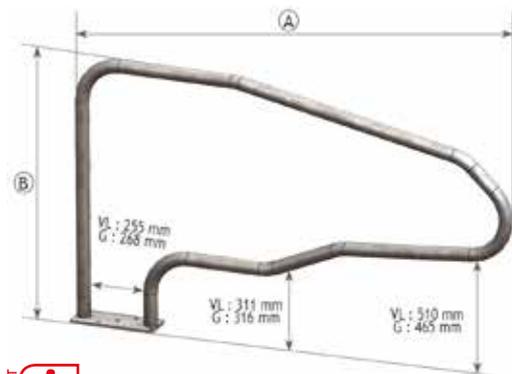


Profondeur de scellement : 330 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	2,9	2060	1220	27	115 01 01		

BAT-FLANC DE LOGETTE MONOPIED SUR PLATINE



+ PRODUIT  **Fixation aisée sur platine.**

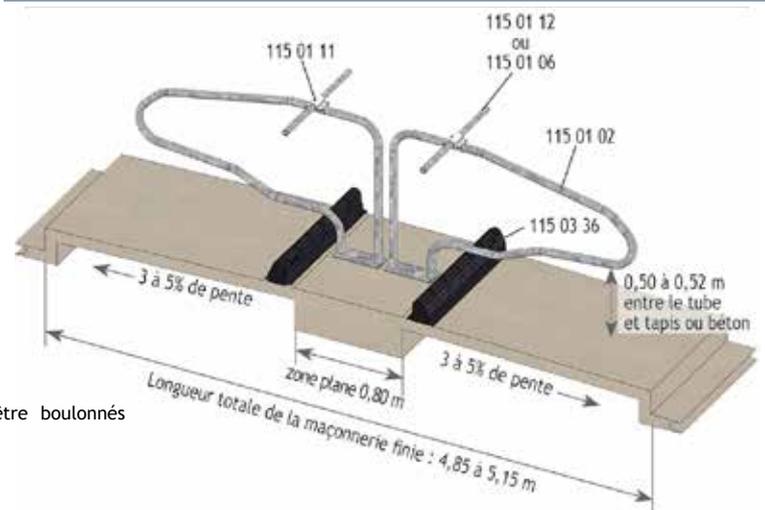
Les bat-flancs de logette monopieds sur platine sont prévus pour être boulonnés directement sur dalle béton.

Dimensions de la platine : 150 x 390 mm - épaisseur : 10 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
génisse	48,3	2,5	1800	1060	19	115 03 05		
vache adulte	60,3	2,9	2060	1230	32	115 01 02		

Exemples d'installations de bat-flancs de logette monopieds en vis à vis



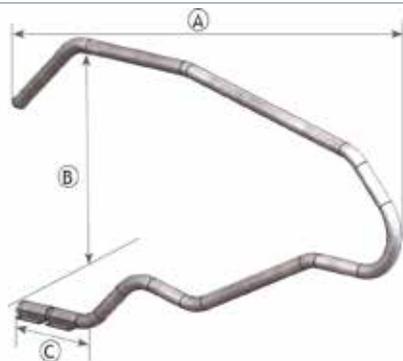
Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.



BAT-FLANCS DE LOGETTE AUTO-PORTANTS

Les bat-flanCS de logette auto-portants peuvent être posés en simple ou double rangées sans pour autant nécessiter l'utilisation de poteaux.

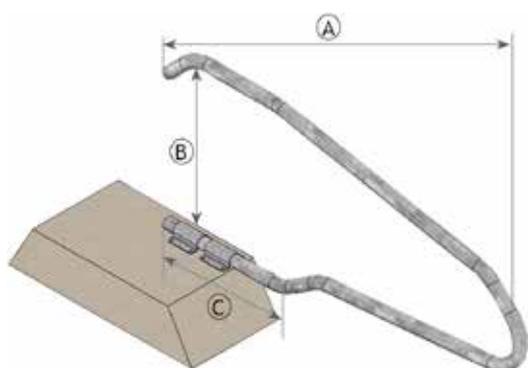
BAT-FLANC DE LOGETTE AUTO-PORTANT BIEN-ÊTRE



Se pose à même le sol. Forme prévue pour pouvoir laisser passer les arrêtoirs de logettes en ligne complète.
Livré sans les fixations au sol. ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	3,2	2130	1250	384	23	115 02 02		

BAT-FLANC DE LOGETTE AUTO-PORTANT PACIFIQUE



Prévu pour être posé sur réhausse béton d'environ 250 mm ou sur les supports de fixation métalliques 115 02 07 ou 115 02 08 prévus à cet effet.
Livré sans les fixations au sol. ■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	3,2	2090	980	874	22	115 02 01		



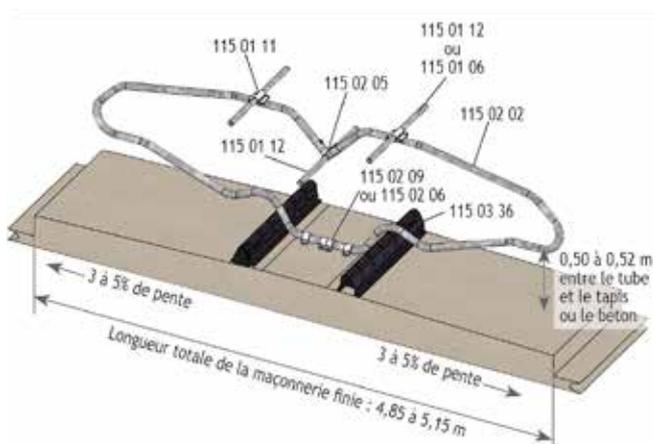
Bonne contention latérale.
Simple et économique à poser.



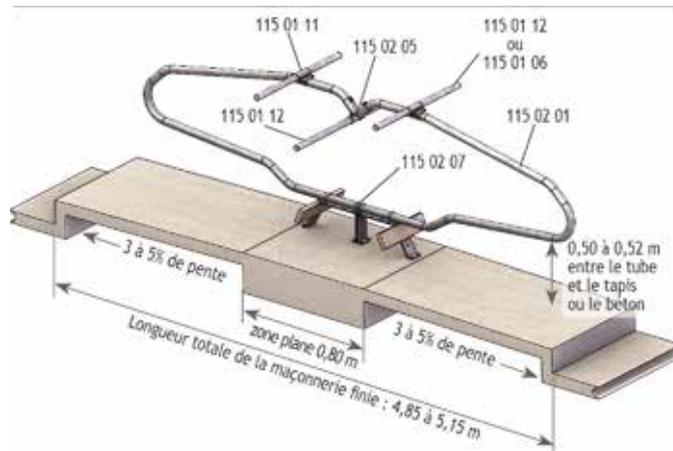
supports de fixation page 73

Exemples d'installations de bat-flanCS de logette auto-portants en vis à vis

Exemple de pose de bats-flanCS de logette auto-portants **BIEN-ÊTRE** en vis à vis

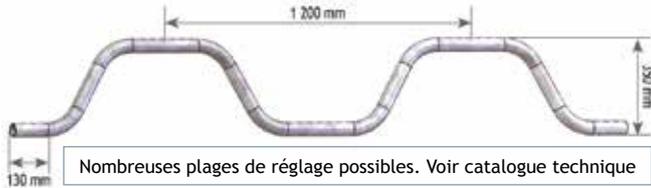


Exemple de pose de bats-flanCS de logette auto-portants **PACIFIQUE** en vis à vis



Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.

BARRE AU GARROT CINTRÉE Ø 49 MM POUR BAT-FLANCS



Les barres au garrot cintrées offrent de par leur forme incurvée beaucoup plus de plages de réglages de hauteur, elle favorisent grandement le bien-être animal.

Avantages barre au garrot cintrée :

- plus de plages de réglages en hauteur,
- meilleur centrage de la couche du bovin dans sa logette,
- meilleur maintien du bat-flanc.

Dans le cadre d'une utilisation de ces barres au garrot cintrées avec un montage de bat-flancs sur poteaux, utiliser le système de sangles anti-avancement pour logettes.

■ Nbre de place : 2

■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Long. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
49	2,40	2,9	9	115 01 06		

SYSTÈME DE SANGLE ANTI-AVANCEMENT POUR LOGETTES

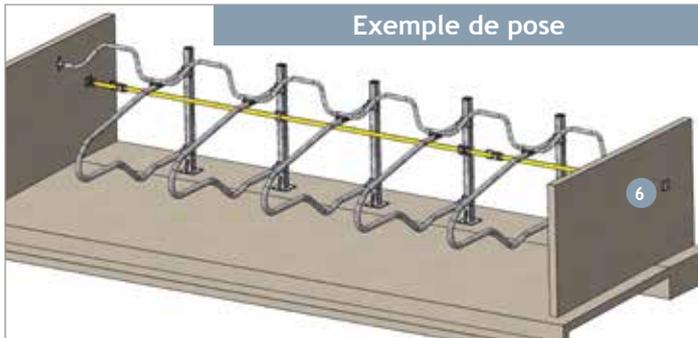
Ce système économique permet d'obtenir un anti-avancement souple composé de sangles tissées de largeur 50 mm.

■ Il est préconisé de ne pas dépasser une longueur d'installation de 50 m correspondant environ à 40 logettes. L'installation doit être adaptée à la longueur à tendre selon les matériaux en place.

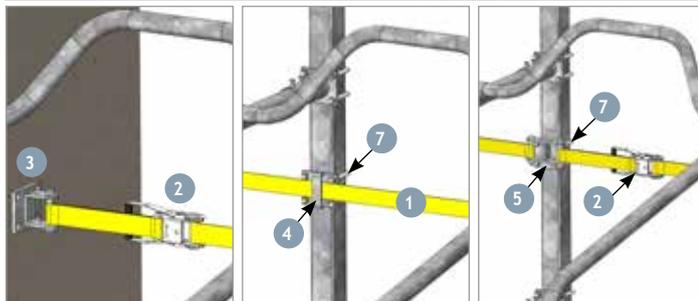


	NOUVEAU	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	Sangle long. 51 m Larg. 50 mm. finition 1 boucle Ø. 50 mm	115 03 71		
2	Tendeur à cliquet avec sangle long. 30 cm - larg. 50 mm	115 03 73		
3	Platine de départ et d'arrivée pour sangle 50 mm	115 03 76		
4	Platine intermédiaire de passage de sangle pour poteau logette	115 03 77		
5	Platine intermédiaire de départ et d'arrivée pour sangle 50 mm	115 03 78		
6	Contre-Platine à boulonner	115 03 43		
7	Sachet de 4 étriers Ø 12 mm - entraxe 94 mm.	115 03 31		

■ Platines et contre-platine galvanisées pour poteau logette 80x80 mm. Livrée sans visserie.



Exemple de pose



■ Dimensions Platines Haut. 104 mm - Larg. 120 mm - Entraxe 94 mm



Barre au garrot cintrée, le bien-être animal respecté !



BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM POUR BAT-FLANCS



Peut-être utilisée pour tous types de bat-flancs.

■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Long. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
49	6	2,9	20	115 01 12		

BRIDE RENFORCÉE POUR POSE DE BARRE AU GARROT

Adaptée à la pose des barres au garrot droites ou cintrées sur bat-flancs de logettes.



Usage	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
pour bat-flanc Ø 48,3 mm	49 / 49	1,5	115 01 13		
pour bat-flanc Ø 60,3 mm	60 / 49	1,5	115 01 11		

MANCHON RÉTREINT POUR LIAISON DE BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM

Manchon rétreint afin de réduire le diamètre de ses deux embouts sans en modifier l'épaisseur.



Modèle	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rétreint	49	0,9	115 01 05		

MANCHON FEMELLE POUR LIAISON DE BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM

■ **+PRODUIT** Démontage très rapide des barres au garrot.



Blocage des barres au garrot par insert et vis.

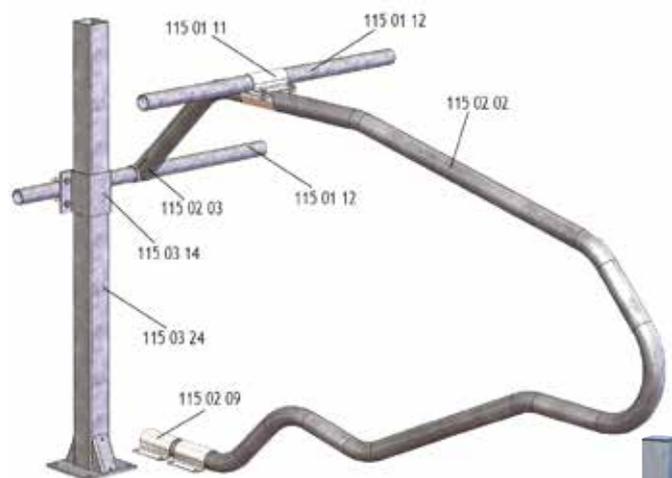
Modèle	Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
femelle	60	150	1	115 01 04		

EMBOUT DE FIXATION EN "T" SUR PLATINE POUR BARRE AU GARROT DROITE OU CINTRÉE Ø 49 MM

Cette platine avec embout rétreint permet de fixer les extrémités de barre au garrot Ø 49 mm au mur ou au sol.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,9	115 03 23		



POTEAU CARRÉ 80X80 MM SUR PLATINE



Platine avec goussets de renfort emboutis.

Idéal pour renforcer des lignes simples ou double rangées de logettes autoportantes. Poteau carré 80 mm à répartir selon besoin sur la longueur de l'installation.

- Fixation : Sur platine 200x200 mm
- Matière : Acier galvanisé

Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,40	16	115 03 24		

BRIDE DE FIXATION AVEC ÉTRIERS Ø 49 MM POUR POTEAU CARRÉ 80X80 MM

Cette bride se fixe sur les poteaux carrés de 80x80 mm. Les étriers reçoivent la barre au garrot Ø 49 mm qui sert de renfort en arrière aux lignes simples ou doubles de bat-flancs de logette auto-portants. Vendue en paire.

Compatible avec les bat-flancs de logettes "Pacifique" et "Bien-être".



Modèle	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
simple	2	115 03 14		

LIAISON DOUBLE POUR BAT-FLANC DE LOGETTE

Liaison en forme de V composée d'un fourreau Ø 60 mm et de 2 fourreaux Ø 70 mm.

Compatible avec les bat-flancs de logettes "Pacifique" ou "Bien-être" montés en double rangées.



Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60/70	2,1	115 02 05		



LIAISON SIMPLE POUR BAT-FLANCS DE LOGETTE

Coquille à agrafe pour la liaison de bat-flancs de logettes "Pacifique" ou "Bien-être" montés en simple rangée.



Loquet à agrafe

Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60 / 49	2	115 02 03		

PAIRE DE FIXATION AU SOL POUR BAT-FLANCS AUTOPORTANTS

> 2 possibilités au choix :

PAIRE D'OMÉGAS DE FIXATION



Pour la fixation au sol des bat-flancs "Pacifique" et "bien-être".

Ø mm	Ep. mm	Entraxe de fixation mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
60	8	113	2	115 02 06		

PAIRE DE 1/2 BRIDES DE FIXATION

Pour la fixation au sol des bat-flancs "Pacifique" et "Bien-être".



Long. mm	Ø mm	Poids net kg	Réf. La paire	U € HT	Colisage Distributeur
140	60	1,5	115 02 09		

SUPPORT DE FIXATION AU SOL POUR BAT-FLANCS DE LOGETTE AUTOPORTANTS



Modèle incliné



Modèle droit spécial tapis de logette



2 fonctions :

- Permet de fixer les bat-flancs de logette autoportants surélevés du sol.
- Fait office de support de genouillère (arrêteur de logette) par l'ajout d'un bastaing bois à fixer sur le support.

Livré avec 2 étriers de Ø 10 mm et visserie. Pour tube de Ø 60,3 mm. Compatible avec les bat-flancs "Europe", "Continental", "Atlantique" et "Pacifique".

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Haut. mm	Long. mm	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
droit "spécial tapis"	245	390	10	8	115 02 08		
incliné	250	538	10	7,5	115 02 07		

BAT-FLANCS DE LOGETTE SUSPENDUS RÉGLABLES

Les bat-flanCS de logette suspendus réglables peuvent être posés en simple ou double rangées soit directement sur poteau soit sur poutres en \varnothing de 60 mm.

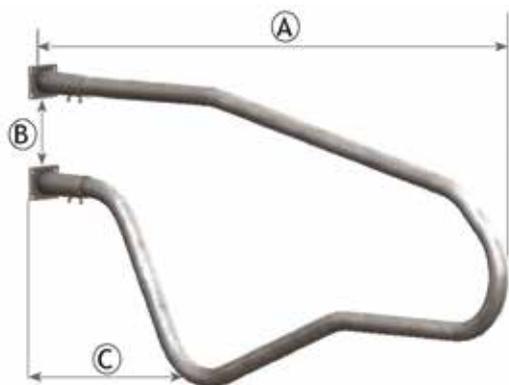
Dans ce dernier cas, elle offre la possibilité d'un réglage transversal à tout moment. Elles sont livrées avec une paire d'embouts à platine équipée de blocage par vis.

Leur fixation est compatible pour une pose sur poteau carré 80 mm ou sur poutres horizontales \varnothing 60 mm. Elles peuvent être démontées rapidement.



Pose simple et rapide.
Bonne contention latérale.
Réglable en hauteur
et en largeur possible.

BAT-FLANC DE LOGETTE SUPERCONFORT

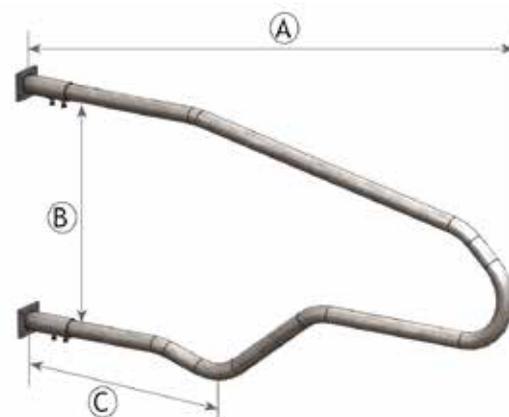


■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Long. mm C	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
génisse	48,3	2,5	1750	220	611	14,5	115 03 03		
vache adulte	60,3	2,9	1760	206	611	17,5	115 03 10		
vache adulte grande taille	60,3	2,9	1975	250	695	20	115 03 01		



BAT-FLANC DE LOGETTE EUROPE



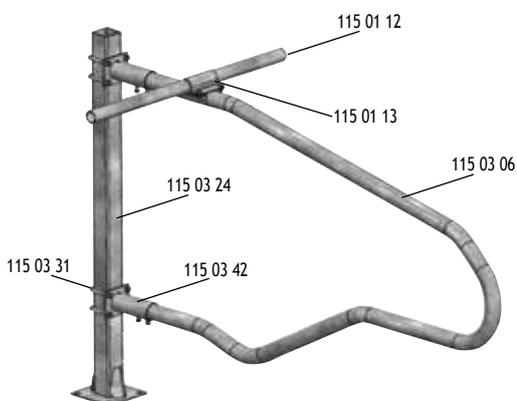
■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm A	Haut. mm B	Long. mm C	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
génisse	48,3	2,5	1450	540	575	13	115 03 06		
			1600	650	550	11	115 02 20		
			1750	590	615	14	115 03 04		
vache adulte	60,3	2,9	1800	700	644	17	115 02 19		
			1950	840	675	22	115 03 07		
			2080	840	825	24	115 03 02		
			2200	840	945	25	115 03 08		

Exemples d'installation de bat-flancs de logette suspendus sur poutres ou sur poteau

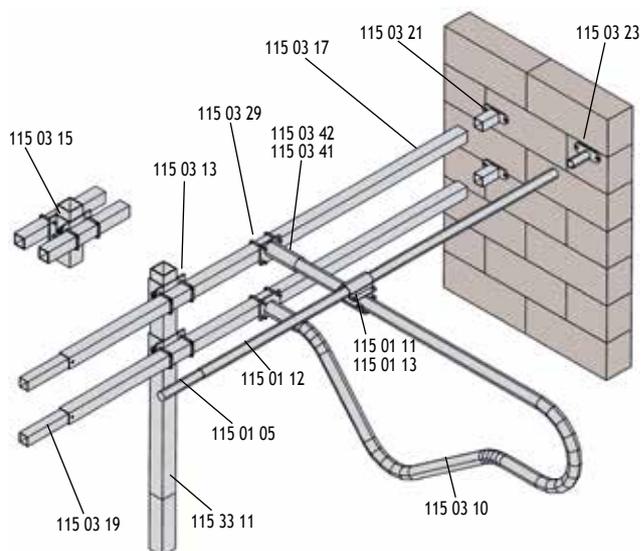
Grâce à leurs embouts à platine, ces bat-flancs peuvent s'installer directement sur poteaux \varnothing 80 mm ou sur poutres \varnothing 60 mm

Exemple de pose de bat-flancs de logette EUROPE sur poteau \varnothing 80 mm



- 1 poteau est utilisé pour poser 1 bat-flanc.

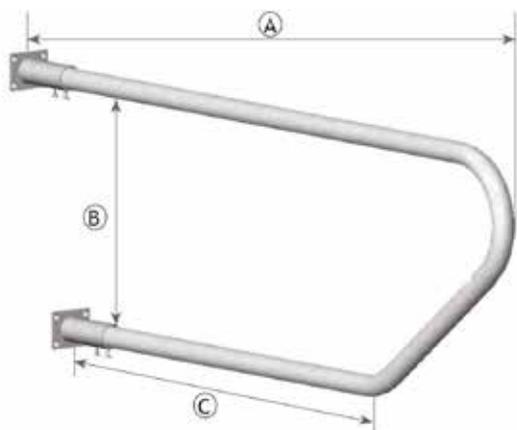
Exemple de pose de bat-flancs de logette SUPERCONFORT sur lisse \varnothing 60 mm



- en version simple rangée, 1 poteau est utilisé pour la pose de 2 bat-flancs
- en version double rangée, 1 poteau est utilisé pour la pose de 4 bat-flancs

Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.

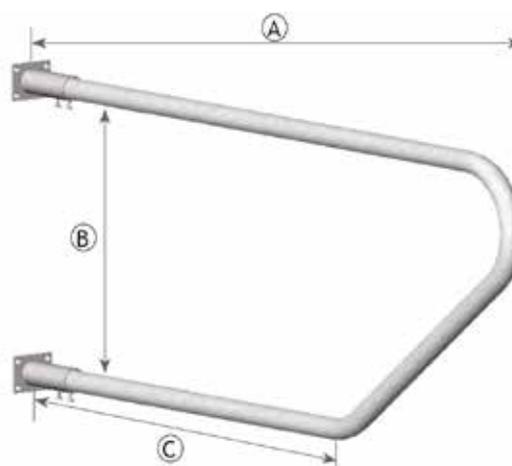
BAT-FLANC DE LOGETTE CONTINENTAL



■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	2,9	2090	760	1350	24	115 03 00		

BAT-FLANC DE LOGETTE ATLANTIQUE

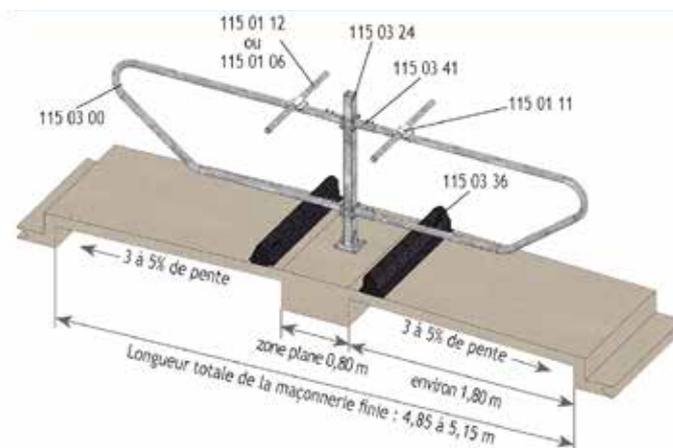


■ Matière : Acier galvanisé

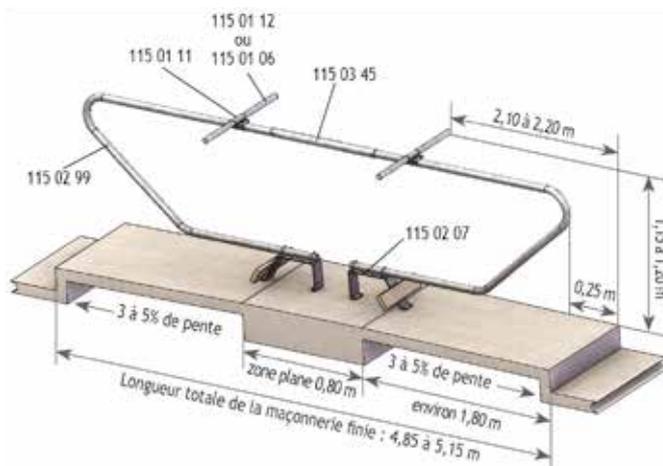
Modèle	Ø mm	Ep. mm	Long. mm (A)	Haut. mm (B)	Long. mm (C)	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
vache adulte	60,3	2,9	2210	990	1300	24	115 02 99		

Exemples d'installation de bat-flancs de logette suspendus en vis à vis

Exemple de pose bat-flancs de logette **CONTINENTAL** sur poteau en vis à vis



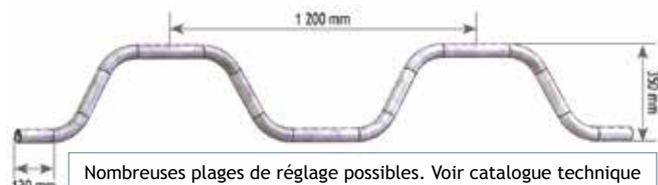
Exemple de pose bat-flancs de logette **ATLANTIQUE** directement sur support en vis à vis



Les cotes de pose sont données à titre indicatif pour tous nos modèles. A adapter selon l'âge des animaux et le type de couchage choisi.



BARRE AU GARROT CINTRÉE Ø 49 MM POUR BAT-FLANCS



Les barres au garrot cintrées offrent de par leur forme incurvée beaucoup plus de plages de réglages de hauteur, elle favorisent grandement le bien-être animal.

Avantages barre au garrot cintrée :

- plus de plages de réglages en hauteur,
- meilleur centrage de la couche du bovin dans sa logette,
- meilleur maintien du bat-flanc.

Dans le cadre d'une utilisation de ces barres au garrot cintrées avec un montage de bat-flancs sur poteaux, utiliser le système de sangles anti-avancement pour logettes.

■ Nbre de place : 2

■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Long. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
49	2,40	2,9	9	115 01 06		

SYSTÈME DE SANGLE ANTI-AVANCEMENT POUR LOGETTES

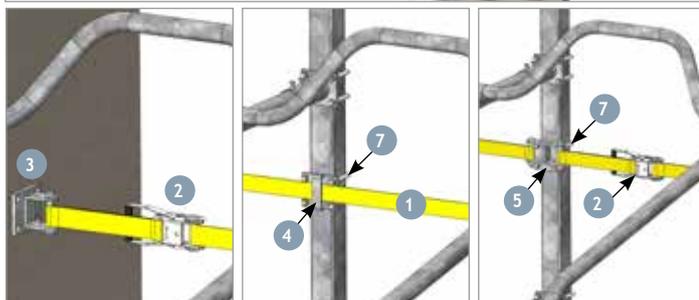
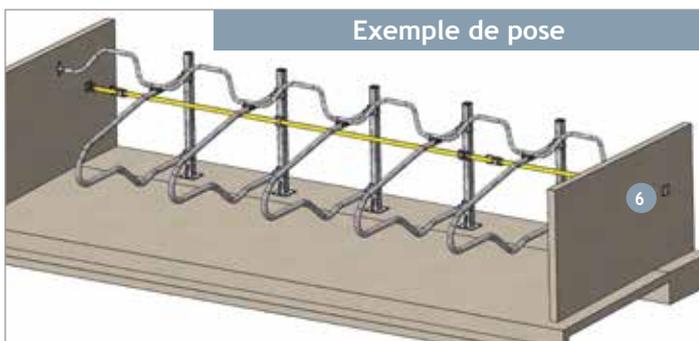
Ce système économique permet d'obtenir un anti-avancement souple composé de sangles tissées de largeur 50 mm.

■ Il est préconisé de ne pas dépasser une longueur d'installation de 50 m correspondant environ à 40 logettes. L'installation doit être adaptée à la longueur à tendre selon les matériaux en place.



	NOUVEAU	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1	Sangle long. 51 m Larg. 50 mm. finition 1 boucle Ø. 50 mm	115 03 71		
2	Tendeur à cliquet avec sangle long. 30 cm - larg. 50 mm	115 03 73		
3	Platine de départ et d'arrivée pour sangle 50 mm	115 03 76		
4	Platine intermédiaire de passage de sangle pour poteau logette	115 03 77		
5	Platine intermédiaire de départ et d'arrivée pour sangle 50 mm	115 03 78		
6	Contre-Platine à boulonner	115 03 43		
7	Sachet de 4 étriers Ø 12 mm - entraxe 94 mm.	115 03 31		

■ Platines et contre-platine galvanisées pour poteau logette 80x80 mm. Livrée sans visserie.



■ Dimensions Platines Haut. 104 mm - Larg. 120 mm - Entraxe 94 mm



Barre au garrot cintrée, le bien-être animal respecté !



BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM POUR BAT-FLANCS



Peut-être utilisée pour tous types de bat-flancs.

■ Matière : Acier galvanisé

Ø mm	Long. m	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
49	6	2,9	20	115 01 12		

BRIDE RENFORCÉE POUR POSE DE BARRE AU GARROT

Adaptée à la pose des barres au garrot droites ou cintrées sur bat-flancs de logettes.



Usage	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
pour bat-flanc Ø 48,3 mm	49 / 49	1,5	115 01 13		
pour bat-flanc Ø 60,3 mm	60 / 49	1,5	115 01 11		

MANCHON RÉTREINT POUR LIAISON DE BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM

Manchon rétreint afin de réduire le diamètre de ses deux embouts sans en modifier l'épaisseur.



Modèle	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
rétreint	49	0,9	115 01 05		

MANCHON FEMELLE POUR LIAISON DE BARRE AU GARROT DROITE Ø 49 MM

■ **PRODUIT** Démontage très rapide des barres au garrot.



Blocage des barres au garrot par insert et vis.

Modèle	Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
femelle	60	150	1	115 01 04		

EMBOÛT DE FIXATION EN "T" SUR PLATINE POUR BARRE AU GARROT DROITE OU CINTRÉE Ø 49 MM

Cette platine avec embout rétreint permet de fixer les extrémités de barre au garrot Ø 49 mm au mur ou au sol.



Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,9	115 03 23		

POTEAU CARRÉ 80X80 MM À SCELLER

■ Fixation : A sceller ■ Matière : Acier galvanisé

Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,75	12,5	115 03 11		

POTEAU CARRÉ 80X80 MM SUR PLATINE

PRODUIT **Platine avec goussets de renfort emboutis.**

Idéal pour renforcer des lignes simples ou double rangées de logettes autoportants. Poteau carré 80 mm à répartir selon besoin sur la longueur de l'installation.

■ Fixation : Sur platine 200x200 mm
■ Matière : Acier galvanisé

Haut. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,40	16	115 03 24		

PAIRE DE BRIDES DE FIXATION AVEC ÉTRIERS



Ces brides sont prévues pour être fixées sur les poteaux de 80x80 mm. Les étriers sont prévus pour recevoir les poutres de 60x60 mm qui servent de fixation pour les bat-flanCS de logette. Les brides simples permettent une installation simple rangée et les brides doubles une installation double rangées.

Modèle	Cond.	Poids net kg	Réf.	U € HT	Colisage Distributeur
1 simple	La paire	4	115 03 13		
2 double	La paire	4,7	115 03 15		

ETRIER POUR POSE BAT-FLANCS

Vendu en sachet de 4 étriers.

■ Matière : Zingué ■ Ø : 12 mm

Ø mm	Entraxe mm	Type de pose	Poids net kg	Réf. Le sachet	U € HT	Colisage Distributeur
60	74	sur poutres horizontales	1	115 03 29		
80	94	sur poteau	2	115 03 31		

CONTRE-PLATINE À BOULONNER

Peut-être utilisée à la place des étriers pour la pose de bat-flanCS sur poteau carré 80 mm.

■ Entraxe : 94x74 mm ■ Nbre de trous : 4 de Ø 16 mm

Long. mm	Larg. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
120	104	1	115 03 43		



BOULON TÊTE HEXAGONALE M14 ACIER ZINGUÉ

Permet de fixer 2 logettes en vis à vis sur un poteau 80x80 mm.

Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. La boîte	U € HT	Colisage Distributeur
14	120	2	115 03 32		

Boîte de 25 boulons

POUTRE RENFORCÉE 60X60 MM

Utilisée pour l'installation de bat-flanCS de logettes. Elle permet de monter des installations sur poutre de type simple ou double rangée. Prévoir 2 poutres par rangée.

Ø mm	Long. m	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
60 x 60	6	30	115 03 17		

MANCHON FEMELLE POUR LIAISON DE POUTRES RENFORCÉES 60X60 MM

Long. mm	Carré mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
500	50x50	1,5	115 03 19		



EMBOUT DE FIXATION EN "T" POUR POUTRES 60 X 60 MM

Cette platine murale permet la fixation au mur des extrémités de poutres renforcées.

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,7	115 03 21		

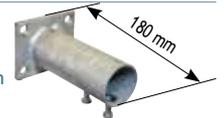


PLATINE DE FIXATION POUR BAT-FLANCS SUSPENDUS

Platine au détail équipant d'origine les bat-flanCS de logettes suspendus.

■ Entraxe : 94x74 mm ■ Platine : 120x104 mm
■ Nbre de trous : 4 de Ø 16 mm

Modèle	Ø mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
pour bat-flanc Ø 48,3 mm	60,3	2	115 03 42		
pour bat-flanc Ø 60,3 mm	70	2	115 03 41		



SUPPORT DE FIXATION AU SOL POUR BAT-FLANCS DE LOGETTE AUTOPORTANTS



2 fonctions :

- Permet de fixer les bat-flanCS de logette autoportants surélevés du sol.
 - Fait office de support de genouillère (arrêteur de logette) par l'ajout d'un bastaing bois à fixer sur le support.
- Livré avec 2 étriers de Ø 10 mm et visserie. Pour tube de Ø 60,3 mm. Compatible avec les bat-flanCS "Europe", "Continental", "Atlantique" et "Pacifique".
■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Haut. mm	Long. mm	Ep. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
droit "spécial tapis"	245	390	10	8	115 02 08		
incliné	250	538	10	7,5	115 02 07		

SUPPORT RÉGLABLE POUR GENOUILLÈRE BOIS

Se fixe sur les bat-flanCS avec les étriers fournis et fait office de support de genouillère avec l'ajout d'un bastaing bois fixé sur le support. Compatible uniquement avec le bat-flanc de logette "Europe".

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	115 03 33		



SUPPORT RÉGLABLE POUR GENOUILLÈRE PVC

Se fixe sur les bat-flanCS de Ø 60,3 mm et peut recevoir un tube PVC de Ø 125 mm qui fait office de genouillère. Compatible avec les bat-flanCS de logettes "Europe", "Continental" et "Atlantique".

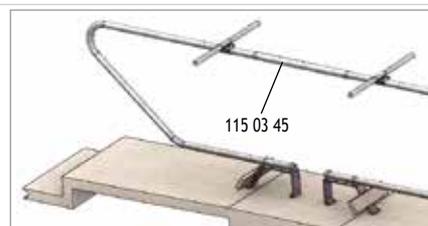
Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
3	115 03 34		



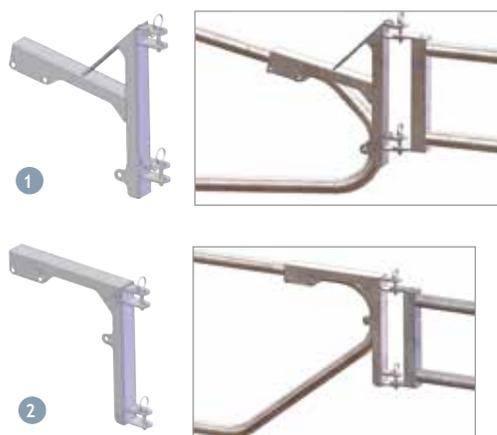
MANCHON DE LIAISON POUR BAT-FLANCS EN VIS À VIS

Tube percé à chaque bout au Ø 14 mm. Prévoir un contreperçage des bat-flanCS une fois positionné en liaison. Ce manchon permet la pose en double rangées éco des bat-flanCS de logettes "Europe", "Continental" et "Atlantique".

Ø mm	Long. mm	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
70	850	4,5	115 03 45		



SUPPORT PANNEAU 2 LISSES EXTENSIBLES POUR BAT-FLANCS



Permet de créer une séparation de couloir à logettes, en y fixant un panneau 2 lisses extensibles Ø 60 mm.

■ Matière : Acier galvanisé

Modèle	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1 pour bat-flancs "Pacifique"/"Bien-être"/"Monopied"/"Superconfort"/"Europe"	7	115 03 28		
2 pour bat-flancs "Continental" et "Atlantique"	7	115 03 26		

SUPPORT DE PANNEAUX EXTENSIBLES 4 ET 5 LISSES POUR BAT-FLANCS



+ PRODUIT **Réglable et réversible : il s'adapte à tous les modèles de bat-flancs.**

Prévu pour recevoir les barrières Ø 60,3 mm 4 ou 5 lisses. Permet de créer une séparation de couloir à logettes avec la possibilité d'intégration de passage d'homme. Compatible avec tous les modèles de bat-flancs.

■ Matière : Acier galvanisé ■ Entraxe de réception de barrière : 94,8 mm

Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
17	115 03 27		

PANNEAU D'ALIMENTATION LIBRE-SERVICE OU SÉPARATION DE COULOIR À LOGETTES 2 LISSES EXTENSIBLE Ø 60 MM



+ PRODUIT **Polyvalent. Extensible.**

Prévu pour être utilisé :

- soit en panneau d'alimentation libre-service devant des auges pour des jeunes bovins laitiers.
- soit en séparation de couloir à logettes de vaches laitières, fixé sur les supports 2 lisses spécifiques.

■ Entraxe de fixation : 45,3 cm ■ Haut. : 45 cm
■ Matière : Acier galvanisé

Long. m	Nbre d'entretoises	Poids net kg	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
2 à 3	1	28	115 09 11		
3 à 4	1	36	115 09 13		
4 à 5	2	45	115 09 15		
5 à 6	3	52	115 09 17		

ARRÊTOIR DE LOGETTE POLYÉTHYLÈNE

+ PRODUIT **Adaptable en longueur. Non blessant pour les animaux ! Stabilisé aux UV et au gel.**

Il a été étudié avec une matière et un design lui conférant de nombreux avantages :

- Non blessant pour les animaux;
- Longue durée de vie;
- Une face droite améliorant l'arrêt de l'animal et le maintien des matériaux litière, tapis ou matelas;
- Une face inclinée permettant d'améliorer la facilité de paillage manuel (dans le cas d'un stockage de matériaux de litière à l'avant de la logette).
- Adaptable en longueur et polyvalent.

Possibilité de pose à la place ou en ligne.

Option : Embout de finition.

■ Matière : résine de polyéthylène

Long. m	Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
1,20	0,22	0,18	115 03 36		



EMBOUT DE FINITION D'ARRÊTOIR DE LOGETTES EN POLYÉTHYLÈNE

Livré avec visserie spéciale PE. ■ Matière : résine de polyéthylène

Larg. m	Haut. m	Réf. L'unité	U € HT	Colisage Distributeur
0,22	0,18	115 03 37		

CORROSION DE L'ACIER GALVANISÉ

« Certains produits utilisés ou générés par l'exploitation (engrais chimiques, fumiers, lisiers, etc.) se comportent, dans un sol humide, comme l'électrolyte d'une batterie. En présence de métaux, il se produit une migration de charges positives et négatives. »⁽¹⁾

« Un sol initialement isolant peut alors devenir conducteur, on assiste également à la dégradation accélérée de pièces métalliques enfouies par effet d'électrolyse. C'est le couplage électrochimique ou "effet de pile". »⁽¹⁾

MISE À LA TERRE

« Les décharges électrostatiques proviennent d'une charge d'électricité statique accumulée sur des matériaux le plus souvent à la suite de frottements, il convient de s'en protéger par l'évacuation permanente des charges électriques à l'aide d'une bonne mise à la terre du bâtiment »⁽¹⁾ et aussi de l'installation tubulaire.

BIEN-ÊTRE ANIMAL

Les vaches sont vingt fois plus sensibles aux courants parasites que les humains. Leur résistance électrique est évaluée entre 500 à 1 000 ohms, contre 1 000 à 5 000 ohms pour l'homme.

C'est notamment dû à leur plus faible résistance interne, par exemple entre leurs pattes et leur museau humide, en contact avec des éléments métalliques comme les abreuvoirs et les cornadis. Avec quatre pattes en contact avec des surfaces souvent humides, elles ressentent plus les tensions. Les courants parasites ne vont pas provoquer de mammites ou d'autres maladies, mais, comme ils sont sources de stress et d'inconfort, ils peuvent fragiliser les vaches, les rendre plus sensibles à un problème de santé.

NOS PRÉCONISATIONS

Il est habituellement conseillé d'appliquer une peinture bitumeuse de type blackson sur les pieds des poteaux galvanisés avant utilisation puis de façon périodique, c'est une contrainte fastidieuse et non durable.

Pour pallier à cette problématique

la SAS Cosnet a breveté une gamme complète de protection intégrale PE monobloc « ISOPROTEC ». Ce nouveau système innovant permet d'assurer l'isolation et la protection par une étanchéité aux produits utilisés ou générés par l'exploitation (engrais chimiques, fumiers, lisiers, etc.) et ainsi d'éviter toute corrosion des poteaux galvanisés à très long terme.

**BREVET
DÉPOSÉ**

NOUVELLE GAMME "ISOPROTEC"

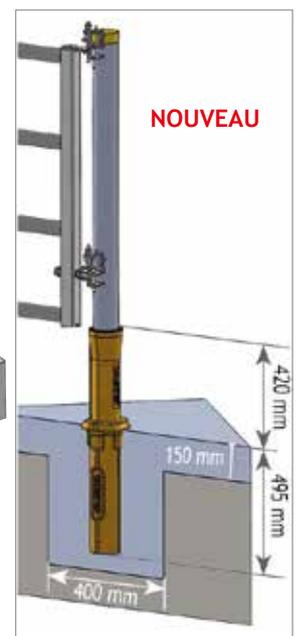
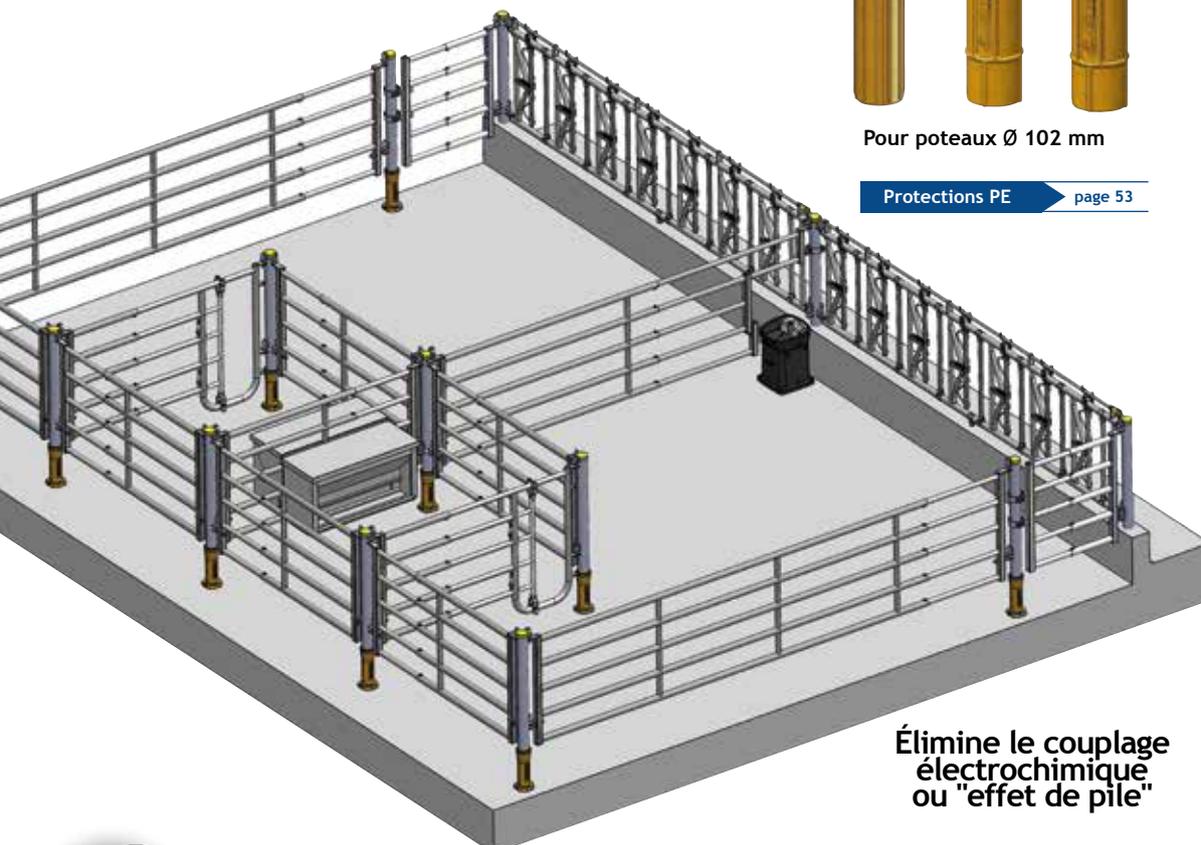
COSNET
MATÉRIEL D'ÉLEVAGE
TUBULAIRE



Pour poteaux Ø 102 mm

Pour poteaux Ø 90 mm

Protections PE page 53



Élimine le couplage
électrochimique
ou "effet de pile"

⁽¹⁾ Source GPSE (Groupe Permanent pour la sécurité électrique en milieu agricole) - https://www.gpse.fr/IMG/pdf/gpse_2019_courants_electriques_parasites_en_elevage-2.pdf



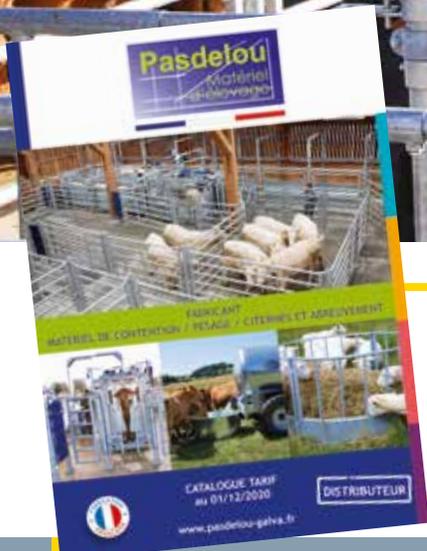
Centre d'expérimentation et de formation INDUSTRIE TUBULAIRE

L'entreprise Cosnet dispose depuis le 1er janvier 2017 de son propre centre d'expérimentation et de formation en vaches allaitantes. Ce centre permet à nos équipes techniques de tester et de mettre au point l'ensemble de nos conceptions et fabrications.

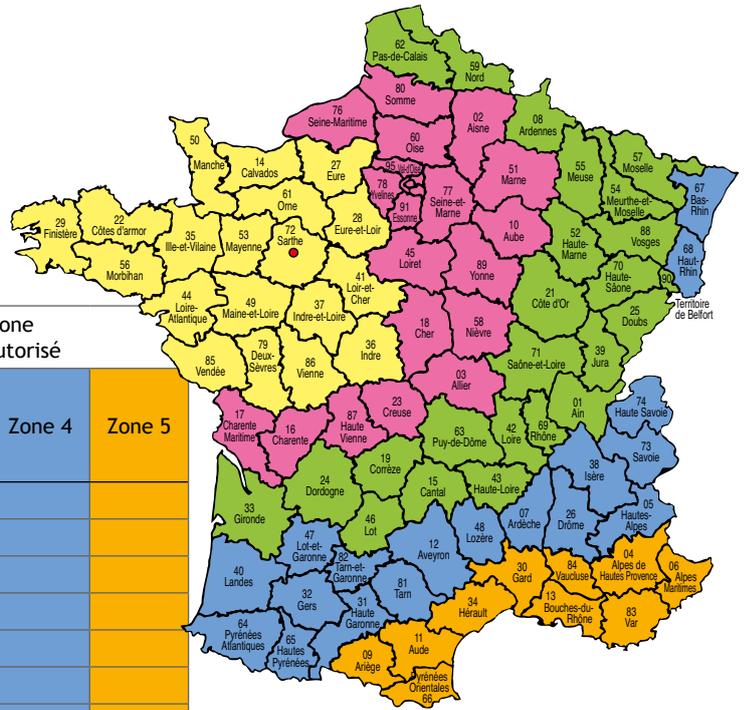
Très proche de nos industries, il nous permet également d'apporter une formation pointue à nos propres équipes commerciales mais aussi aux personnels de nos centres distributeurs Cosnet et Padelou.



En complément de nos équipements tubulaires COSNET, notre force de vente pourra répondre à toutes vos demandes d'aménagement de parcs de contention et pesage avec l'offre PASDELOU, marque du groupe Cosnet Industries.



NOTES :



Montant HT des frais de port pour affrètement et par zone en fonction du montant de la commande et du métrage autorisé

Métrage maxi. de plancher autorisé par camion	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5
4 m					
6 m					
7 m					
8 m					
9 m					
Camion complet 13,5 m					



NOTES :



cosnet[®]
MATÉRIEL D'ÉLEVAGE
TUBULAIRE

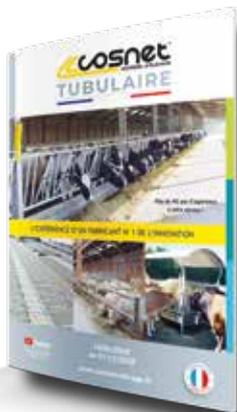
Un projet d'installation tubulaire ?
N'hésitez pas à nous faire part de vos projets,
une équipe de techniciens vous conseillera
et répondra à toutes vos questions.



Un réseau
de distributeurs
présent
sur toute la France



2 gammes complètes pour répondre aux besoins des éleveurs !



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser...



Usine de métallurgie - chaudronnerie et serrurerie laser...



Usine de traitement de surface par galvanisation à chaud...



Marques et usines du groupe



SAS COSNET
 BP 20 001 - ZA La cour du bois
 72550 COULANS-SUR-GÉE
 Tél. 02 43 88 85 90 - Fax 02 43 88 76 58
 advelevage@cosnet.fr

Votre distributeur :

Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Les dimensions, volumes et poids sont donnés à titre indicatif. Photos et plans non contractuels. ©Marque déposée. La galvanisation à chaud par immersion peut engendrer des déformations et sur-épaisseurs. Les produits sont vendus sans les accessoires de présentation. Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'erreur typographique. Ces produits sont conditionnés en kit, nous nous dégageons de toute responsabilité des dégâts éventuels occasionnés par un mauvais montage.

