

1200
Palettes
de stockage

1100m²
Dépôt

Entreprise gérée
par son propriétaire
(Entreprise familiale)



Grüter-Handels AG
Gewerbezone 7
CH-6018 Buttisholz

+41 (0)41 929 60 60
info@grueter.swiss
www.grueter.swiss



grüter.swiss

INFORMATIONS

- P.12 Logistique
- P.15 Informations générales
- P.16 Instructions de montage & de pose

BÉTON

Bovins

- P.22 Caillebotis en béton
- P.38 Éléments pour caniveaux
- P.43 Éléments de crèche
- P.48 Plaques pour allées
- P.52 Éléments de finitions et autres

Porcs et menu bétail

- P.58 Caillebotis en béton
- P.70 Éléments pour caniveaux
- P.75 Mangeoires
- P.76 Grillages de séparation & autres éléments

Chevaux

- P.79 WC en béton et autres éléments

Industrie

- P.80 Plaques en béton et autres éléments

CAOUTCHOUC

Bovins

- P.88 Tapis pour stabulation libre
- P.96 Tapis d'allées pour stabulation libre
- P.101 Tapis pour stabulation entravée

Porcs et menu bétail

- P.105 Tapis de sol

Chevaux

- P.106 Tapis pour box & allée d'écurie
- P.111 Tapis pour paddock
- P.112 Protection des parois & des angles
- P.113 Carrousels

Industrie

- P.114 Tapis de protection des sols
- P.115 Tapis pour véhicule

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

Bovins

- P.120 Arceaux de logettes
- P.123 Fenêtres
- P.126 Igloos
- P.129 Brosses à gratter
- P.130 Caillebotis & plaques de recouvrement
- P.131 Grilles pour pâturage

Porcs & menu bétail

- P.132 Caillebotis & plaques de recouvrement

Chevaux

- P.135 Plaques intérieures synthétique
- P.136 Grille pour sol à l'extérieur

Équipement d'écurie divers

- P.138 Rideaux à lamelles

Industrie

- P.139 Plaques pour sols

Loisir et sports

- P.142 Gazons synthétiques

MÉTAL

Bovins

- P.148 Caillebotis métalliques

Porcs et menu bétail

- P.151 Caillebotis métalliques

REVÊTEMENT

Agriculture

- P.158 Revêtements de sols pour bovins
- P.160 Revêtements de sols pour porcs
- P.161 Revêtements de sols pour volailles
- P.162 Revêtements des sols pour l'industrie

Revêtements faites-le vous-même

- P.163 Revêtement
- P.165 Accessoires

ABREUVOIRS

- P.170 Abreuvoirs pour bovins
- P.176 Abreuvoirs porcs & menu bétail
- P.178 Abreuvoirs pour chevaux
- P.180 Système de chauffage & de séparation
- P.182 Accessoires

LUMINAIRES & IONISATION

- P.186 Lampes LED ionisantes
- P.189 LED pour espaces habitables
- P.190 Ionisation de l'eau

À PROPOS DE NOUS

Depuis plus de 40 ans, l'entreprise Grüter Handels SA compte parmi les plus importants partenaires en ce qui concerne les produits en béton, caoutchouc ou matières plastiques. Parmi ces matériaux, nous proposons de nombreux produits, allant du caillebotis en béton aux tapis d'écurie, en passant par les arceaux de box et jusqu'aux luminaires.

Les innombrables clients suisses, ainsi que les nombreuses commandes en provenance de l'étranger confirment que nos produits satisfont aux exigences les plus élevées. Nous essayons constamment d'élargir l'horizon de notre entreprise par notre ambition d'innovation, l'intuition pour l'esprit du temps et la conviction de toujours pouvoir s'améliorer. Depuis nos débuts, nous n'avons pas cessé de nous développer et offrons de nos jours non seulement des produits de qualité dans le secteur agricole, mais aussi dans les domaines de l'industrie, des loisirs et du sport.

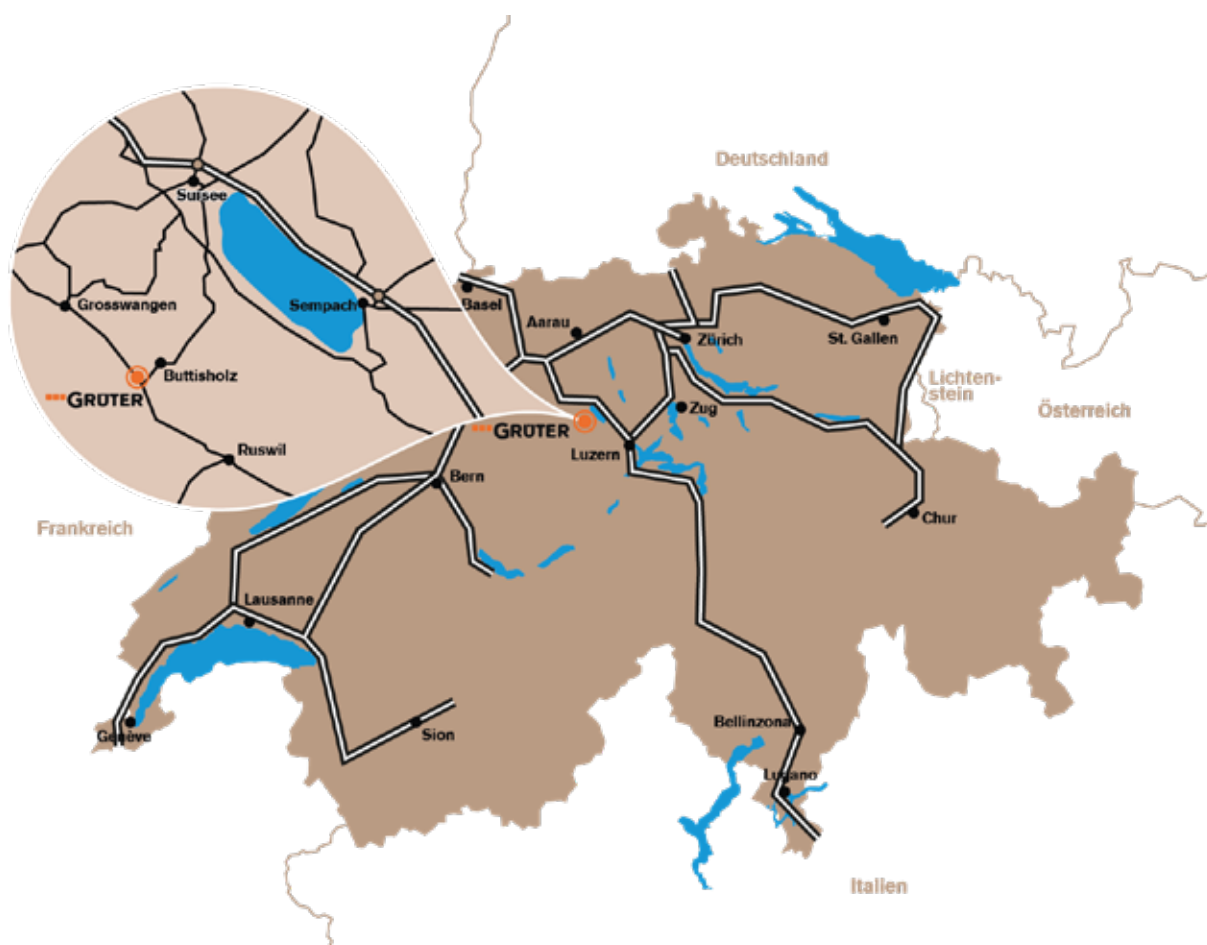
Nous vous souhaitons bien du plaisir en feuilletant notre catalogue et nous nous réjouissons de pouvoir vous apporter nos conseils lors d'un entretien personnel.



Ivo Sigrist
Propriétaire



CONTACT



Grüter-Handels AG

Gewerbezone 7
CH-6018 Buttisholz

Tél. CH: +41 (0)41 929 60 60

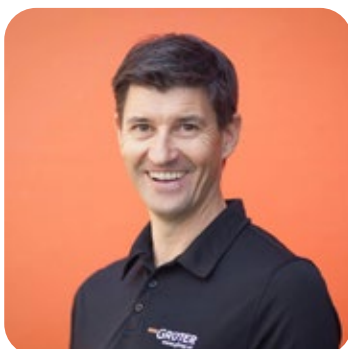
E-Mail: info@grueter.swiss

Lun - Jeu 07.15 - 12.00 & 13.15 - 17.30

Ven: 07.15 - 12.00 & 13.15 - 16.30

www.grueter.swiss

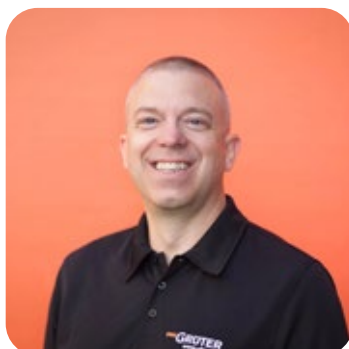
NOTRE



Ivo Sigrist

Gérant & propriétaire

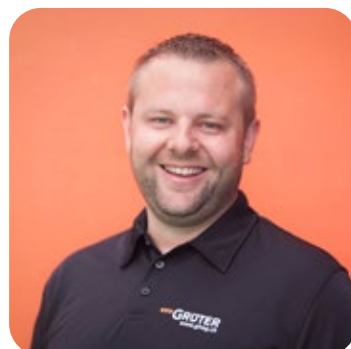
041 929 60 62
ivo.sigrist@grueter.swiss



Patrick Stutz

Responsable des achats
Membre de la direction

041 929 60 64
patrick.stutz@grueter.swiss



Samuel Dahinden

Responsable des ventes
Membre de la direction

041 929 60 58
samuel.dahinden@grueter.swiss



Reto Arnold

Vente béton et agriculture

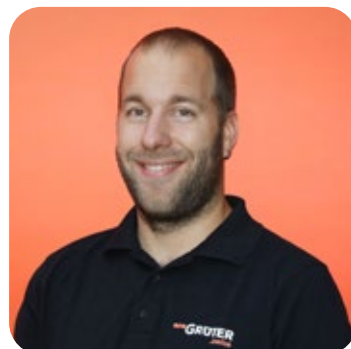
041 929 60 65
reto.arnold@grueter.swiss



Remi Haldi

Vente béton et agriculture

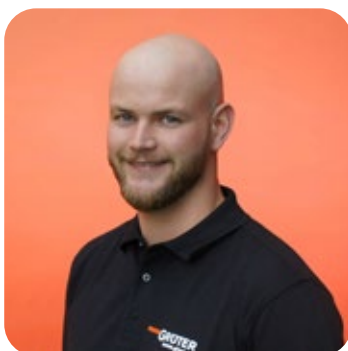
041 929 60 66
remi.haldi@grueter.swiss



Ueli Baumgartner

Vente / Spécialiste lumière

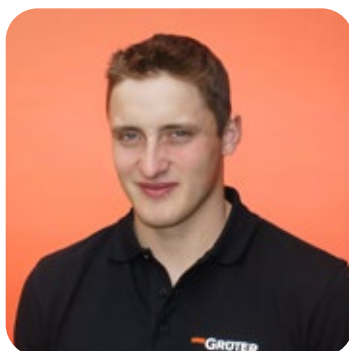
041 929 60 56
ueli.baumgartner@grueter.swiss



Remo Fleischli

Vente revêtements

041 929 60 54
remo.fleischli@grueter.swiss



Simon Maurer

Vente

041 929 60 55
simon.maurer@grueter.swiss



Peter Emmenegger

Logistique & disponibilité

041 929 60 67
peter.emmenegger@grueter.swiss

ÉQUIPE



Lea Steffen

Administration

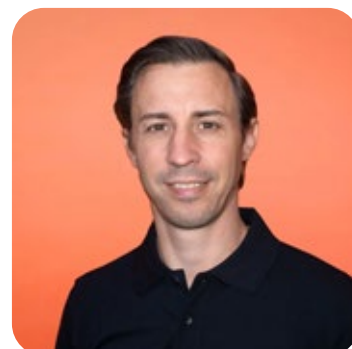
041 929 60 60
lea.steffen@grueter.swiss



Simon Hofstetter

Marketing & communication

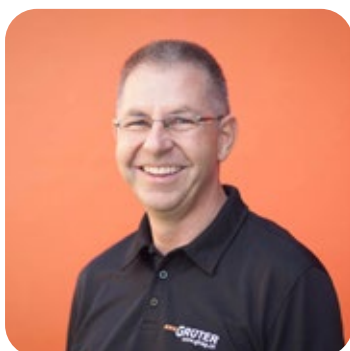
041 929 60 63
simon.hofstetter@grueter.swiss



Lukas Fischer

Marketing & communication

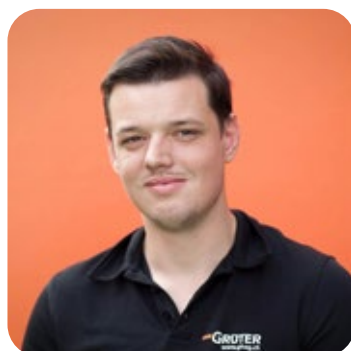
lukas.fischer@grueter.swiss



Robert Wicki

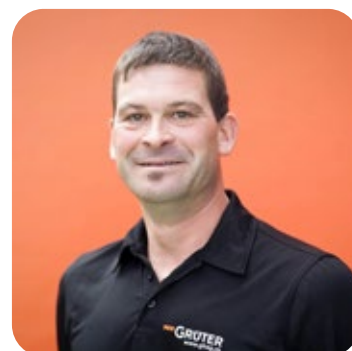
Logistique & stock

041 929 60 68



Michael Sigrist

Stock



Bruno Meier

Montage



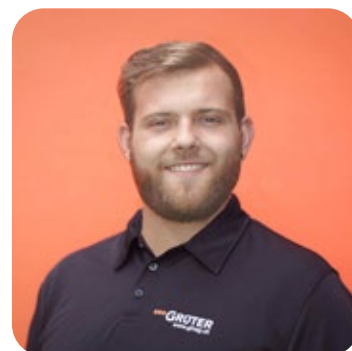
Simon Felder

Montage



Andreas Bucher

Montage



Marco Bossart

Montage



INFORMATIONS

INFORMATIONS

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

FRAIS DE TRANSPORT LIVRAISON PAR USINE DE BÉTON

Les prix indiqués ci-dessous valent pour toutes les livraisons qui sont traitées par l'entreprise Schmidiger Betonelemente AG, à Willisau.

- > En cas d'indications d'adresse inexactes, de points de déchargement incorrects ou de modifications des commandes, les désagréments seront facturés.
- > Des ordres supplémentaires seront traités comme une nouvelle commande.
- > Les limites (poids, hauteur, largeur, interdiction pour remorque) doivent impérativement être indiqués lors de la commande.
- > S'il est impossible de décharger sur le chantier même, le déchargement se fera à l'endroit adéquat le plus proche. Le transport qui en résulte est à la charge du client.
- > Les produits qui ne sont pas en stock ne sont pas livrés franc de port ultérieurement.

Retours de marchandises:

- > Des commandes spéciales ne peuvent être reprises.
- > Les modèles standard sont repris à 80% de la valeur de vente. Les frais de transport pour la reprise sont calculés à partir des tarifs ASTAG.

CAILLEBOTIS EN BÉTON POUR BOVINS ET PORCS, ÉLÉMENTS DE FINITION, PAROI DE SÉPARATION POUR CANEAUX

	Rayon 1 CHF/pce	Rayon 2 CHF/pce	Rayon 3 CHF/pce	Rayon 4 CHF/pce
No. article	00.000070	00.000090	00.000120	00.000200
Tarif 1	240.00	260.00	300.00	Sur demande

CANIVEAUX EN BÉTON, CRÈCHES, PLAQUE DIAMANT:

Tarif 1 - pas de livraison franco. Forfait toujours rayon 1-3. Rayon 4, sur demande

	Rayon 1 CHF/pce	Rayon 2 CHF/pce	Rayon 3 CHF/pce	Rayon 4 CHF/pce
No. article	00.000070	00.000090	00.000120	00.000200
Tarif 1	240.00	260.00	300.00	Sur demande

ÉLÉMENTS DIVERS EN BÉTON:

Tarif 2 - pas de livraison franco. Forfait toujours par camion (22t de Matériau). Calculation seulement en camions complets. Exemple : Livraison 70t éléments divers en béton dans le rayon 3: 3.2 camion = 4 x Fr. 800.-- = Fr. 3200.--

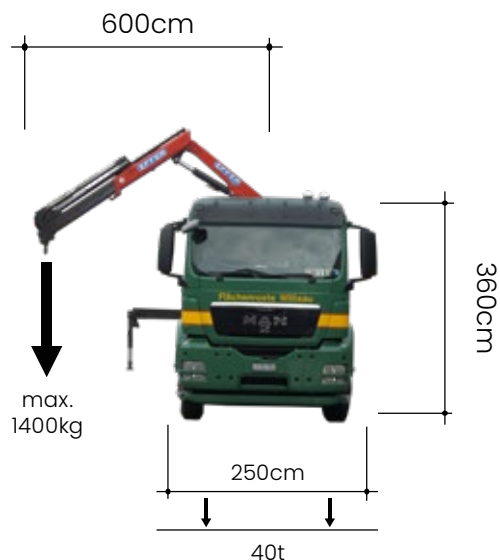
	Rayon 1 CHF/pce	Rayon 2 CHF/pce	Rayon 3 CHF/pce	Rayon 4 CHF/pce
No. article	00.000640	00.000650	00.000660	00.000670
Tarif 1	400.00	700.00	850.00	Sur demande

TARIFS POUR LA POSE D'ÉLÉMENTS EN BÉTON ET CRÈCHES:

Au cas où la pose des éléments est effectuée par l'entreprise de livraison, ceci doit impérativement être signalé lors de la livraison. S'il n'est pas sûr que le travail peut être effectué avec le camion pour des raisons de place, une visite préalable des lieux par le personnel compétent s'impose. L'aide du côté du chantier est souhaitable, mais pas obligatoire.

00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectué	h	150.00
00.101060	Personnel supplémentaire pour la pose des éléments, prix selon temps de travail effectué	h	80.00
00.101070	Location de matériel pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier	forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier	forf	120.00

En général, le travail s'effectue toujours avec le camion y compris Chauffeur + 1 personne supplémentaire..



FRAIS DE TRANSPORT LIVRAISON DE MARCHANDISE

Les prix indiqués ci-dessous valent pour toutes les livraisons qui sont traitées par notre expéditeur ou par Grüter Handels AG.

> Les exceptions sont signalées dans le catalogue auprès du produit respectif.

> Tout déplacement dû à une adresse incorrecte ou à un mauvais lieu de déchargement sera facturé.

> Les limites (poids, hauteur, largeur, interdiction pour remorque) doivent impérativement être indiqués lors de la commande.

> Les commandes express de produits du marché (dans les 24 h) doivent nous parvenir par écrit la veille jusqu'à 11.00 h



Agrandissement sur la page suivante.

	Rayon 1 CHF/pce	Rayon 2 CHF/pce	Rayon 3 CHF/pce	Rayon 4 CHF/pce
No. article	00.000070	00.000090	00.000120	00.000200
100kg	80.00	88.00	94.00	108.00
200kg	87.00	110.00	124.00	143.00
300kg	126.00	178.00	192.00	221.00
500kg	146.00	190.00	228.00	262.00
750kg	205.00	248.00	305.00	350.00
1000kg	218.00	270.00	330.00	380.00
1500kg	245.00	309.00	358.00	424.00
2000kg	272.00	348.00	460.00	528.00
3000kg	335.00	460.00	555.00	638.00
4000kg	358.00	509.00	636.00	730.00
dés 4000kg	Sur demande	Sur demande	Sur demande	Sur demande

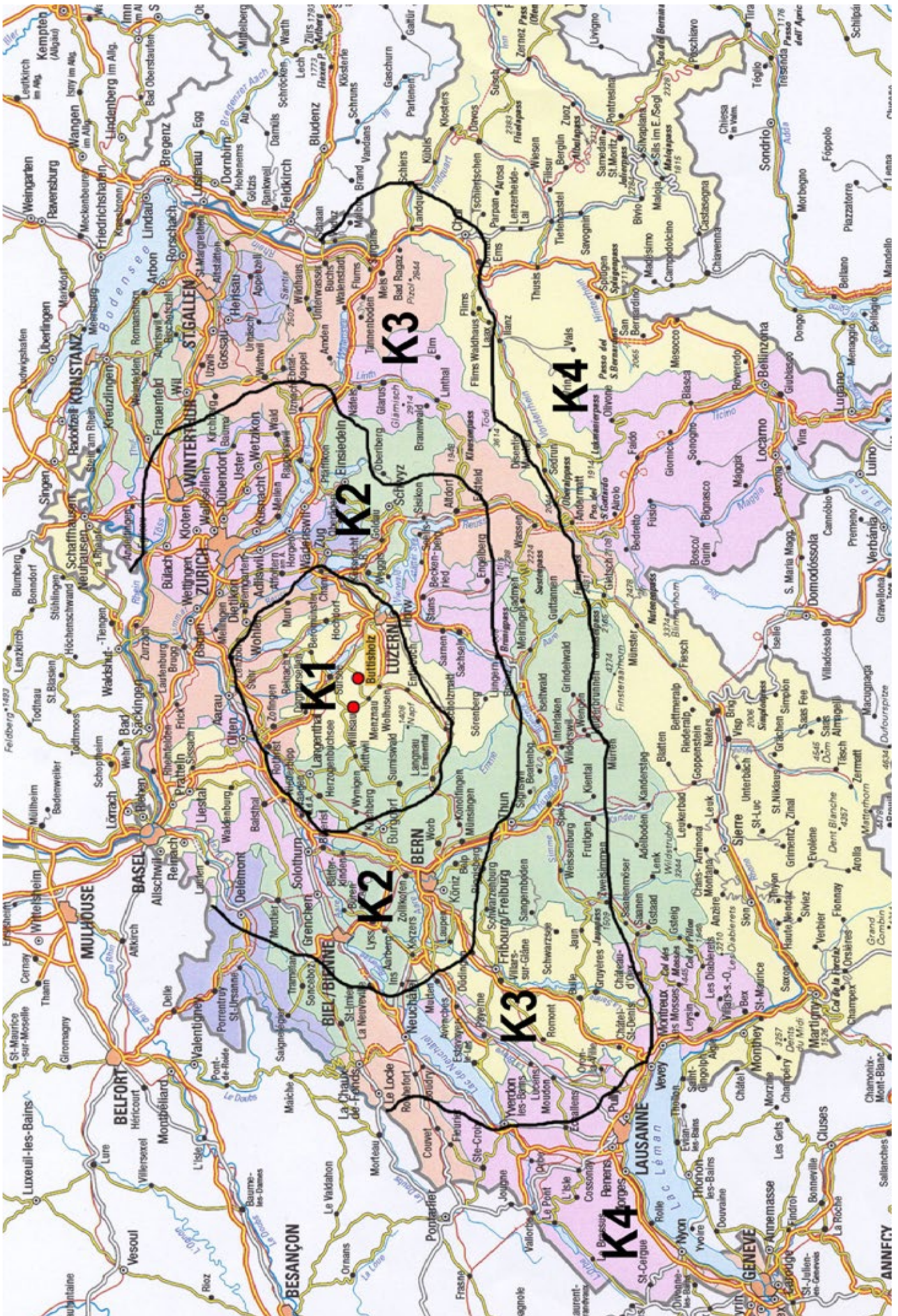
Petit Matériau et colis encombrant sont envoyés par colis avec la Poste Suisse.

	Post
No. article	00.000250
5kg	16.00
20kg	22.00
30kg	28.00
Objets encombrants	40.00

Ceci est considéré comme des objets encombrants:

> Articles de plus de 100 cm de long ou à deux dimensions plus de 60 cm.

> Dimensions maximales : longueur 250 cm, circonférence 400 cm (2x hauteur, 2x largeur + 1 x côté le plus long), poids jusqu'à 30 kg.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

REMBOURSEMENT POUR MARCHANDISE RETOURNÉE

Les marchandises intactes et non déballées peuvent être retournées et sont remboursées (sauf accord contraire) à raison de 80% de la valeur de la marchandise. Le remboursement se fait sous forme de note de crédit sur la prochaine commande. Le versement en cash du remboursement est exclu. La restitution s'effectue toujours par l'intermédiaire de l'émetteur de la facture correspondant. Le transport pour le retour de la marchandise et les coûts éventuels qui en découlent sont à la charge du client.

Les productions spéciales sur mesure ne peuvent être ni reprises, ni annulées.

DONNÉES CONTRACTUELLES

Toutes les indications sans garantie. Sous réserve de modification de prix.

CONDITIONS DE GARANTIE

Nos conditions de garantie vous trouvez sur www.grueter.swiss

Tolérance pour les tapis en caoutchouc

Épaisseur:

+3/-2 mm (sauf pour les indications approximatives)

Largeur + longueur:

+/- 1.5% (DIN ISO 3302-1 classe de tolérance M4)

INSTRUCTIONS DE MONTAGE & DE POSE

INSTRUCTIONS DE MONTAGE CAILLEBOTIS BOVINS

ÉTAPES

1. A la réception, il faut contrôler la quantité et la dimension des caillebotis.
2. Contrôle et nettoyage des supports. Les supports doivent être suffisamment larges, de manière à ce qu'il reste un espace de 1 cm de chaque côté du caillebotis après sa mise en place (voir image).
3. Vérifier la masse restante de béton sur la construction.
4. Effectuer une répartition grossière. Placer des marquages au sol à intervalle régulier de 5 mètres. Les caillebotis en fin de canal peuvent être découpés, ou bien les éventuels vides peuvent être comblés avec des poutres d'adaptation. Celles-ci peuvent être commandées.
5. Répartir et fixer légèrement de la feutrine ou autre.
6. Fixer avec précaution en diagonale les éléments au moyen de sangles sur deux points. Au moment d'être soulevé, le caillebotis doit prendre une position horizontale. Le cas échéant les points de fixation doivent être corrigés en fonction. Les crochets de pose peuvent être obtenus chez nous.

IMPORTANT : positionner le premier élément perpendiculairement au support.

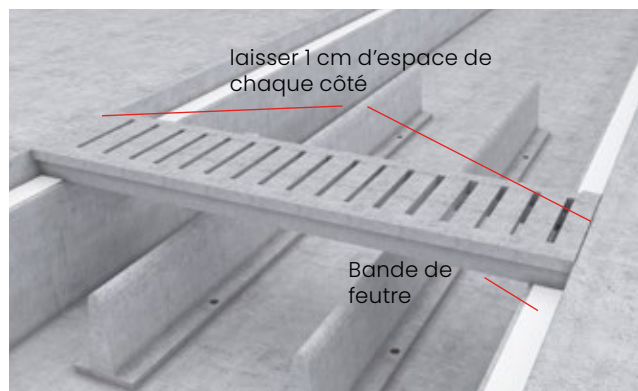
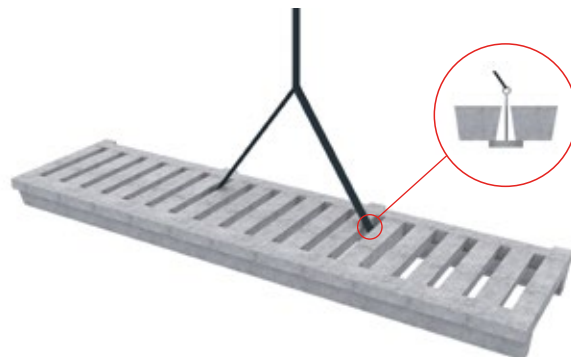
7. Poser les caillebotis soigneusement et proprement les uns contre les autres. Ils ne doivent pas se toucher et doivent de ce fait avoir au moins 1 mm d'espace entre deux, pour éviter les frottements. La largeur de la fente du caillebotis doit correspondre aux exigences de la loi fédérale sur la protection des animaux.

ATTENTION : manipuler le béton avec précaution lors de la pose. Des chocs trop importants peuvent entraîner une altération de la surface. Les défauts optiques qui en résultent sont toutefois de nature purement esthétique et n'altèrent en rien la solidité ou la durée de vie. Néanmoins les endommagements liés à la pose doivent être évités. Les caillebotis endommagés peuvent être réparés de manière professionnelle avec du mortier de réparation.

8. Lors de la pose, vérifier que chaque caillebotis soit posés à plat et stable. Si des caillebotis sont bancals, ils doivent être calés avec des cales en acier chromé ou en plastique. Si cela n'est pas fait, les supports d'espacement en béton pourront s'effriter.
9. Respectez les limites de charge indiquées du caillebotis pour profiter toute une vie de nos caillebotis en béton Willisauer.

Attention!

En raison de sa seule composition chimique, le béton n'est pas résistant aux acides, ce qui vaut pareillement pour les caillebotis en béton. Il est par contre possible de les rendre plus résistants aux acides en les traitant de manière appropriée, par exemple en les enduisant.



INSTRUCTIONS DE MONTAGE DE CANIVAUX

INDICATIONS POUR LA COMMANDE

- > Préciser le type d'élément
- > Indiquer la distance total de mur à mur : (attention : tenir compte d'une réserve suffisante pour que les éléments et les plaques de finition puissent encore être mis en place)
- > Caractéristiques de l'élément par ex.: No. 1 = ...cm / No. 2 = ...cm / etc. (selon dessin No. 1)
- > Clairement dessiner les évidements sur le plan
- > Indiquer la mesure jusqu'au centre de l'évidement (selon dessin No. 2)

INDICATIONS DU TYPE DE MISE EN PLACE

- > **100% du côté du maître de l'ouvrage:** Le chef de chantier pose les éléments lui-même, pose les joints. Les instructions et le Matériau pour les joints sont livrés par le chauffeur.
- > **Pose avec le camion-grue:** Le chauffeur pose les éléments avec le camion-grue sur les fondations prévues à cet effet et pose les joints.

No. Art.	Désignation	Quant.	CHF
00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectué	h	150.00
00.101060	Personnel supplémentaire pour la pose des éléments, prix selon temps de travail effectué	h	80.00
00.101070	Location de matériel pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier	forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier	forf	120.00

DÉCHARGEMENT

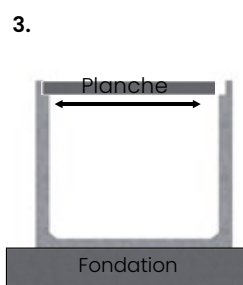
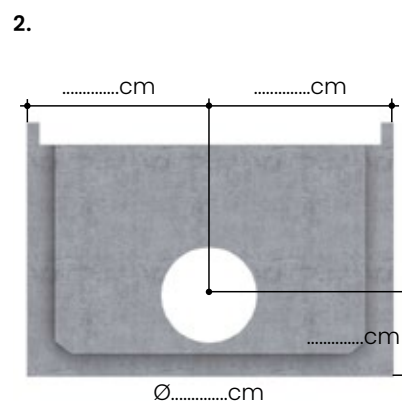
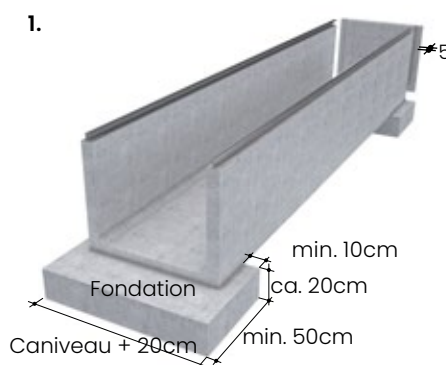
- > Les accès limités en-dessous de 40 t, 250 cm de large ou tout autre obstacle doivent impérativement être signalé lors de la commande. Sinon le déchargement s'effectue à l'emplacement le plus proche possible. Vous trouverez de plus amples informations sur la logistique au chapitre „logistique“.

PRÉPARATION SUE LE CHANTIER

- > La place de montage doit être dégagée de tout Matériau de chantier, afin que le camion puisse y accéder et décharger sans problème.
- > Les fondations doivent être précises, construits depuis au moins 2 jours et dépourvus de saleté, pour que l'élément ait un soutien optimal.
- > Le fondation doit dépasser le caniveau d'au moins 10cm des deux côtés, doit avoir une largeur de 50 cm et une profondeur de 20cm au moins. La terre ne doit pas dépasser la hauteur des fondations entre ceux-ci. De cette manière, le caniveau repose sur les côtés et est suspendu en l'air entre les fondations. Le terrassement doit être assez large. Lors de l'égalisation, les parois du canal doivent impérativement être étayées.

REMARQUES

- > Les éventuels coûts de l'installation du chantier et de la main-d'œuvre sont aux frais du chef de chantier, sinon le déchargement se fera sur le premier lieu adéquat.



Lors du remblaiement, le caniveau devrait être stabilisé, par ex. avec une planche, pour agir contre la pression latérale.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE D'ÉLÉMENTS POUR CRÈCHES

INDICATIONS POUR LA COMMANDE

- > Préciser le type d'élément
- > Indiquer la distance total de mur à mur : (attention : tenir compte d'une réserve suffisante pour que les éléments et les plaques de finition puissent encore être mis en place)
- > Caractéristiques de l'élément par ex.: No. 1 = ...cm / No. 2 = ...cm / etc. (selon dessin No. 1)
- > Clairement dessiner les évidements sur le plan
- > Indiquer la mesure jusqu'au centre de l'évidement (selon dessin No. 2)

INDICATIONS DU TYPE DE MISE EN PLACE

- > 100% du côté du maître de l'ouvrage: Le chef de chantier pose les éléments lui-même, pose les joints. Les instructions et le Matériau pour les joints sont livrés par le chauffeur.
- > Pose avec le camion-grue: Le chauffeur pose les éléments avec le camion-grue sur les fondations prévues à cet effet et pose les joints.
- > Mise en place avec chariot élévateur: Faute de place, la mise en place ne peut souvent pas être réalisée avec la grue du camion, mais avec le chariot élévateur (du chantier ou de l'entreprise de livraison). Cela doit impérativement être mentionné sur la commande. Une visite préalable du personnel qualifié peut s'avérer nécessaire.

No. Art.	Désignation	Quant.	CHF
00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectué	h	150.00
00.101060	Personnel supplémentaire pour la pose des éléments, prix selon temps de travail effectué	h	80.00
00.101070	Location de matériel pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier	forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier	forf	120.00

DÉCHARGEMENT

- > Les accès limités en-dessous de 40 t, 250 cm de large ou tout autre obstacle doivent impérativement être signalé lors de la commande. Sinon le déchargement s'effectue à l'emplacement le plus proche possible. Vous trouverez informations sur la logistique au „logistique“.

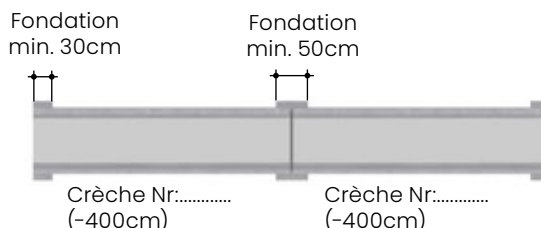
PRÉPARATION SUR LE CHANTIER

- > La place de montage doit être dégagée de tout Matériau de chantier, afin que le camion puisse y accéder et décharger sans problème.
- > Les fondations doivent être précises, construits depuis au moins 2 jours et dépourvus de saleté, pour que l'élément ait un soutien optimal.
- > Accès de la fourragère doit être libre.
- > Joints des éléments toujours à réaliser par le client. Matériel de jointoyage fourni.

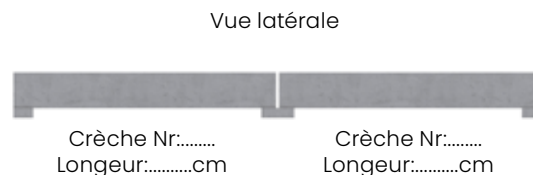
REMARQUES

- > La jointure des éléments sera faite par le maître de l'ouvrage. Matériau des joints de l'entreprise.

1.



2.



INSTRUCTIONS DE POSE ÉLÉMENT DE FINITION POUR COUCHETTES

INSTALLATION AVEC QUATRE BOULONS D'ANCRAGE

- > Par élément d'une longueur de 262 cm, 4 boulons d'ancrage sont nécessaires, par élément coupé, au moins 2 boulons d'ancrage.

INSTALLATION AVEC DU SIKAFLEX ET DEUX BOULONS D'ANCRAGE

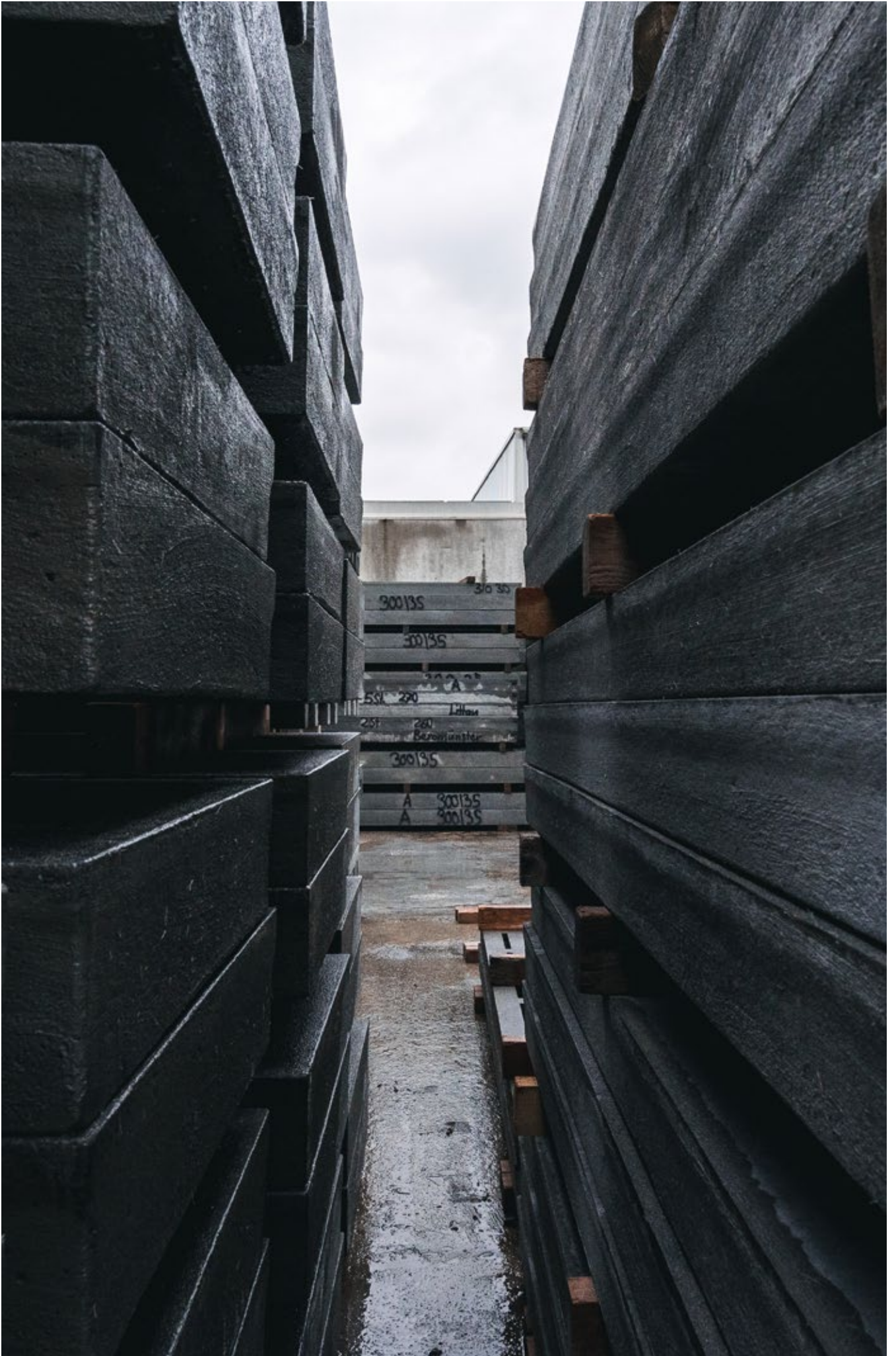
1. Sous-couche:
Avant de coller les éléments avec du Sikaflex, la sous-couche doit être propre, sèche et exempte de poussière et de graisse.
2. Découpe:
Toujours couper les éléments finaux à partir d'éléments de finition avec 4 trous de fixation, afin que 2 boulons d'ancrage puissent être utilisés.
3. Fixation:
par élément, entier ou sur mesure, 2 fixations sont nécessaires. Appliquer une ligne continue de Sikaflex sous l'élément et entourer les trous de fixation externes avec du Sikaflex. Placer ensuite l'élément dans la position désirée et fixer avec des boulons d'ancrage aux trous des extrémités.

Température d'application:

Pour garantir un assemblage optimal, le Matériau pour joints Sikaflex ne doit pas être utilisé en-dessous de 5°C.

Lorsque des éléments de fin sont utilisés en combinaison avec des caillebotis de surface, il est conseillé d'utiliser des éléments „L“. Détails après accord.





BÉTON

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

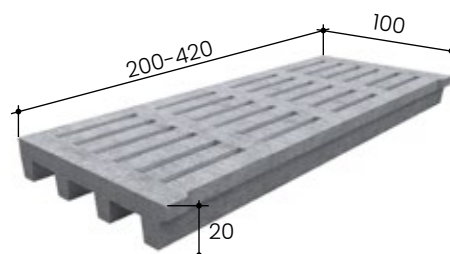
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

CAILLEBOTIS EN BÉTON BOVINS

TYPE 20/430 & TYPE 20/435 FENTES LONGITUDINALES

	20/430	20/435
Largeur de la fente	30mm	35mm
Surf. d'écoulement	~16.5%	~19.5%
No. OVF	12220	12221
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	262kg/m2	255kg/m2
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail	Vache laitière, dès 200kg



No. Art. 30mm	No. Art. 35mm	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.104520	10.104020	200	241.00	230.00	195.00	172.00
10.104521	10.104021	210	257.00	244.00	206.00	187.00
10.104522	10.104022	220	268.00	255.00	217.00	194.00
10.104523	10.104023	230	280.00	267.00	227.00	203.00
10.104524	10.104024	240	291.00	278.00	236.00	208.00
10.104525	10.104025	250	302.00	289.00	245.00	220.00
10.104526	10.104026	260	315.00	300.00	256.00	228.00
10.104527	10.104027	270	327.00	313.00	264.00	238.00
10.104528	10.104028	280	340.00	323.00	275.00	248.00
10.104529	10.104029	290	350.00	335.00	285.00	258.00
10.104530	10.104030	300	361.00	345.00	296.00	267.00
10.104531	10.104031	310	373.00	356.00	306.00	275.00
10.104532	10.104032	320	383.00	365.00	316.00	286.00
10.104533	10.104033	330	393.00	373.00	324.00	293.00
10.104534	10.104034	340	404.00	384.00	335.00	304.00
10.104535	10.104035	350	415.00	395.00	344.00	312.00
10.104536	10.104036	360	424.00	404.00	352.00	321.00
10.104537	10.104037	370	435.00	416.00	362.00	330.00
10.104538	10.104038	380	445.00	424.00	371.00	340.00
10.104539	10.104039	390	456.00	435.00	381.00	349.00
10.104540	10.104040	400	466.00	445.00	389.00	357.00
10.104541	10.104041	410	475.00	455.00	399.00	367.00
10.104542	10.104042	420	486.00	465.00	409.00	377.00

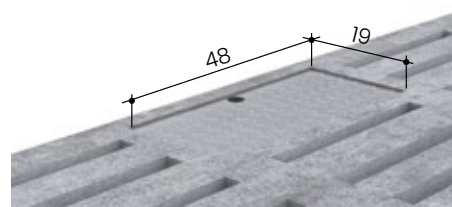
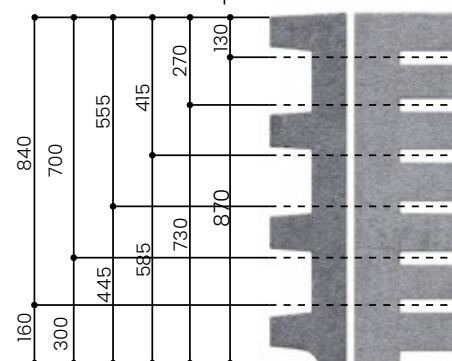
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 20/430 et Type 20/435

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199909	Trappe montée inox 48x19cm	pce	224.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

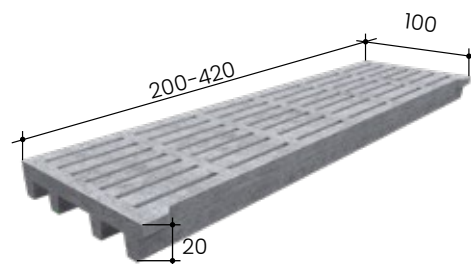
Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	10000	5000	10.00
230-260	8000	4500	10.00
270-290	6200	4000	10.00
300-320	5400	3500	10.00
330-360	4600	3000	12.00
370-400	3800	2500	12.00
410-420	3000	2000	12.00

Possibilités de coupes



TYPE 20/835 & TYPE 20/439 OPTIMISÉ POUR REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC

	20/835	20/439
Largeur de la fente	35mm	39mm
Surf. d'écoulement	~24%	~26.5%
Avec revêtement 30mm	16.5%	16.5%
Avec revêtement 35mm	19%	19%
Utilisation avec revêtement	En option	Indispensable
No. OVf	12221	12267 avec Lospa 12271 avec Kura S
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	240kg/m ²	235kg/m ²
Domaine	Vache laitière, dès 200kg, boeufs	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur	20cm	20cm
Largeur	100cm	100cm



No. Art. 35mm	No. Art. 39mm	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.108520	10.103920	200	241.00	230.00	204.00	184.00
10.108521	10.103921	210	257.00	244.00	216.00	201.00
10.108522	10.103922	220	268.00	255.00	227.00	207.00
10.108523	10.103923	230	280.00	267.00	238.00	217.00
10.108524	10.103924	240	291.00	278.00	247.00	223.00
10.108525	10.103925	250	302.00	289.00	257.00	236.00
10.108526	10.103926	260	315.00	300.00	268.00	245.00
10.108527	10.103927	270	327.00	313.00	278.00	255.00
10.108528	10.103928	280	340.00	323.00	289.00	266.00
10.108529	10.103929	290	350.00	335.00	300.00	277.00
10.108530	10.103930	300	361.00	345.00	311.00	285.00
10.108531	10.103931	310	373.00	356.00	322.00	295.00
10.108532	10.103932	320	383.00	365.00	332.00	306.00
10.108533	10.103933	330	393.00	373.00	339.00	314.00
10.108534	10.103934	340	404.00	384.00	351.00	326.00
10.108535	10.103935	350	415.00	395.00	360.00	334.00
10.108536	10.103936	360	424.00	404.00	370.00	344.00
10.108537	10.103937	370	435.00	416.00	380.00	355.00
10.108538	10.103938	380	445.00	424.00	390.00	365.00
10.108539	10.103939	390	456.00	435.00	400.00	374.00
10.108540	10.103940	400	466.00	445.00	409.00	382.00
10.108541	10.103941	410	475.00	455.00	418.00	393.00
10.108542	10.103942	420	486.00	465.00	428.00	404.00

Frais de transport: Tarif 1

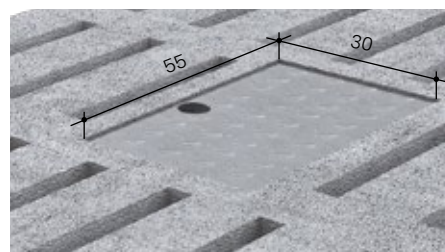
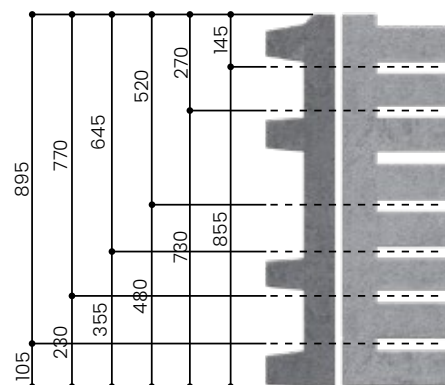
Options pour Type 20/439 et Type 20/835

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199915	Trappe montée inox 55x30cm	pce	258.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	6700	3700	10.00
230-260	6000	3300	10.00
270-290	5400	3000	10.00
300-320	4600	2700	10.00
330-360	3800	2400	12.00
370-400	3000	1900	12.00
410-420	2200	1500	12.00

Possibilités de coupes



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

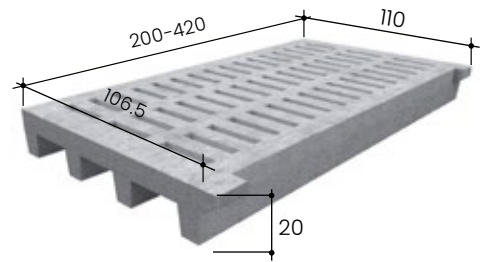
REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 20/1130 & TYPE 20/1135 FENTE TRANSVERSALE, RENFORCÉ

	20/1130	20/1135
Largeur de la fente	30mm	35mm
Surf. d'écoulement	~20%	~23%
No. OVF	12330	12346
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	247kg/m2	240kg/m2
Domaine	Robots, aire de promenade, Vache laitière	
Hauteur	20cm	20cm
Largeur	110cm	110cm



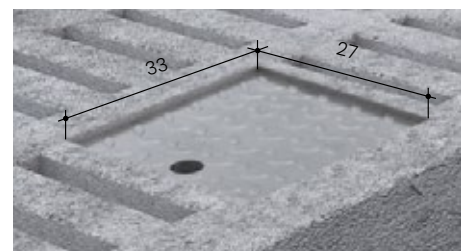
No. Art. 30mm	No. Art. 35mm	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.113020	10.113520	200	268.00	257.00	219.00	194.00
10.113021	10.113521	210	285.00	271.00	231.00	211.00
10.113022	10.113522	220	297.00	283.00	244.00	218.00
10.113023	10.113523	230	311.00	296.00	255.00	227.00
10.113024	10.113524	240	323.00	308.00	263.00	234.00
10.113025	10.113525	250	335.00	321.00	273.00	247.00
10.113026	10.113526	260	349.00	333.00	285.00	256.00
10.113027	10.113527	270	362.00	347.00	295.00	267.00
10.113028	10.113528	280	377.00	358.00	307.00	277.00
10.113029	10.113529	290	388.00	371.00	318.00	288.00
10.113030	10.113530	300	400.00	382.00	330.00	297.00
10.113031	10.113531	310	413.00	394.00	341.00	307.00
10.113032	10.113532	320	424.00	404.00	352.00	319.00
10.113033	10.113533	330	435.00	414.00	360.00	327.00
10.113034	10.113534	340	447.00	426.00	372.00	339.00
10.113035	10.113535	350	459.00	438.00	382.00	347.00
10.113036	10.113536	360	469.00	447.00	392.00	357.00
10.113037	10.113537	370	481.00	461.00	403.00	368.00
10.113038	10.113538	380	492.00	469.00	413.00	379.00
10.113039	10.113539	390	504.00	481.00	424.00	389.00
10.113040	10.113540	400	515.00	492.00	432.00	396.00
10.113041	10.113541	410	525.00	503.00	443.00	407.00
10.113042	10.113542	420	537.00	514.00	454.00	418.00

Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	10000	5500	10.00
230-260	8000	5000	10.00
270-290	6800	4400	10.00
300-320	6000	3800	10.00
330-360	5100	3300	12.00
370-400	4200	2800	12.00
410-420	3300	2200	12.00

Options pour Type 20/1130 et 20/1135

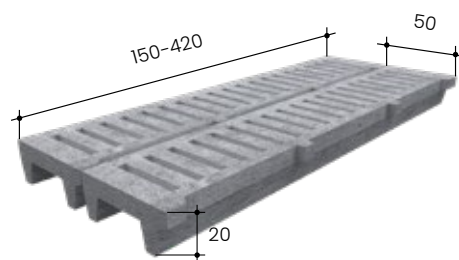
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199920	trappe de nettoyage montée inox 33x27cm	pce	224.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 20/32

FENTE TRANSVERSALE

Largeur de la fente	30mm
Surf. d'écoulement	~18%
No. OVF	12330
Surface	Sable de quartz
Poids	240kg/m ²
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail
Hauteur	20cm
Largeur	50cm



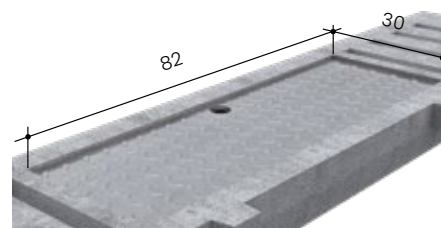
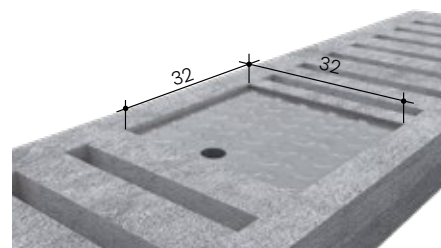
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.102415	150	106.00	97.00	90.00	84.00
10.102416	160	113.00	102.00	95.00	90.00
10.102417	170	116.00	106.00	99.00	95.00
10.102418	180	120.00	112.00	105.00	98.00
10.102419	190	127.00	115.00	108.00	102.00
10.102420	200	131.00	118.00	110.00	105.00
10.102421	210	137.00	125.00	114.00	107.00
10.102422	220	142.00	131.00	119.00	110.00
10.102423	230	149.00	137.00	124.00	115.00
10.102424	240	156.00	140.00	128.00	120.00
10.102425	250	162.00	146.00	134.00	126.00
10.102426	260	167.00	153.00	138.00	130.00
10.102427	270	172.00	159.00	146.00	135.00
10.102428	280	178.00	163.00	151.00	139.00
10.102429	290	184.00	169.00	157.00	148.00
10.102430	300	191.00	176.00	164.00	153.00
10.102431	310	198.00	183.00	170.00	160.00
10.102432	320	204.00	190.00	175.00	164.00
10.102433	330	209.00	195.00	180.00	169.00
10.102434	340	215.00	201.00	185.00	174.00
10.102435	350	219.00	207.00	191.00	179.00
10.102436	360	226.00	213.00	196.00	186.00
10.102437	370	234.00	218.00	204.00	193.00
10.102438	380	238.00	224.00	208.00	198.00
10.102439	390	246.00	231.00	213.00	205.00
10.102440	400	251.00	237.00	219.00	209.00
10.102441	410	257.00	244.00	227.00	216.00
10.102442	420	262.00	248.00	233.00	222.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 20/32

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-220	7000	4000	8.00
230-290	6100	3500	10.00
300-320	5200	3000	10.00
330-360	4300	2400	12.00
370-400	3400	1800	12.00
410-420	2500	1500	12.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

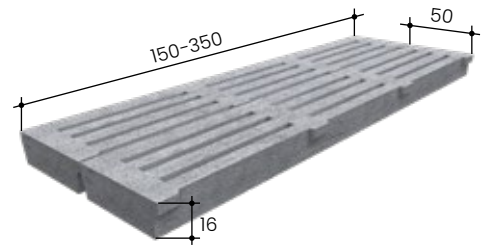
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 16/305 & TYPE 16/355

FENTES LONGITUDINALES, RENFORCÉ & OPTIMISÉ POUR REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC

	16/305	16/355
Largeur de la fente	30mm	35mm
Surf. d'écoulement	~19.5%	~22%
Avec revêtement 30mm	-	16.5%
Avec revêtement 35mm	-	19%
No. OVF	12246	12325
Surface	Sable de quartz	Sable de quartz
Poids	250kg/m ²	245kg/m ²
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Hauteur	16cm	16cm
Largeur	50cm	50cm



No. Art. 30mm	No. Art. 35mm	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.160515	10.165515	150	104.00	95.00	90.00	82.00
10.160516	10.165516	160	108.00	99.00	94.00	88.00
10.160517	10.165517	170	114.00	104.00	98.00	93.00
10.160518	10.165518	180	119.00	109.00	103.00	96.00
10.160519	10.165519	190	125.00	114.00	107.00	99.00
10.160520	10.165520	200	130.00	117.00	109.00	102.00
10.160521	10.165521	210	136.00	125.00	114.00	105.00
10.160522	10.165522	220	141.00	129.00	119.00	108.00
10.160523	10.165523	230	147.00	135.00	124.00	113.00
10.160524	10.165524	240	154.00	139.00	128.00	118.00
10.160525	10.165525	250	159.00	143.00	132.00	123.00
10.160526	10.165526	260	164.00	150.00	137.00	129.00
10.160527	10.165527	270	170.00	157.00	142.00	134.00
10.160528	10.165528	280	175.00	161.00	150.00	138.00
10.160529	10.165529	290	181.00	167.00	156.00	143.00
10.160530	10.165530	300	189.00	173.00	161.00	151.00
10.160531	10.165531	310	195.00	181.00	168.00	157.00
10.160532	10.165532	320	202.00	187.00	175.00	162.00
10.160533	10.165533	330	207.00	193.00	180.00	167.00
10.160534	10.165534	340	213.00	197.00	185.00	171.00
10.160535	10.165535	350	217.00	203.00	190.00	176.00

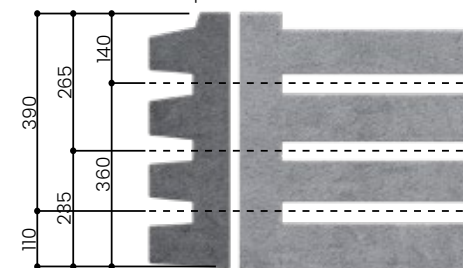
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/305 et Type 16/355

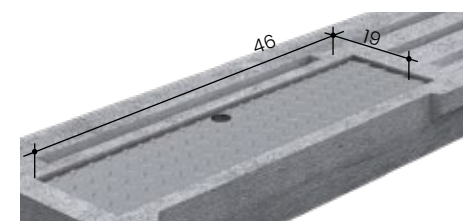
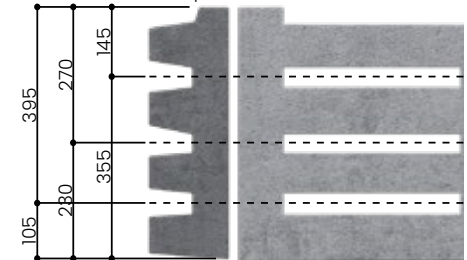
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199913	Trappe montée inox 46x19cm	pce	224.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	10.00
330-350	2500	1800	12.00

Possibilités de coupes 30mm



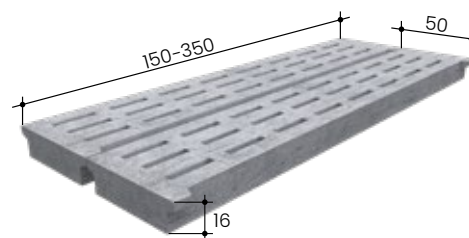
Possibilités de coupes 35mm



TYPE 16/39

OPTIMISÉ POUR REVÊTEMENT EN CAOUTCHOUC

Largeur de la fente	39mm
Surf. d'écoulement	~24.5%
Avec revêtement 30mm	16.5%
Avec revêtement 35mm	19%
Utilisation avec revêtement	Indispensable
No. OVF	12325
Surface	Sable de quartz
Poids	250kg/m ²
Domaine	Vache laitière, boeufs
Hauteur	16cm
Largeur	50cm



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.163915	150	104.00	95.00	90.00	82.00
10.163916	160	108.00	99.00	94.00	88.00
10.163917	170	114.00	104.00	98.00	93.00
10.163918	180	119.00	109.00	103.00	96.00
10.163919	190	125.00	114.00	107.00	99.00
10.163920	200	130.00	117.00	109.00	102.00
10.163921	210	136.00	125.00	114.00	105.00
10.163922	220	141.00	129.00	119.00	108.00
10.163923	230	147.00	135.00	124.00	113.00
10.163924	240	154.00	139.00	128.00	118.00
10.163925	250	159.00	143.00	132.00	123.00
10.163926	260	164.00	150.00	137.00	129.00
10.163927	270	170.00	157.00	142.00	134.00
10.163928	280	175.00	161.00	150.00	138.00
10.163929	290	181.00	167.00	156.00	143.00
10.163930	300	187.00	173.00	161.00	151.00
10.163931	310	195.00	181.00	168.00	157.00
10.163932	320	202.00	187.00	175.00	162.00
10.163933	330	207.00	193.00	180.00	167.00
10.163934	340	213.00	197.00	185.00	171.00
10.163935	350	217.00	203.00	190.00	176.00

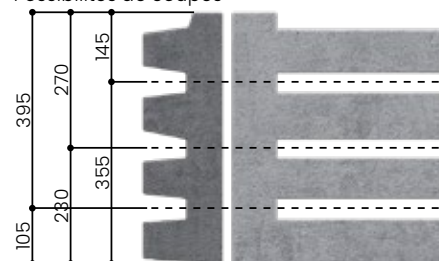
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/39

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	12.00
330-350	2500	1800	12.00

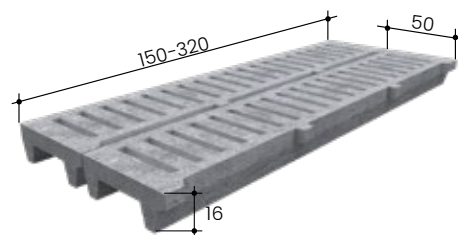
Possibilités de coupes



TYPE 16/32

FENTE TRANSVERSALE

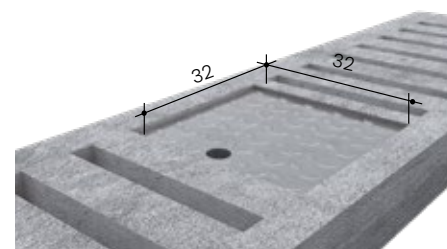
Largeur de la fente	30mm
Surface d'écoulement	~19.5%
No. OVF	12329
Surface	Sable de quartz
Poids	185kg/m ²
Domaine	Vache allaitante, jeune bétail
Hauteur	16cm
Largeur	50cm



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.163215	150	95.00	85.00	79.00	72.00
10.163216	160	98.00	90.00	83.00	76.00
10.163217	170	102.00	94.00	87.00	81.00
10.163218	180	107.00	98.00	93.00	85.00
10.163219	190	113.00	104.00	97.00	91.00
10.163220	200	118.00	109.00	101.00	93.00
10.163221	210	124.00	115.00	106.00	97.00
10.163222	220	128.00	118.00	112.00	101.00
10.163223	230	134.00	125.00	116.00	106.00
10.163224	240	139.00	130.00	121.00	110.00
10.163225	250	146.00	137.00	127.00	115.00
10.163226	260	153.00	141.00	131.00	120.00
10.163227	270	158.00	147.00	136.00	125.00
10.163228	280	162.00	152.00	140.00	129.00
10.163229	290	168.00	158.00	147.00	136.00
10.163230	300	172.00	162.00	152.00	140.00
10.163231	310	176.00	167.00	158.00	147.00
10.163232	320	183.00	171.00	162.00	151.00

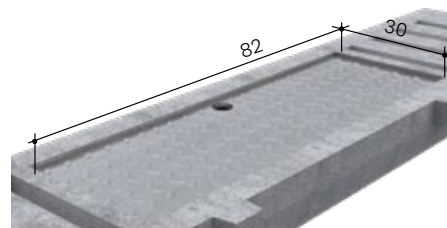
Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	5200	2600	8.00
210-220	3600	1800	10.00
230-260	3200	1600	10.00
270-290	2700	1300	10.00
300-320	2300	1100	10.00



Options pour Type 16/32

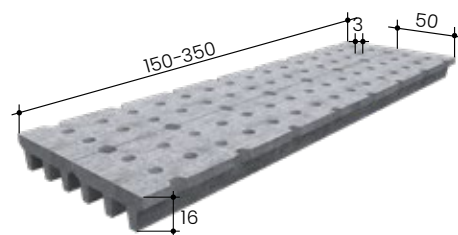
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 16/40

DALLE PERFORÉE

Largeur du trou	30mm
No. OVF	12108
Surface	Sable de quartz
Poids	210kg/m ²
Domaine	Bovins avec litière
Hauteur	16cm
Largeur	50cm



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50- CHF/pce
10.164015	150	103.00	95.00	90.00
10.164016	160	106.00	99.00	94.00
10.164017	170	113.00	104.00	98.00
10.164018	180	118.00	109.00	103.00
10.164019	190	124.00	114.00	107.00
10.164020	200	129.00	117.00	109.00
10.164021	210	135.00	125.00	114.00
10.164022	220	140.00	129.00	119.00
10.164023	230	146.00	135.00	124.00
10.164024	240	153.00	139.00	128.00
10.164025	250	158.00	143.00	132.00
10.164026	260	163.00	150.00	137.00
10.164027	270	169.00	157.00	142.00
10.164028	280	174.00	161.00	150.00
10.164029	290	180.00	167.00	156.00
10.164030	300	187.00	173.00	161.00
10.164031	310	194.00	181.00	168.00
10.164032	320	201.00	187.00	175.00
10.164033	330	206.00	193.00	180.00
10.164034	340	212.00	197.00	185.00
10.164035	350	216.00	203.00	190.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/40

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	6000	3500	8.00
210-220	5000	3000	10.00
230-260	4000	2500	10.00
270-290	3000	2000	10.00
300-320	2500	1500	12.00
330-350	2300	1100	12.00

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

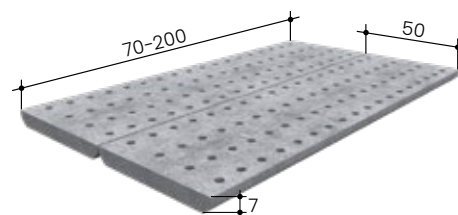
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 7/30

DALLE PERFORÉE

Largeur du trou	30mm
No. OVF	12107
Surface	Sable de quartz
Poids	130kg/m ²
Domaine	Veaux avec litière
Hauteur	7cm
Largeur	50cm



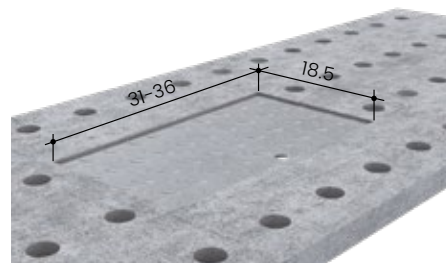
No. Art.	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-29 CHF/pce	30- CHF/pce
10.173007	70	54.00	51.00	43.00
10.173008	80	54.00	51.00	43.00
10.173009	90	54.00	51.00	43.00
10.173010	100	54.00	51.00	43.00
10.173011	110	58.00	54.00	47.00
10.173012	120	63.00	59.00	51.00
10.173013	130	70.00	65.00	54.00
10.173014	140	74.00	70.00	60.00
10.173015	150	77.00	73.00	64.00
10.173016	160	82.00	76.00	69.00
10.173017	170	87.00	82.00	73.00
10.173018	180	93.00	86.00	76.00
10.173019	190	97.00	92.00	80.00
10.173020	200	101.00	95.00	83.00

Frais de transport: Tarif 1

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
70-100	3000	1600	8.00
110-140	1800	1100	8.00
150-170	1400	850	8.00
180-200	1000	750	8.00

Options pour Type 7/30

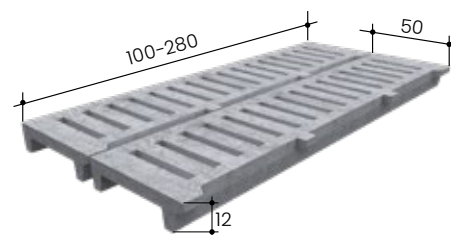
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 12/28

FENTE TRANSVERSALE

Largeur de la fente	28mm
Surf. d'écoulement	~17.5%
No. OVf	12119
Surface	Sable de quartz
Poids	135kg/m ²
Domaine	Veaux, jeune bétail
Hauteur	12cm
Largeur	50cm



No. Art.	Länge cm	1-19 CHF/Stk	20- CHF/Stk
10.122810	100	68.00	55.00
10.122811	110	68.00	55.00
10.122812	120	71.00	59.00
10.122813	130	75.00	65.00
10.122814	140	80.00	70.00
10.122815	150	84.00	74.00
10.122816	160	90.00	79.00
10.122817	170	94.00	83.00
10.122818	180	98.00	87.00
10.122819	190	102.00	92.00
10.122820	200	105.00	95.00
10.122821	210	113.00	98.00
10.122822	220	118.00	105.00
10.122823	230	125.00	112.00
10.122824	240	129.00	116.00
10.122825	250	134.00	120.00
10.122826	260	137.00	124.00
10.122827	270	140.00	128.00
10.122828	280	142.00	131.00

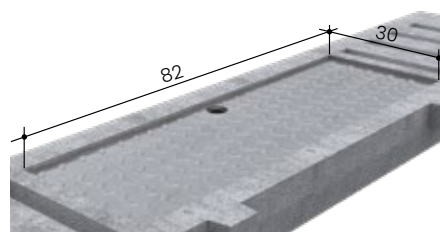
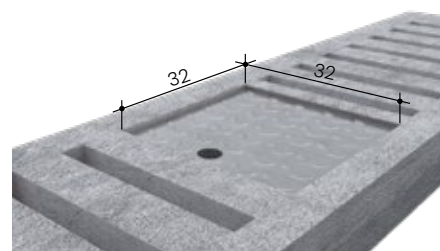
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 12/28

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

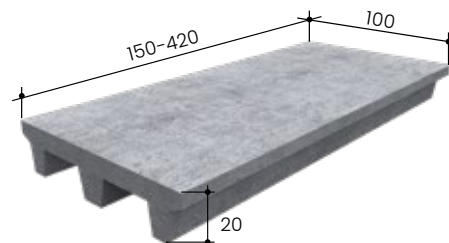
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
100-140	3500	2000	8.00
150-200	3000	1600	8.00
210-220	2400	1200	10.00
230-260	1800	850	10.00
270-280	1200	700	10.00



TYPE 20/100

DALLE PLEINE

Surface	Sable de quartz
Poids	255kg/m ²
Domaine	Fosses
Hauteur	20cm
Largeur	100cm



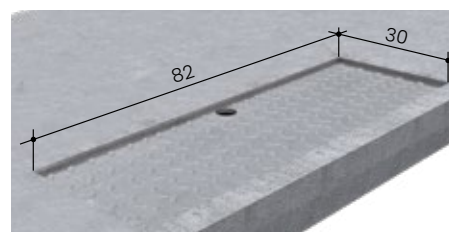
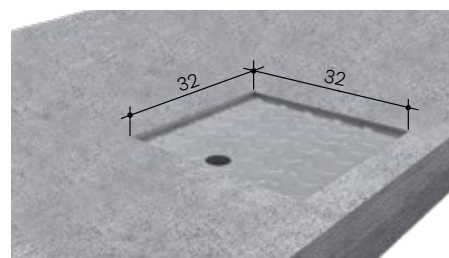
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.101015	150	200.00	183.00	167.00
10.101016	160	209.00	194.00	172.00
10.101017	170	220.00	202.00	179.00
10.101018	180	231.00	209.00	184.00
10.101019	190	244.00	213.00	189.00
10.101020	200	255.00	223.00	198.00
10.101021	210	264.00	234.00	208.00
10.101022	220	278.00	245.00	218.00
10.101023	230	288.00	252.00	226.00
10.101024	240	299.00	262.00	241.00
10.101025	250	311.00	273.00	247.00
10.101026	260	322.00	285.00	257.00
10.101027	270	334.00	296.00	270.00
10.101028	280	346.00	308.00	281.00
10.101029	290	356.00	318.00	291.00
10.101030	300	366.00	329.00	299.00
10.101031	310	374.00	339.00	308.00
10.101032	320	385.00	348.00	318.00
10.101033	330	395.00	360.00	327.00
10.101034	340	406.00	368.00	335.00
10.101035	350	415.00	378.00	348.00
10.101036	360	427.00	389.00	359.00
10.101037	370	436.00	399.00	368.00
10.101038	380	446.00	407.00	379.00
10.101039	390	459.00	417.00	388.00
10.101040	400	467.00	427.00	398.00
10.101041	410	476.00	438.00	407.00
10.101042	420	476.00	438.00	407.00

Frais de transport: Tarif 1

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	8000	5000	10.00
230-260	7000	4500	10.00
270-290	6200	4000	10.00
300-320	5400	3500	10.00
330-360	4600	3000	12.00
370-400	3800	2500	12.00
410-420	3000	2000	12.00

Options pour Type 20/100

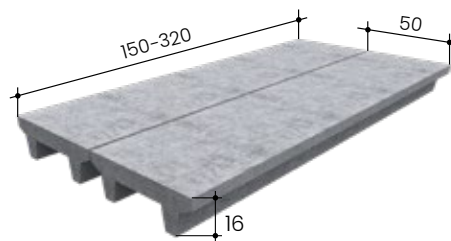
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 16/50

DALLE PLEINE

Surface	Sable de quartz
Poids	220kg/m ²
Domaine	Fosses
Hauteur	16cm
Largeur	50cm



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.160015	150	95.00	85.00	79.00	72.00
10.160016	160	98.00	90.00	83.00	76.00
10.160017	170	102.00	94.00	87.00	81.00
10.160018	180	107.00	98.00	93.00	85.00
10.160019	190	113.00	104.00	97.00	91.00
10.160020	200	118.00	109.00	101.00	93.00
10.160021	210	124.00	115.00	106.00	97.00
10.160022	220	128.00	118.00	112.00	101.00
10.160023	230	134.00	125.00	116.00	106.00
10.160024	240	139.00	130.00	121.00	110.00
10.160025	250	146.00	137.00	127.00	115.00
10.160026	260	153.00	141.00	131.00	120.00
10.160027	270	158.00	147.00	136.00	125.00
10.160028	280	162.00	152.00	140.00	129.00
10.160029	290	168.00	158.00	147.00	136.00
10.160030	300	172.00	162.00	152.00	140.00
10.160031	310	176.00	167.00	158.00	147.00
10.160032	320	183.00	171.00	162.00	151.00

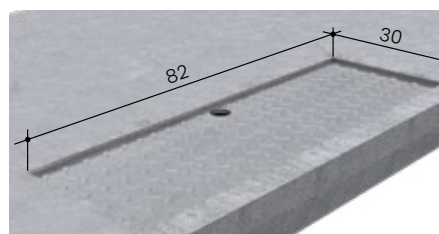
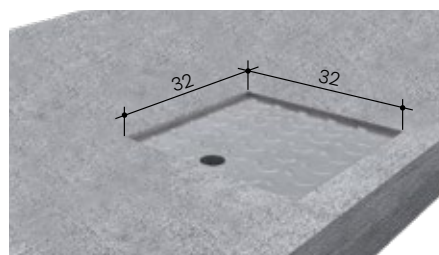
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 16/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199911	Trappe montée inox 32x32cm	pce	224.00
10.199908	Trappe montée inox 82x30cm	pce	310.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	5200	2600	8.00
210-220	3600	1800	10.00
230-260	3200	1600	10.00
270-290	2700	1300	10.00
300-320	2300	1100	10.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

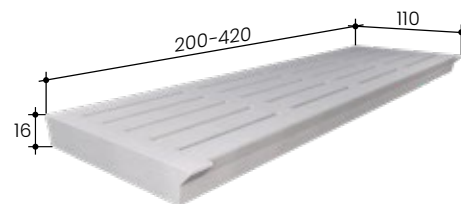
REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

AMCO CAILLEBOTIS TYPE 16/42

Domaine	Vache laitière, dès 400kg, boeufs
Largeur de la fente avec AMCO	35mm
Largeur	110cm
Hauteur avec AMCO	18.1cm
Surf. d'écoulement	~19.5%
No. OVF./ No. SST vache laitière	12304/DLG-6059
No. OVF boeufs	12306
Poids	262kg/m2



Type 16/42 caillebotis pour AMCO

No. Art.	Long. cm	1-9 CHF/pce	10-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.164220	200	257.00	247.00	224.00	205.00
10.164221	210	271.00	259.00	236.00	215.00
10.164222	220	283.00	271.00	247.00	225.00
10.164223	230	295.00	283.00	258.00	236.00
10.164224	240	308.00	295.00	269.00	246.00
10.164225	250	322.00	307.00	280.00	256.00
10.164226	260	334.00	319.00	291.00	266.00
10.164227	270	347.00	332.00	302.00	275.00
10.164228	280	359.00	345.00	313.00	286.00
10.164229	290	371.00	357.00	324.00	296.00
10.164230	300	385.00	369.00	336.00	306.00
10.164231	310	398.00	381.00	347.00	316.00
10.164232	320	410.00	393.00	358.00	327.00
10.164233	330	423.00	405.00	369.00	337.00
10.164234	340	435.00	417.00	380.00	347.00
10.164235	350	448.00	429.00	391.00	357.00
10.164236	360	461.00	443.00	402.00	368.00
10.164237	370	473.00	455.00	413.00	378.00
10.164238	380	486.00	467.00	425.00	388.00
10.164239	390	500.00	479.00	436.00	398.00
10.164240	400	512.00	491.00	447.00	409.00
10.164241	410	524.00	503.00	458.00	418.00
10.164242	420	537.00	515.00	469.00	428.00

Frais de transport: Tarif 1

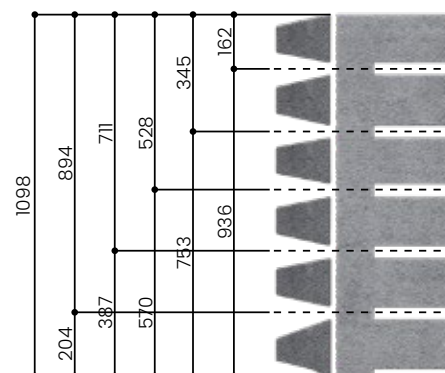
Options pour Type 16/42

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199906	Modification par mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199919	Trappe montée inox 70x13.5cm pour caillebotis AMCO	pce	292.00

AMCO revêtement en plastique

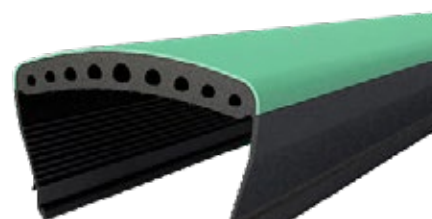
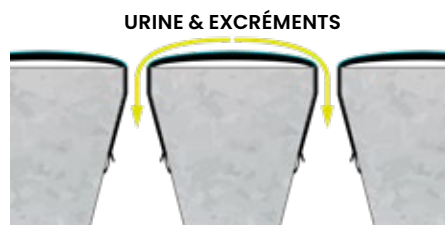
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
35.000243	AMCO Système de caillebotis type 143-D	m2	132.00

Possibilités de coupes



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

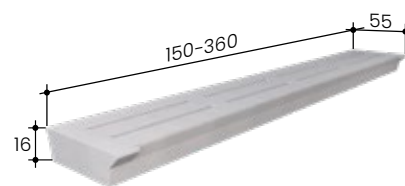
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	6000	3800	8.00
230-260	5500	3400	8.00
270-290	5000	2900	10.00
300-320	4500	2500	10.00
330-360	3800	2000	12.00
370-400	3000	1800	12.00
410-420	2000	1000	12.00



ÉLIGIBLE AUX SUBVENTIONS

AMCO CAILLEBOTIS TYPE 16/55

Domaine	Vache laitière, dès 400kg, boeufs
Largeur de la fente avec AMCO	35mm
Largeur	55cm
Hauteur avec AMCO	18.1cm
Surf. d'écoulement	-19.5%
No. OVF./ No. SST vache laitière	12304/DLG-6059
No. OVF boeufs	12306
Poids	262kg/m ²



Type 16/55 caillebotis pour AMCO

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.554215	150	108.00	102.00	95.00	86.00
10.554216	160	116.00	108.00	102.00	92.00
10.554217	170	124.00	115.00	107.00	97.00
10.554218	180	130.00	121.00	114.00	103.00
10.554219	190	137.00	128.00	120.00	108.00
10.554220	200	143.00	135.00	126.00	114.00
10.554221	210	151.00	141.00	132.00	120.00
10.554222	220	159.00	150.00	139.00	126.00
10.554223	230	165.00	154.00	145.00	131.00
10.554224	240	172.00	161.00	151.00	137.00
10.554225	250	180.00	168.00	158.00	142.00
10.554226	260	186.00	174.00	163.00	148.00
10.554227	270	192.00	181.00	170.00	154.00
10.554228	280	202.00	187.00	176.00	160.00
10.554229	290	208.00	194.00	182.00	165.00
10.554230	300	215.00	201.00	189.00	171.00
10.554231	310	222.00	208.00	195.00	176.00
10.554232	320	230.00	215.00	201.00	182.00
10.554233	330	237.00	222.00	207.00	189.00
10.554234	340	244.00	228.00	214.00	194.00
10.554235	350	250.00	235.00	219.00	200.00
10.554236	360	260.00	245.00	225.00	206.00

Frais de transport: Tarif 1

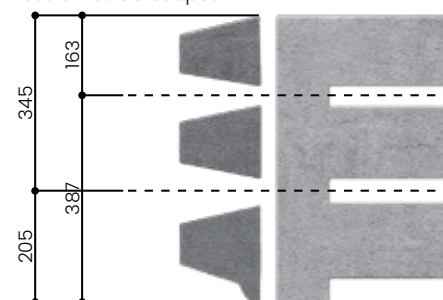
Options pour Type 16/55

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199906	Modification par mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199919	Trappe montée inox 70x13.5cm pour caillebotis AMCO	pce	292.00

AMCO revêtement en plastique

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
35.000243	AMCO Système de caillebotis type 143-D	m ²	132.00

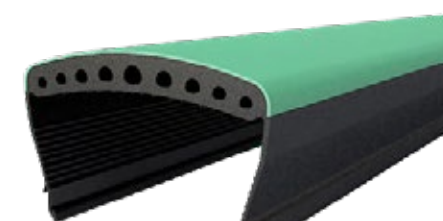
Possibilités de coupes



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	12.00
330-360	2500	1800	12.00

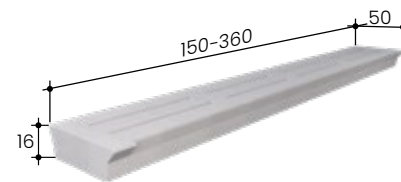
URINE & EXCRÈMENTS



+ ÉLIGIBLE AUX SUBVENTIONS

AMCO CAILLEBOTIS TYPE 16/36

Domaine	Vache laitière, dès 200kg, boeufs
Largeur de la fente avec AMCO	30mm
Largeur	50cm
Hauteur avec AMCO	18.1cm
Surf. d'écoulement	~19.5%
No. OVF./ No. SST vache laitière	12304/DLG-6059
No. OVF boeufs	12306
Poids	262kg/m2

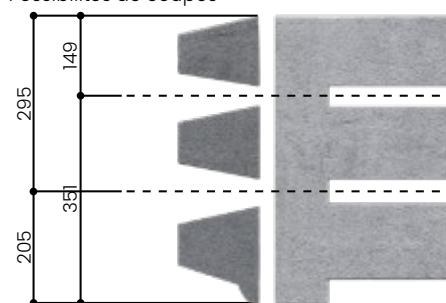


Type 16/36 caillebotis pour AMCO

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.163615	150	103.00	94.00	87.00	80.00
10.163616	160	108.00	101.00	93.00	84.00
10.163617	170	115.00	106.00	98.00	90.00
10.163618	180	121.00	113.00	105.00	95.00
10.163619	190	128.00	118.00	110.00	101.00
10.163620	200	134.00	125.00	116.00	105.00
10.163621	210	140.00	130.00	121.00	110.00
10.163622	220	147.00	136.00	127.00	116.00
10.163623	230	152.00	142.00	132.00	120.00
10.163624	240	160.00	148.00	138.00	126.00
10.163625	250	167.00	154.00	145.00	131.00
10.163626	260	173.00	160.00	150.00	137.00
10.163627	270	179.00	167.00	156.00	141.00
10.163628	280	185.00	172.00	161.00	147.00
10.163629	290	193.00	178.00	167.00	152.00
10.163630	300	198.00	184.00	172.00	157.00
10.163631	310	205.00	190.00	178.00	162.00
10.163632	320	212.00	196.00	184.00	168.00
10.163633	330	218.00	202.00	190.00	173.00
10.163634	340	224.00	208.00	195.00	178.00
10.163635	350	231.00	214.00	201.00	183.00
10.163636	360	238.00	220.00	208.00	189.00

Frais de transport: Tarif 1

Possibilités de coupes



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

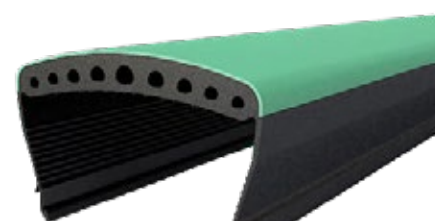
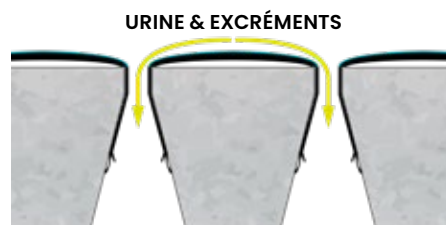
Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	7000	4000	8.00
210-220	6100	3500	8.00
230-260	5200	3000	10.00
270-290	4300	2600	10.00
300-320	3400	2200	12.00
330-360	2500	1800	12.00

Options pour Type 16/36

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199906	Modification par mesure, net	pce	190.00
10.199912	Frais de coupe en largeur, net	pce	110.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199919	Trappe montée inox 70x13.5cm pour caillebotis AMCO	pce	292.00

AMCO revêtement en plastique

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
35.000043	AMCO Système de caillebotis type 143-WV	m2	132.00
35.000143	AMCO Système de caillebotis type 143-V	m2	132.00
35.000243	AMCO Système de caillebotis type 143-D	m2	132.00



ÉLIGIBLE AUX SUBVENTIONS

TRAPPES DE NETTOYAGE & ACCESSOIRES POUR CAILLEBOTIS BOVINS

Couvercle de remplacement pour caillebotis bovins „Willisauer“

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.656006	Couvercle pour trappe de nettoyage 32x32cm dimensions trou: 33x33cm	pce	98.00
21.656008	Couvercle pour trappe de nettoyage dimensions trou: 47x20cm	pce	98.00
21.656009	Couvercle pour trappe de nettoyage 48x19cm dimensions trou: 49x20cm	pce	98.00
21.656005	Couvercle pour trappe de nettoyage 82x30cm dimensions trou: 83x31cm	pce	120.00



Après mise en place du couvercle d'élimination, rabattre légèrement les profilés en U (protection contre les projections).

Diverse

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.100200	Poutre en bois 110cm	pce	7.20
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90

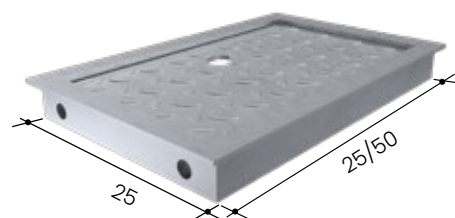


10.100100

TRAPPES DE NETTOYAGE POUR POSE ULTÉRIEURE

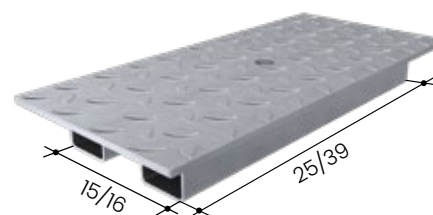
Pour caillebotis en fentes transversales:

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.652525	Trappe inox 25x25cm pour montage ultérieur dans caillebotis Dimension pour	5.0	pce
21.652550	Trappe inox 50x25cm pour montage ultérieur dans caillebotis Trou: 51x26cm	7.5	pce
21.651725	Couvercle inox 25x15cm pour montage ultérieur dans caillebotis Trou: 25x16cm	2.5	pce



Pour caillebotis en fentes longitudinales:

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.651639	Couvercle inox 39x16cm pour montage ultérieur dans caillebotis spéc. type	4.0	pce



ÉLÉMENTS POUR CANIVEAUX BOVINS

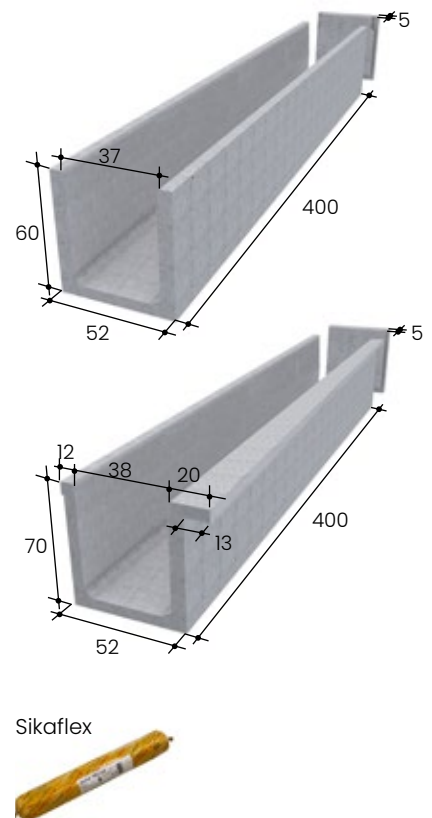
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE AEPPLI

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.630250	Elém. de caniveau type Aeppli sans mise en place	250.0	ml	129.00	
13.630260	Elém. de caniveau type Aeppli 60, avec surface d'appui, sans mise en place	265.0	ml	162.00	

Options pour Type Aeppli

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.630251	Dalle de fermeture type Aeppli	40.0	pce	76.00	
13.659101	Montage dalle de fermeture		pce	57.00	
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00	
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure				

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



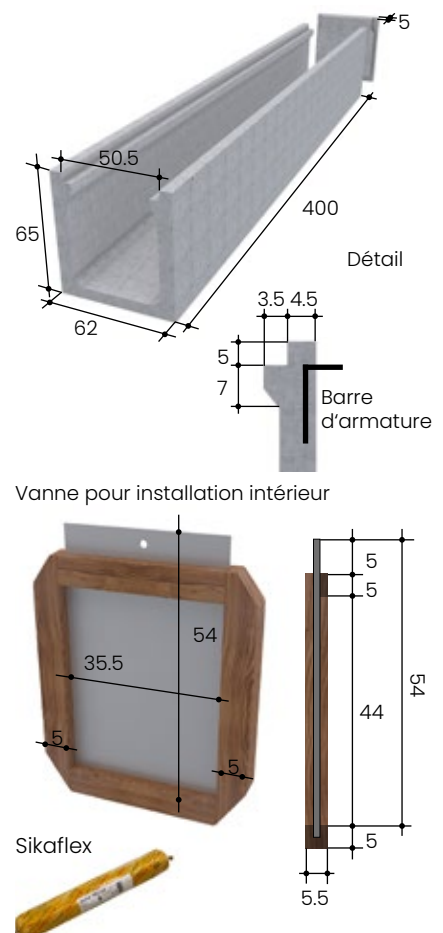
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 50

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.610250	Elém. de caniveau type 50 sans mise en place	250.0	ml	129.00	

Options pour Type 50

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.610251	Dalle de fermeture type 50	40.0	pce	76.00	
13.659101	Montage dalle de fermeture		pce	57.00	
21.605060	Vanne à lisier L:50xH:60cm	13.0	pce	194.00	
21.605045	Vanne de lisier avec cadre en bois 45.5x59cm, pour installation intérieur canal type 50	8.0	pce	195.00	
10.123010	Fentes transversales 12/30 fentes 30mm	100.0	pce	72.00	
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00	
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure				

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



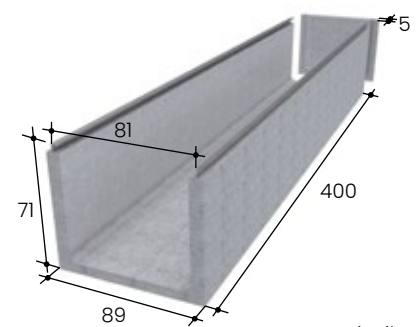
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 80

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en métal			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640820	Elém. de caniveau type 80 sans mise en place	320.0	ml	176.00
22.659000	Profil équerre 50/30/4 galvanisé bétonné	2.5	ml	25.00
22.659110	Profil U 45/54/45 galvanisé bétonné	3.5	ml	31.00

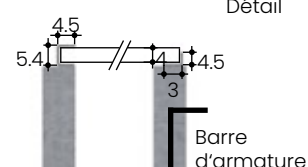
Options pour Type 80

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640880	Dalle de fermeture type 80	50.0	pce	95.00
13.659101	Montage dalle de fermeture		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



Détail



Sikaflex



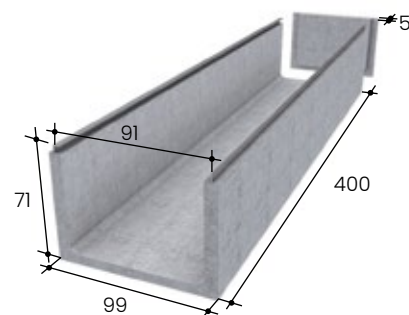
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 90

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en métal			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640920	Elém. de caniveau type 90 sans mise en place	350.0	ml	187.00
22.659000	Profil équerre 50/30/4 galvanisé bétonné	2.5	ml	25.00
22.659110	Profil U 45/54/45 galvanisé bétonné	3.5	ml	31.00

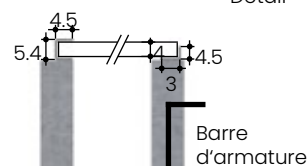
Options pour Type 90

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.640990	Dalle de fermeture type 90	60.0	pce	106.00
13.659101	Montage dalle de fermeture		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



Détail



Sikaflex



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

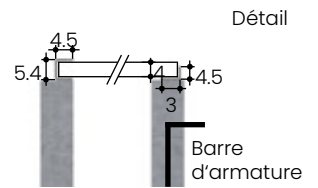
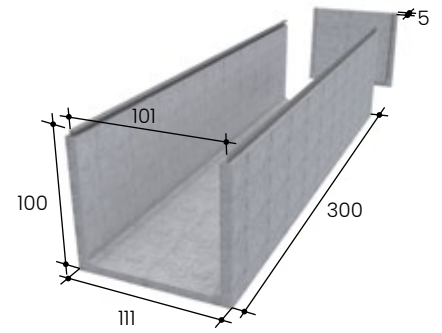
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 100/100

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-2.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en métal			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611010	Elém. de caniveau type 100/100 sans mise en place	350.0	ml	224.00
22.659000	Profil équerre 50/30/4 galvanisé bétonné	2.5	ml	25.00
22.659110	Profil U 45/54/45 galvanisé bétonné	3.5	ml	31.00

Options pour Type 100/100

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611011	Dalle de fermeture type 100/100	140.0	pce	138.00
13.659101	Montage dalle de fermeture		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



Sikaflex



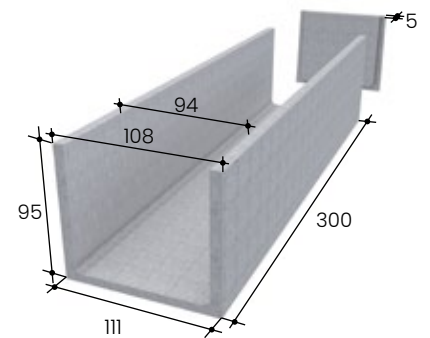
ÉLÉMENTS DE CANIVEAUX TYPE 100/95

Domaine	Etable pour bovins, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton et métal			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610095	Elém. de caniveau type 100/95 sans mise en place	525.0	ml	224.00

Options pour Type 100/95

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611096	Dalle de fermeture type 100/95	140.0	pce	138.00
13.659101	Montage dalle de fermeture		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Verbrauch: ca 1 Beutel à 600ml für 1 Fuge			

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



Sikaflex



MANCHONS/EVIDEMENTS POUR TOUS LES CANIVEAUX

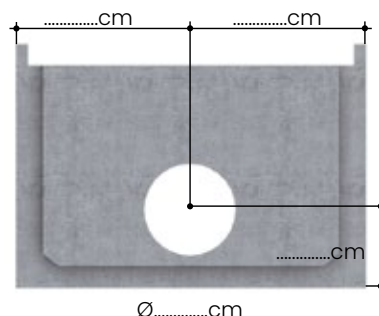
Manchon comme raccord de rinçage ou pour l'écoulement latéralement, verticalement ou dans dalle de fermeture

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.659500	Manchon PVC Ø 125mm bétonné		pce	50.00
13.659515	Manchon PVC Ø 150mm bétonné		pce	52.00
13.659520	Manchon PVC Ø 200mm bétonné		pce	54.00
13.659525	Manchon PVC Ø 250mm bétonné		pce	74.00
13.659530	Manchon PVC Ø 300mm bétonné		pce	98.00
13.659540	Manchon PVC Ø 400mm bétonné		pce	153.00
13.659550	Manchon PVC Ø 500mm bétonné		pce	251.00

Comme bouchon de fermeture pour l'écoulement vertical

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.620300	Bouchon à lisier Ø 300		pce	76.00
13.659600	Niches dans les caniveaux		pce	48.00
13.659601	Spec. hauteur battue		ml	8.00

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

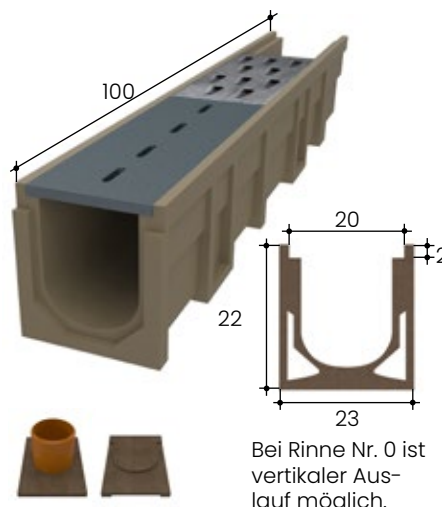


SOUS-RIGOLE

Domaine	Drainage des cours, étable à fumier fixe, racleur à fumier, aire de nettoyage, silo-tranchée et installation de compostage			
Matériau	Polymer-Béton			
Hauteur	22cm			
Longueur	100cm			
Remarque	Avant le montage - mettre les plaques de couverture			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.620101	Sous - rigole 0 hauteur 220mm		pce	78.00

Options pour sous-rigole

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.621119	Dalle de fermeture avec manchon PVC		pce	58.00
13.621120	Dalle de fermeture arrière et frontale		pce	60.00



PLAQUE DE RECOUVREMENT POUR SOUS-RIGOLE

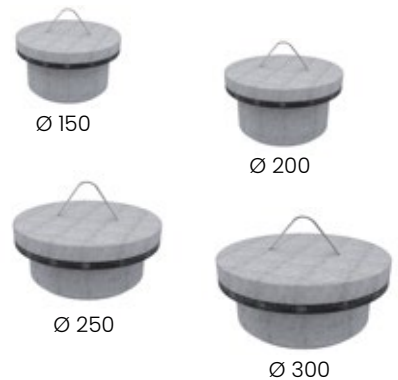
Domaine	Racleur à fumier et fosse à fumier			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.622056	Plaque inox pour canal 20x50cm	1.6	pce	50.00

Domaine	Chambre à lait, salle de traite			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.652050	Plaque en fonte fentes au milieu 20x50cm	7.0	pce	42.00
20.622053	Caillebotis en fonte 20x100/0,9cm	15.0	pce	73.00



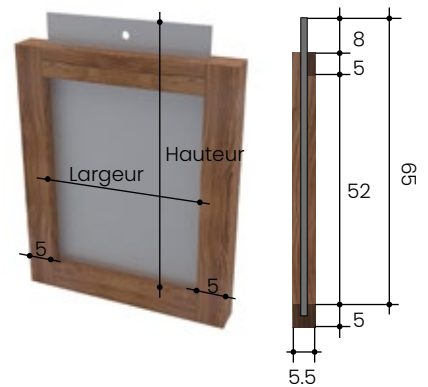
BOUCHON POUR CANIVEAU

Domaine	Bouchon pour évacuation verticale dans les caniveaux à purin. Convient pour des tuyaux en PVC de 150/200/250/300mm			
Avantages	Etanchéité assurée grâce à un joint d'étanchéité intégré Bon maintien grâce à son poids important Atteignable par une grande boucle intégrée en inox Résistant à l'ammoniac			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.620150	Bouchon à lisier Ø 150		pce	34.00
13.620200	Bouchon à lisier Ø 200		pce	36.00
13.620250	Bouchon à lisier Ø 250		pce	53.00
13.620300	Bouchon à lisier Ø 300		pce	76.00



VANNES À LISIER INOX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.603065	Vannes à lisier L:30xH:65cm	10.0	pce	162.00
21.604065	Vannes à lisier L:40xH:65cm	11.0	pce	177.00
21.605065	Vannes à lisier L:50xH:65cm	13.0	pce	179.00
21.606565	Vannes à lisier L:65xB:65cm	14.0	pce	212.00
21.607565	Vannes à lisier L:75xH:65cm	16.0	pce	255.00
21.608565	Vannes à lisier L:85xH:65cm	17.0	pce	269.00



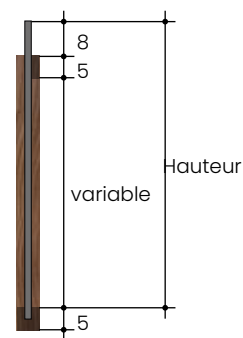
Options pour vannes à lisier inox et vannes à lisier inox dimensions spéciales

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.601000	Crochet pour Vannes à lisier		pce	9.80
21.601010	Set de fixation pour vannes à lisier		pce	16.30

Vannes à lisier inox dimensions spéciales

Remarque	Dimension à choix. La taille maximale des racleurs standards (85x65cm) ne devrait cependant pas être dépassée. Aucune garantie en cas de dépassement de ces normes			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.606000	Plaque inox pour vannes à lisier dimensions spéciales LxH:		m2	304.00
21.608001	Cadre bois dimensions spéciales (L) largeur x (H) hauteur:		pce	170.00
21.608002	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 30/40/50cm		pce	144.00
21.608003	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 65/75/85cm		pce	154.00

Version plastique sur demande



ÉLÉMENTS DE CRÈCHE POUR BOVINS

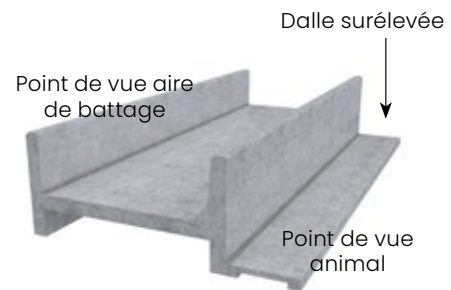
ÉLÉMENT DE CRÈCHE POUR VACHES D'ÉLEVAGE

Domaine	Élément de crèche pour vaches d'élevage avec nutrition automatisée			
No. OVF	1.1.404			
Avantages	La combinaison avec la dalle en escalier oblige la vache à manger debout, ce qui facilite l'évacuation des gaz et lui permet de manger plus. La forme en U de la crèche empêche la nourriture d'être repoussée. La crèche peut accueillir de très grandes rations, sans que la nourriture ne doive sans cesse être rapprochée de l'animal. Ceci facilite nettement le travail.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.600120	Élément de crèche type 123 gros bétail pour vaches d'élevage avec nutrition automatisée, sans mise en place	580.0	ml	401.00
15.600112	Élément de crèche type 112 gros bétail pour vaches d'élevage avec nutrition automatisée, sans mise en place	550.0	ml	292.00
15.121320	Dalle surélevée aux râteliers	144.0	pce	107.00
15.121321	Dalle surélevée aux râteliers	95.0	pce	71.00

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

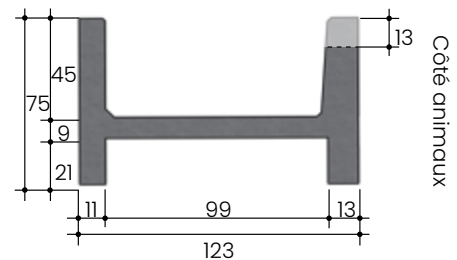
Options

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure	0.6	pce	23.00
15.600475	Modification hauteur Élément de crèche type 123		forf	250.00
00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectués		h	150.00
00.101060	Personnel supplémentaire pour la pose des éléments, prix selon temps de tra- vail effectué		h	80.00
00.101070	Location de matériel pour le déplace- ment d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplace- ment d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00

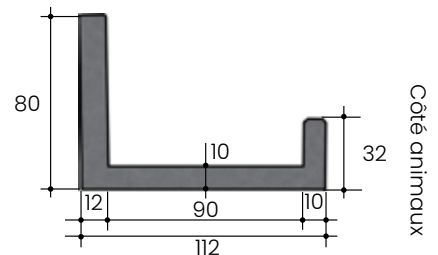


Crèche disponible avec ou sans dalle en escalier.

Type 123



Type 112



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ELÉMENT DE CRÈCHE TYPE 50 JEUNE BÉTAIL

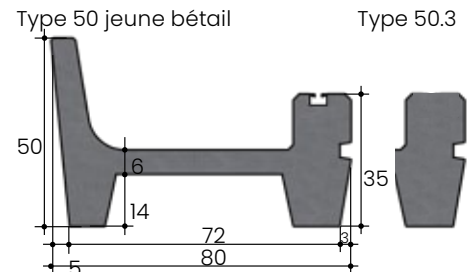
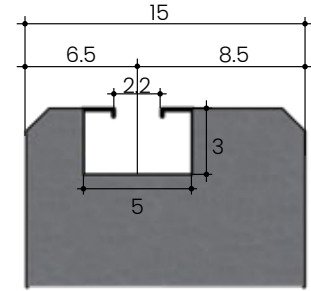
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620613	Elément de crèche type 50 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	325.00
15.600633	Elément de crèche type 50.3 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	325.00
15.600643	Elément de crèche type 50.4 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	337.00

Montée sur demande en élément de crèche

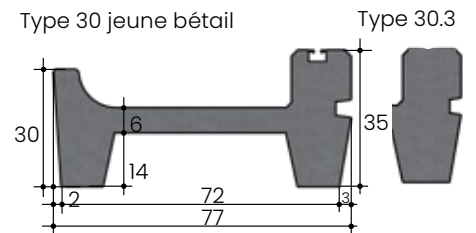
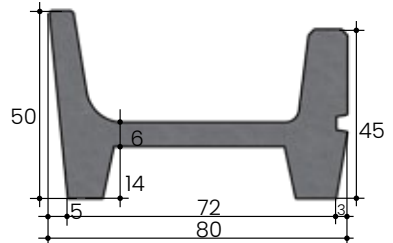
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

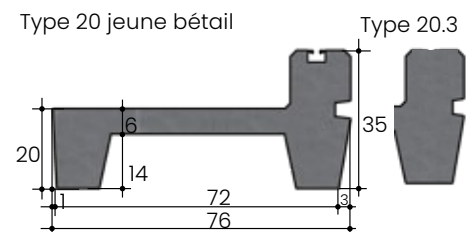
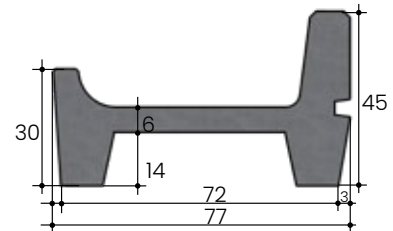
Rail Jordal galvanisé



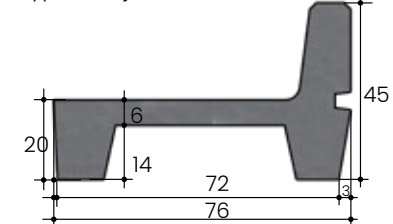
Type 50.4 jeune bétail



Type 30.4 jeune bétail



Type 20.4 jeune bétail



ELÉMENT DE CRÈCHE TYPE 30 JEUNE BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620611	Elément de crèche type 30 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	280.0	ml	319.00
15.600631	Elément de crèche type 30.3 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	280.0	ml	319.00
15.600641	Elément de crèche type 30.4 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	280.0	ml	332.00

Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

ELÉMENT DE CRÈCHE TYPE 20 JEUNE BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620203	Elément de crèche type 20 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	250.0	ml	325.00
15.600233	Elément de crèche type 20.3 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	250.0	ml	325.00
15.600243	Elément de crèche type 20.4 jeune bétail avec semelle inox, sans mise en place	250.0	ml	337.00

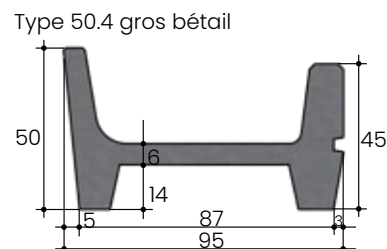
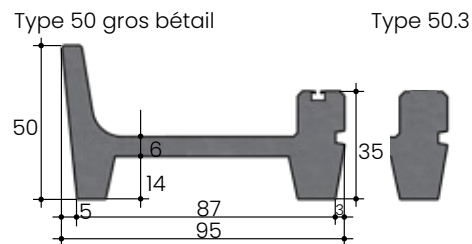
Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

ELÉMENT DE CRÈCHE TYPE 50 GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620413	Elément de crèche type 50 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	355.00
15.600433	Elément de crèche type 50.3 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	355.00
15.600443	Elément de crèche type 50.4 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	367.00



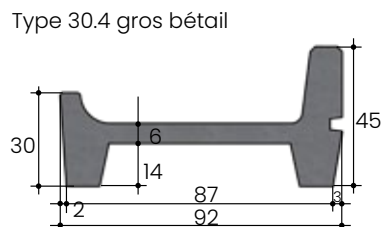
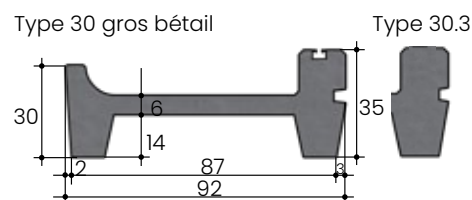
Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

ELÉMENT DE CRÈCHE TYPE 30 GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620411	Elément de crèche type 30 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	330.0	ml	355.00
15.600431	Elément de crèche type 30.3 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	330.0	ml	355.00
15.600441	Elément de crèche type 30.4 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	330.0	ml	367.00



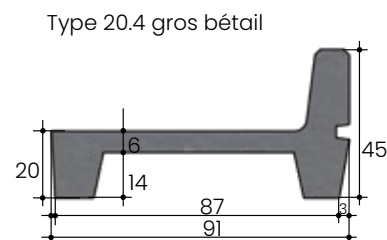
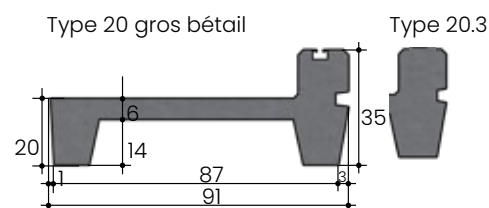
Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

ELÉMENT DE CRÈCHE TYPE 20 GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.620201	Elément de crèche type 20 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	361.00
15.600231	Elément de crèche type 20.3 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	361.00
15.600241	Elément de crèche type 20.4 gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	300.0	ml	373.00



Montée sur demande en élément de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

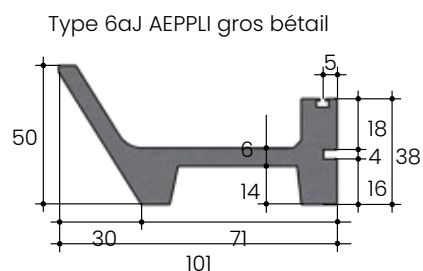
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 6AJ AEPPLI GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.630500	Élément de crèche Aeppli type 6aj gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	360.0	ml	370.00
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

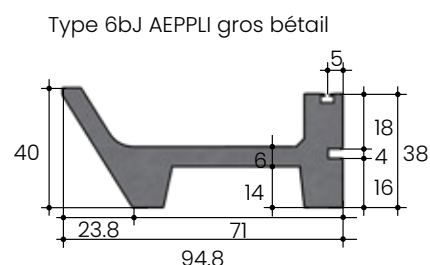
Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 6BJ AEPPLI GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.630400	Élément de crèche Aeppli type 6bj gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	370.00
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

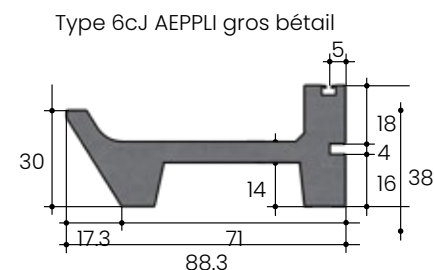
Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



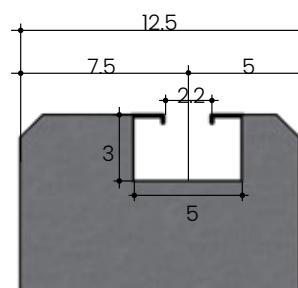
ÉLÉMENT DE CRÈCHE TYPE 6CJ AEPPLI GROS BÉTAIL

Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-3.99m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.630300	Élément de crèche Aeppli type 6cj gros bétail avec semelle inox, sans mise en place	350.0	ml	370.00
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
15.620110	Couvercle PVC pour rail Jordal	0.5	ml	27.50

Frais de transport: Tarif 1 - pas de livraison franco.



Raill jordal type AEPPLI



Options pour éléments de crèche

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
15.600472	Evidement pour piliers côté fourragère		pce	68.00
15.600473	Pieds d'élément de crèche coupé		ml	19.00
15.600603	Cordeau joint en caoutchouc		ml	1.40
65.600600	Sikadur 31 colle standard, 1.2kg pour env. 2m2	1.2	pce	37.20
	1.2kg Sikadur 31 suffit pour 3 jointures			

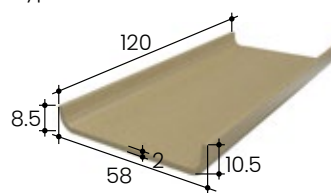


SEMELLES DE CRÈCHE POUR BOVINS

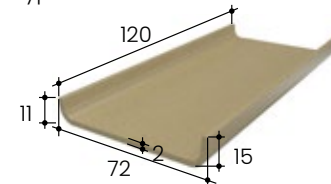
Domaine	Pour bétail attaché et stabulation libre				
No. OVF	11209				
Matériau	Polymer-Beton				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
15.500258	Semelles de crèche G-258 120cm	37.0	pce	80.00	
15.500242	Semelles de crèche G-242 120cm	47.0	pce	127.00	
15.500272	Semelles de crèche G-272 120cm	45.0	pce	94.00	
65.600600	Sikadur 31 colle standard, 1.2kg pour env. 2m ²	1.2	pce	37.20	
1.2kg Sikadur 31 suffit pour 3 jointures					

Frais de transport: Tarif 1

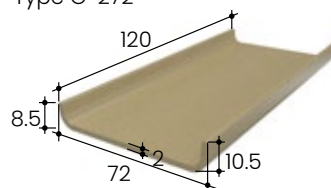
Type G-258



Type G-242



Type G-272



Sikadur 31



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

PLAQUES POUR ALLÉES POUR BOVINS

SOL RAINURÉ SG6

Domaine	Surface d'allées dans la stabulation libre - avec ou sans rail de guidage pour racleurs
No. OVf	12391
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> > Réduit les émissions d'ammoniac. > Passage facile de l'évacuation du lisier à la séparation du lisier. > Peut être équipé de tapis en caoutchouc. > Résistant au piétinement
Surface	Rainures longitudinale
Hauteur	20cm
Largeur	47cm
Longeur	250cm-420cm
Remarques	Nécessite un nettoyage

No. Art.	Long.-cm	Désignation	kg	Qté	CHF
19.206250	250	Plaque de sol à rainures Element type SG6	501.0	pce	137.00
19.206260	260	Plaque de sol à rainures Element type SG6	521.0	pce	142.00
19.206270	270	Plaque de sol à rainures Element type SG6	541.0	pce	147.00
19.206280	280	Plaque de sol à rainures Element type SG6	561.0	pce	152.00
19.206290	290	Plaque de sol à rainures Element type SG6	581.0	pce	157.00
19.206300	300	Plaque de sol à rainures Element type SG6	601.0	pce	162.00
19.206310	310	Plaque de sol à rainures Element type SG6	621.0	pce	167.00
19.206320	320	Plaque de sol à rainures Element type SG6	641.0	pce	173.00
19.206330	330	Plaque de sol à rainures Element type SG6	661.0	pce	179.00
19.206340	340	Plaque de sol à rainures Element type SG6	681.0	pce	185.00
19.206350	350	Plaque de sol à rainures Element type SG6	701.0	pce	191.00
19.206360	360	Plaque de sol à rainures Element type SG6	721.0	pce	197.00
19.206370	370	Plaque de sol à rainures Element type SG6	741.0	pce	203.00
19.206380	380	Plaque de sol à rainures Element type SG6	761.0	pce	209.00
19.206390	390	Plaque de sol à rainures Element type SG6	781.0	pce	215.00
19.206400	400	Plaque de sol à rainures Element type SG6	801.0	pce	220.00
19.206410	410	Plaque de sol à rainures Element type SG6	821.0	pce	224.00
19.206420	420	Plaque de sol à rainures Element type SG6	841.0	pce	228.00

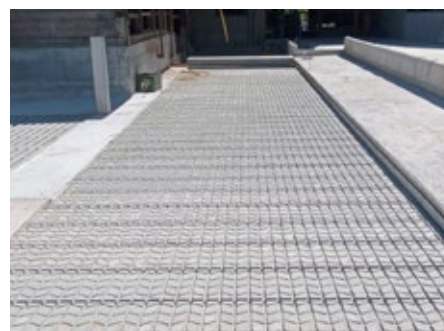
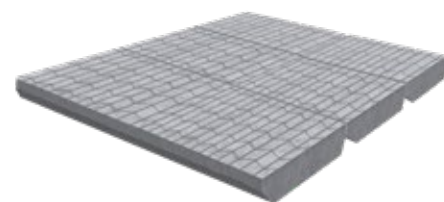
Indications

Nécessite une pince de pose pour l'installation.

Frais de transport: Tarif 2 - pas de livraison franco.

Options pour sol rainuré SG6

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm		ml	0.90
10.199906	Modification par mesure, net		pce	190.00
19.100304	Pince de pose pour SG6, net	2.0	pce	460.00
19.100305	Entretoise pour SG6	0.4	pce	10.50



19.100305
Entretoise pour SG6
2pce / élément

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm sans rail de guidage central

Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	10000	5000	10.00
230-260	8000	4500	10.00
270-290	7800	4000	10.00
300-320	6800	3500	10.00
330-360	5200	3000	12.00
370-400	4000	2500	12.00
410-420	3600	2100	12.00

DALLE POUR ALLÉE

Domaine	Surface d'allées dans la stabulation libre - avec ou sans rail de guidage pour racleurs			
No. OVF	Plaque pour allée : 12274 (motif à losanges)/12384 (avec rainures) Plaque pour allée avec 0.3% de pente : 12282			
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> > Adapté pour tous les genres de système de stabulation > Anti-dérapant > Sabots sains 			
Surface	Motif à losanges/Rainures longitudinale			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	16cm			
Largeur	100 cm (motif à losanges)/100.5 cm (motif à diamant)			
Longeur	150-420 cm, tous les 10 cm			
Remarques	Mesures pour rail de guidage pour racleurs : Largeur : 30/35 mm profondeur : 40 mm Largeur : 37 mm profondeur : 35 mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101040	Élément de sol avec profil en rainures antie-dérapant, H: 16cm	380.0	m2	92.00
19.101010	Élément de sol avec profil en losange antie-dérapant	380.0	m2	92.00
19.101020	Élément de sol sans profil	380.0	m2	86.00

Options pour sol profilé

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.650030	Caniveau d'écoulement l: 50cm, L: 30cm avec fente de 30 mm	245.0	ml	155.00
00.101090	Travaux d'installation, y compris matériel de jointoiement		m2	12.00
19.101091	Frais de coupe pour élément de sol		ml	47.00
19.101092	Evidement dans l'élément de sol		pce	52.00

Indications

Dispositifs de montage :

Un appareil de levage approprié, tel par ex. grue, excavatrice, manitou ou autres, incl. opérateur, doit être mis à disposition tout au long de la durée du montage. Une à deux personnes compétentes doivent également être mises à disposition pour l'alignement et la mise en place des éléments. Les temps d'attente et dépenses supplémentaires causés par une préparation erronée ou inadaptée du chantier seront facturés en sus au tarif de régie.

Frais de transport: Tarif 2 - pas de livraison franco.

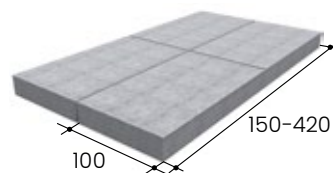
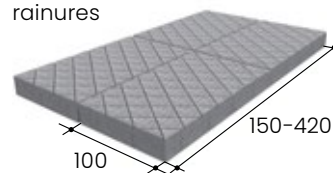
Forfaits de déplacement

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.999051	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 1		forf	300.00
00.999052	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 2		forf	450.00
00.999053	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 3		forf	600.00
00.999054	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 4		forf	Sur demande



Plaque avec rainures

Motif à losanges



Fondations



Jusqu'à 340cm avec 2 fondations



Dès 340cm - 3 fondations



Avec caniveau d'écoulement

L'ASPHALTE COULÉ/DU SOL DE L'ÉCURIE AVEC DES RAINURES LONGITUDINALES

Domaine	Surfaces d'allées en stabulation libre - avec ou sans rail de guidage pour racleurs			
No. OVF	12348			
Avantages	Solution avantageuse pour l'assainissement des sols d'écurie			
Surface	Rainures longitudinales			
Hauteur	5cm			
Montage	Plaques à poser sur Surface de grattage. Les dépenses liées aux accessoires ou au montage dépendent des conditions locales. N'hésitez pas à nous contacter pour demander une offre personnalisée.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101039	Dalle pour sol d'écurie avec des rainures pour l'assainissement hauteur 8-12cm largeur 50cm	240.0	m2	83.00

Frais de transport : Tarif 1 - pas de livraison franco.



Options pour sol d'écurie Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.101050	Mise en place par Chauffeur, prix selon temps de travail effectué		h	Sur demande
00.101070	Location de matériel pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00
00.101080	Location de chargeur pour le déplacement d'éléments en béton, prix en forfait par chantier		forf	120.00
19.101091	Frais de coupe pour élément de sol		ml	47.00

Indications

Appareil pour le montage:
un appareil de levage approprié, par ex. grue, pelleuse, manitou ou autres, doit être mis à disposition avec une personne pour le manœuvrer pendant toute la phase de montage.

Sous-couche:

le client se charge d'organiser la suppression du revêtement existant, ainsi que l'égalisation du sol au moyen de gravier.

Forfaits de déplacement

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.999051	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 1		forf	300.00
00.999052	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 2		forf	450.00
00.999053	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 3		forf	600.00
00.999054	Forfait pour déplacement, installation et petit matériel rayon 4		forf	Sur demande

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ÉLÉMENTS DE FINITIONS ET AUTRES

ÉLÉMENT DE FINITION AVEC IRRIGATION

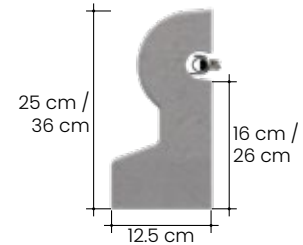
Domaine	Séparateur à paille entre les dalles pour couchettes et l'allée de la stabulation libre			
Montage	Voir instructions de pose			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.122572	Élément de fin pour couchettes avec arrêt 12,5x25x262cm, y compris canal d'irrigation	130.0	pce	135.00
19.153672	Élément de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x272cm, y compris canal d'irrigation	190.0	pce	185.00

Frais de transport : tarif 1

Options pour élément de finition avec irrigation

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF
70.122572	Tube inox R3/4", 400cm, FF & MF, avec 2 raccords R1/4" FF pour buses, adapté à l'élément de finition avec irrigation		pce	80.00
70.122575	Supports pour tube en acier inoxydable R3/4" avec M6/85, adaptés à l'élément de finition avec irrigation		pce	1.80
70.122576	Buse à jet plat R1/4", trou ovale 1.1, 120°, 3.86L/min		pce	6.60

Frais de transport : tarif 1



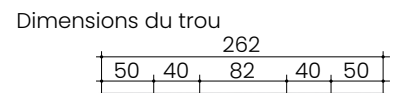
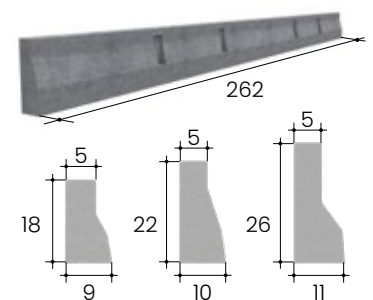
ÉLÉMENT DE FIN STANDARD

Domaine	Séparateur à paille entre les dalles pour couchettes et l'allée de la stabulation libre			
Montage	Voir instructions de pose			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101826	Élément de fin pour couchettes avec arrêt 9x18x262cm	95.0	pce	92.00
19.102326	Élément de fin pour couchettes avec arrêt 10x22x262cm	120.0	pce	95.00
19.102626	Élément de fin pour couchettes avec arrêt 11x26x262cm	140.0	pce	99.00

Frais de transport : tarif 1

Indications

Fixage: 4 vis de fixation par élément



ÉLÉMENT DE FINITION EN L

Domaine	Séparateur à paille entre les dalles pour couchettes et l'allée de la stabulation libre			
Montage	Si les éléments de fin de couchettes sont combinés avec des caillebotis, il faut fixer les éléments avec des vis de fixation. Détails par accord.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102226	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 12.5x23x262cm	110.0	pce	95.00
19.102726	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 13x26x262cm	140.0	pce	99.00
19.103026	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 13x30x262cm	170.0	pce	149.00
19.103626	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x262cm	190.0	pce	149.00

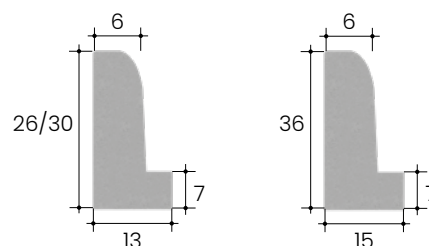
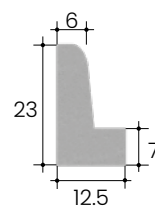
Indications

Fixage: 4 vis de fixation par élément

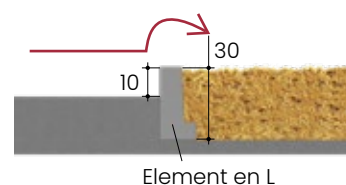
Options pour élément de fin standard et élément de finition en L

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Pour étancher les éléments et coller les pièces restantes. Consommation: env. 1 pce par élément			

Frais de transport : tarif 1



Exemple d'utilisation : utilisé dans les couchettes profondes pour un accès confortable et un volume de litière élevé.



Sikaflex



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ÉLÉMENT RECOURBÉ

Domaine	Élément recourbé pour la finition frontale lors de rénovations et constructions nouvelles de stabulations libres pour bovins			
Avantages	Aucune décomposition, stable et durable			
Longeur	262cm			
Hauteur	20cm/12cm			
Largeur	9cm			
Montage	Fixer avec des boulons d'ancrage dans les trous de fixations prévus à cet effet			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.119812	Élément recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 9x12x262cm	70.0	pce	77.00
19.119820	Élément recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 9x20x262cm	108.0	pce	80.00
19.119822	Élément aronde recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 10x20x-262cm	108.0	pce	80.00
19.119922	Élément aronde recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 11x25x-262cm	166.0	pce	99.00
19.119923	Élément aronde recourbé en béton LxHxL 7x25x262cm	95.0	pce	99.00
19.119924	Élément aronde recourbé en béton LxHxL 7x25x272cm	102.0	pce	99.00

Indications

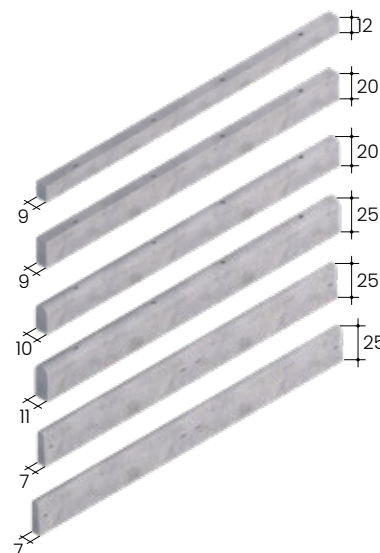
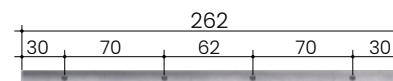
Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour élément recourbé simple

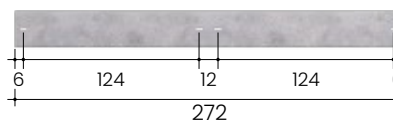
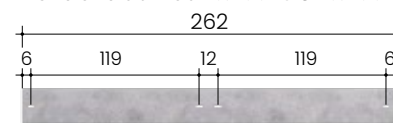
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00
21.108960	Set de fixation CNS pour planches de proue en béton complet		pce	12.20

Frais de transport: Tarif 1

Dimensions du trou



Dimensions du trou 19.119923 & 19.119924



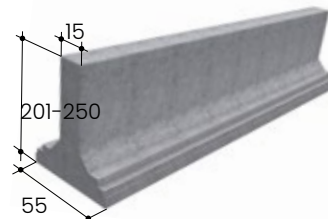
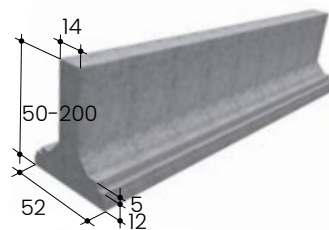
ÉLÉMENT EN T POUR CANAUX

Domaine	Murets de canaux d'éléments comme canal flexible dans l'étable			
Longeur	2.00-4.00m			
Remarques	On coulera du béton sur le sol du canal afin que celui-ci ait la largeur désirée			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.135205	Élément en T renversé hauteur: 50-79cm	400.0	m1	97.00
19.135210	Élément en T renversé hauteur: 80-200cm	415.0	m2	105.00
19.135215	Élément en T renversé hauteur: 201-250cm	440.0	m2	115.00
19.135220	Evidement dans élément en T		pce	66.00

Indications

Attention: Conditions sur demande!

Frais de transport: Tarif 2



PAROI DE SÉPARATION EN BÉTON POUR CANAUX

Domaine	Paroi de séparation pour canaux à lisier			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	55cm/85cm			
Largeur	26cm			
Longeur	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-4.50m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102655	Paroi de séparation pour canal béton 26x55cm	150.0	ml	70.00
19.102685	Paroi de séparation pour canal béton 26x85cm	210.0	ml	77.00
19.102610	Parois de séparation pour canal béton 16x105cm	240.0	ml	86.00

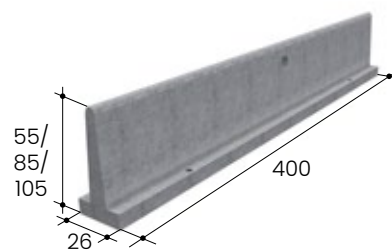
Indications

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour paroi de séparation en béton pour canaux

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00

Frais de transport : Tarif 1



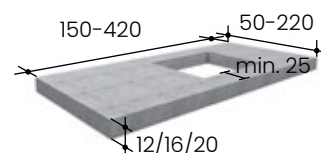
DALLE SPÉCIALE EN BÉTON

Domaine	Recouvrement de fosse à purin avec ouverture pour mélangeur, pompe à lisier ou tuyau d'aspiration			
Charge utile	Sur demande			
Evidement	Min. 25cm surface de béton autour de l'évidement			
Hauteur	12/16/20cm			
Largeur	50-220			
Longeur	150-420			
Poids	20cm: 500kg/m ² (sans évidement) 16cm: 380kg/m ² (sans évidement) 12cm: 288kg/m ² (sans évidement)			
Notice	Toujours indiquer les mesures/donner les mesures effectives de l'évidement. Indiquer les évidements en largeurs utiles. Prix minimum: 200.-/pce.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111111	Dalle spéciale en béton		m ²	154.00
19.111112	Evidement supplémentaire dans dalle spéc.		pce	55.00
19.135233	Ancre de manutention CNS 15mm, escamotée dans le béton		pce	44.00

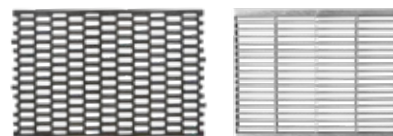
Indications

Caillebotis adaptés pour cavités dans plaque en béton : caillebotis en acier rond et caillebotis en fonte du chapitre „caillebotis pour bovins“.

Frais de transport: Tarif 1



Caillebotis en fonte & en acier rond



Ancre de manutention



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

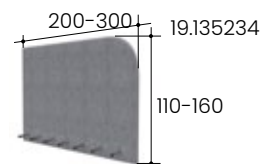
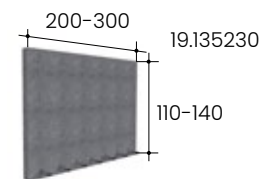
PAROIS DE FINITION LATÉRALES POUR COUCHETTES

Domaine	Parois de finition stables pour couloirs dans les stabulations libres			
Poids	199kg/m ²			
Montage	Fixer le raccordement de l'armure (latéral) avec une dalle de béton coulé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.135230	Parois de finition latérales 8cm pour couchettes, incl. une douille M16 montée	199.0	m ²	94.00
19.135234	Parois de finition latérales 10cm pour couchettes, arrondie à gauche, incl. une douille M16 montée	240.0	m ²	105.00
19.135235	Parois de finition latérales 10cm pour couchettes, arrondie à droite, incl. une douille M16 montée	240.0	m ²	105.00

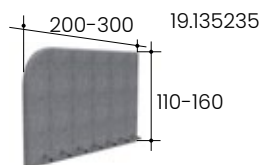
Options pour parois de finition latérales pour couchettes

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.135231	Boulons de transport M16		pce	26.50
19.135232	Dragonne pour boulons de transport M16		pce	14.50

Frais de transport: Tarif 1



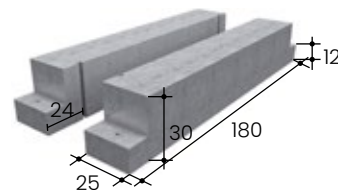
Barre d'armature



Barre d'armature

POUTRE POUR AGITATEUR À PELLE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.252030	poutre béton pour brasseur à lames H:30cm, B:25cm, L:180cm Douille M12 montée dans le béton	164.0	pce	207.00



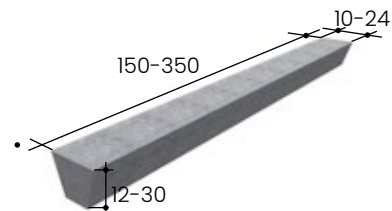
Indications

Sans fixation: Nécessite un goujon d'ancrage M12x240

POUTRE EN BÉTON

Domaine	Support pour caillebotis en béton			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	12-30cm			
Largeur	10-24cm			
Longeur	150-350cm sur chaque dimension			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101210	Poutre en béton hxl 12x10cm	24.0	ml	40.00
19.101413	Poutre en béton hxl 14x13cm	36.0	ml	42.00
19.101610	Poutre en béton hxl 16x10cm	32.0	ml	44.00
19.101614	Poutre en béton hxl 16x14cm	44.0	ml	46.00
19.101813	Poutre en béton hxl 18x13cm	46.0	ml	47.00
19.102014	Poutre en béton hxl 20x15cm	60.0	ml	49.00
19.102216	Poutre en béton hxl 22x16cm	70.0	ml	52.00
19.102520	Poutre en béton hxl 25x20cm	120.0	ml	66.00
19.103024	Poutre en béton hxl 30x24cm	172.0	ml	81.00

Frais de transport: Tarif 1



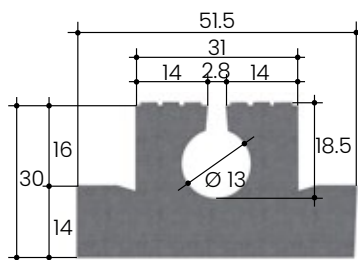
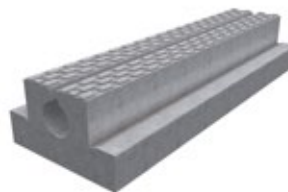
CANIVEAU D'ÉCOULEMENT POUR RACLEURS

Domaine	Comme rail de guidage pour racleurs dans couloirs et allées d'affouragement			
Remarques	Idéal avec dalle de sol			
No. OVF	12347			
Ind. tech.	Éléments standardisés 4.00m			
Avantages	Réduction d'ammoniac, couloirs propres et secs			
Montage	Fondation filante nécessaire			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.650030	Caniveau d'écoulement I: 50cm, L: 30cm avec fente de 30 mm	245.0	ml	155.00

Accessoires

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

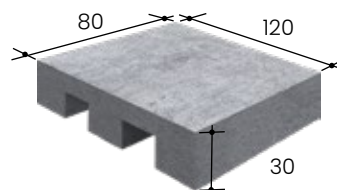
Frais de transport: Tarif 1



ÉLÉVAGE POUR LE PARAGE

Domaine	Parage des bovins			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111115	Élément pour le parage des bovins	600.0	pce	352.00

Frais de transport: Tarif 1

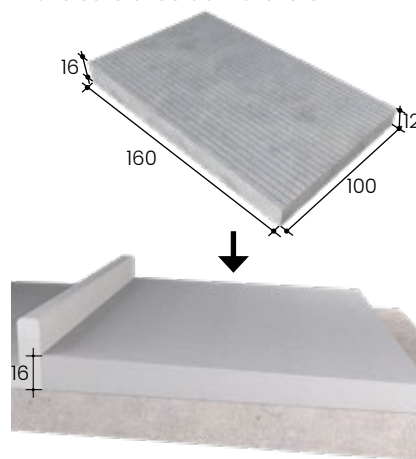


DALLE SURÉLEVÉE AUX RÂTELIERS AVEC DE PENTE

Domaine	D'installation d'alimentation			
Avantages	Meilleure hygiène, pas d'obstruction par le racleur.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101016	Dalle surélevée aux râteliers 160/100/12/16cm	538.0	pce	128.00

Frais de transport: Tarif 2

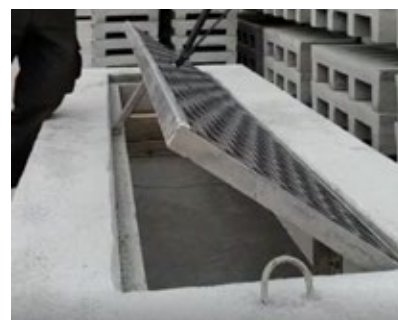
Dalle surélevée aux râteliers



COUVERCLE DE FENTES AVEC BLOCAGE

Domaine	Rejet de fumier Étable de bovins			
Avantages	Grande décharge, peut être facilement fermée avec un chargeur de ferme.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.111113	Cadre support pour grille en fonte avec blocage pour 2 grilles 120x80cm		pce	792.00

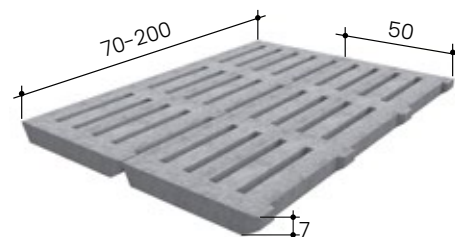
Frais de transport: Tarif 2



CAILLEBOTIS EN BÉTON PORCS ET MENU BÉTAIL

TYPE 7/18 FENTES LONGITUDINALES

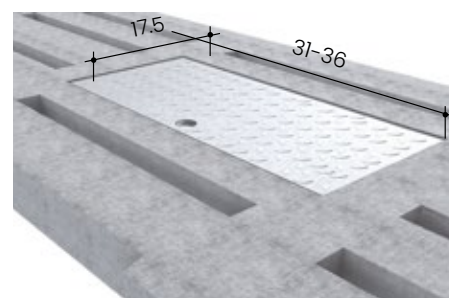
Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	~14.5%
No. OVF	42047
Largeur de la fente	18mm (14mm sur demande)
Poids	105kg/m ²



No. Art.	Long. cm	1-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100-199 CHF/pce	200- CHF/pce
11.171807	70	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171808	80	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171809	90	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171810	100	46.00	39.00	35.00	32.00
11.171811	110	47.00	42.00	37.00	35.00
11.171812	120	49.00	44.00	39.00	37.00
11.171813	130	52.00	48.00	42.00	39.00
11.171814	140	55.00	51.00	46.00	42.00
11.171815	150	60.00	54.00	48.00	44.00
11.171816	160	63.00	58.00	51.00	47.00
11.171817	170	68.00	61.00	54.00	50.00
11.171818	180	72.00	65.00	58.00	52.00
11.171819	190	76.00	70.00	62.00	57.00
11.171820	200	80.00	73.00	66.00	59.00

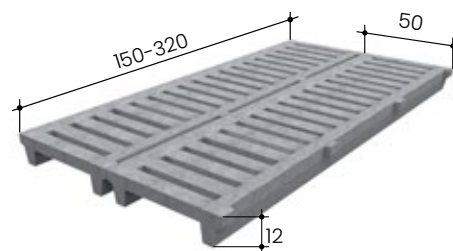
Options pour Type 7/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90



TYPE 12/18 FENTES TRANSVERSALES

Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	~13.5%
No. OVF	42047
Largeur de la fente	18mm
Poids	154 kg/m ²



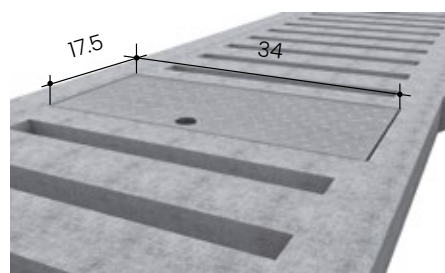
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.121815	150	76.00	70.00	62.00	55.00
11.121816	160	81.00	74.00	65.00	59.00
11.121817	170	84.00	79.00	69.00	63.00
11.121818	180	88.00	83.00	73.00	68.00
11.121819	190	92.00	86.00	79.00	71.00
11.121820	200	95.00	90.00	82.00	75.00
11.121821	210	101.00	94.00	85.00	79.00
11.121822	220	106.00	99.00	90.00	82.00
11.121823	230	110.00	104.00	93.00	87.00
11.121824	240	115.00	108.00	98.00	92.00
11.121825	250	120.00	113.00	102.00	95.00
11.121826	260	126.00	116.00	105.00	98.00
11.121827	270	130.00	119.00	109.00	102.00
11.121828	280	134.00	123.00	113.00	105.00
11.121829	290	139.00	128.00	117.00	108.00
11.121830	300	143.00	134.00	121.00	113.00
11.121831	310	148.00	138.00	125.00	117.00
11.121832	320	152.00	142.00	130.00	124.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-190	3300	1800	8.00
200-240	2500	1500	10.00
250-290	1900	1200	10.00
300-320	1400	950	10.00

Options pour Type 12/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 17/02 & TYPE 17/05 DALLES À FENTES OEKO POUR CONSTRUCTIONS NOUVELLES ET RÉNOVATIONS

	17/02	17/05
Surf. d'écoulement	2%	5%
No. OVF	42177	42178
Largeur de la fente	15mm	15mm
Poids	145kg/m ²	120kg/m ²
Domaine	Porcs dès 25 kg; considéré comme surface fixe	Porcs dès 25 kg; considéré comme surface fixe

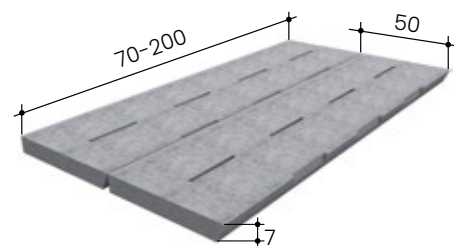
No. Art. 2%	No. Art. 5%	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.170207	11.170507	70	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170208	11.170508	80	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170209	11.170509	90	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170210	11.170510	100	48.00	47.00	40.00	37.00
11.170211	11.170511	110	50.00	49.00	43.00	41.00
11.170212	11.170512	120	54.00	52.00	48.00	43.00
11.170213	11.170513	130	60.00	57.00	50.00	48.00
11.170214	11.170514	140	63.00	61.00	53.00	51.00
11.170215	11.170515	150	66.00	63.00	58.00	54.00
11.170216	11.170516	160	71.00	68.00	62.00	59.00
11.170217	11.170517	170	76.00	73.00	65.00	62.00
11.170218	11.170518	180	80.00	76.00	69.00	65.00
11.170219	11.170519	190	83.00	81.00	72.00	69.00
11.170220	11.170520	200	87.00	84.00	75.00	72.00

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199916	Surtaxe pour réglage de fentes, net	pce	190.00

Options pour Type 17/02 et Type 17/05

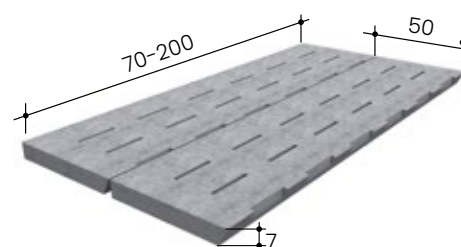
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00

Typ 17/02 avec 2% surf. d'écoulement



Attention : tenir compte du supplément par dimension pour la répartition des fentes !

Typ 17/05 avec 5% surf. d'écoulement

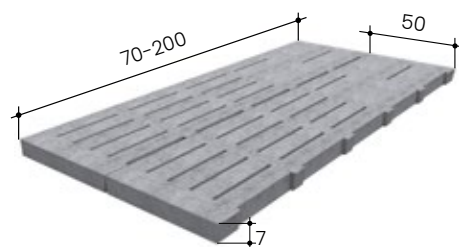


Attention : tenir compte du supplément par dimension pour la répartition des fentes !

TYPE 17/07

CAILLEBOTIS À FENTE COMBINÉS

Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	Combinaison possible avec type 7/18 ou 17/05 Oeko
No. OVF	42178/42047
Largeur de la fente	18mm
Poids	~120kg/m ²



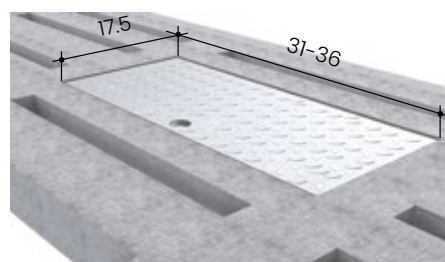
Attention : tenir compte du supplément par dimension pour la répartition des fentes !

No. Art.	Long. cm	1-10 CHF/pce	11-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.170707	70	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170708	80	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170709	90	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170710	100	52.00	48.00	40.00	39.00
11.170711	110	55.00	51.00	44.00	43.00
11.170712	120	61.00	55.00	48.00	47.00
11.170713	130	66.00	61.00	53.00	51.00
11.170714	140	71.00	65.00	57.00	54.00
11.170715	150	74.00	68.00	61.00	58.00
11.170716	160	79.00	72.00	66.00	62.00
11.170717	170	85.00	79.00	70.00	66.00
11.170718	180	88.00	82.00	73.00	70.00
11.170719	190	93.00	86.00	76.00	73.00
11.170720	200	96.00	90.00	80.00	76.00

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199916	Surtaxe pour réglage de fentes, net	pce	190.00

Options pour Type 17/07

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

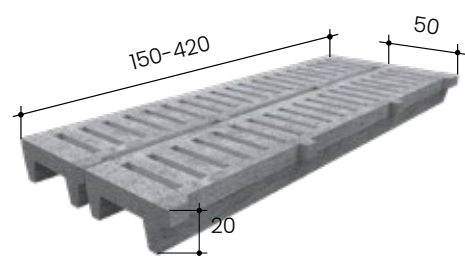
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 20/18

FENTES TRANSVERSALES

Domaine	Porcs dès 25 kg
Surf. d'écoulement	~11%
No. OVF	42047
Largeur de la fente	18mm
Poids	225kg/m ²

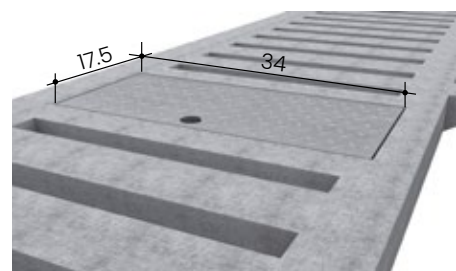


No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
11.182015	150	99.00	93.00	87.00	82.00
11.182016	160	106.00	97.00	93.00	86.00
11.182017	170	109.00	102.00	97.00	92.00
11.182018	180	114.00	107.00	103.00	95.00
11.182019	190	119.00	110.00	106.00	98.00
11.182020	200	124.00	114.00	108.00	102.00
11.182021	210	129.00	119.00	112.00	104.00
11.182022	220	135.00	126.00	116.00	107.00
11.182023	230	140.00	131.00	120.00	112.00
11.182024	240	146.00	135.00	125.00	116.00
11.182025	250	152.00	140.00	130.00	121.00
11.182026	260	157.00	147.00	135.00	126.00
11.182027	270	162.00	152.00	141.00	130.00
11.182028	280	167.00	157.00	147.00	135.00
11.182029	290	172.00	162.00	152.00	142.00
11.182030	300	179.00	169.00	160.00	148.00
11.182031	310	186.00	174.00	165.00	154.00
11.182032	320	192.00	181.00	170.00	159.00
11.182033	330	197.00	186.00	174.00	163.00
11.182034	340	202.00	192.00	180.00	168.00
11.182035	350	203.00	197.00	185.00	172.00
11.182036	360	213.00	203.00	191.00	180.00
11.182037	370	216.00	208.00	197.00	180.00
11.182038	380	224.00	214.00	202.00	192.00
11.182039	390	230.00	222.00	206.00	197.00
11.182040	400	233.00	226.00	213.00	202.00
11.182041	410	241.00	233.00	220.00	208.00
11.182042	420	247.00	237.00	225.00	214.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-220	7000	4000	8.00
230-290	6100	3500	10.00
300-320	5200	3000	10.00
330-360	4300	2400	12.00
370-400	3400	1800	12.00
410-420	2500	1500	12.00

Options pour Type 20/18

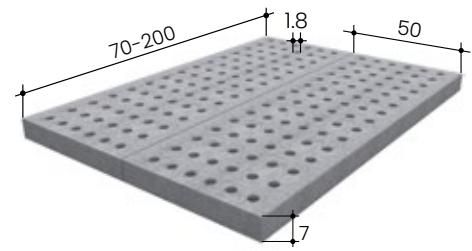
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



TYPE 70/18

DALLE PERFORÉE

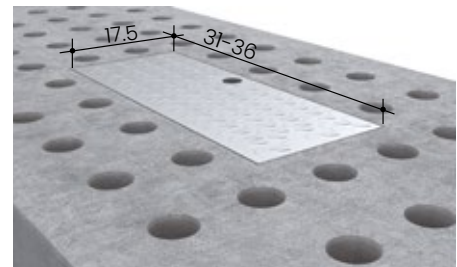
Domaine	Porcs dès 25 kg avec litière
No. OVF	42137
Largeur du trou	18mm
Poids	150kg/m ²



No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.177007	70	48.00	46.00	40.00
11.177008	80	48.00	46.00	40.00
11.177009	90	48.00	46.00	40.00
11.177010	100	48.00	46.00	40.00
11.177011	110	51.00	49.00	44.00
11.177012	120	55.00	53.00	48.00
11.177013	130	61.00	58.00	52.00
11.177014	140	64.00	62.00	55.00
11.177015	150	68.00	64.00	60.00
11.177016	160	72.00	69.00	64.00
11.177017	170	77.00	74.00	68.00
11.177018	180	81.00	77.00	71.00
11.177019	190	85.00	82.00	74.00
11.177020	200	88.00	85.00	77.00

Options pour Type 70/18

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

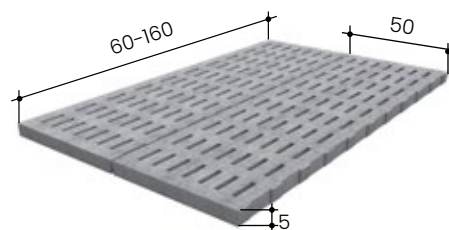
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 5/9

FENTES LONGITUDINALES

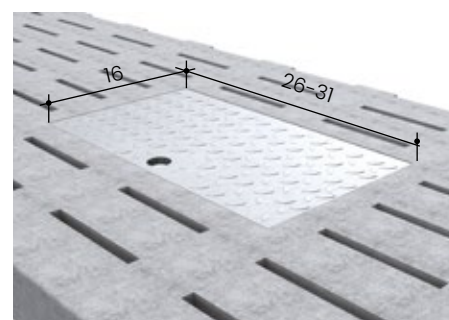
Domaine	Mise bas avec litière
Surf. d'écoulement	~7.5%
No. OVF	42138
Largeur de la fente	9mm
Poids	90kg/m ²



No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20- CHF/pce
11.150906	60	54.00	53.00
11.150907	70	54.00	53.00
11.150908	80	54.00	53.00
11.150909	90	57.00	55.00
11.150910	100	59.00	58.00
11.150911	110	61.00	60.00
11.150912	120	63.00	62.00
11.150913	130	65.00	64.00
11.150914	140	68.00	66.00
11.150915	150	70.00	69.00
11.150916	160	74.00	72.00

Options pour Type 5/9

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



Indications

Type 5/9 avec caniveau d'évacuation des fumiers = 11.1519...
même prix que 5/9

TYPE 5/11

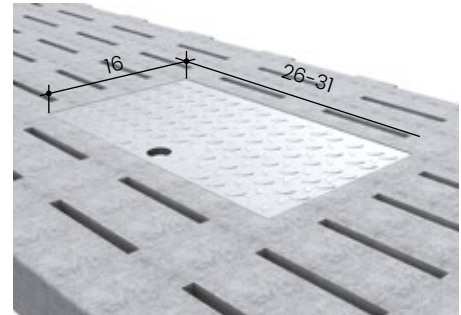
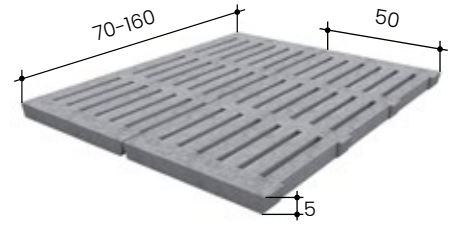
FENTES LONGITUDINALES

Domaine	Sevrage
Surf. d'écoulement	~13.5%
No. OVF	42114
Largeur de la fente	11mm
Poids	70kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20- CHF/pce
11.151107	70	48.00	46.00
11.151108	80	48.00	46.00
11.151109	90	51.00	48.00
11.151110	100	53.00	50.00
11.151111	110	57.00	52.00
11.151112	120	59.00	55.00
11.151113	130	62.00	60.00
11.151114	140	66.00	65.00
11.151115	150	71.00	70.00
11.151116	160	76.00	74.00

Options pour Type 5/11

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

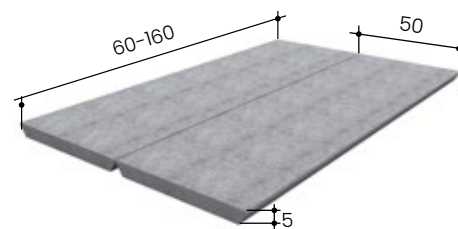
LUMINAIRES

TYPE 5/50

DALLE PLEINE

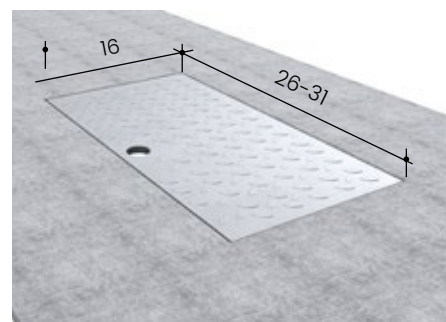
Domaine	Couverture de fosse
Poids	110kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.150006	60	44.00	38.00	36.00
11.150007	70	44.00	38.00	36.00
11.150008	80	44.00	38.00	36.00
11.150009	90	44.00	38.00	36.00
11.150010	100	44.00	38.00	36.00
11.150011	110	47.00	41.00	38.00
11.150012	120	50.00	43.00	41.00
11.150013	130	53.00	48.00	44.00
11.150014	140	58.00	51.00	48.00
11.150015	150	62.00	55.00	52.00
11.150016	160	66.00	60.00	55.00



Options pour Type 5/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00

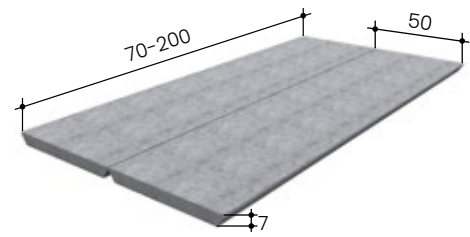


TYPE 7/50

DALLE PLEINE

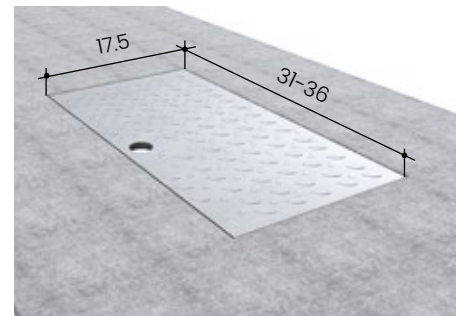
Domaine	Couverture de fosse
Poids	160kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.170007	70	46.00	39.00	36.00
11.170008	80	46.00	39.00	36.00
11.170009	90	46.00	39.00	36.00
11.170010	100	46.00	39.00	36.00
11.170011	110	48.00	42.00	39.00
11.170012	120	52.00	46.00	43.00
11.170013	130	58.00	50.00	47.00
11.170014	140	60.00	54.00	49.00
11.170015	150	64.00	58.00	54.00
11.170016	160	69.00	61.00	58.00
11.170017	170	74.00	66.00	61.00
11.170018	180	79.00	71.00	65.00
11.170019	190	83.00	75.00	70.00
11.170020	200	85.00	79.00	73.00



Options pour Type 7/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



BÉTON

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

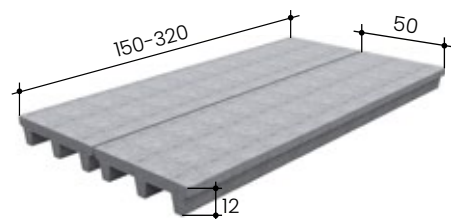
ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TYPE 12/50

DALLE PLEINE

Domaine	Couverture de fosse, surface sans fentes
Poids	200kg/m ²



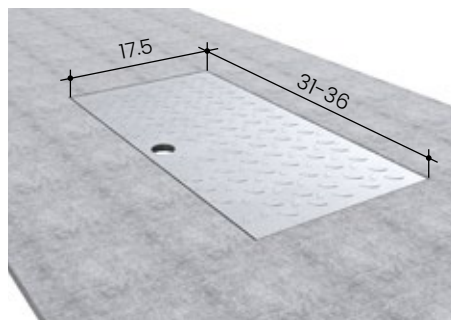
No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.120015	150	76.00	70.00	62.00
11.120016	160	81.00	74.00	65.00
11.120017	170	84.00	79.00	69.00
11.120018	180	88.00	83.00	73.00
11.120019	190	92.00	86.00	79.00
11.120020	200	95.00	90.00	82.00
11.120021	210	101.00	94.00	85.00
11.120022	220	106.00	99.00	90.00
11.120023	230	110.00	104.00	93.00
11.120024	240	115.00	106.00	98.00
11.120025	250	120.00	113.00	102.00
11.120026	260	126.00	116.00	105.00
11.120027	270	130.00	119.00	109.00
11.120028	280	134.00	123.00	113.00
11.120029	290	139.00	128.00	117.00
11.120030	300	143.00	134.00	121.00
11.120031	310	148.00	138.00	125.00
11.120032	320	152.00	142.00	130.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longeur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-190	3300	1800	8.00
200-240	2500	1500	10.00
250-290	1900	1200	12.00
300-320	1400	950	12.00

Options pour Type 12/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
11.199904	Trappe de nettoyage montée inox	pce	190.00
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00



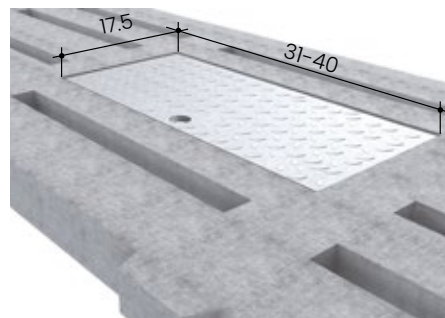
ACCESSOIRES POUR CAILLEBOTIS POUR PORCS

À sceller dans couvercle en béton

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
21.656031	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 31x17.5cm dimensions trou: 32x18.5cm	pce	190.00
21.656034	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 34x17.5 cm dimensions trou: 35x18.5cm	pce	190.00
21.656036	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 36x17.5cm dimensions trou: 37x18.5cm	pce	190.00
21.656038	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 38x17.5cm dimensions trou: 39x18.5cm	pce	100.00
21.656040	Couvercle de trappe (rechange) inox dimension couvercle: 40x17.5cm dimensions trou: 41x18.5cm	pce	100.00
10.100100	Bande en feutre 80/10 mm	ml	0.90
10.100200	Poutre en bois	pce	72.00

Pour systèmes de ventilation et tube d'aspiration

10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00
-----------	---	-----	-------



Après mise en place du couvercle d'élimination, rabattre légèrement les profilés en U (protection contre les projections).

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

ÉLÉMENTS POUR CANIVEAUX POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

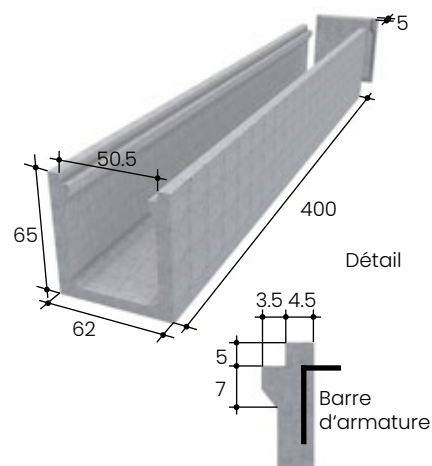
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 50

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton et métal				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.610250	Elém. de caniveau type 50 sans mise en place	250.0	ml	129.00	

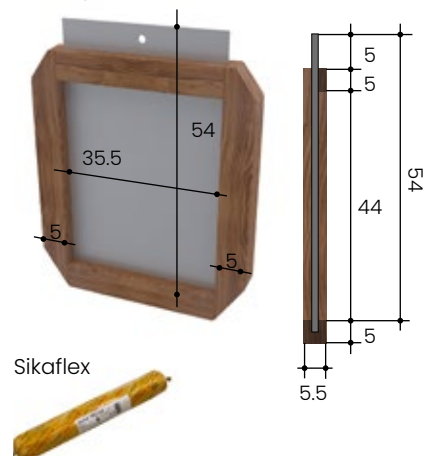
Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 50

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610251	Dalle de fermeture type 50	40.0	pce	76.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
21.605060	Vanne à lisier L:50xH:60cm	13.0	pce	194.00
21.605045	Vanne de lisier avec cadre en bois 45.5x59cm, pour installation intérieur canal type 50	8.0	pce	195.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



Vanne pour installation intérieur



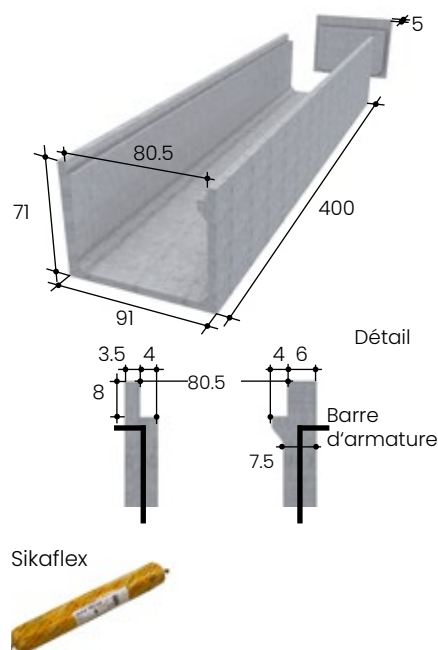
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 80-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos				
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m				
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“				
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, inox, acier et plastique				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
13.611803	Élément de caniveau type 80-S sans mise en place	320.0	ml	176.00	

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 80-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611801	Dalle de fermeture type 80-S	50.0	pce	95.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



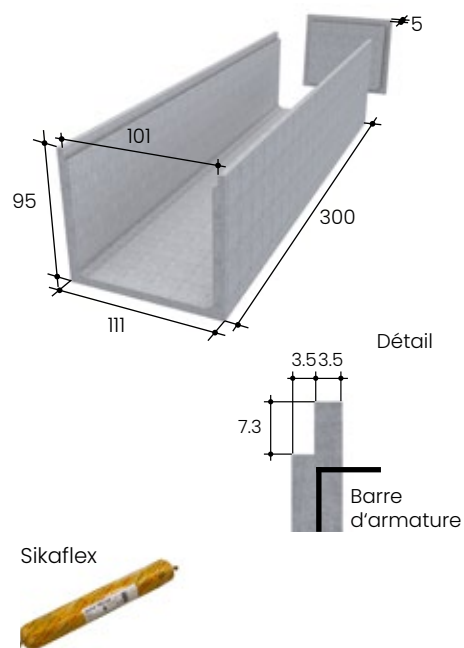
ELÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 100/95-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611095	Elém. de caniveau type 100/95S sans mise en place	525.0	ml	224.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 100/95-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611097	Dalle de fermeture type 100/95S	140.0	pce	138.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure				



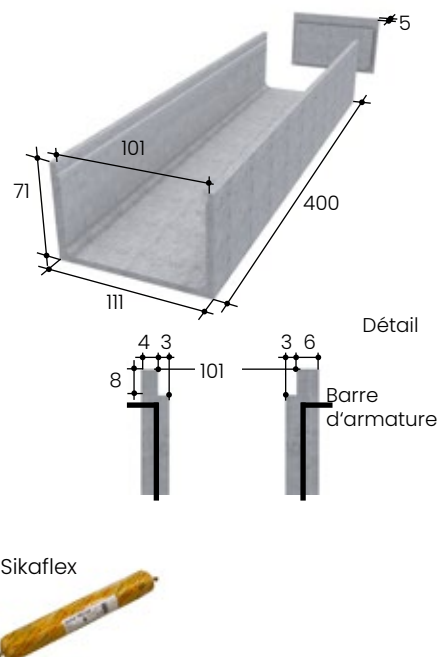
ELÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 100-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, inox, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610013	Elément de caniveau type 100-S sans mise en place	360.0	ml	198.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 100-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.610011	Dalle de fermeture type 100-S	50.0	pce	118.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure				



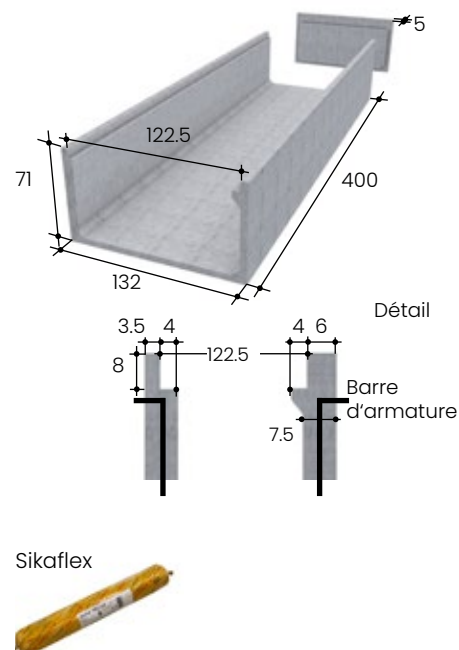
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 120-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 4.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611123	Élément de caniveau type 120-S sans mise en place	400.0	ml	228.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 120-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611121	Dalle de fermeture type 120-S	60.0	pce	140.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			



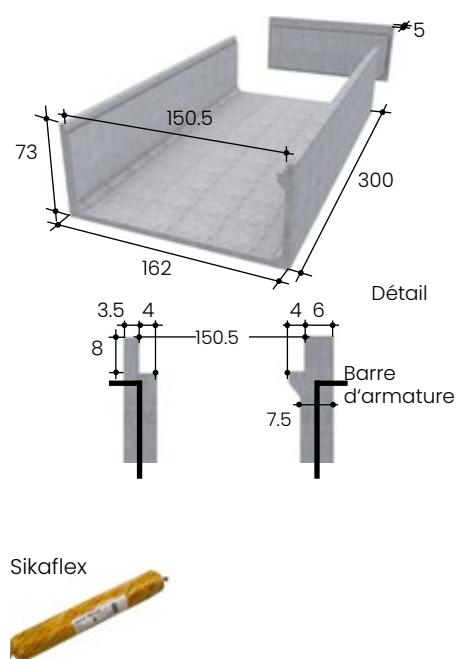
ÉLÉMENT DE CANIVEAUX TYPE 150-S

Domaine	Etable pour porcherie, place de lavage, enclos			
Ind. tech.	Standard 3.00m, élé. de fermeture 1.00-3.99m			
Montage	Infos pour la préparation du chantier, Montage & Tarifs pour la pose des éléments de caniveaux, voir „Notice de montage éléments de caniveaux“			
Couvertures	Caillebotis en béton, fonte, acier et plastique			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611134	Élément de caniveau type 150-S sans mise en place	550.0	ml	281.00

Frais de transport: Tarif 1

Options pour Type 150-S

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.611136	Dalle de fermeture type 150-S	90.0	pce	176.00
13.659101	Dalle de fermeture montée incl. matériaux		pce	57.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

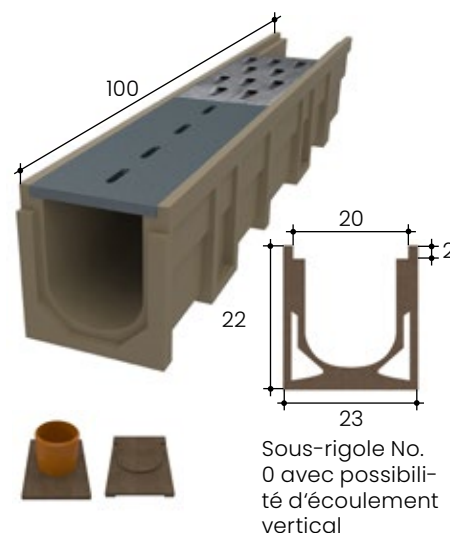


SOUS-RIGOLE

Domaine	Drainage des cours, étable à fumier fixe, racleur à fumier, aire de nettoyage, silo-tranchée et installation de compostage			
Matériau	Polymer-Béton			
Hauteur	22cm			
Longueur	100cm			
Remarque	Avant le montage - mettre les plaques de couverture			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.62101	Sous - rigole 0 hauteur 220mm		pce	78.00

Options pour sous-rigole

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.62119	Dalle de fermeture avec manchon PVC		pce	58.00
13.62120	Dalle de fermeture arrière et frontale		pce	60.00



PLAQUE DE RECouvreMENT

Domaine	Emplacement à fumier fixe dans la porcherie			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.622056	Plaque inox pour canal 20x50cm	1.6	pce	50.00

Domaine	Salle de lait, salle de traite			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.652050	Plaque en fonte fentes au milieu 20x50cm	7.0	pce	42.00
20.622053	Caillebotis en fonte 20x100/0,9cm	15.0	pce	73.00



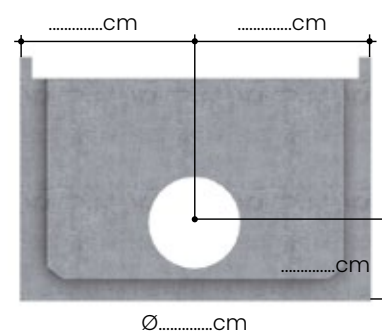
MANCHONS ET EVIDEMENTS POUR CANIVEAUX

Manchon comme raccord de rinçage ou pour l'écoulement latéralement, verticalement ou dans dalle de fermeture

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.659500	Manchon PVC Ø 125mm bétonné		pce	50.00
13.659515	Manchon PVC Ø 150mm bétonné		pce	52.00
13.659520	Manchon PVC Ø 200mm bétonné		pce	54.00
13.659525	Manchon PVC Ø 250mm bétonné		pce	74.00
13.659530	Manchon PVC Ø 300mm bétonné		pce	98.00
13.659540	Manchon PVC Ø 400mm bétonné		pce	153.00
13.659550	Manchon PVC Ø 500mm bétonné		pce	251.00

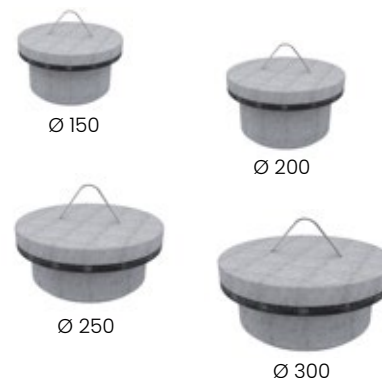
Comme bouchon de fermeture pour l'écoulement vertical

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.620300	Bouchon à lisier Ø 300		pce	76.00
13.659600	Niches dans les caniveaux		pce	48.00
13.659601	Spec. hauteur battue		ml	8.00



BOUCHON POUR ÉLÉMENT DE CANIVEAU

Domaine	Bouchon pour évacuation verticale dans les caniveaux à purin. Convient pour des tuyaux en PVC de 150/200/250/300mm			
Avantages	> Etanchéité assurée grâce à un joint d'étanchéité intégré > Bon maintien grâce à son poids important > Atteignable par une grande boucle intégrée en inox > Résistant à l'ammoniac			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
13.620150	Bouchon à lisier Ø 150		pce	34.00
13.620200	Bouchon à lisier Ø 200		pce	36.00
13.620250	Bouchon à lisier Ø 250		pce	53.00
13.620300	Bouchon à lisier Ø 300		pce	76.00

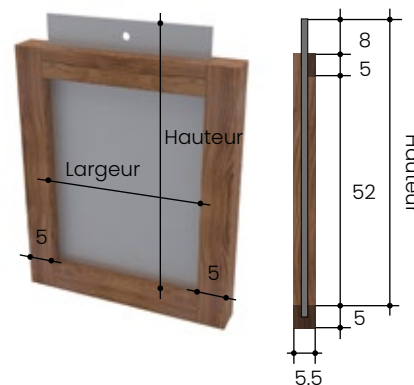


VANNES À LISIER INOX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.603065	Vannes à lisier L:30xH:65cm	10.0	pce	162.00
21.604065	Vannes à lisier L:40xH:65cm	11.0	pce	177.00
21.605065	Vannes à lisier L:50xH:65cm	13.0	pce	179.00
21.606565	Vannes à lisier L:65xH:65cm	14.0	pce	212.00
21.607565	Vannes à lisier L:75xH:65cm	16.0	pce	255.00
21.608565	Vannes à lisier L:85xH:65cm	17.0	pce	269.00

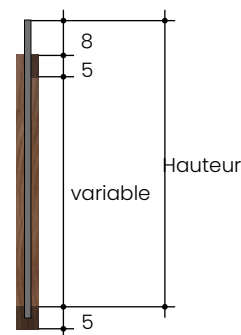
Options pour vannes à lisier inox et vannes à lisier inox dimensions spéciales

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.601000	Crochet pour Vannes à lisier		pce	9.80
21.601010	Set de fixation pour vannes à lisier		pce	16.30
21.606050	Majoration pour couverture inox		pce	37.00



VANNES À LISIER INOX DIMENSIONS SPÉCIALES

Remarque	Dimension à choix. La taille maximale des racleurs standards (85x65cm) ne devrait cependant pas être dépassée. Aucune garantie en cas de dépassement de ces normes.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.606000	Plaque inox pour vannes à lisier dimensions spéciales LxH:		m2	304.00
21.608001	Cadre bois dimensions spéciales (L) largeur x (H) hauteur:		pce	170.00
21.608002	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 30/40/50cm		pce	144.00
21.608003	Cadre bois pour vannes à lisier dimensions 65/75/85cm		pce	154.00



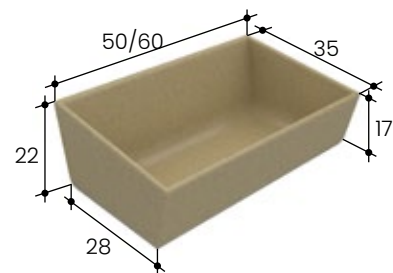
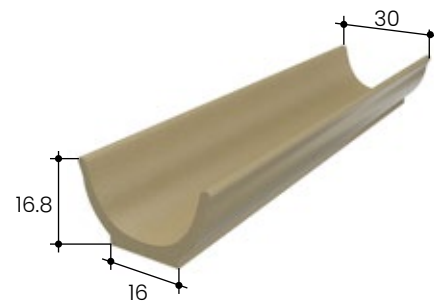
MANGEOIRES POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

AUGE EN POLYTON POUR PORCS

Domaine	Porcelets, porcs d'engraissement, truies d'élevage			
Remarque	Alternative avantageuse pour abreuvoirs en inox			
Matériau	Polymer-Béton			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
11.513030	Auge TSH-30 ouverte 100cm		pce	46.00
11.513010	Auge TSH-30A fermée d'un côté 100cm		pce	56.00
11.510050	Auge T35-50 fermée 50cm		pce	62.00
11.510060	Auge T35-60 fermée 60cm		pce	60.00
11.510033	Auge ronde pour porcelets avec cône FTK-27		pce	28.00

Options pour auge en polyton porc

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.600600	Sikadur 31 colle standard, 1.2kg pour env. 2m ²	1.2	pce	37.20
	1.2kg Sikadur 31 suffit pour 3 jointures			



Sikadur 31



GRILLAGES DE SÉPARATION & AUTRES ÉLÉMENTS POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

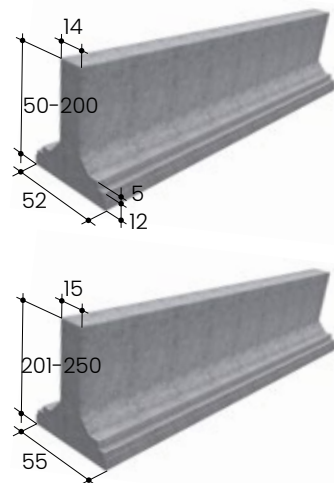
ÉLÉMENT EN T POUR CANAUX

Domaine	Murets de canaux d'éléments comme canal flexible dans l'étable				
Longeur	2.00-4.00m				
Remarques	On coulera du béton sur le sol du canal afin que celui-ci ait la largeur désirée				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.135205	Élément en T renversé hauteur: 50-79cm	400.0	ml	97.00	
19.135210	Élément en T renversé hauteur: 80-200cm	415.0	m2	105.00	
19.135215	Élément en T renversé hauteur: 201-250cm	440.0	m2	115.00	
19.135220	Evidement dans élément en T		pce	66.00	

Indication

Attention: Conditions sur demande!

Frais de transport: Tarif 2



PAROI DE SÉPARATION EN BÉTON POUR CANAUX

Domaine	Paroi de séparation pour canaux à lisier				
Charge utile	Sur demande				
Hauteur	55cm/85cm				
Largeur	26cm				
Longeur	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-4.50m				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
19.102655	Paroi de séparation pour canal béton 26x55cm	150.0	ml	70.00	
19.102685	Paroi de séparation pour canal béton 26x85cm	210.0	ml	77.00	
19.102610	Paroi de séparation pour canal béton 26x105cm	240.0	ml	86.00	

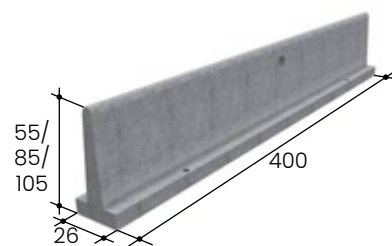
Indication

Fixage: 4 vis de fixation par élément

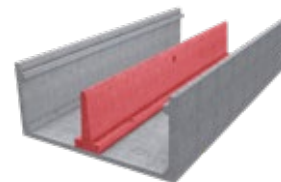
Options pour paroi de séparation

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00	

Frais de transport: Tarif 1



Possibilité d'utilisation



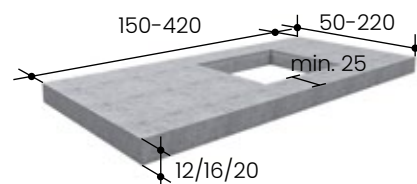
DALLE SPÉCIALE EN BÉTON

Domaine	Recouvrement de fosse à purin avec ouverture pour mélangeur, pompe à lisier ou tuyau d'aspiration			
Charge utile	Sur demande			
Evidement	Min. 25cm surface de béton autour de l'évidement			
Hauteur	12/16/20cm			
Largeur	50-220			
Longeur	150-420			
Poids	20cm: 500kg/m ² (sans évidement) 16cm: 380kg/m ² (sans évidement) 12cm: 288kg/m ² (sans évidement)			
Notice	Toujours indiquer les mesures/donner les mesures effectives de l'évidement. Prix minimum: 200.-/pce.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.11111	Dalle spéciale en béton		m ²	154.00
19.11112	Evidement supplémentaire dans dalle spéc.		pce	55.00
19.135233	Ancre de manutention CNS 15mm, escamotée dans le béton		pce	44.00

Indication

Caillebotis adapté pour cavités dans plaque en béton : caillebotis Schonlau, voir chapitre „Porcs & menu bétail, caillebotis“

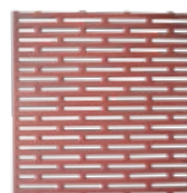
Frais de transport: Tarif 1



Ancre de manutention



Caillebotis en fonte Schonlau



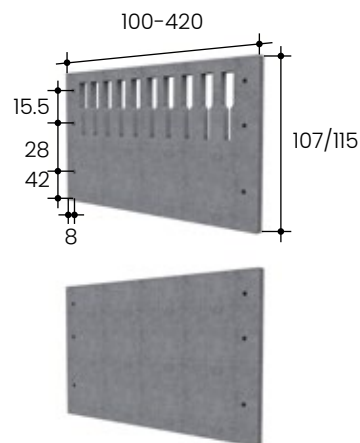
GRILLE ET PANNEAUX POUR PAROI EN BÉTON WILLISAUER

Domaine	Transformations, aire de promenade, place couverte			
Hauteur	107cm (115cm max.)			
Longeur	100-420cm			
Épaisseur	6cm			
Remarque	Joindre le plan à la commande			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.107600	Séparation de boxes en béton „grille“ 107cm	135.0	ml	114.00
19.107700	Séparation de boxes en béton „dalle“ 107cm	165.0	ml	114.00

Option pour paroi en béton Willisauer

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.107800	Modification coupe verticale		ml	55.00
19.108000	Modification coupe horizontale		ml	55.00

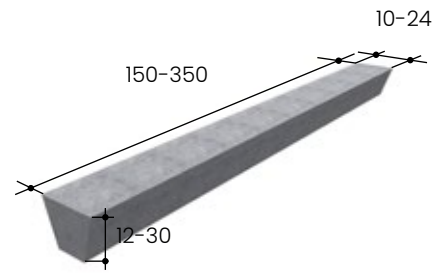
Frais de transport: Tarif 1



POUTRE EN BÉTON

Domaine	Support pour caillebotis en béton			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	12-30cm			
Largeur	10-24cm			
Longeur	150-350cm sur chaque dimension			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.101210	Poutre en béton hxl 12x10cm	24.0	ml	40.00
19.101413	Poutre en béton hxl 14x13cm	36.0	ml	42.00
19.101610	Poutre en béton hxl 16x10cm	32.0	ml	44.00
19.101614	Poutre en béton hxl 16x14cm	44.0	ml	46.00
19.101813	Poutre en béton hxl 18x13cm	46.0	ml	47.00
19.102014	Poutre en béton hxl 20x15cm	60.0	ml	49.00
19.102216	Poutre en béton hxl 22x16cm	70.0	ml	52.00
19.102520	Poutre en béton hxl 25x20cm	120.0	ml	66.00
19.103024	Poutre en béton hxl 30x24cm	172.0	ml	81.00

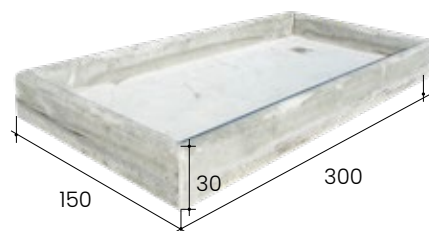
Frais de transport: Tarif 1



WC EN BÉTON ET AUTRES ÉLÉMENTS POUR CHEVAUX

WC POUR CHEVAUX

Domaine	Détenation individuelle et en groupe			
Matériau	Béton			
Particularités	> Avec écoulement intégré > Utilisation mobile			
Hauteur	30cm			
Largeur	150cm			
Longeur	300cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.150300	WC pour chevaux tenus en groupe en stabulation libre	1200.0	pce	1'430.00



DÉLIMITATION DES BORDS POUR Paddock

Domaine	Délimitation des bords dans la zone du paddock			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102226	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 12.5x23x262cm	110.0	pce	95.00
19.103026	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 13x30x262cm	170.0	pce	149.00
19.103626	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x262cm	190.0	pce	149.00
19.119822	Élément arrondi recourbé en béton avec trous pour montage LxHxL 10x20x-262cm	108.0	pce	80.00

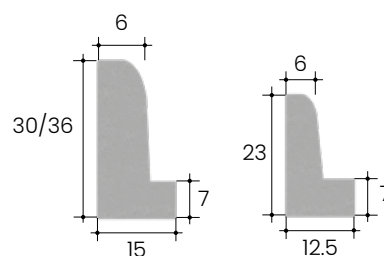
Indication

Fixage: 4 vis de fixation par élément

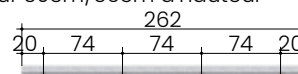
Options pour délimitation des bords pour paddock

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.199917	Frais de découpe pour éléments de finition		pce	28.00
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Pour étancher les éléments et coller les pièces restantes. Consommation: env. 1 pce par élément			

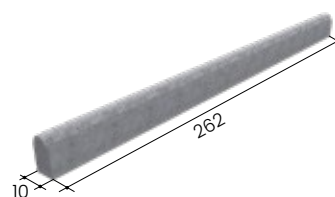
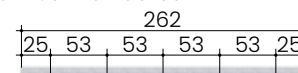
Frais de transport: Tarif 1



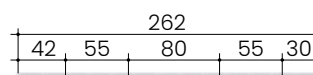
Dimensions du trou
Pour 30cm/36cm d'hauteur



Lochmasse
Pour 23cm d'hauteur



Dimensions du trou

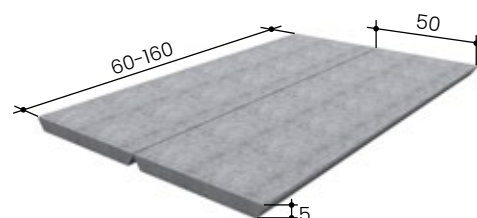


PLAQUES EN BÉTON ET AUTRES ÉLÉMENTS POUR L'INDUSTRIE

TYPE 5/50 DALLE PLEINE

Poids 110kg/m²

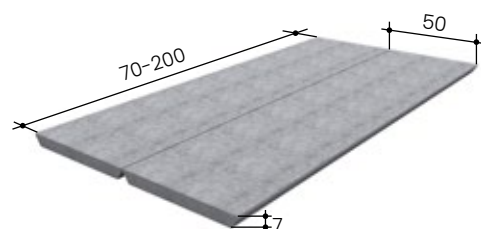
No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.150006	60	44.00	38.00	36.00
11.150007	70	44.00	38.00	36.00
11.150008	80	44.00	38.00	36.00
11.150009	90	44.00	38.00	36.00
11.150010	100	44.00	38.00	36.00
11.150011	110	47.00	41.00	38.00
11.150012	120	50.00	43.00	41.00
11.150013	130	53.00	48.00	44.00
11.150014	140	58.00	51.00	48.00
11.150015	150	62.00	55.00	52.00
11.150016	160	66.00	60.00	55.00



TYPE 7/50 DALLE PLEINE

Poids 160kg/m²

No. Art.	Long. cm	1-29 CHF/pce	30-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.170007	70	46.00	39.00	36.00
11.170008	80	46.00	39.00	36.00
11.170009	90	46.00	39.00	36.00
11.170010	100	46.00	39.00	36.00
11.170011	110	48.00	42.00	39.00
11.170012	120	52.00	46.00	43.00
11.170013	130	58.00	50.00	47.00
11.170014	140	60.00	54.00	49.00
11.170015	150	64.00	58.00	54.00
11.170016	160	69.00	61.00	58.00
11.170017	170	74.00	66.00	61.00
11.170018	180	79.00	71.00	65.00
11.170019	190	83.00	75.00	70.00
11.170020	200	85.00	79.00	73.00



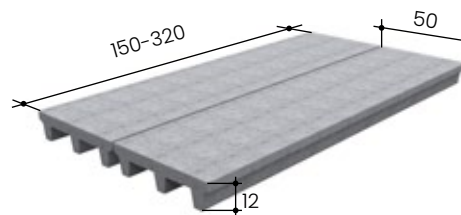
Options pour dalle types 5/50 et types 7/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00

TYPE 12/50 DALLE PLEINE

Poids 200 kg/m²

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50- CHF/pce
11.120015	150	76.00	70.00	62.00
11.120016	160	81.00	74.00	65.00
11.120017	170	84.00	79.00	69.00
11.120018	180	88.00	83.00	73.00
11.120019	190	92.00	86.00	79.00
11.120020	200	95.00	90.00	82.00
11.120021	210	101.00	94.00	85.00
11.120022	220	106.00	99.00	90.00
11.120023	230	110.00	104.00	93.00
11.120024	240	115.00	106.00	98.00
11.120025	250	120.00	113.00	102.00
11.120026	260	126.00	116.00	105.00
11.120027	270	130.00	119.00	109.00
11.120028	280	134.00	123.00	113.00
11.120029	290	139.00	128.00	117.00
11.120030	300	143.00	134.00	121.00
11.120031	310	148.00	138.00	125.00
11.120032	320	152.00	142.00	130.00



Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-190	3300	1800	8.00
200-240	2500	1500	10.00
250-290	1900	1200	12.00
300-320	1400	950	12.00

Options pour dalle type 12/50

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

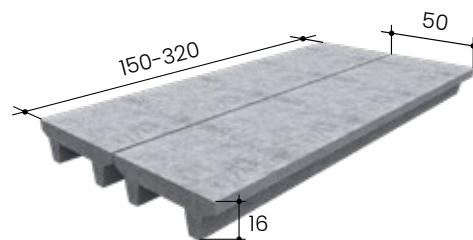
LUMINAIRES

TYPE 16/50 DALLE PLEINE

Surface	Sable de quartz
Poids	220 kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-49 CHF/pce	50-99 CHF/pce	100- CHF/pce
10.160015	150	95.00	85.00	79.00	72.00
10.160016	160	98.00	90.00	83.00	76.00
10.160017	170	102.00	94.00	87.00	81.00
10.160018	180	107.00	98.00	93.00	85.00
10.160019	190	113.00	104.00	97.00	91.00
10.160020	200	118.00	109.00	101.00	93.00
10.160021	210	124.00	115.00	106.00	97.00
10.160022	220	128.00	118.00	112.00	101.00
10.160023	230	134.00	125.00	116.00	106.00
10.160024	240	139.00	130.00	121.00	110.00
10.160025	250	146.00	137.00	127.00	115.00
10.160026	260	153.00	141.00	131.00	120.00
10.160027	270	158.00	147.00	136.00	125.00
10.160028	280	162.00	152.00	140.00	129.00
10.160029	290	168.00	158.00	147.00	136.00
10.160030	300	172.00	162.00	152.00	140.00
10.160031	310	176.00	167.00	158.00	147.00
10.160032	320	183.00	171.00	162.00	151.00

Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
150-200	5200	2600	8.00
210-220	3600	1800	10.00
230-260	3200	1600	10.00
270-290	2700	1300	10.00
300-320	2300	1100	10.00



Options pour dalle type 16/50

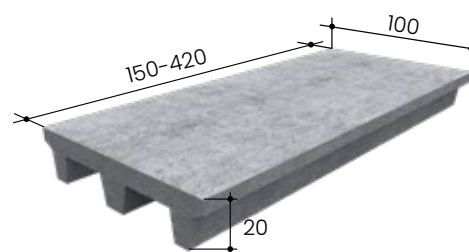
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199902	Frais de coupe en longueur, net	pce	100.00
10.199903	Frais de coupe en largeur, net	pce	100.00

TYPE 20/100 DALLE PLEINE

Surface	Sable de quartz
Poids	275kg/m ²

No. Art.	Long. cm	1-19 CHF/pce	20-39 CHF/pce	40- CHF/pce
10.101015	150	191.00	172.00	157.00
10.101016	160	200.00	183.00	167.00
10.101017	170	209.00	194.00	172.00
10.101018	180	220.00	202.00	179.00
10.101019	190	231.00	209.00	184.00
10.101020	200	244.00	213.00	189.00
10.101021	210	255.00	223.00	198.00
10.101022	220	264.00	234.00	208.00
10.101023	230	278.00	245.00	218.00
10.101024	240	288.00	252.00	226.00
10.101025	250	299.00	262.00	241.00
10.101026	260	311.00	273.00	247.00
10.101027	270	322.00	285.00	257.00
10.101028	280	334.00	296.00	270.00
10.101029	290	346.00	308.00	281.00
10.101030	300	356.00	318.00	291.00
10.101031	310	366.00	329.00	299.00
10.101032	320	374.00	339.00	308.00
10.101033	330	385.00	348.00	318.00
10.101034	340	395.00	360.00	327.00
10.101035	350	406.00	368.00	335.00
10.101036	360	415.00	378.00	348.00
10.101037	370	427.00	389.00	359.00
10.101038	380	436.00	399.00	368.00
10.101039	390	446.00	407.00	379.00
10.101040	400	459.00	417.00	388.00
10.101041	410	467.00	427.00	398.00
10.101042	420	476.00	438.00	407.00

Charges utiles (empreinte de pneu de 30x40cm) et distance entre les roues de 180cm			
Longueur cm	Charge ut. par essieu kg	Charge ut. ponctuelle kg	Largeur battue cm
200-220	8000	5000	10.00
230-260	7000	4500	10.00
270-290	6200	4000	10.00
300-320	5400	3500	10.00
330-360	4600	3000	12.00
370-400	3800	2500	12.00
410-420	3000	2000	12.00



Options pour dalle type 20/100

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
10.199905	Modification hauteur par côté, net	pce	190.00
10.199901	Modification de mesure, net	pce	190.00
10.199900	Réservation en caillebotis (aspiration)	pce	72.00

BÉTON

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

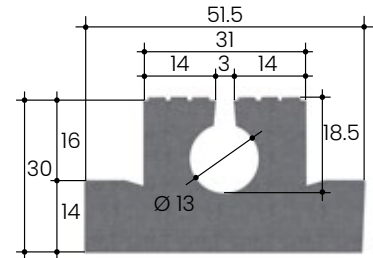
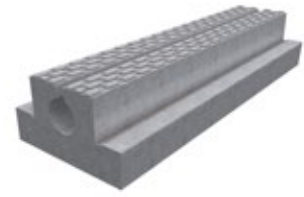
REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

CANIVEAU D'ÉCOULEMENT POUR PLACES

Domaine	Idéal pour l'écoulement sur les places			
Ind. tech.	Éléments standardisés 4.00m			
Montage	Fondation filante nécessaire			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.650030	Caniveau d'écoulement I: 50cm, L: 30cm avec fente de 30 mm	245.0	ml	155.00



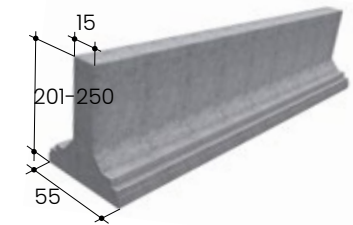
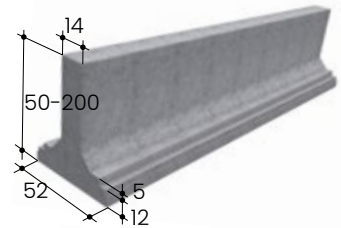
Accessoires

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Consommation: ca. 1 sachet (600ml)/ jointure			

Frais de transport: Tarif 1

ÉLÉMENTEN T

Domaine	A usage universel, par ex. pour délimiter les aires de stationnement			
Longeur	2.00-4.00m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.135205	Élément en T renversé hauteur: 50-79cm	400.0	ml	97.00
19.135210	Élément en T renversé hauteur: 80-200cm	415.0	m2	105.00
19.135215	Élément en T renversé hauteur: 201-250cm	440.0	m2	115.00
19.135220	Evidement dans élément en T		pce	66.00



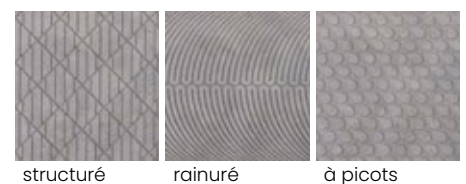
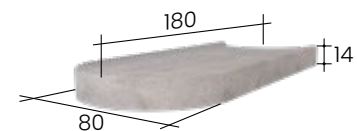
Indication

Attention: Conditions sur demande!

Frais de transport: Tarif 2

DALLE CARROSSABLE

Domaine	A usage universel, par ex. pour délimiter les aires de stationnement			
Surface	à picots, rainuré ou structuré			
Longeur	1.80 m			
Charge des roues	10 tonnes			
Poids	450kg/Stk.			
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Pose rapide avec chargeur frontal, chariot élévateur ou camion-grue • Praticable immédiatement • Courbes propres -> peut être incliné jusqu'à 40 degrés 			
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF
19.190190	Dalle carrossable 180x80/14cm	250.0	pce	sur demand



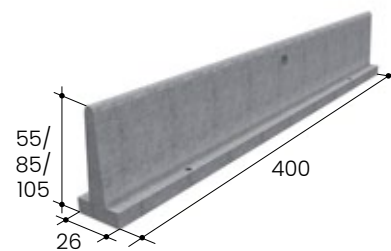
Indication

Attention: Conditions sur demande!

Frais de transport: Tarif 2

PAROI DE SÉPARATION EN BÉTON

Domaine	A usage universel, par ex. pour délimiter les aires de stationnement			
Charge utile	Sur demande			
Hauteur	55cm/85cm			
Largeur	26cm			
Longeur	Standard 4.00m, élé. de fermeture 2.00-4.50m			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102655	Paroi de séparation pour canal béton 26x55cm	150.0	ml	70.00
19.102685	Paroi de séparation pour canal béton 26x85cm	210.0	ml	77.00
19.102610	Parois de séparation pour canal béton 16x105cm	240.0	ml	86.00



Indication

Fixage: 4 vis de fixation par élément

Options pour paroi de séparation

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	pce	0.1	6.00

Frais de transport: Tarif 1

ÉLÉMENT DE FINITION EN L

Domaine	Utilisable pour la délimitation de n'importe quel terrain			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.102226	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 12.5x23x262cm	110.0	pce	95.00
19.103026	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 13x30x262cm	170.0	pce	149.00
19.103626	Élément „L” de fin pour couchettes avec arrêt 15x36x262cm	190.0	pce	149.00

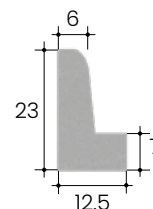
Indication

Fixage: 2 vis de fixation par élément

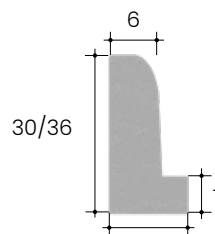
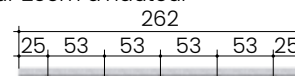
Options pour élément de finition en L

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
19.199917	Frais de découpe pour éléments de finition		pce	28.00
21.101628	Vis de fixation 10/180 Inox avec rondelle M10 10.5/30/2.5mm	0.1	pce	6.00
21.101630	Vis de fixation 12/180 Inox avec rondelle M12 13/37/3mm	0.2	pce	7.00
65.612060	Mat. de joints Sikaflex PRO-3 600ml	0.6	pce	23.00
	Pour étancher les éléments et coller les pièces restantes. Consommation: env. 1 pce par élément			

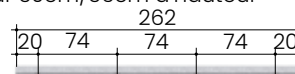
Frais de transport: Tarif 1



Dimension du trou
Pour 23cm d'hauteur



Dimension du trou
Pour 30cm/36cm d'hauteur





CAOUTCHOUC

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS POUR STABULATION LIBRE À BOVINS

TAPIS DE SOL SOUPLE DUTCH MOUNTAIN

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues			
No. OVF	OVF: déclaré / SST: DLG-7269			
Matériau	Mousse synthétique			
Particularités	Avec le nouveau Dutch Mountain, le box bas est tout simplement revalorisé en box haut. Le bien-être des animaux s'en trouve amélioré et la charge de travail diminuée. De plus, on économise massivement du matériau de litière à long terme.			
Épaisseur	10-14cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
49.421800	Tapis de sol souple Dutch Mountain 190 hauteur 10-14cm sans limite de proue		ml	540.00



REVÊTEMENT CONFORTABLE KEW PLUS LONGLINE

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues			
No. OVF	Femelle: OVF: 12261 / SST: DLG-5596F			
Matériau	Caoutchouc et mousse			
Particularités	Construction à 3 couches : tapis de couverture, insert en mousse et sous-couche en caoutchouc. Douceur idéale et durable pour toute condition de charge.			
Épaisseur	70mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.486500	KEWplus LongLine 180cm	69.0	ml	360.00
42.486505	KEWplus LongLine 192cm	73.0	ml	383.00

Options pour KEW Plus Longline

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.486510	T-profil la gauche, pour tapis KEWplaus Longline, inkl. fixation	5.6	pce	53.00
42.486511	T-profil à droite, pour tapis KEWplaus Longline, inkl. fixation	6.1	pce	53.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



REVÊTEMENT CONFORTABLE

N-20/N-25/N-33 INFINI

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues. N-20 et N-25 conviennent pour les mâles et les femelles. N-33 que pour les femelles.
No. OVF/ No. SST	N-20 : mâle :OVF : 12312 / SST : DLG-6090F femelle : OVF : 12255 / SST : DLG-5439F N-25 : mâle :OVF : 12313 / SST : DLG-6090F femelle : OVF : 12263 / SST : DLG-5439F N-33 : femelle : OVF : 12302 / SST : DLG-5934F
Matériau	Caoutchouc infini avec tissu
Particularités	Excellent confort de couchage grâce aux picots de hauteurs différentes.
Epaisseur	N-20: 20mm N-25: 25mm N-33: 33mm
Longueur	50m
Montage	Env. 3 vis à l'avant par emplacement d'une vache
Remarque	Une légère litière est nécessaire pour fixer l'humidité. Le fond doit présenter une pente d'env. 4%. Une pose correcte empêche l'expansion du tapis. La surface de couchage doit être complètement recouverte avec le tapis.

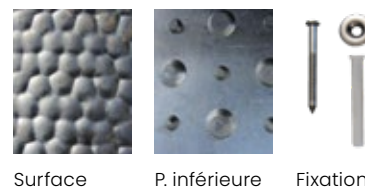
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.498120	Tapis en rouleau confort N-20 120cm	14.4	ml	96.00
42.498150	Tapis en rouleau confort N-20 150cm	18.0	ml	120.00
42.498160	Tapis en rouleau confort N-20 160cm	19.2	ml	128.00
42.498180	Tapis en rouleau confort N-20 185cm	22.2	ml	148.00
42.498200	Tapis en rouleau confort N-20 200cm	24.0	ml	160.00

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.499180	Tapis en rouleau confort N-25, 180cm Epaisseur 25mm	30.6	ml	177.00

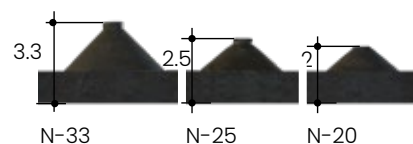
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.499190	Tapis en rouleau confort N-33, 190cm	32.0	ml	230.00

Options pour N-20, N-25, N-33

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60
44.410001	Goujon 10x120 A2 rondelle incl.		garn	2.10
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface P. inférieure Fixation



CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

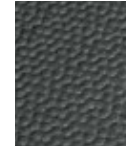
REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

REVÊTEMENT CONFORTABLE KIM LONGLINE

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues			
No. OVF/ No. SST	Femelle: OVF: 12303 / SST: DLG-6172 Mâle: OVF: 12303 / SST: DLG-6990			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Excellent confort de couchage grâce à des nopes de différentes tailles et une pente intégrée dans la partie arrière.			
Épaisseur	30mm			
Longueur de rouleau	30m			
Montage	Env. 3 vis à l'avant par emplacement d'une vache			
Remarque	Une légère litière est nécessaire pour fixer l'humidité. Le fond doit présenter une pente d'env. 4%. Une pose correcte empêche l'expansion du tapis. La surface de couchage doit être complètement recouverte avec le tapis.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.487960	Tapis en rouleau KIM-Long-Line 160cm	32.3	ml	141.00
42.487970	Tapis en rouleau KIM-Long-Line 170cm	34.3	ml	150.00
42.487983	Tapis en rouleau KIM-Long-Line 180cm	36.4	ml </td <td>159.00</td>	159.00
42.487992	Tapis en rouleau KIM-Long-Line 192cm	38.9	ml	169.00



Surface



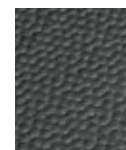
P. inférieure



Fixation

REVÊTEMENT CONFORTABLE KKM LONGLINE

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues			
No. OVF	OVF: 12293			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Le profilé de coussin d'air crée un confort de couchage agréable. Pente dans la zone arrière.			
Épaisseur	30mm			
Montage	Env. 3 vis à l'avant par emplacement d'une vache			
Remarque	Une légère litière est nécessaire pour fixer l'humidité. Le fond doit présenter une pente d'env. 4%. Une pose correcte empêche l'expansion du tapis. La surface de couchage doit être complètement recouverte avec le tapis.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.485970	Tapis en rouleau KKM-Long-Line 170cm	35.7	ml	223.00
42.485983	Tapis en rouleau KKM-Long-Line 183cm	38.5	ml	240.00



Surface



P. inférieure



Fixation

Options pour KIM Longline et KKM Longline

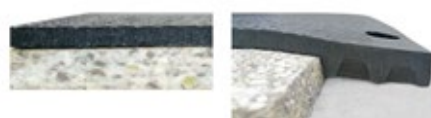
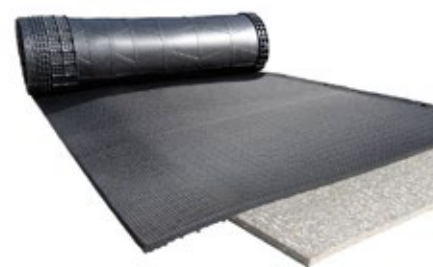
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60
44.410001	Goujon 10x120 A2 rondelle incl.		garn	2.10
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00

REVÊTEMENT CONFORTABLE SOFTBED LONGLINE

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues			
Matériau	Caoutchouc et mousse			
Particularités	Structure à 2 couches, douceur sans couture et durable pour chaque état de charge. L'inclinaison optimisée vers l'arrière assure un séchage rapide de la surface de couchage. Les lèvres d'étanchéité et les barrières anti-salissures intégrées réduisent la pénétration des salissures et protègent la mousse.			
Epaisseur	50mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.486580	Tapis softbet Softbed LongLine 180cm	50.4	ml	234.00

Options pour Softbed Longline

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.486584	T-profil la gauche, pour tapis Softbed Longline, 9x169.5cm inkl. fixation	4.6	pce	53.00
42.486585	T-profil à droite, pour tapis Softbed Longline, 9x169.5cm inkl. fixation	4.6	pce	53.00
42.486586	T-profil milieu, pour tapis Softbed Longline, 13x169.5cm inkl. fixation	5.6	pce	59.00



TAPIS KKM

Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues			
No. OVf	Femelle: BVET: 12240 / BTS: DLG-5373 Mâle: BVET: 12293 / BTS: DLG-5876			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Pente dans la zone arrière. Les lèvres d'étanchéité réduisent l'encrassement de la face inférieure.			
Epaisseur	30mm			
Montage	Env. 3 vis à l'avant par emplacement d'une vache			
Remarque	Une légère litière est nécessaire pour fixer l'humidité. Le fond doit présenter une pente d'env. 4%. Une pose correcte empêche l'expansion du tapis. La surface de couchage doit être complètement recouverte avec le tapis.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.485015	Tapis en caoutchouc KKM 115x183cm	43.6	pce	227.00
42.485020	Tapis en caoutchouc KKM 120x183cm	45.5	pce	237.00
42.485025	Tapis en caoutchouc KKM 125x183cm	47.7	pce	247.00

Options pour tapis KKM

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60
44.410001	Goujon 10x120 A2 rondelle incl.		garn	2.10



Surface

P. inférieure

Fixation

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS KEW PLUS

Domaine	Tapis pour les stabulations entravées et stabulations libres				
No. OVF	Femelle: OVF: I2261 / SST: DLG-5596F				
Matériau	Caoutchouc et mousse				
Particularités	Le tapis de couverture, l'inlay en mousse et la sous-couche en caoutchouc ont les mêmes dimensions. Les différentes largeurs des boîtes sont modifiées par les différentes largeurs des profilés en T.				
Épaisseur	60mm				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
42.486020	Tapis KEWplus 120x183cm incl. 1 T-profil & fixation	83.4	pce	419.00	
42.486025	Tapis KEWplus 125x183cm incl. 1 T-profil & fixation	86.9	pce	436.00	
42.486031	Tapis KEWplus 131x183cm incl. 1 T-profil & fixation	90.4	pce	454.00	
42.486325	Tapis KEWplus 125x192cm incl. 1 T-profil & fixation	91.2	pce	458.00	
42.486331	Tapis KEWplus 131x192cm incl. 1 T-profil & fixation	95.6	pce	480.00	



T-profil



Coupe transversale

LIT À L'EAU „DUAL“

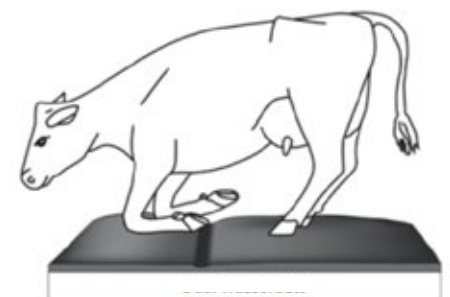
Domaine	Stabulation libre avec logettes suspendues				
No. OVF	Femelle: BVET: I2341 / BTS: DLG-6240				
Matériau	Caoutchouc de haute qualité				
Particularités	Un lit à eau permet à la vache de „flotter“ sur la couche d'eau, ce qui répartit le poids de manière uniforme. Cela permet d'éviter les points de pression et donc les articulations endommagées et enflées. Un lit à eau a également un effet isolant : l'eau est plus fraîche que l'environnement en été et plus chaude que l'environnement en hiver. C'est très agréable pour les animaux. Globalement, un lit à eau permet d'allonger les durées de repos, de réduire le stress dû à la chaleur, d'améliorer la circulation sanguine et donc d'augmenter la production de lait.				
Surface	Rainuré				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
49.421825	Matelas à eau Dual 180x125cm, fixations incl.	21.0	pce	383.00	
49.421830	Matelas à eau Dual 180x130cm, fixations incl.	22.0	pce	416.00	

Options pour lit à l'eau „DUAL“

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
49.421850	Fer creux 1.2cm à poinçonner	0.5	pce	7.00	
49.421851	Jauge d'eau avec pièce de remplissage	1.0	pce	45.00	
49.421852	Baguettes d'extrémité Nirosta, adaptées au lit à eau 183cm	1.0	pce	25.00	

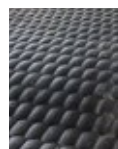
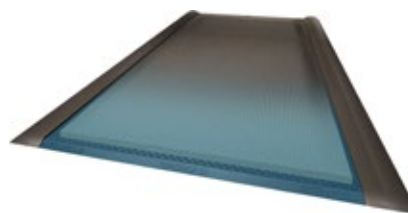


LIT À L'EAU „DUAL“



TAPIS SUPERIOR 33

Domaine	Tapis pour les stabulations entravées et stabulations libres				
No. OVF	enregistré				
Matériau	Caoutchouc et mousse				
Particularités	Grand confort grâce à la mousse déformable. Tapis de couverture durable et antidérapant en caoutchouc solide.				
Epaisseur	50mm				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
42.482180	Tapis Superior 33 120x180/5cm	52.0	pce	308.00	
42.482185	Tapis Superior 33 130x180/5cm	57.0	pce	344.00	
42.482192	Tapis Superior 33 130x192/5cm	60.0	pce	357.00	

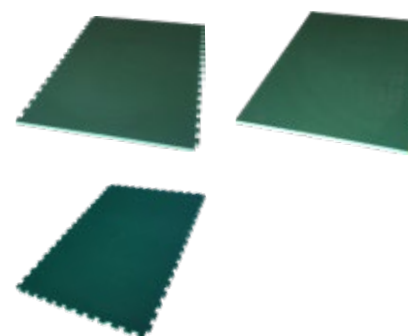


Surface

Coupe transversale

TAPIS VERT

Domaine	Tapis pour les stabulations entravées et stabulations libres				
No. OVF/ No. SST	OVF: 12208 / SST: DLG-5679F				
Matériau	Mélange de EVA et de caoutchouc				
Particularités	1. EVA: surface agréable pour la peau, moins d'effet gommage 2. Caoutchouc: > Stabilité et durabilité > Isolation optimale > Montage rapide et facile > Découpe facile à faire				
Epaisseur	28mm				
Montage	Variante 1: Tapis individuel avec suffisamment d'espace et la fixation du côté de la tête, la croissance à long terme doit être prise en compte lors de la pose des tapis. Variante 2: tapis avec fixation en puzzle. Fixer avec un profilé U toutes les deux logettes.				
Remarque	Une légère litière est nécessaire pour fixer l'humidité. Le fond doit présenter une pente d'env. 4%. Une pose correcte empêche l'expansion du tapis. La surface de couchage doit être complètement recouverte avec le tapis. Protéger les plaques du rayonnement direct du soleil (UV). En cas de croissance de la plaque, celle-ci peut être découpée facilement.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
42.520180	Tapis vert 119x180/2.8cm 2 bordures avec puzzle	22.0	pce	175.00	
42.520190	Tapis vert 118x190/2.8cm 2 bordures avec puzzle	22.8	pce	195.00	
42.521180	Tapis vert 122x180/2.8cm	22.0	pce	175.00	
42.521190	Tapis vert 125x190/2.8cm	23.8	pce	195.00	
42.520177	Tapis vert 119x178/2.8cm 4 bordures avec puzzle	21.0	pce	179.00	



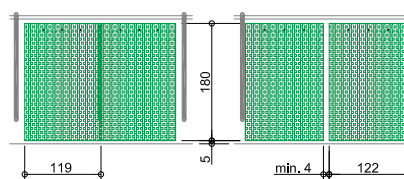
Surface

P. inférieure

Fixation

Montage 1

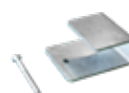
Montage 2



Options pour tapis vert

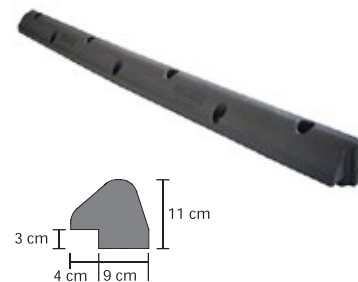
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60
42.520176	Raccord U en inox pour tapis verte, incl. fixations		pce	8.60

42.520176



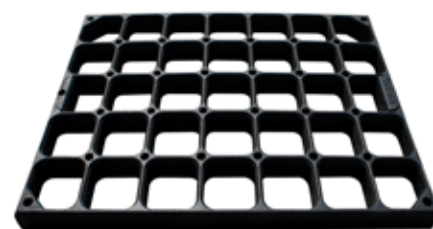
MAXI BOARD

Domaine	Stabulations libres				
No. OVF	13330				
Matériau	Caoutchouc				
Particularités	Facilite la position couchée naturelle. Idéal pour les tapis de 3 cm d'épaisseur. Les tapis et MaxiBOARD sont fixés ensemble.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
42.900130	maxiBOARD LxHxL 175x11x13cm incl. fixation	13.5	pce	83.00	



LIT DE SABLE

Domaine	Couchettes profondes				
No.OVF / SST	OVF: 12332 / SST: DLG-6222F				
Matériau	Mélange de caoutchouc				
Particularités	> Couchage compact > Aucun déplacement de litière, donc économie de paille				
Epaisseur	110mm				
Montage	Voir instructions de montage				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
42.151115	lit de sable type Blister pour couchettes profondes 113x151/11 cm, fixations inox incl.	50.0	pce	180.00	



Fixation



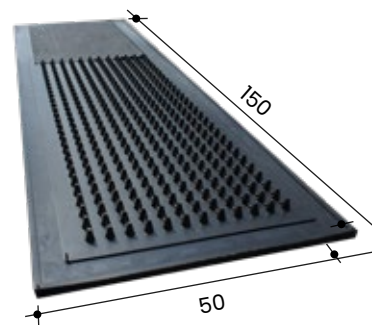
POLSTA

Einsatz	Couchettes profondes				
No.OVF	12363				
Matériau	Mélange de caoutchouc				
Besonderes	Remplace la couche de litière dans la zone de tête du caisson profond, qui est difficile à entretenir.				
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF	
42.151191	Coussin creux type POLSTA 110x91cm avec 5 chevilles de cadre 10x135 mm et 4	66.0	pce	172.00	



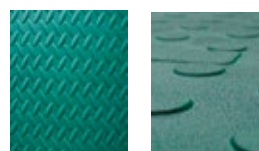
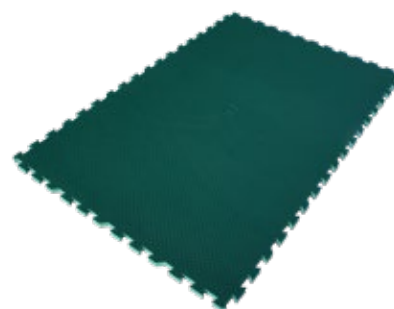
SCRATCHY TAPIS DE MASSAGE

Domaine	Stabulations libres			
Matériau	Caoutchouc avec tissu			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.200100	Scratchy tapis de massage L:50cm H:150cm avec quatre bandes de montage, sans vis	13.0	pce	119.00



TAPIS VERT DE VÉLAGE

Domaine	Box de vélage			
No.OVF	12331			
Matériau	Mélange de EVA et de caoutchouc			
Particularités	Isolation optimale et très agréable pour la peau grâce à l'EVA			
Epaisseur	28mm			
Remarque	Protéger les plaques du rayonnement direct du soleil (UV). En cas de croissance de la plaque, celle-ci peut être découpée facilement.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.520177	Tapis vert 119x178/2.8cm 4 bordures avec puzzle	21.0	pce	179.00



Surface

P. inférieure

TAPIS CONFORT DU VEAU

Domaine	Igloo pour veaux			
Particularités	Isolation optimale, facile à nettoyer			
Epaisseur	ca 30mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
49.450020	Tapis confort du veau 100x150/3cm	20.0	pce	190.00



CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS D'ALLÉES POUR STABULATION LIBRE À BOVINS

SOFTGRIP PLUS

Domaine	Aire de stabulation pour bovins, salle de traite
No.OVF	12361
Matériau	Caoutchouc
Particularités	Convient aux racleurs
Epaisseur	24mm
Dimension	Les tapis peuvent être fabriqués sur mesure selon les indications. Les travaux de découpe sont supprimés. Pour les surfaces de couloirs, il est conseillé d'ajouter env. 50cm dans le sens de la longueur. Longueur 104cm

Pour surfaces fortement sollicitées

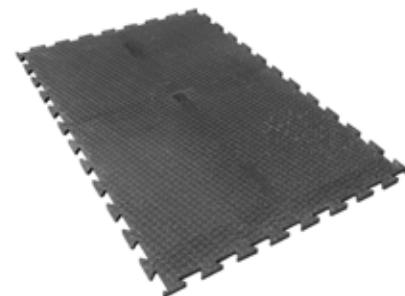
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.499550	Tapis SOFTGRIP plus, 24mm pour revêtement de sol, fixations en inox incl. 10x80mm	23.9	m2	82.00
44.499551	Tapis SOFTGRIP plus, 24mm pour revêtement de sol, fixations en inox pour asphalte en fonte incl.	23.9	m2	85.00

En stock

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.499157	Tapis SOFTGRIP plus standard, 104x156/2.4cm, 4 bords en puzzle, fixations en inox incl. 10x80mm	37.2	pce	114.00

Optionen für Softgrip

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60



Oberfläche



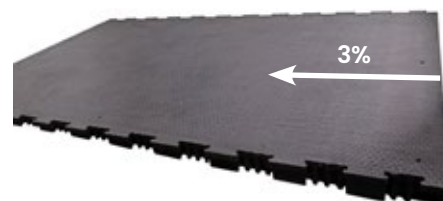
Unterfläche



Befestigung

PROFIKURA 3D

Domaine	Laufstall Rinder			
No. OVF	12336			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Avec profiKURA 3D, une pente d'environ 3 % est créée vers le milieu du couloir. Les liquides sont ainsi évacués rapidement et de manière fiable. Cela permet d'avoir des onglons secs et favorise ainsi la santé des onglons.			
Surface	optiGrip, avec pente			
Epaisseur	15 - 75mm			
Dimensions	Largeur de 96cm à 198cm par pas de 2cm. Longueur 125cm.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.496700	Revêtement profi-KURA P 3D Puzzle-System fixation incl.	32.0	m2	143.00



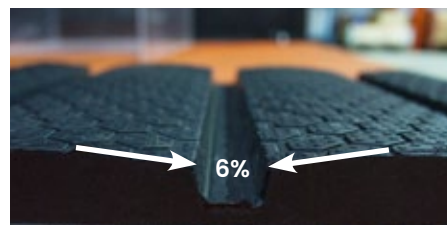
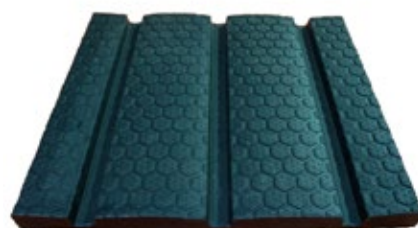
Surface profiKURA 3D



Sous-surface profi KURA 3D

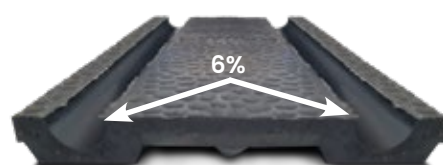
SOFTGRIP TAPIS À RAINURES

Domaine	Surfaces de marche pour bovins dans les bâtiments neufs et rénovés			
No.OVF	déclaré			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Nouvelle structure spéciale pour la séparation des excréments et de l'urine avec des gouttières et une pente allant jusqu'à 6% vers les gouttières. Nécessite une barre de glissière adaptée sur les clapets de raclage.			
Epaisseur	30mm			
Dimension	Longueur: 10 à 70 mètres Largeur: Max. 2 mètres			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.498840	Rouleau pour couloirs Softgrip 30mm	30.0	m2	112.00



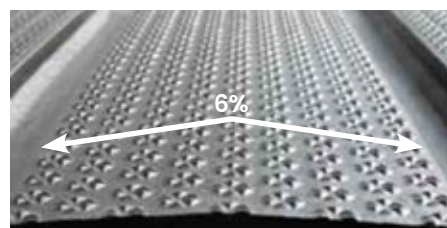
N26-ALLEY TAPIS À RAINURES

Domaine	Surfaces de marche pour bovins dans les bâtiments neufs et rénovés			
No.OVF	12395			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Nouvelle structure spéciale pour la séparation des excréments et de l'urine avec des gouttières et une pente allant jusqu'à 6% vers les gouttières. Nécessite une barre de glissière adaptée sur les clapets de raclage.			
Epaisseur	26mm			
Dimension	Longueur: 10 à 70 mètres Largeur: Max. 2 mètres			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.498820	Rouleau pour couloirs N-26 Alley	25.0	m2	119.00



PROFIDRAIN TAPIS À RAINURES

Domaine	Surfaces de marche pour bovins dans les bâtiments neufs et rénovés			
No.OVF	12382			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Nouvelle structure spéciale pour la séparation des excréments et de l'urine avec des gouttières et une pente allant jusqu'à 6% vers les gouttières. Nécessite une barre de glissière adaptée sur les clapets de raclage.			
Epaisseur	26mm			
Dimension	Longueur: 1.25 mètres Largeur: 0.96 - 1.96 mètres			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.496825	Tapis de passage profiDRAIN avec rainures longitudinales, bombé et antidérapant	24.0	m2	133.00



CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS KURA

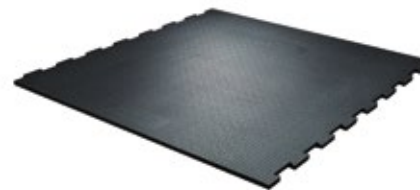
Domaine	Aire de stabulation pour bovins, salle de traite
No. OVF	Kura-P: 12241 profilKura: 12336
Matériau	Caoutchouc
Particularités	Améliore la résistance au glissement grâce à un degré de souplesse optimal. Convient pour racleurs.
Epaisseur	24mm
Dimensions	Largeur de 96cm à 500cm par pas de 2cm. Longueur 125cm.

Pour surfaces fortement sollicitées

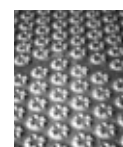
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.496500	Revêtement KURA P Puzzle-System fixation incl.	24.5	m2	84.00
44.496540	Revêtement profi-KURA P Puzzle-System fixation incl.	25.0	m2	109.00
44.496650	KURA Form, sur mesure selon plan fixation incl.	24.0	m2	108.00
44.496665	profilKURA Form, sur mesure selon plan fixation incl.	24.5	m2	135.00

Pour l'aire extérieure

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.496530	Revêtement KURA P SUN pour dehors Puzzle-System fixation incl.	24.0	m2	87.00
44.496680	Revêtement profilKURA SUN pour dehors Puzzle-System fixation incl.	24.5	m2	113.00



Surface KURA



Surface profi KURA



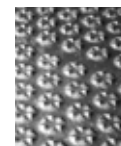
P. inférieure tous KURA

KURA S

Domaine	Couverture de sol avec fentes			
No. OVF	Kura S: 12248			
Matériau	Caoutchouc			
Particularités	Améliore la résistance au glissement grâce à un degré de souplesse optimal. Convient pour racleurs.			
Epaisseur	24mm			
Remarque	Les tapis peuvent être fabriqués sur mesure selon les indications. Les travaux de découpe sont supprimés.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.496200	KURA S revêtement de sol en caoutchouc pour caillebotis	19.5	m2	121.00
44.496260	profi-KURA S couverture de sol avec fentes pour bétail allaitant, incl. fixation (4 par m2)	22.4	m2	178.00
00.101030	Mesures & dessin CAD, contrôle lors de la production		forf	150.00



Surface KURA S



Surface profi KURA S



Fixation

LOSPA SWISS & EIGER

Domaine	Couverture de sol avec fentes			
No.OVF	Lospa Swiss: 12193 Lospa Eiger: 12357			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	Lospa Swiss: 20mm / Lospa Eiger: 23 mm			
Particularités	Surface renforcée pour des charges élevées. Meilleure résistance au glissement.			
Remarque	Les tapis peuvent être fabriqués sur mesure selon les indications. Les travaux de découpe sont supprimés.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.496300	LOSPA swiss couverture de sol avec fentes pour bétail à l'engraissement	21.9	m2	152.00
44.496320	Tapis LOSPA „Eiger“ adapté aux caillebotis pour l'engraissement du bétail pour fentes longitudinales au pas de 120-130 mm (largeur de bande de béton + largeur de fente)	22.0	m2	162.00
00.101030	Mesures & dessin CAD, contrôle lors de la production		forf	150.00



Oberfläche



Befestigung

TAPIS EN ROULEAU DIAMANT

Domaine	Aire de stabulation pour bovins, salle de traite, couloirs			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	14mm			
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.465212	Tapis en rouleau Diamant 14mm 120cm	25.5	ml	82.00
40.465215	Tapis en rouleau Diamant 14mm 150cm	31.5	ml	102.00
40.465220	Tapis en rouleau Diamant 14mm 200cm	42.0	ml	136.00

Options tapis en rouleau Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface



P. inférieure



Fixation

TAPIS MONTA

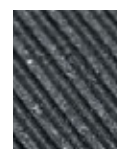
Domaine	Pour les chemins escarpés avec une pente de plus de 6% à 15%			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	24mm			
Remarque	Profil en V surélevé			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.240230	Tapis de rampe MONTA 65x200/2.4cm	28.0	pce	137.00
45.240265	Tapis de rampe MONTA 130x200/2.4cm	56.0	pce	267.00

Options Monta

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60



Oberfläche



Unterfläche



Befestigung

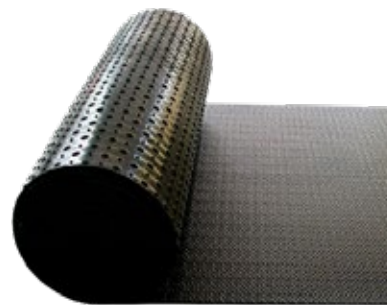
TAPIS EN ROULEAU N15 SL

Domaine	Aire de stabulation pour bovins, salle de traite				
No.OVF	12254				
Matériau	Caoutchouc avec tissu				
Particularités	Convient aux racleurs				
Épaisseur	15mm (18mm sur demande)				
Remarque	La condition pour une utilisation sans problème est que le racleur soit conçu spécialement pour des sols en caoutchouc. Lors d'installation avec racleur, le caoutchouc doit être ajusté très exactement. Il ne doit pas y avoir de grandes pressions du racleur sur le caoutchouc. Les conseils d'un spécialiste en racleur sont recommandés.				
Montage	Selon le racleur, seule une vis est fixée tous les 100 cm. à env. 10 cm. du bord du tapis. Aucune fixation le long du rail central. Le point de départ et de fin du tapis sont également fixés. Le tapis rouleau doit être tendu au cours du processus de pose.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
44.497100	Rouleau pour couloirs N15 100cm	12.0	ml	71.00	
44.497110	Rouleau pour couloirs N15 110cm	15.0	ml	78.00	
44.497120	Rouleau pour couloirs N15 120cm	14.4	ml	85.00	
44.497130	Rouleau pour couloirs N15 130cm	15.6	ml	92.00	
44.497140	Rouleau pour couloirs N15 140cm	16.8	ml	99.00	
44.497150	Rouleau pour couloirs N15 150cm	18.0	ml	106.00	
44.497160	Rouleau pour couloirs N15 160cm	19.2	ml	113.00	
44.497170	Rouleau pour couloirs N15 170cm	20.4	ml	120.00	
44.497180	Rouleau pour couloirs N15 180cm	21.6	ml	127.00	
44.497190	Rouleau pour couloirs N15 190cm	22.8	ml	134.00	
44.497200	Rouleau pour couloirs N15 200cm	24.0	ml	141.00	
44.497250	Rouleau pour couloirs N15 250cm	30.0	ml	176.00	
44.497300	Rouleau pour couloirs N15 300cm	36.0	ml	211.00	

* attention minimum de commande : 10m de longueur

Options pour Rollenmatte N15 SL

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60
44.410001	Goujon 10x120 A2 rondelle incl.		garn	2.10
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface



P. inférieure



Fixation

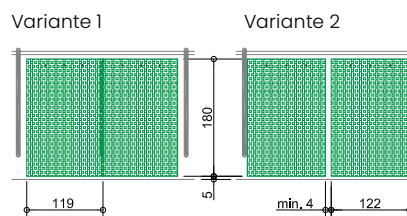
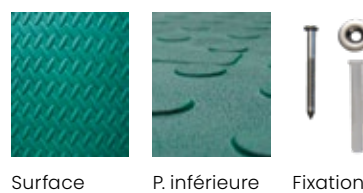
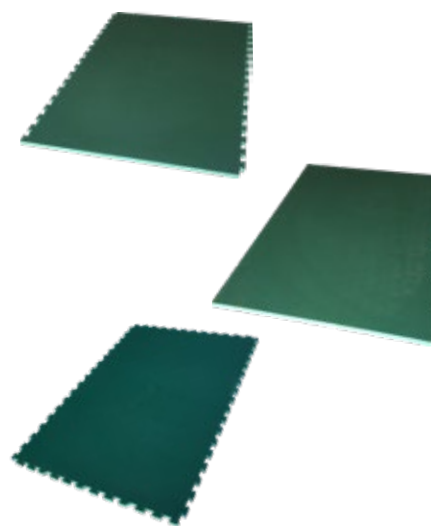
TAPIS POUR STABULATION ENTRAVÉE À BOVINS

TAPIS VERT

Domaine	Tapis pour les stabulations entravées et stabulations libres			
No. OVF/ No. SST	OVF: 12208 / SST: DLG-5679F			
Matériau	Mélange de EVA et de caoutchouc			
Particularités	1. EVA: surface agréable pour la peau, moins d'effet gommage 2. Caoutchouc: > Stabilité et durabilité > Isolation optimale > Montage rapide et facile > Découpe facile à faire			
Epaisseur	28mm			
Montage	Variante 1: max. 2 tapis puzzle réunis avec la fixation du côté de la tête. Variante 2: tapis individuel avec suffisamment d'espace et la fixation du côté de la tête. La croissance à long terme doit être prise en compte lors de la pose des tapis. Voir esquisse.			
Remarque	Une légère litière est nécessaire pour fixer l'humidité. Le fond doit présenter une pente d'env. 4%. Une pose correcte empêche l'expansion du tapis. La surface de couchage doit être complètement recouverte avec le tapis. Protéger les plaques du rayonnement direct du soleil (UV). En cas de croissance de la plaque, celle-ci peut être découpée facilement.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.520180	Tapis vert 119x180/2.8cm 2 bordures avec puzzle	22.0	pce	175.00
42.520190	Tapis vert 118x190/2.8cm 2 bordures avec puzzle	22.8	pce	195.00
42.521180	Tapis vert 122x180/2.8cm	22.0	pce	175.00
42.521190	Tapis vert 125x190/2.8cm	23.8	pce	195.00
42.520177	Tapis vert 119x178/2.8cm 4 bordures avec puzzle	21.0	pce	179.00

Options pour Tapis Vert

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60



CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS KEN

Domaine	Tapis pour bétail attaché			
No. OVF	12171			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	20mm			
Remarque	Une dilatation due au temps doit être prévue lors de la pose. Distance de 3cm de la fin de la logette. Fixation au moyen de 3 vis du côté de la tête.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
41.410200	Tapis en caoutchouc KEN 100x200cm	41.6	pce	138.00
41.411175	Tapis en caoutchouc KEN 110x175cm	40.0	pce	133.00
41.411183	Tapis en caoutchouc KEN 110x183cm	41.9	pce	139.00
41.411200	Tapis en caoutchouc KEN 110x200cm	45.8	pce	152.00
41.412183	Tapis en caoutchouc KEN 120x183cm	45.7	pce	152.00
41.412200	Tapis en caoutchouc KEN 120x200cm	49.9	pce	166.00
41.412220	Tapis en caoutchouc KEN 120x220cm	54.9	pce	182.00
41.413200	Tapis en caoutchouc KEN 130x200cm	54.1	pce	179.00

Options pour KEN

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60



Surface

P. inférieure

Fixation

TAPIS LENTA

Domaine	Tapis de couchage souple pour stabulation entravée			
No. OVF	12171			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	30mm			
Particularités	Profilé double clouté, pente intégrée, barrières anti-poussière.			
Remarque	Une dilatation due au temps doit être prévue lors de la pose. Distance de 3cm de la fin de la logette. Fixation au moyen de 3 vis du côté de la tête.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
41.511165	Tapis en caoutchouc LENTA 110x165cm	47.2	pce	170.00
41.511175	Tapis en caoutchouc LENTA 110x175cm	50.1	pce	181.00
41.511185	Tapis en caoutchouc LENTA 110x185cm	52.9	pce	191.00
41.512165	Tapis en caoutchouc LENTA 120x165cm	51.5	pce	186.00
41.512175	Tapis en caoutchouc LENTA 120x175cm	54.6	pce	197.00
41.512185	Tapis en caoutchouc LENTA 120x185cm	57.7	pce	208.00

Options pour Lenta

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60



Surface

P. inférieure

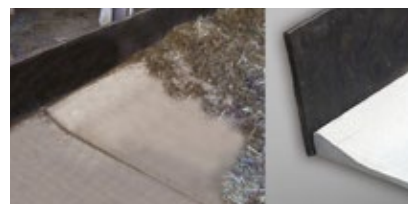
Fixation

BANDE POUR RETENIR LE FOURRAGE

Domaine	Stabulation entravée.			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	20mm			
Particularités	La présence d'une bande en caoutchouc au niveau du poitrail aide à éviter que les vaches tirent le fourrage en arrière sur l'aire de repos. La présence d'une telle bande en caoutchouc n'empêche par ailleurs pas la vache de se lever.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.480250	Bande pour retenir le fourrage 25/2cm, percé	3.0	ml	64.00
40.480300	Bande pour retenir le fourrage 30/2cm, percé	3.6	ml	70.00

Options pour le band pour retenir le fourrage

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Lochabstand alle 25cm



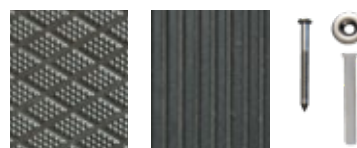
Fixation

TAPIS EN ROULEAU DIAMANT

Domaine	Couloir d'étable avec bétail attaché, véhicules de transport			
Matériau	Caoutchouc mou avec tissu			
Epaisseur	14mm			
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.465212	Tapis en rouleau Diamant 14mm 120cm	25.5	ml	82.00
40.465215	Tapis en rouleau Diamant 14mm 150cm	31.5	ml	102.00
40.465220	Tapis en rouleau Diamant 14mm 200cm	42.0	ml	136.00

Options pour Thermo 8 / Dunlomat / Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface

P. inférieure

Fixation

TAPIS EN ROULEAU DUNLOMAT

Domaine	Couloir d'étable avec bétail attaché, véhicules de transport			
No. OVF	12046			
Matériau	Caoutchouc mou avec tissu			
Epaisseur	10mm			
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.461208	Tapis en rouleau Durable 10mm 80cm	8.0	ml	100.00
40.461100	Tapis en rouleau Dunlomat 10mm 100cm	10.0	ml	189.00
40.461212	Tapis en rouleau Durable 10mm 120cm	12.0	ml	149.00
40.461215	Tapis en rouleau Durable 10mm 150cm	15.0	pce	185.00

**dans la limite des stocks disponibles



Surface

P. inférieure

Fixation

TAPIS EN ROULEAU THERMO 8

Domaine	Couloir d'étable avec bétail attaché, véhicules de transport				
Matériau	Caoutchouc mou sans tissu				
Epaisseur	8mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.462080	Tapis en rouleau Thermo 8mm 80cm	9.2	ml	37.00	
40.462100	Tapis en rouleau Thermo 8mm 100cm	11.5	ml	46.00	
40.462120	Tapis en rouleau Thermo 8mm 120cm	13.5	ml	55.00	
40.462150	Tapis en rouleau Thermo 8mm 150cm	17.0	ml	69.00	
40.462200	Tapis en rouleau Thermo 8mm 200cm	23.0	ml	92.00	



Surface



P. inférieure



Fixation

TAPIS EN ROULEAU THERMO 10

Domaine	Couloir d'étable avec bétail attaché, véhicules de transport				
Matériau	Caoutchouc mou avec tissu				
Epaisseur	10mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.462010	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 100cm	12.0	ml	63.00	
40.462012	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 120cm	14.4	ml	75.00	
40.462015	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 150cm	18.0	ml	94.00	
40.462020	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 200cm	24.0	ml	125.00	
40.462025	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 250cm	30.0	ml	166.00	
40.462030	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 300cm	36.0	ml	189.00	
40.462035	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 350cm	42.0	ml	247.00	
40.462040	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 400cm	48.0	ml	282.00	
40.462045	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 450cm	54.0	ml	318.00	



Surface



P. inférieure



Fixation

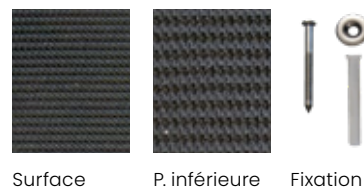
Options pour Thermo 10

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00

TAPIS DE SOL POUR PORCS & MENU BÉTAIL

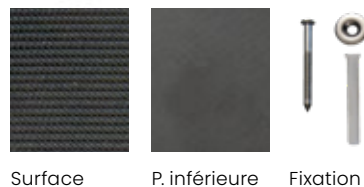
TAPIS EN ROULEAU DUNLOMAT

Domaine	Lamelles à suspendre pour accès à l'aire de promenade de la porcherie				
No. OVF	12046				
Matériau	Caoutchouc mou avec tissu				
Epaisseur	10mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.461208	Tapis en rouleau Durable 10mm 80cm	8.0	ml	100.00	
40.461100	Tapis en rouleau Dunlomat 10mm 100cm	10.0	ml	189.00	
40.461212	Tapis en rouleau Durable 10mm 120cm	12.0	ml	149.00	
40.461215	Tapis en rouleau Durable 10mm 150cm	15.0	pce	185.00	



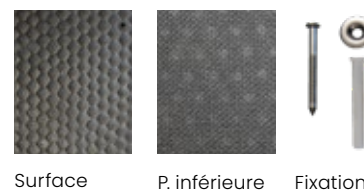
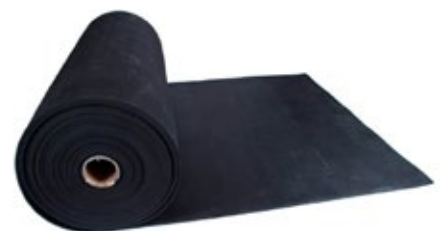
TAPIS EN ROULEAU DUNLOSHEET

Domaine	Tapis de sol pour menu bétail				
Matériau	Caoutchouc				
Epaisseur	3mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.461020	Tapis en rouleau Dunlosheet 3mm 200cm	8.0	ml	160.00	
40.461202	Tapis en rouleau Durablesheet 4mm, avec tissu 200cm	8.0	ml	122.00	



TAPIS EN ROULEAU THERMO 4

Domaine	Tapis de sol pour menu bétail				
Matériau	Caoutchouc				
Epaisseur	4mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.462412	Tapis en rouleau Thermo 4mm 120cm	5.0	ml	35.00	
40.462422	Tapis en rouleau Thermo 4 200cm	11.0	ml	96.00	



Options pour Dunlomat, Dunlosheet, Thermo 4

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60	
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00	
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00	

CAOUTCHOUC

MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

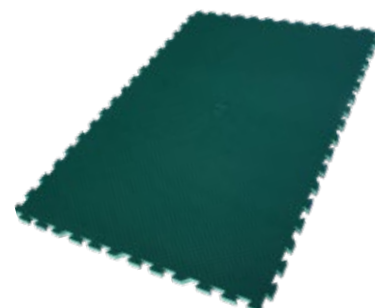
TAPIS POUR BOX & ALLÉE D'ÉCURIE À CHEVAUX

EQUIMAT

Domaine	Box et détention en groupe, si couvert				
Remarque	Il faut tenir compte de la législation sur la protection des animaux et veiller à une litière. Protéger les plaques du rayonnement direct du soleil (UV). En cas de croissance de la plaque, celle-ci peut être découpée facilement.				
Matériau	Mélange de EVA et de caoutchouc				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
45.560110	EQUIMAT 119x178/2.8cm 4 bordures avec puzzle Surface exploitable: 2.07m2	21.0	pce	179.00	

Options pour Equimat

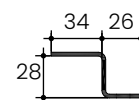
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
45.420420	Raccord Z en inox pour tapis Equimat, Longueur 200cm, incl. fixations, 3pcs/ml	1.3	pce	63.00	



Surface



P. inférieure



Z-Profil

TAPIS STANDARD

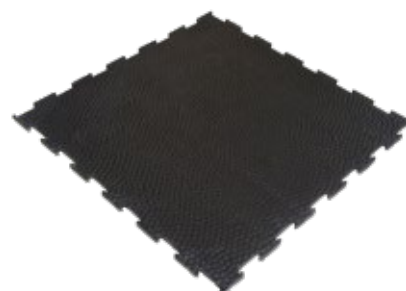
Domaine	Box individuels, détention en groupe et couloirs				
Matériau	Caoutchouc				
Epaisseur	17mm / 12mm				
Remarque	Lors de la pose, il faut tenir compte de la dilatation liée à la chaleur. Ne pas serrer les tapis lors de la pose. La fixation du tapis au moyen de vis n'est pas nécessaire.				

Modèle Standard: 17mm

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
45.601016	Tapis caoutchouc Standard 17mm 100x100cm 4 bordures en puzzle	20.0	pce	46.70	

Lors de sollicitations moindres et pour allées d'écurie: Modèle 12mm

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
45.601012	Tapis caoutchouc Standard 12mm 100x100cm 4 bordures en puzzle	15.0	pce	36.00	



Surface
17mm/12mm



P. inférieure
17mm/12mm

TAPIS EN ROULEAU THERMO 15

Domaine	Boxes pour chevaux, place de nettoyage				
Matériau	Caoutchouc mou				
Epaisseur	15mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.460020	Tapis en rouleau Thermo 15mm 200cm	42.0	ml	145.00	
40.460025	Tapis en rouleau Thermo 15mm 250cm	52.5	ml	190.00	
40.460030	Tapis en rouleau Thermo 15mm 300cm	63.0	ml	228.00	
40.460035	Tapis en rouleau Thermo 15mm 350cm	74.0	ml	292.00	
40.460040	Tapis en rouleau Thermo 15mm 400cm	84.0	ml	334.00	
40.460045	Tapis en rouleau Thermo 15mm 450cm	94.5	ml	375.00	



Surface

P. inférieure

TAPIS EN ROULEAU DIAMANT

Domaine	Boxes, place de nettoyage, allée d'écurie				
Matériau	Caoutchouc mou avec tissu				
Epaisseur	14mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.465212	Tapis en rouleau Diamant 14mm 120cm	25.5	ml	82.00	
40.465215	Tapis en rouleau Diamant 14mm 150cm	31.5	ml	102.00	
40.465220	Tapis en rouleau Diamant 14mm 200cm	42.0	ml	136.00	



Surface

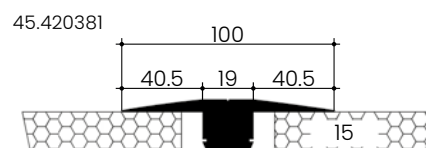
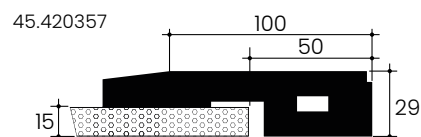
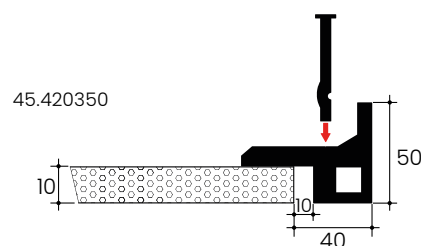
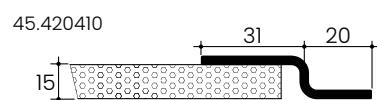
P. inférieure

Profilés pour Thermo 15 et Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
45.420410	Raccord Z en inox pour tapis en rouleau 15mm, Longueur 2990mm, prépercer 8mm incl. fixations	1.3	pce	89.00	
45.420350	Raccord de paroi en caoutchouc pour tapis en rouleau 15mm incl. fixations	10.2	pce	126.00	
45.420357	Raccord de paroi en caoutchouc pour tapis 15mm, incl. fixations, 3pcs/ml	8.1	pce	157.00	
45.420381	Profilé de liaison T pour tapis en rouleau 15mm, fixations incl.	7.7	pce	140.00	

Options pour Thermo 15 et Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00	
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00	
45.420330	Bande d'étanchéité en caoutchouc 150x1.2mm rouleaux	0.3	ml	4.60	
45.420205	Matériel de jointoiement Soudaflex 40FC, 310ml cartouche	0.3	pce	15.00	



TAPIS EN ROULEAU THERMO 10 ET 8

Domaine	Boxes, place de nettoyage, allée d'écurie
Matériau	Caoutchouc mou avec ou sans tissu
Épaisseur	8/10mm
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.

Thermo 8

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.462080	Tapis en rouleau Thermo 8mm 80cm	9.2	ml	37.00
40.462100	Tapis en rouleau Thermo 8mm 100cm	11.5	ml	46.00
40.462120	Tapis en rouleau Thermo 8mm 120cm	13.5	ml	55.00
40.462150	Tapis en rouleau Thermo 8mm 150cm	17.0	ml	69.00
40.462200	Tapis en rouleau Thermo 8mm 200cm	23.0	ml	92.00

Thermo 10

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.462010	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 100cm	12.0	ml	63.00
40.462012	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 120cm	14.4	ml	75.00
40.462015	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 150cm	18.0	ml	94.00
40.462020	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 200cm	24.0	ml	125.00
40.462025	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 250cm	30.0	ml	166.00
40.462030	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 300cm	36.0	ml	189.00
40.462035	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 350cm	42.0	ml	247.00
40.462040	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 400cm	48.0	ml	282.00
40.462045	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 450cm	54.0	ml	318.00

Profilés pour Thermo 10

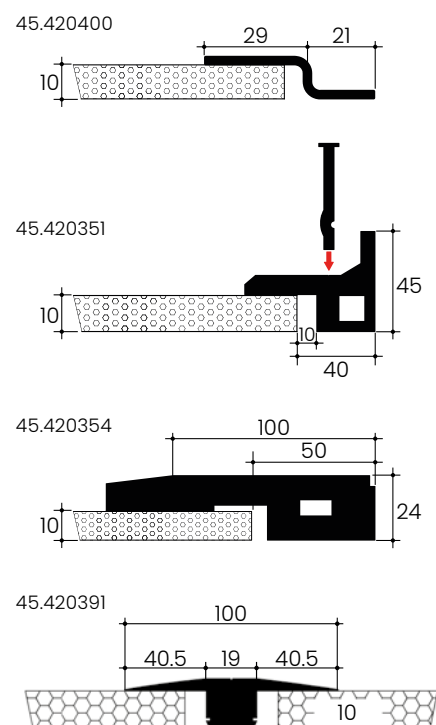
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.420400	Raccord Z en inox 2mm pour tapis en rouleau 10mm, prépercer 8mm, incl. fixations, 3pcs/ml	1.3	pce	69.00
45.420354	Profil de finition en caoutchouc pour tapis 10mm, incl. fixations, 3pcs/ml	8.1	pce	85.00
45.420351	Raccord de paroi en caoutchouc pour tapis en rouleau 10mm incl. fixations	9.0	pce	109.00
45.420391	Profilé de liaison T pour tapis en rouleau 10mm, fixations incl.	7.8	pce	141.00

Options pour Thermo 8 et 10

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00
45.420330	Bande d'étanchéité en caoutchouc 150x1.2mm rouleaux	0.3	ml	4.60
45.420205	Matériel de jointoiement Soudaflex 40FC, 310ml cartouche	0.3	pce	15.00



Surface P. inférieure Fixation



TAPIS MOELLEUX

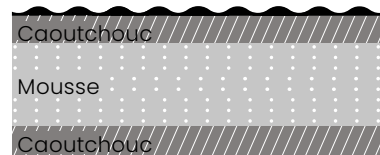
Domaine	Matelas confort économique en paille pour box et détention en groupe Litière appropriée : copeaux ou similaire
Remarque	Il faut tenir compte de la législation sur la protection des animaux et veiller à une litière suffisante.
Matériau	Caoutchouc / mousse
Particularités	Le tapis moelleux a fait ses preuves depuis de nombreuses années comme offrant le meilleur confort de couchage. Les chevaux peuvent protéger leurs articulations et bénéficient d'une bonne possibilité de repos. Spécialement approprié pour les chevaux de haut niveau sportif.
Épaisseur	ca. 45mm/50mm

Type standard 180 x 240cm:

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.481825	Tapis soft cheval type small 180x240cm	91.0	pce	930.00

Type grande 220 x 290cm:

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.482429	Tapis soft cheval typ grande+ 220x290cm	170.0	pce	1'255.00

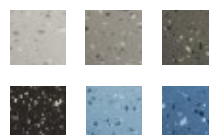


NORAMENT

Domaine	Aire de lavage, allée d'écurie et clinique vétérinaire			
Matériau	Caoutchouc			
Épaisseur	9mm			
Remarque	Classe d'incendie C 1, 70 Shore A, antidérapant R 9, réduction des bruits de pas 15 dB, antistatique. Prix incluant le montage.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
49.450050	Revêtement en caoutchouc Nora incl. barrière anti-humidité, mortier de nivellement et installation par notre équipe de montage	17.0	m2	310.00



Couleurs



SYSTÈME AGROSOFT

Domaine	Système de couchage confort économisant la litière pour box à chevaux et détention en groupe. Litière adaptée : copeaux ou similaire.			
Remarque	Il faut tenir compte de la législation sur la protection des animaux et veiller à une litière.			
Matériau	Caoutchouc / mousse			
Épaisseur	38mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
49.450010	Système de tapis tendre Agrosoft aux dimensions précises, souple, sans joint et étanche à l'urine, travail incl. ! Est adapté sur place à la dimension souhaitée	18.0	m2	220.00



CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS HYBRID

Domaine	Boxes pour chevaux, place de nettoyage		
Matériel	Caoutchouc de haute qualité		
Epaisseur	18mm		
Remarque	Prix incluant le montage		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
49.450400	Revêtement de sol hybride, surface principale tapis à picots 18mm, jusqu'à	m2	210.00
Le tapis hybride se compose d'un Tapis en rouleau avec des noppes de différentes hauteurs sur la face inférieure et d'une bordure en granulés de caoutchouc. Il en résulte un sol très confortable et parfaitement imperméable. Le bord est terminé par des granulés de caoutchouc.			



Surface



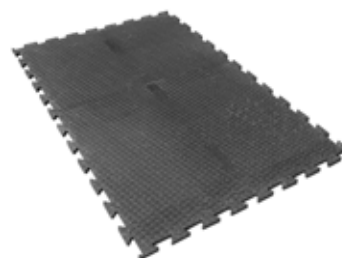
Sous-face



TAPIS POUR PADDOCK

SOFTGRIP PLUS

Domaine	Paddock & stalles d'affouragement			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	20mm			
Remarque	Tenir compte de de la dilatation thermique lors de la pose. Ne pas serrer les tapis lors de la pose. La fixation du tapis au moyen de vis n'est pas nécessaire.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.499057	Tapis SOFTGRIP plus, 24mm standard 104x156 cm, 4 bords en puzzle	37.0	pce	107.00



Surface



P. inférieure

ELASTIC-PLAQUES

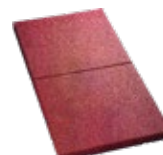
Domaine	Paddock, couloirs, place de nettoyage (dehors), chemins			
Matériau	PU, élastique, granulés de caoutchouc			
Remarque	Une diminution de la surface en long et en large peut apparaître à cause de la chaleur (peut être compensée en remplissant avec du sable). Altération de la couleur possible. Lorsque la charge locale est importante, les granulés peuvent se détacher des plaques. Toutes les plaques sont posées en alternance.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.451812	H-dalle confort-Elastic 100x112/4.3cm	42.0	pce	90.00
45.451800	H-dalle confort Regupol®-Elastic 20x16/4.3cm	40.0	m2	83.00
45.450100	Tapis confort Regupol®-Elastic 100x50/4.3cm avec rainure à 50cm incl. système de connection	19.2	pce	66.00



45.451812



45.451800



45.450100

TAPIS MONTA

Domaine	Pour les chemins escarpés avec une pente de plus de 6% à 15%			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	24mm			
Remarque	Profil en V surélevé			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.240230	Tapis de rampe MONTA 65x200/2.4cm	28.0	pce	137.00
45.240265	Tapis de rampe MONTA 130x200/2.4cm	56.0	pce	267.00

Options Monta

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.	0.0	garn	1.60



Surface



P. inférieure



Fixation

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

PROTECTION DES PAROIS & DES ANGLES

SOFTKICK ET THERMO 10

Domaine	Parois dans boxes, couloirs d'écurie et véhicules de transport			
Matériau	Mélange de EVA et de caoutchouc / caoutchouc			
Epaisseur	10mm			
Remarque	Les raccords doivent être posés sans que les tapis dépassent pour que les chevaux ne puissent pas atteindre les tapis avec les dents. Matériau de fixation pour finition soignée : voir ci-dessous.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.560180	Tapis protection de paroi softkick 180x122/1cm	11.6	pce	73.00
40.462010	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 100cm	12.0	ml	63.00
40.462012	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 120cm	14.4	ml	75.00
40.462015	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 150cm	18.0	ml	94.00
40.462020	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 200cm	24.0	ml	125.00
40.462025	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 250cm	30.0	ml	166.00
40.462030	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 300cm	36.0	ml	189.00
40.462035	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 350cm	42.0	ml	247.00
40.462040	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 400cm	48.0	ml	282.00

Softkick



Surface

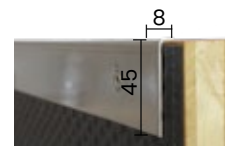
P. inférieure

Thermo 10



Surface

P. inférieure



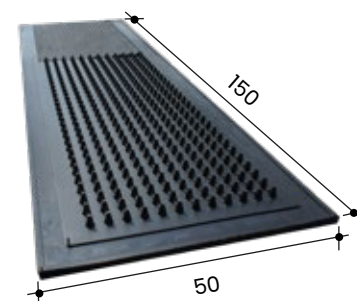
Profilé d'angle

Options pour Softkick et Thermo 10

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
45.420346	Profilé d'angle en inox 4.5x0.8cm comme liteaux de finition, fixations incl.	1.3	pce	62.00

SCRATCHY TAPIS DE MASSAGE

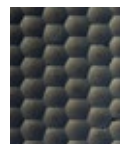
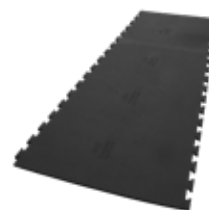
Domaine	Pour massage et protection des murs en même temps.			
Matériau	Caoutchouc avec tissu			
Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF
42.200100	Scratchy tapis de massage L:50cm H:150cm avec quatre bandes de montage, sans vis	13.0	pce	119.00



CARROUSELS POUR CHEVAUX

TAPIS SOFTGRIP

Domaine	Carrousels			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	24mm			
Montage	N'hésitez pas à demander nos instructions de pose.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.451010	Revêtement pour carrousel Softgrip sur mesure de 24mm	23.0	m2	94.00



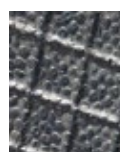
Surface



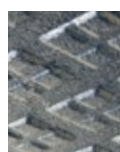
P. inférieure

TAPIS BELMONDO HORSEWALKER

Domaine	Carrousels			
Matériau	Caoutchouc, conductive			
Epaisseur	21mm			
Montage	N'hésitez pas à demander nos instructions de pose.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.551010	Tapis en caoutchouc BelmondoHorse-walker pour marcheur*	20.0	m2	sur demande



Surface



P. inférieure

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

TAPIS DE PROTECTION DES SOLS À L'INDUSTRIE

DUNLOMAT

Domaine	Protège le sol des chaînes à neige, des garages, des halles industrielles, d'autres espaces avec charges importantes
Matériau	Caoutchouc avec armature textile
Epaisseur	10mm
Remarque	Dès largeur 200cm - sur demande

Jusqu'à épuisement du stock

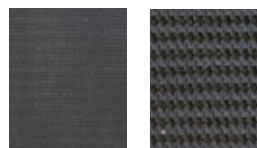
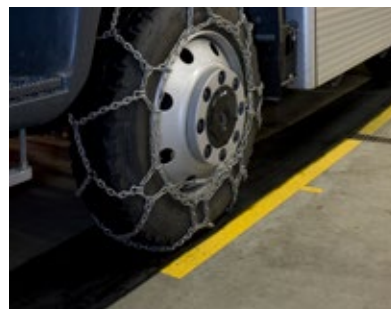
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.461050	Tapis en rouleau Dunlomat 10mm 50cm	4.6	ml	95.00
40.461080	Tapis en rouleau Dunlomat 10mm 80cm	8.0	ml	155.00
40.461100	Tapis en rouleau Dunlomat 10mm 100cm	10.0	ml	189.00

Disponible en stock

40.461212	Tapis en rouleau Durable 10mm 120cm	12.0	ml	149.00
40.461215	Tapis en rouleau Durable 10mm 150cm	15.0	pce	185.00

Options pour Dunlomat

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface

P. inférieure

TAPIS CAOUTCHOUC ALVÉOLÉ

Domaine	Surfaces très fréquentées avec taux d'humidité élevé			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	23mm			
Largeur du trou	30mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
47.433015	Tapis perforé 100x150/2.3cm	17.2	pce	49.00
47.430815	Élément de connection pour tapis perforé		pce	3.70

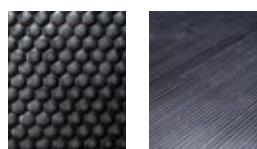


Surface

P. inférieure

TAPIS ECONO

Domaine	Surfaces à fort trafic/bordures de patinoire			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	17mm			
Remarque	Lors de la pose, il faut tenir compte de la dilatation liée à la chaleur. Ne pas serrer les tapis lors de la pose. La fixation du tapis au moyen de vis n'est pas nécessaire.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.601017	Tapis caoutchouc Standard 17mm 100x100cm 4 bordures en puzzle	20.0	pce	44.00



Surface

P. inférieure

TAPIS POUR VÉHICULE À L'INDUSTRIE

TAPIS EN ROULEAU THERMO 15 / 10 / 8

Domaine	Revêtement pour transporteurs et remorques
Matériau	Caoutchouc avec ou sans tissu
Épaisseur	15/10/8mm
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.



Thermo 15

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.460020	Tapis en rouleau Thermo 15mm 200cm	42.0	ml	145.00
40.460025	Tapis en rouleau Thermo 15mm 250cm	52.5	ml	190.00
40.460030	Tapis en rouleau Thermo 15mm 300cm	63.0	ml	228.00
40.460035	Tapis en rouleau Thermo 15mm 350cm	74.0	ml	292.00
40.460040	Tapis en rouleau Thermo 15mm 400cm	84.0	ml	334.00
40.460045	Tapis en rouleau Thermo 15mm 450cm	94.5	ml	375.00

Thermo 10

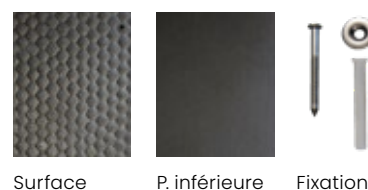
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.462010	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 100cm	12.0	ml	63.00
40.462012	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 120cm	14.4	ml	75.00
40.462015	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 150cm	18.0	ml	94.00
40.462020	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 200cm	24.0	ml	125.00
40.462025	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 250cm	30.0	ml	166.00
40.462030	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 300cm	36.0	ml	189.00
40.462035	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 350cm	42.0	ml	247.00
40.462040	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 400cm	48.0	ml	282.00
40.462045	Tapis en rouleau Thermo 10mm avec tissu 450cm	54.0	ml	318.00

Thermo 8

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.462080	Tapis en rouleau Thermo 8mm 80cm	9.2	ml	37.00
40.462100	Tapis en rouleau Thermo 8mm 100cm	11.5	ml	46.00
40.462120	Tapis en rouleau Thermo 8mm 120cm	13.5	ml	55.00
40.462150	Tapis en rouleau Thermo 8mm 150cm	17.0	ml	69.00
40.462200	Tapis en rouleau Thermo 8mm 200cm	23.0	ml	92.00

Options pour Thermo 15 / 10 / 8

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface

P. inférieure

Fixation

CAOUTCHOUC

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

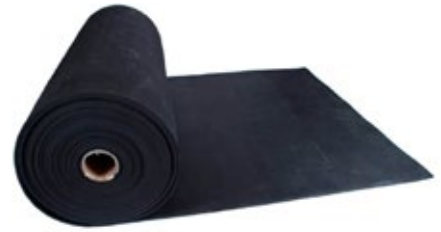
LUMINAIRES

THERMO 4

Domaine	Paillason, revêtements pour véhicule				
Matériau	Caoutchouc				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.462412	Tapis en rouleau Thermo 4mm 120cm	5.0	ml	35.00	
40.462420	Tapis en rouleau Thermo G 4 200cm Partie supérieure: impression Partie	11.0	ml	87.00	
40.462422	Tapis en rouleau Thermo 4 200cm	11.0	ml	96.00	

Options pour Thermo 4

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00	
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00	



Surface



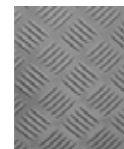
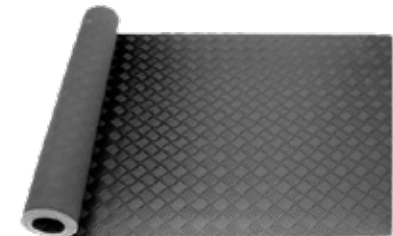
P. inférieure

RIFFEL CHECKER

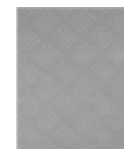
Domaine	Paillason				
Matériau	Caoutchouc				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.455140	Tapis en rouleau Checker 6mm/140cm	11.0	ml	75.00	

Options pour Riffel Checker

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00	
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00	



Surface



P. inférieure

DUNLOSHEET

Domaine	Revêtement pour transporteurs et remorques				
Matériau	Caoutchouc				
Épaisseur	3mm				
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
40.461020	Tapis en rouleau Dunlosheet 3mm 200cm	8.0	ml	160.00	
40.461202	Tapis en rouleau Durablesheet 4mm, avec tissu 200cm	8.0	ml	122.00	

Options pour Dunlosheet

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00	
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00	



Surface



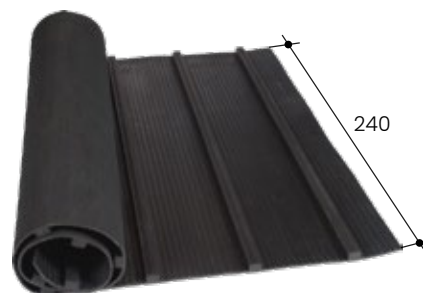
P. inférieure

TAPIS EN ROULEAU RAMP

Domaine	Rampes de tout type			
Matériau	Caoutchouc			
Remarque	Entretoises avec dispositif antidérapant intégrées dans le tapis, idéal pour les pentes.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
45.240210	Tapis rouleaux RAMP avec lattes transversales 240cm	32.0	ml	148.00

Options pour Ramp

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



TAPIS EN ROULEAU DIAMANT

Domaine	Revêtement pour transporteurs et remorques			
Matériau	Caoutchouc			
Epaisseur	14mm			
Remarque	Lors de la pose, tenir compte de la dilatation du tapis due à la chaleur. Laisser reposer le tapis après l'avoir déroulé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
40.465220	Tapis en rouleau Diamant 14mm 200cm	42.0	ml	136.00
40.465215	Tapis en rouleau Diamant 14mm 150cm	31.5	ml	102.00
40.465212	Tapis en rouleau Diamant 14mm 120cm	25.5	ml	82.00

Options pour Diamant

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00
00.450000	Frais de coupe longitudinale		ml	14.00



Surface

P. inférieure



MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

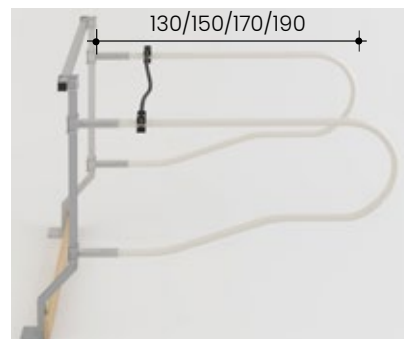
ARCEAUX DE LOGETTES POUR BOVINS

SÉPARATEUR SPEEDFLEX

Domaine	Couchettes
Particularités	Arceau en plastique flexibles pour un maximum de confort
No. OVF	Jeunes bovins: 13336 Grands bovins: 13337 Séparation d'installation d'alimentation: 13338
Matériau	Matière synthétique

Séparateur

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.145129	Séparateur flexiBelle 130 pour jeune bétail (<200kg) avec pièces de fixation, vis et écrous	9.0	pce	136.00
38.145155	Séparateur SpeedFlex Typ flexiBelle 150 pour jeune bétail (200-300kg) avec pièces de fixation résinées, vis et écrous	10.0	pce	147.00
38.145175	Séparateur SpeedFlex Typ flexiBelle 170, swiss pour vaches latières / jeune bétail, y compris la fixation au poteau	13.0	pce	167.00
38.145195	Séparateur SpeedFlex Typ flexiBelle 190, swiss pour vaches latières / allaitantes, y compris la fixation au poteau	13.0	pce	177.00



38.145129



38.145155



38.145175



38.145195



Poteaux

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.145257	Poteaux en acier galvanisé 60x60/4mm, h= 170cm	15.6	pce	85.00
38.145258	Poteau galvanisé CP carrée 60x60 / 4 mm, col de cygne, L = 170 cm plaque de fond	17.3	pce	95.00
38.145255	Poteau inox CP carrée 60x60 / 3 mm, col de cygne, L = 170 cm plaque de fond	17.0	pce	131.00
38.145259	Poteau galvanisé carrée 60x60 / 4 mm, col de cygne, L = 160 cm plaque de fond	16.3	pce	89.00

Poteau droit



Poteau coudé



Autres pièces

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.101625	Boulon d'ancrage INOX A4, M12/110	0.1	pce	3.20
21.108375	Vis à bois en inox hexagonale 10x100mm		pce	2.00
38.140230	Support cable nuque 2", galvanisé, vis incluse	0.7	pce	33.00
38.140200	Cable gainé souple Ø 25mm pour Nuque	0.6	ml	11.00
38.145220	Barre horizontale carrée 60x60/2mm, L= 600cm	22.0	pce	74.00
38.145205	Plaque de fixation type easy pour carré barre horizontale	0.5	pce	6.10
38.145210	Pièce de jonction barre horizontale, 60x60/2mm	2.5	pce	10.00
38.145300	bouchon en plastic 60x60/1.5-4mm noir		pce	1.50
38.145301	bouchon en plastic 60x60/4mm noir pour barres horizontales et poteaux		pce	2.60

38.140230



38.145210



38.140200

38.145205



Supports pour paroi & peinture de protection

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.145270	Cornière de départ avec serre cable	1.5	pce	32.40
38.145280	Fixation murale pour sangle de nuque, avec ouverture, incl. fixation	1.5	pce	141.00
38.145290	Jeu de ressorts galvanisés complet	1.6	pce	55.00
38.145267	Support mural en form de U		pce	23.40
70.731169	Bride de fixation R 11/2"-2" Suevia pour Mod. 10P; 20; 62; 375	0.2	pce	4.00
38.145260	Pièce de fixation barre horizontale	1.6	pce	27.20
65.180140	Couche de protection pour métal 2-comp avec durcisseur bidon à 5.5kg pour env. 50 poteaux	5.5	Emb	111.00

38.145270



38.145280



38.145260



38.145290



70.731169



38.145267



Barrière de passage comme option complémentaire

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.140200	Cable gainé souple Ø 25mm pour Nuque	0.6	ml	11.00
38.145295	Barrière de passage flexible par poteau complet	2.0	pce	85.00
21.108983	Vis à étrier M12 zinguée pour tube carré 60mm	0.2	pce	2.00
38.145270	Cornière de départ avec serre cable	1.5	pce	32.40

38.145295
21.108983

38.145270



DIVISEUR DE PLACE D'ALIMENTATION

Domaine	Étable à bovins			
Particularités	Diviseur flexible pour un confort maximum			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.250100	Diviseur de place d'alimentation Speed-Flex Type L125	2.6	pce	68.00
38.145131	Séparateur de Cornadis type 130, avec fixation sans vis	9.0	pce	128.00
38.140312	Support mural pour diviseur de place d'alimentation 50mm	0.8	pce	26.50
21.108126	Goujon 12mm Nylon		pce	0.33
21.108376	Vis à bois en inox hexagonale 10x80mm		pce	2.70
21.108863	Rondelle en U galvanisée M10-10.5/30/2.5		pce	0.15
21.101625	Boulon d'ancrage INOX A4, M12/110	0.1	pce	3.20



38.250100



38.145131

CORNADIS SPEEDFLEX

Domaine	Étable à bovins			
Particularités	Diviseur flexible pour un confort maximum			
Vorteile	<ul style="list-style-type: none"> • Flexible et respectueux des animaux • Favorise un comportement naturel • Pas de corrosion • Montage rapide et facile 			



Cornadis variation rail Jordal galvanisé

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.245079	Cornadis SPEEDFLEX L40cm H78cm, incl. fixation au Rail Jordal galvanisé	5.1	pce	133.00
22.620100	Rail Jordal galvanisé	4.0	ml	38.50
21.101625	Boulon d'ancrage INOX A4, M12/110	0.1	pce	3.20

38.245079
Variation Rail Jordal galvanisé

Fressgitter Variante Vierkantröhr

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
38.245080	Cornadis SPEEDFLEX L40cm H78cm, incl. fixation au Barre horizontale carrée 60x60mm	5.1	pce	133.00
38.245224	U profile acier 50x25/5-6mm, 50cm, coudé, avec 4 trous, galvanisé, incl. fixation	1.6	pce	47.00
38.245220	Barre horizontale carrée 60x60/3mm, L=600cm	22.8	pce	142.00
38.245210	Pièce de jonction barre horizontale, 60x60/3mm	0.9	pce	31.00
38.245228	Tampons en caoutchouc 40-35mm		pce	6.00
21.108983	Vis à étrier M12 zinguée pour tube carré 60mm	0.2	pce	2.00
21.101625	Boulon d'ancrage INOX A4, M12/110	0.1	pce	3.20
44.410000	Goujon 10x80 A2 rondelle incl.		garn	1.60

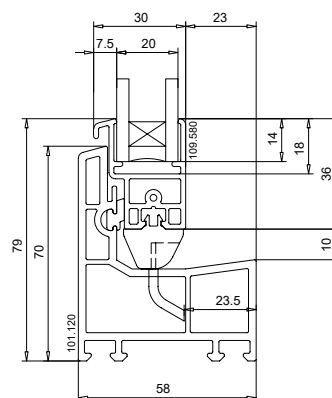
38.245080
Variation Barre horizontale carrée

FENÊTRE BASCULANTE STANDARD

Domaine	Bâtiments agricoles
Matériau	Cadre en plastique Résistant à l'ammoniac, à l'acides, aux UV et au gel Vitrage isolant 20 mm Ug 3.0 pour vitrage isolant 20 mm
Remarque	Mesures toujours (l)argeur x (H)auteur Ouverture : > En largeur, pas de surmesure > En hauteur, 3 cm avec rebord de fenêtre > Ai l'ouverture est trop petite, le cadre de fenêtre peut être raboté (max. 5 mm). > Max. Largeur 125cm x Hauteur 100cm > Min. Largeur 25cm x Hauteur 25cm



No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.510060	Fenêtre basculante synt. 100x60cm Iso 15mm brun	12.0	pce	151.00
30.510080	Fenêtre basculante synt. 100x80cm Iso 20mm brun	14.0	pce	167.00
30.510001	Fenêtre basculante synt. 100x100cm Iso 20mm brun	17.0	pce	192.00
30.510470	Fenêtre basculante synt. 104x70cm Iso 20mm brun	15.5	pce	174.00
30.510485	Fenêtre basculante synt. 104x85cm Iso 20mm brun	17.0	pce	200.00
30.511780	Fenêtre basculante synt. 117x80cm Iso 20mm brun	19.5	pce	203.00
30.511210	Fenêtre basculante synt. 120x100cm Iso 20mm brun	14.0	pce	244.00
30.512580	Fenêtre basculante synt. 125x80cm Iso 20mm avec 3. Fermeture, brun	17.0	pce	224.00
30.512510	Fenêtre basculante synt. 125x100cm Iso 20mm brun avec 3. Fermeture	17.0	pce	259.00
30.513085	Fenêtre basculante synt. 130x85cm Iso 20mm avec 3. Fermeture, brun	22.5	pce	235.00
30.510000	Fenêtre basculante synt. Iso 20mm brun, spéc. dimension	12.0	pce	(L+H) x 1.30
30.500000	Fenêtre basculante synt. Iso 20mm blanc spéc. dimension	12.0	pce	(L+H) x 1.30



Pièces de rechange

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.510010	Fermeture pour fenêtre basculante synt., à gauche, brun		pce	11.50
30.510011	Fermeture pour fenêtre basculante synt., à droite, brun		pce	11.50
30.510012	Plaque de connexion à gauche, brun		pce	10.80
30.510013	Plaque de connexion à droite, brun		pce	10.80
30.510015	Palier pour fenêtre basculante		pair	9.50
30.500012	Ciseaux fenêtre, blocage latéral, gauche blanc		pce	10.80
30.500013	Ciseaux fenêtre, blocage latéral droite, blanc		pce	10.80

30.510010
30.510011



30.510012
30.510013



Options pour fenêtre basculante standard

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.510030	Profil de raccordement pour assemblage de fenêtre		ml	11.00
30.510032	Profil de raccordement pour rebord de fenêtre L 30mm l 15mm		ml	13.00
30.599013	Seuil de fenêtre en alu 13cm	1.1	ml	79.00
30.599015	Seuil de fenêtre en alu 15cm	1.2	ml	83.00
30.599018	Seuil de fenêtre en alu 18cm	1.4	ml	99.00

30.510030



30.510032



30.599013-
30.510018



30.510040

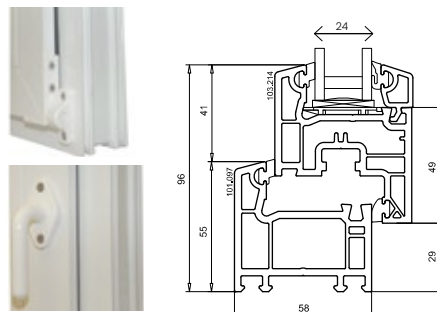


FENÊTRE BASCULANTE ISOPLUS ISOVERRE



Domaine	Bâtiments agricoles, industrie			
Matériau	Cadre en matière synthétique résistant à l'ammoniac, acide, UV et au gel 3-chambre profile avec isoverre 24mm Ug1.1, fermetures V2A			
Remarque	Dimensions toujours (L)argeur x (H)auteur Découpe: - en largeur, pas de supplément - si la découpe est trop petite, le cadre de fenêtre peut être raboter (max. 5mm). - Max. Largeur 130cm x Hauteur 120cm - Min. Largeur 40cm x Hauteur 40cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.540000	Fenêtre basculante synt. type IsoPlus blanc isoverre WOLFA-Therm® 24mm Ug 1.1 spéc. dimension *		pce	selon le tableau suivant

* Tenir compte des délais de livraison spécifiques



Chaque dimension possible à partir de 40 cm de large et de haut, par ex. 93 x 46cm = prochaine dimension de châssis adaptée 100 x 50cm

Echelle de quantité	Largeur	Hauteur									
		40cm	50cm	60cm	70cm	80cm	90cm	100cm	110cm	120cm	130cm
jusqu' 10Pce	40	279	287	299	316	324	330	345	368	378	389
		dès 11Pce	265	273	285	301	309	315	329	350	360
jusqu' 10Pce	50	287	299	314	324	326	343	355	378	389	399
		dès 11Pce	273	285	299	309	311	327	338	360	370
jusqu' 10Pce	60	299	314	324	333	349	355	366	389	401	418
		dès 11Pce	285	299	309	317	333	338	348	370	382
jusqu' 10Pce	70	314	324	333	351	360	368	378	401	416	430
		dès 11Pce	299	309	317	335	342	350	360	382	396
jusqu' 10Pce	80	324	330	349	360	368	378	397	418	428	445
		dès 11Pce	309	315	333	342	350	360	378	398	408
jusqu' 10Pce	90	330	343	355	368	378	397	403	430	445	457
		dès 11Pce	315	327	338	350	360	378	384	410	424
jusqu' 10Pce	100	343	355	366	378	397	405	418	441	455	470
		dès 11Pce	327	338	348	360	378	386	398	420	434
jusqu' 10Pce	110	355	366	374	389	405	418	428	455	466	482
		dès 11Pce	338	348	356	370	386	398	408	434	443
bis 10Pce	120	366	374	389	403	416	432	443	466	478	495
		dès 11Pce	348	356	370	384	396	412	422	443	455

Options pour fenêtre basculante IsoPlus isoverre

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.510030	Profil de raccordement pour assemblage de fenêtre		ml	11.00
30.599999	Supplément accrochage en usine de deux fenêtres		pce	8.00
30.510040	Set de montage pour fenêtre basculante synt. (vis inox)		pce	12.00
30.599013	Seuil de fenêtre en alu 13cm	1.1	ml	79.00
30.599015	Seuil de fenêtre en alu 15cm	1.2	ml	83.00
30.599018	Seuil de fenêtre en alu 18cm	1.4	ml	99.00

Autres dimensions disponibles sur demande.

30.510030



30.510040



30.510013 -
30.510018

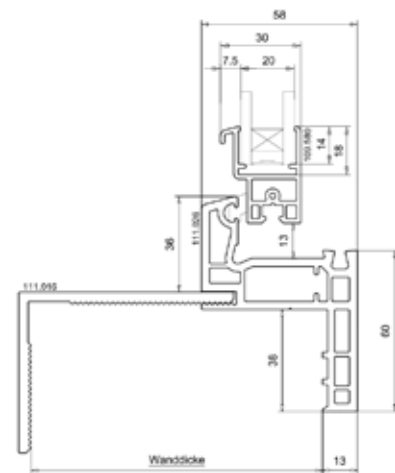


FENÊTRE BASCULANTE AVEC CADRE INSÉRABLE

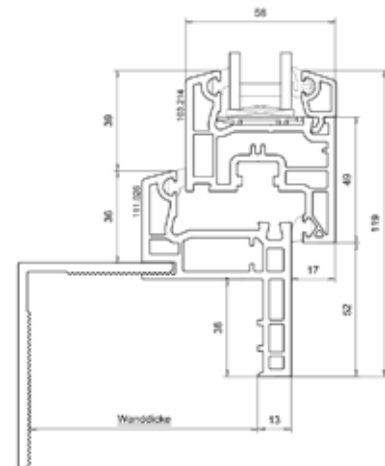
Domaine	Montage dans panneaux sandwichs			
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> > Cadre en matière synthétique > Résistant à l'ammoniac, acide, UV et au gel > Vitrage isolant 15/20mm 			
Valeur UG	3.0			
Remarque	Dimension toujours (L)largeur x (H)hauteur Niche: largeur & hauteur + 0.5cm - Max. Largeur 124cm x Hauteur 124cm - Min. Largeur 49cm x Hauteur 49cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.530000	Fenêtre basculante synt. Iso 20mm avec cadre insérable * spéc. dim.	15.0	pce	sur demande



Fenêtre basculante avec cadre insérable



Fenêtre basculante isoverre avec cadre insérable



FENÊTRE BASCULANTE ISOVERRE AVEC CADRE INSÉRABLE

Domaine	Montage dans panneaux sandwichs			
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> > Cadre en matière synthétique > Résistant à l'ammoniac, acide, UV et au gel > 3-chambre profile avec isoverre 24mm > fermetures V2A 			
UG-Wert	1.1			
Remarque	Dimension toujours (L)largeur x (H)hauteur Niche: largeur & hauteur + 0.5cm - Max. Largeur 124cm x Hauteur 124cm - Min. Largeur 49cm x Hauteur 49cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
30.550000	Fenêtre basculante synt. type IsoPlus, blanc avec cadre insérable isoverre	14.0	pce	sur demande

IGLOOS POUR BOVINS

IGLOO POUR VEAUX CALF-O-TEL®

Domaine	Elevage professionnel de jeunes veaux. Calf-o-Tel® est un système total qui propose des igloos individuels ou pour groupe pour tous les stades de l'élevage. Tous les produits accessoires sont compatibles entre eux.
Matériau	Polyester renforcée avec de fibres de verre
No. OVF	Pour type Small et confort: 16131
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Pas d'angle, de rainure ou d'arête > Résistant aux UV > Enfermement possible avec la grille frontale amovible > Imperméable à la lumière, constamment température à l'ombre

Pour 1 veau jusqu'à 3 semaines

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.390575	Igloo type Comfort avec seuil de bois Dimensions extérieures: l:200cm l:120cm h:140cm Surface intérieure: l:190cm l:105cm h:140cm	36.0	pce	469.00
35.390576	Park pour Igloo Small & Comfort incl. porte-seau l:150cm l:120cm h:95cm	34.0	pce	253.00

Pour 2 veau jusqu'à 4 mois

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.391550	Igloo type XL-2 lxl/h 165x226/155cm	175.0	pce	750.00
35.391555	Umrandung zu Iglu Typ XL-2 L:165cm B:161cm H:99cm	85.7	pce	516.00

Accessoires pour Comfort et XL-2

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.392558	Combifeeder pour fourrage en granulés et en foin	5.5	pce	151.00
35.380418	Râtelier à foin pour alimentation à l'extérieur avec couvercle à fixer sur le parc HxL 54x30cm	3.6	pce	82.00
35.392566	Station d'aliments concentrés type Ad- libfeeder pour l'extérieur	11.0	pce	284.00
35.392554	Râtelier à foin pour Comfort	1.7	pce	32.00
35.392560	Seau à tétine + tétine	1.0	pce	14.00
35.392551	Porte-seau à tétine	0.8	pce	14.00
35.392575	Porte-seau à tétines Solide	0.9	pce	16.00
35.392550	Porte-seau pour Comfort/XL-2	1.0	pce	9.30
35.392556	Mangeoire de 5l	1.0	pce	6.20
35.392557	Mangeoire de 8l	1.0	pce	11.00
35.380005	Seau plastique 5l	1.0	pce	2.70
35.380017	Seau plastique 12l	0.5	pce	4.00



35.390575

35.390576



35.391550

35.391555



35.392558

35.380418



35.392566

35.392554



35.392551

35.392575



35.392560

35.392550

35.392556



IGLOO SPACIEUX CALF-O-TEL®

Domaine	Elevage professionnel en plein air de jeunes veaux. Aussi pour chèvres, moutons etc.
Matériau	Polyester renforcée avec de fibres de verre
No. OVF	16132
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Pas d'angle, de rainure ou d'arête > Résistant aux UV > Imperméable à la lumière, constamment température à l'ombre > Enfermement possible avec la grille frontale amovible



Idéal pour veaux dès 2 semaines avec 5 places d'affouragement

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.391575	Igloo type XL avec seuil de bois l:260cm l:225cm h:180cm	100.0	pce	1'663.00
35.391576	Park pour Igloo XL avec 5 porte-seau l:225cm l:225cm h:105cm	79.0	pce	1'017.00

Frais de transport au prix de 500 kg (voir chapitre Logistique, coûts de transport de livraison par l'expéditeur)

Idéal pour 8 veaux jusqu'à 3 semaine, pour 5-7 veaux jusqu'à 4 mois, pour 4 jeunes jusqu'à 200kg

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.391775	Igloo type XXL avec seuil de bois l:245cm l:450cm h:200cm	330.0	pce	2'924.00
35.391776	Park pour Igloo XXL avec 10 porte-seaus l:290cm l:450cm h:105cm	130.0	pce	1'310.00

Transportkosten zum Preis von 750kg (siehe Abschnitt Logistik, Transportkosten Lieferung Handelsware).

Accessoires

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.392555	Râtelier à foin pour XL/XXL 119x40x27cm	8.0	pce	71.00
35.392552	Porte-seau à tétine pour XL/XXL	12.0	pce	185.00
35.392553	Mangeoire inox pour XL/XXL	20.0	pce	720.00
35.392559	Mangeoire en PE avec porte seuu pour XL/XXL	7.0	pce	214.00
35.392560	Seau à tétine + tétine	1.0	pce	14.00
35.392556	Mangeoire de 5l	1.0	pce	6.20
35.392557	Mangeoire de 8l	1.0	pce	11.00



NICHE Â VEAUX TYPE HYBRIDE CALF-O-TEL®

Domaine	Elevage professionnel en plein air de jeunes veaux. Aussi pour chèvres, moutons etc.			
Matériau	Polyester renforcée avec de fibres de verre			
No. OVF	16136			
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Flexibilité dans la séparation des espaces > Pas d'angle, de rainure ou d'arête > Résistant aux UV > Imperméable à la lumière, constamment température à l'ombre > Enfermement possible avec la grille frontale amovible 			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.391800	Niche à veaux type hybride pour 4 veaux.		pce	4'874.00



BOX À VEAUX MOBILE OPEN TOP PREMIUM CALF-O-TEL®

Domaine	Box à veau mobile, destiné aux éleveurs qui souhaitent garder les veaux à l'intérieur ou sous un auvent.			
Matériau	Panneaux en PVC durable et cadre galvanisé solide.			
No. OVF	16104			
Particularités	Grâce au portillon verrouillable en deux parties, le box est facilement accessible sans déranger le veau pendant qu'il boit. La grille est facile à retirer et à remettre en place, pour un nettoyage rapide.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.390820	Box à veaux open top premium 160x100cm/100cm	110.0	pce	1'004.00
35.390840	Box pour veaux open Top premium 160x200cm/100cm , Duo	210.0	pce	1'752.00

Accessoires pour open top

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.390848	toit pour open top	7.0	pce	225.00
35.390844	Bassin pour open top	7.0	pce	175.00
35.392560	Seau à tétine + tétine	1.0	pce	14.00
35.392575	Porte-seau à tétines Solide	0.9	pce	16.00
35.392556	Mangeoire de 5l	1.0	pce	6.20
35.392557	Mangeoire de 8l	1.0	pce	11.00
35.380005	Seau plastique 5l	1.0	pce	2.70
35.380017	Seau plastique 12l	0.5	pce	4.00



35.390820

35.390840



35.390848

35.390844



35.392560

35.392575

35.392556



TAPIS „CONFORT DU VEAU“

Domaine	Igloo pour bovins			
Matériau	Mousse avec un revêtement d'époxyde			
Particularités	Très robuste mais souple, isolation optimale, facile à nettoyer			
Épaisseur	ca 30mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
49.450020	Tapis confort du veau 100x150/3cm	20.0	pce	190.00



BROSSES À GRATTER POUR BOVINS

BROSSES-GRATTOIR STANDARD

Domaine	Stabulation libre bovin			
Matériau	Brosse: synth. renforcé Profil: galvanisé			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.730110	Brosse à bétail, complète	18.0	pce	152.00

Options pour brosses-grattoir standard

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.730130	Brosse à bétail de rechange	1.5	pce	32.00



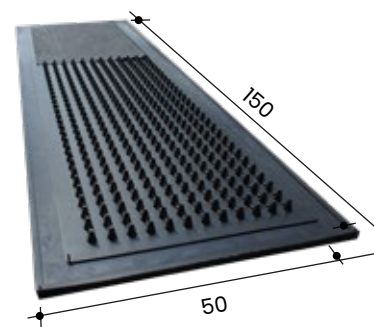
BROSSES-GRATTOIR SCHURR D22

Domaine	Stabulation libre bovin			
Données techniques	Moteur électrique: 230V/50Hz Puissance: 170W Rotation: 60 T/min			
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Temps d'arrêt et résistance d'inversion réglables > Convient également aux taureaux 			
Remarque	Classe de protection: IP54 (adapté à l'extérieur)			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
35.130020	Brosse à gratter électrique Schurr D22, matériel de montage inclus, prête à être branchée, avec moteur économique, le moteur électrique doit être protégé séparément et équipé d'un disjoncteur de surtension. 230V, 170W, IP54	130.0	pce	4'905.00



SCRATCHY TAPIS DE MASSAGE

Domaine	Stabulations libres			
Matériau	Caoutchouc avec tissu			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
42.200100	Scratchy tapis de massage L:50cm H:150cm avec quatre bandes de montage, sans vis	13.0	pce	119.00



MATÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

CAILLEBOTIS & PLAQUES DE RECOUVREMENT POUR BOVINS

PLAQUE MULTIPLATTE

Domaine	Revêtement de caillebotis dans étable pour veaux sur paille			
Matériau	Plastique de câble recyclé			
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Stabilité grâce à un système d'emboîtement spécial > Antidérapant grâce aux crampons > Isolant grâce à des écarts d'air > Pose facile > Peut être découpé 			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.470001	Plaque Multi perforé 75x115/2,2cm (sans pli)	18.0	pce	28.90



Stecksystem

Surface

P. inférieure

PLAQUE UNIVERSEL

Domaine	Places d'affouragement, allées			
Matériau	Plastique PVC			
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Peut être posé sans préparation préalable de la sous-couche > Perméable grâce aux trous de drainage > Antidérapant grâce à la surface profilée > Pose facile grâce au système d'assemblage 			
Poids	37.5kg/m ²			
Remarque	Selon l'usage prévu, la surface supérieure et inférieure peuvent être interverties. Un ensablage est recommandé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.451700	plaque universel perforé 74x54/5.5cm Surface utile: 0.4m ²	15.0	pce	23.30



Deux faces utilisables



CAILLEBOTIS FAPO 12MM / 23MM

Domaine	Veaux sur litière			
Largeur de la fente	12mm / 23mm			
Hauteur	5cm			
Largeur	33cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.330812	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x80cm	8.0	pce	69.00
34.331012	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x100cm	9.0	pce	78.00
34.331212	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x120cm	10.5	pce	92.00
34.331412	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x140cm	12.0	pce	105.00
34.330823	Caillebotis Fapo type 23mm 33.3x80cm	6.0	pce	69.00
34.331023	Caillebotis Fapo type 23mm 33.3x100cm	8.0	pce	78.00
34.331223	Caillebotis Fapo type 23mm 33.3x120cm	9.0	pce	92.00



GRILLES POUR PÂTURAGE

ECORASTER®

Domaine	Entrée du pâturage & autour des abreuvoirs, passage à la pâturage, paddock pour bovins (souvent carrossable), rues naturelles, chemins temporaires, parking.
Matériau	PE
Particularités	33x33cm / mais livré pré-assemblé en plaque de 100x133cm
Poids	8 / 11kg/m ²



Ecoraster elastic E50 dimension 33 x 33 / 5.0cm Modèle robuste : pour tous les domaines d'application

No. Art.	jusqu' 114.3m ² CHF/m ²	dés 114.4m ² CHF/m ²	dés 458m ² CHF/m ²
36.451300	24.90	24.10	23.80

1 palette = 57.33m² / Lkw = 1261.33m²

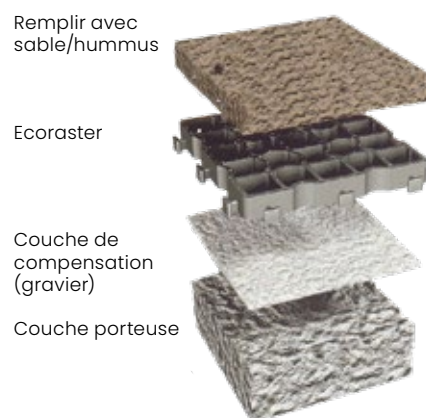
Ecoraster elastic E40 dimension 33 x 33 / 4.0cm Modèle léger : ne pas rouler dessus, charge légère, doit être recouvert de 5-10cm de sable

No. Art.	jusqu' 146.3m ² CHF/m ²	dés 146.4m ² CHF/m ²	dés 512m ² CHF/m ²
36.451400	20.10	19.00	18.70

1 palette = 74.67m² / camion = 1642.83m²
Remarque: Frais de transport toujours sur demande

Recommandation pour montage

Entrée du pâturage & autour des abreuvoirs	Couche porteuse/de compensation: Pieraille ~5cm (pente 1-2%) - aplanir Remplir Ecoraster avec sable/hummus (mélange)
Passage à la pâturage	Couche porteuse/de compensation: Pieraille ~5cm (pente 1-2%) - aplanir ou: Egaliser l'hummus et couvrir avec tissu. Remplir Ecoraster avec sable/hummus (mélange)
Paddock pour bovins (souvent carrossable)	Couche porteuse/de compensation: Pieraille ~20cm (pente 1-2%) - aplanir. Remplir Ecoraster avec sable.
Rues naturelles	Couche porteuse: Pieraille ~20cm - aplanir. Couche de compensation: Gravier 2cm (pente 1-2%). Remplir Ecoraster avec gravillons
Chemins temporaires	Couche porteuse: Pieraille ~20cm - aplanir. Couche de compensation: Gravier 2cm (pente 1-2%). Remplir Ecoraster avec gravillons



MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES

CAILLEBOTIS & PLAQUES DE RECOUVREMENT POUR PORCS & MENU BÉTAIL

CAILLEBOTIS FAPO 9MM

Domaine	Mise-bas / installation galvanisée				
Surface d'écoulement	~28%				
No. OVF	42121				
Fentes	9mm				
Hauteur	5cm				
Largeur	33cm				
Particularités	Plus de 40% de la surface des box recouvrable				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
34.330809	Caillebotis Fapo type 9mm 33.3x80cm	8.0	pce	69.00	
34.331009	Caillebotis Fapo type 9mm 33.3x100cm	10.2	pce	78.00	
34.331209	Caillebotis Fapo type 9mm 33.3x120cm	12.0	pce	92.00	
34.331409	Caillebotis Fapo type 9mm 33.3x140cm	14.0	pce	105.00	



CAILLEBOTIS FAPO 12MM

Domaine	Porcelets / installation galvanisée				
Surface d'écoulement	~30%				
No. OVF	42091				
Fentes	12mm				
Hauteur	5cm				
Largeur	33cm				
Particularités	Caillebotis applicables pour une surface de box de max. 40%. Selon autorisation, pour la catégorie d'animaux jusqu'à 15 kg, une surface fixe de 0.25m2/par animal doit être disponible.				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
34.330812	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x80cm	8.0	pce	69.00	
34.331012	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x100cm	9.0	pce	78.00	
34.331212	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x120cm	10.5	pce	92.00	
34.331412	Caillebotis Fapo type 12mm 33.3x140cm	12.0	pce	105.00	



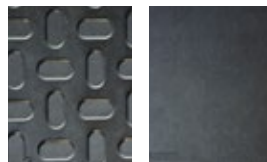
CAILLEBOTIS FAPO 16MM

Domaine	Porcs dès 25kg, Moutons dès 30kg, Chèvres dès 30kg				
Surface d'écoulement	~28%				
No. OVF	Porcs:42122, Moutons: 22002, Chèvres: 32003				
Largeur de la fente	16mm				
RostHauteur	5cm				
RostLargeur	33cm				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
34.330816	Caillebotis Fapo type 16mm 33.3x80cm	6.0	pce	69.00	
34.331016	Caillebotis Fapo type 16mm 33.3x100cm	8.5	pce	78.00	
34.331216	Caillebotis Fapo type 16mm 33.3x120cm	9.0	pce	92.00	



AGROPLAN

Domaine	Protection de béton, revêtement de sol avec fentes, protection de paroi			
No. OVF	42163			
Matériau	HDPE/PP			
Remarque	Dilatation: par 10°C, 2mm par m], Envisager des joints de dilatation			
Montage	Fixation directement dans les caillebotis/ au sol (vis en inox)			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.470100	Plaque de protection Agroplan noir 244x122/1.0cm	29.0	pce	186.00
34.470300	Plaque de protection Agroplan noire 244x122/1.3cm	42.0	pce	215.00



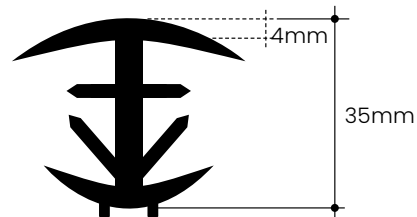
Surface

P. inférieure

OBTURATEUR DE FENTE TYPE ZACK

Domaine	Éléments de réduction de fente pour caillebotis en béton			
No. OVF	42198			
Matériau	Plastique			
Hauteur de l'élément	4mm			
Remarque	Adapté pour fente de 18mm			
Montage	Fixation par encliquetage. Aucune vis nécessaire.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.340250	élément fermeture pour fentes „Zack“ 250cm pour fentes 16-22mm	0.9	pce	16.80

Calcul de prix :
 Prix 40.-/m² pour transformations avec 5% de passage dans surfaces fixes.
 (calcul valable pour caillebotis en béton Willisauer de type 7/18)



PLASTIQUE SYSTÈME DE SOL KST

Domaine	Mise bas, porcelettes, engraissement
Surface d'écoulement	~40%
No. OVF	Mise bas: 42211 /Plaque fermée: 42210
Surface	Profil antidérapant
Remarque	Dans les box de mise bas, max 40% de la surface du box recouverte de caillebotis, le reste avec des plaques fermées.

Mise bas

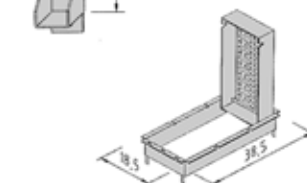
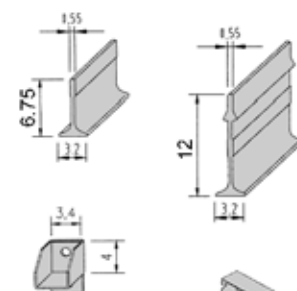
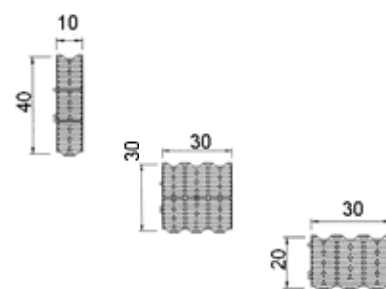
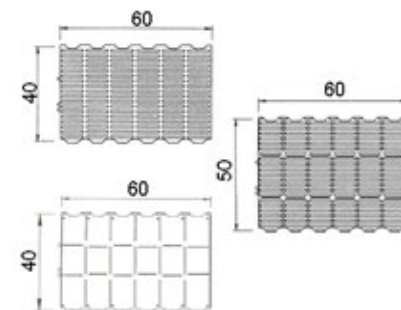
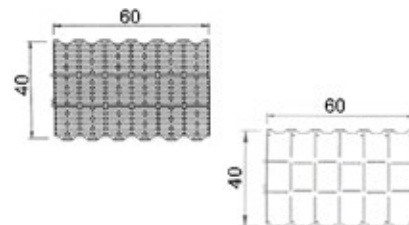
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.360030	Caillebotis synth. 60x40cm	2.1	pce	22.20
34.360070	Plaque synth. pour mise bas & porcelets 60x40cm	2.5	pce	27.20

Porcelets

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.360020	Caillebotis synth. porcelet 60x50cm	2.1	pce	22.00
34.360010	Caillebotis synth. porcelet 60x40cm	1.7	pce	23.60
34.360070	Plaque synth. pour mise bas & porcelets 60x40cm	2.5	pce	27.20

Accessoires

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.360011	Aadapteur pour caillebotis synth. (porcelets) 10x40cm pour porcs de max. 30kg	0.5	pce	5.60
34.360012	Aadapteur pour caillebotis synth. (mise bas & porcelets) 30x30cm	0.5	pce	10.40
34.360013	Aadapteur pour caillebotis synth. (mise bas & porcelets) 30x20cm	0.5	pce	6.30
34.361010	Support GFK 70x32mm	9.0	pce	42.30
34.361025	Support GFK 120x32mm panneaux à 590cm	10.8	pce	57.10
34.361030	Appui mural pour support GFK sans fixations	0.1	pce	1.30
34.361040	Trappe de nettoyage inox 38x18cm	2.0	pce	121.30
34.361050	Capuchon pour caillebotis plastiques Set à 50pce / prix par pce		pce	0.50



CLEANSOL CAILLEBOTIS

Domaine	Engraissement			
Surface d'écoulement	~40%			
Surface	Profil antidérapant			
No.Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
34.360400	Grille KST type Grüter cleansol 80x40/1.4cm	2.6	pce	19.60
34.360410	Aadapteur pour caillebotis synth. model cleansol 80x60/1.4cm	4.0	pce	28.30
34.360460	Grille KST type Grüter cleansol plaque 80x40cm	3.4	pce	27.20
34.360480	Grille KST type Grüter cleansol 3% 80x40/0.1cm	3.0	pce	27.20

PLAQUES INTÉRIEURES SYNTHÉTIQUE POUR CHEVAUX

PLAQUE MULTI

Domaine	Box			
Matériau	Plastique de cable recyclé			
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Aide à la connexion par système d'enfichage > Base solide > Antidérapant grâce aux crampons > Isolation grâce à la lame d'air > Facile à poser > Adapté à la découpe sur mesure 			
Remarque	Dans les box pour chevaux, il faut utiliser suffisamment de litière. Convient pour toutes les garnitures.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.470000	Plaque Multi standard 75x115/2,2cm (sans pli) Surface exploitable: 0.86m2	20.0	pce	26.00



Système d'enfichage



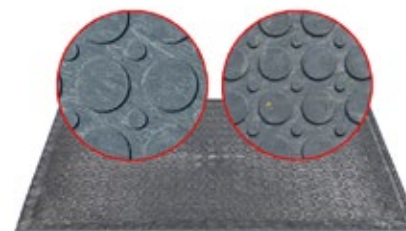
Surface



P. inférieure

PLAQUE INTÉRIURE

Domaine	Box			
Matériau	Kabel-Isolier- und Mantelstoff, recycelt			
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Extrêmement robuste > Aide à la connexion par système d'enfichage > Base solide > Antidérapant grâce aux crampons > Isolation grâce à la lame d'air > Facile à poser > Adapté à la découpe sur mesure 			
Remarque	Dans les box pour chevaux, il faut utiliser suffisamment de litière. Convient pour toutes les garnitures.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
33.451490	Plaque Interieur 75x115/2,2cm (sans pli) Surface exploitable: 0.86m2	24.0	pce	34.00



Système d'enfichage



Surface



P. inférieure

GRILLE POUR SOL À L'EXTÉRIEUR POUR CHEVAUX

ECORASTER®

Domaine	Accès de pâturage, place et halle d'équitation, paddocks, renforcement de chemin, écurie ouverte, manèges d'entraînement, sortie de toutes sorte
Matériau	PE
Particularités	33x33cm / mais livré pré-assemblé en plaque de 100x133cm
Poids	8 / 11kg/m ²



Ecoraster elastic E50 dimension 33 x 33 / 5.0cm Modèle robuste : pour tous les domaines d'application

No. Art.	jusqu' 114.3m ² CHF/m ²	dés 114.4m ² CHF/m ²	dés 458m ² CHF/m ²
36.451300	24.90	24.10	23.80

1 palette = 57.33m² / Lkw = 1261.33m²

Ecoraster elastic E40 dimension 33 x 33 / 4.0cm Modèle léger : ne pas rouler dessus, charge légère, doit être recouvert de 5-10cm de sable

No. Art.	jusqu' 146.3m ² CHF/m ²	dés 146.4m ² CHF/m ²	dés 512m ² CHF/m ²
36.451400	20.10	19.00	18.70

1 palette = 74.67m² / camion = 1642.83m²

Remarque: Frais de transport toujours sur demande

Recommandation pour montage

Entrée du pâturage & autour des abreuvoirs	Couche porteuse/de compensation: Pieraille ~5cm (pente 1-2%) - aplanir Remplir Ecoraster avec sable/hummus (mélange)
Passage à la pâturage	Couche porteuse/de compensation: Pieraille ~5cm (pente 1-2%) - aplanir ou: Egaliser l'hummus et couvrir avec tissu. Remplir Ecoraster avec sable/hummus (mélange)
Paddock pour bovins (souvent carrossable)	Couche porteuse/de compensation: Pieraille ~20cm (pente 1-2%) - aplanir. Remplir Ecoraster avec sable.
Rues naturelles	Couche porteuse: Pieraille ~20cm - aplanir. Couche de compensation: Gravier 2cm (pente 1-2%). Remplir Ecoraster avec gravillons
Chemins temporaires	Couche porteuse: Pieraille ~20cm - aplanir. Couche de compensation: Gravier 2cm (pente 1-2%). Remplir Ecoraster avec gravillons

Remplir avec sable/hummus

Ecoraster

Couche de compensation (gravier)

Couche porteuse



PLAQUE PERFORÉ AGRAR

Domaine	Aires de promenade, paddock, manège, écurie de détention en groupe			
Matériau	Plastique			
Particularités	Perforé, surface anti glisse, extrêmement robuste, longue durée de vie			
Remarque	Pose bord à bord			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.451558	Tapis de sol „AGRAR” perforé en plastique 84x118/3.7cm	21.0	pce	18.00

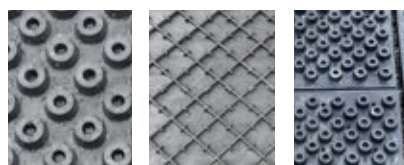


Surface

P. inférieure

PLAQUE HIT TOP-CLEAN

Domaine	Aires de promenade, paddock, manège, écurie de détention en groupe			
Matériau	Plastique			
Particularités	Convient pour une pose sans sous-cuche, surface anti glisse, extrêmement robuste, longue durée de vie.			
Remarque	Pose bord à bord			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.451554	Tapis Top Clean 81x114/4.5cm	29.0	pce	21.30
36.451555	Tapis Top Clean 81x114/4.5cm, perforé	22.0	pce	21.30



Surface

P. inférieure

Perforé

RIDEAUX À LAMELLES

RIDEAUX À LAMELLES PVC

Domaine	Agriculture, élevage de chevaux, construction, industrie				
Matériau	PVC souple				
Remarque	Transparent avec léger aspect bleuté, résistant aux UV				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
35.150150	Rideau à lamelles PVC 10/0,3cm, rouleau de 50ml	18.0	roul	178.00	
35.150250	Rideau à lamelles PVC 20/0,3cm, rouleau de 50ml	36.0	roul	335.00	
35.150325	Rideau à lamelles PVC 30/0,3cm, rouleau de 25ml	26.5	roul	235.00	
35.150350	Rideau à lamelles PVC 30/0,3cm, rouleau de 50ml	53.0	roul	469.00	



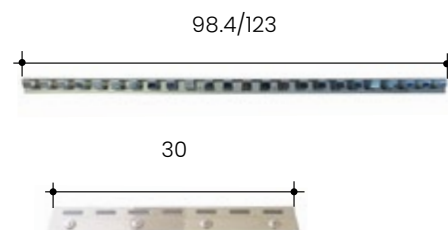
Prêt à poser, fixation incl.

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
35.150410	Rideau à lamelles prêt à poser largeur 100cm avec 5 lamelles de 250cm	14.0	pce	158.00	
35.150425	Rideau à lamelles prêt à poser largeur 125cm avec 6 lamelles de 250cm	16.9	pce	190.00	
35.150430	Rideau à lamelles PVC 30/0,3cm incl. tôle de fixation monté 250cm	5.0	pce	33.00	

Options pour rideaux à lamelles

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
35.150098	Rail de fixation acier 98.4cm pour rideau à lamelles	0.7	pce	19.40	
35.150123	Rail de fixation acier 123cm pour rideau à lamelles	0.8	pce	22.90	
35.150030	Tôle de fixation 30cm pour rideau à lamelles, (5 pces/ml)	0.2	pce	4.00	

Prix indicatifs pour dimensions spéciales : Ouverture de porte en m2 x 96 CHF = env. prix brut pour rideau à lamelles prêt à poser de type 30 cm/3 mm



PLAQUES POUR SOLS À L'INDUSTRIE

PLAQUE POUR CHARGES LOURDE ISOTRACK-L

Domaine	Accès temporaires, protection de sol			
Dimension	120 x 241 x 1.2cm			
Matériau	PEHD (polyéthylène recyclé)			
Charge	Maximum 60t/m ² selon sous-couche : > 60 tonnes avec sous-couche dure > 40 tonnes avec sous-couche inégale > 10 tonnes au-dessus de cavités de 30 cm et sur sol souple			
Particularités	Sur demande possibilité de louer les plaques !			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
33.451241	Plaque pour charges lourdes Isotrack-L pour protection temporaire du sol 241x120 H:1,2/2.0cm PEHD recyclé	36.0	pce	192.00
33.451242	Jonction de plaques double pour plaque pour charges lourdes Isotrack-L, incl. 2 vis M10/20mm et écrous	0.2	pce	7.00
33.451244	Jonction de plaque quadruple pour plaque pour charges lourdes Isotrack-L, incl. 4 vis M10/20mm et écrous	0.5	pce	19.00
33.451245	Râtelier de stockage pour la plaque lourde Isotrack-L. Dimensions extérieures : 122x243x68cm pour max. 30 plaques	90.0	pce	800.00



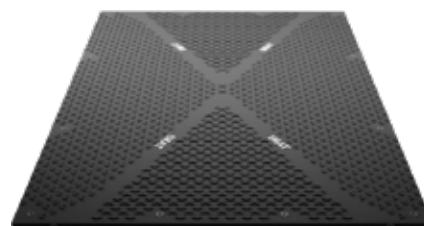
Surface

P. inférieure



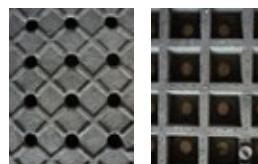
PLAQUE POUR CHARGES LOURDE T-MAT

Domaine	Accès temporaires, protection de sol			
Dimension	300 x 200 x 4.7cm			
Matériau	Polyéthylène			
Charge	Maximum 160t/m ² selon sous-couche			
Particularités	Sur demande possibilité de louer les plaques !			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
33.451351	Plaques pour charges lourdes tMat pour une protection temporaire du sol 300x200 H:4.0/4.7cm charge possible jusqu'à 160 tonnes/m ²	235.0	pce	sur demande
33.451342	Jonction de plaques pour plaques pour charges lourdes tMat	0.1	pce	sur demande



PLAQUE UNIVERSEL

Domaine	Protection et revêtement de sol pour événements en intérieur et extérieur			
Matériau	Plastique			
Particularités	> Peut être posé sans préparation préalable de la sous-couche > Perméable grâce aux trous de drainage > Antidérapant grâce à la surface profilée > Pose facile grâce au système d'assemblage			
Poids	37.5kg/m ²			
Remarque	Selon l'usage prévu, la surface supérieure et inférieure peuvent être interverties. Un ensablage est recommandé.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.451700	plaque universel perforé 74x54/5.5cm Surface utile: 0.4m ²	15.0	pce	23.30



Surface

P. inférieure

PLAQUE MULTI

Domaine	Protection et revêtement de sol pour événements en intérieur et extérieur			
Matériau	Plastique de câble recyclé			
Particularités	> Aide à la connexion par système d'encochage > Base solide > Antidérapant grâce aux crampons > Isolation grâce à la lame d'air > Facile à poser > Adapté à la découpe sur mesure			
Remarque	Dans les box pour chevaux, il faut utiliser suffisamment de litière. Convient pour toutes les garnitures.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
36.470000	Plaque Multi standard 75x115/2,2cm (sans pli) Surface exploitable: 0.86m ²	20.0	pce	26.00



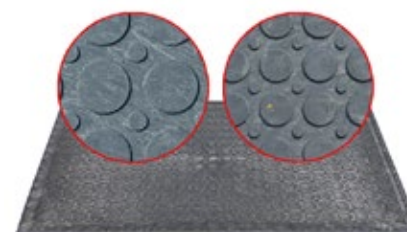
Système d'encochage

Surface

P. inférieure

PLAQUE INTÉRIEURE

Domaine	Protection et revêtement de sol pour événements en intérieur et extérieur			
Matériau	Kabel-Isolier- und Mantelstoff, recycelt			
Particularités	> Extrêmement robuste > Aide à la connexion par système d'encochage > Base solide > Antidérapant grâce aux crampons > Isolation grâce à la lame d'air > Facile à poser > Adapté à la découpe sur mesure			
Remarque	Dans les box pour chevaux, il faut utiliser suffisamment de litière. Convient pour toutes les garnitures.			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
33.451490	Plaque Interieur 75x115/2,2cm (sans pli) Surface exploitable: 0.86m ²	24.0	pce	34.00



Système d'encochage

Surface

P. inférieure

PARKING AVEC ECORASTER®

Domaine	Allées, places de stationnement, surfaces au sol, zone sans barrière, entrées et accès
Matériau	PE
Particularités	33x33cmx5cm
Remarque	Tous les prix s'entendent hors frais de transport. Ces coûts doivent être demandés pour chaque objet.

Ecoraster elastic E50 dimension 33 x 33 / 5.0cm Modèle robuste : pour tous les domaines d'application

No. Art.	jusqu' 114.3m2 CHF/m2	dés 114.4m2 CHF/m2	dés 458m2 CHF/m2
36.451300	24.90	24.10	23.80

1 palette = 57.33m2 / Lkw = 1261.33m2

Ecoraster Green

Poids	ca. 51kg/m2 (inkl. végétation)			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
84.800300	Ecoraster Green E50	51.0	m2	sur demande

Ecoraster



Ecoraster Green



TOITURE VÉGÉTALE ECOSEDUM

Domaine	Toiture végétale			
Matériau	PE			
Masse	40 x 60 x 7.5cm			
Remarque	Tous les prix s'entendent hors frais de transport. Ces coûts doivent être demandés pour chaque objet.			
Gewicht	env. 95kg/m2 (incl. végétation)			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
84.800100	Ecosedum Pack standards Dimensions 40x60x6.5cm	78.0	m2	sur demande
84.800110	Ecosedum Pack biodiversité, végétalisation extensive Dimensions 40x60x6.5cm	78.0	m2	sur demande
84.800120	Ecosedum Pack, toiture verte biodiversité Dimensions par élément : 40x60/7,5cm		pce	sur demande
84.800310	Dimensions du module plastique vide Ecosedum pack par élément : 40x60/7,5cm	9.0	m2	sur demande



GAZONS SYNTHÉTIQUES

GAZON SYNTHÉTIQUE CAMPO

Domaine	Jardin, terrasses, balcons et aménagements extérieurs, expositions			
Longeur	20m rouleau standard			
Épaisseur	32mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★☆			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★★			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.210200	Gazon synthétique type Campo 200cm	9.4	ml	292.00
37.210400	Gazon synthétique type Campo 400cm	18.8	ml	388.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE ESTATE

Domaine	Jardins, terrasses et aménagements extérieurs			
Longeur	20m rouleau standard			
Épaisseur	36mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★★			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.211120	Gazon synthétique type Estate 200cm	8.4	ml	214.00
37.211140	Gazon synthétique type Estate 400cm	16.8	ml	281.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE PRIMAVERA

Domaine	Jardins, terrasses et aménagements extérieurs			
Longeur	20m rouleau standard			
Épaisseur	43mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★★			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.211402	Gazon synthétique type Primavera 200cm	8.4	ml	214.00
37.211404	Gazon synthétique type Primavera 400cm	16.8	ml	284.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE TAIGA

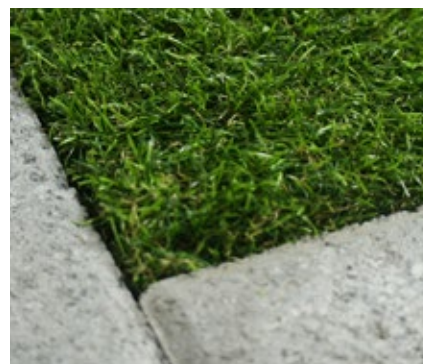
Domaine	Jardins, terrasses et aménagements extérieurs			
Longueur	25m rouleau standard			
Epaisseur	37mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★★			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.220520	Gazon synthétique type Taiga 200cm	3.9	ml	79.00
37.220540	Gazon synthétique type Taiga 400cm	7.7	ml	158.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE NATURAL COOL

Domaine	Jardins, terrasses et aménagements extérieurs			
Longueur	25m rouleau standard			
Epaisseur	38mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★★			
Naturel	★★★★★			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.230524	Gazon synthétique type Natural Cool, 400cm	7.3	ml	142.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00

Contrairement au gazon naturel, le gazon synthétique traditionnel peut s'échauffer fortement par une belle journée ensoleillée. Avec le Natural Cool, en revanche, vous êtes totalement épargné. Ce gazon synthétique dispose de zones hydrophiles spéciales intégrées dans la matrice polymère qui, comme le gazon naturel, absorbent l'humidité de la pluie ou de la rosée et la restituent progressivement lorsque la température augmente. Le système de refroidissement parfait!



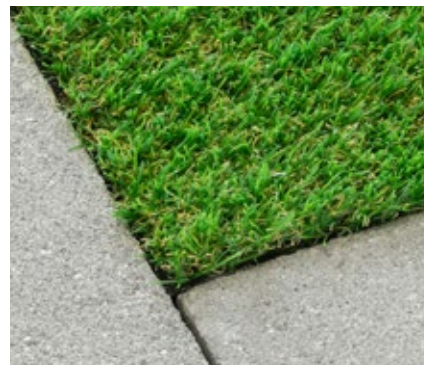
GAZON SYNTHÉTIQUE PARCO

Domaine	Jardins, terrasses, balcons, aménagements extérieurs, expositions, installations sportives et communales, parcours Agility			
Longueur	20m rouleau standard			
Epaisseur	20mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★☆			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.211422	Gazon synthétique type Parco 200cm	6.8	ml	162.00
37.211424	Gazon synthétique type Parco 400cm	13.6	ml	215.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE STYX

Domaine	Jardins, terrasses, balcons, aménagements extérieurs			
Longueur	25m rouleau standard			
Epaisseur	22mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★☆			
Naturel	★★★★★			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.220620	Gazon synthétique type Styx 200cm	3.5	ml	54.00
37.220640	Gazon synthétique type Styx 400cm	7.0	ml	107.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE FORTEZZA

Domaine	Jardins, places de sports et équipements publics soumis à de fortes			
Longueur	20m rouleau standard			
Epaisseur	34mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★☆			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★★			
Stabilité	★★★★★			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.211400	Gazon synthétique type Fortezza 400cm	18.4	ml	492.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE DOGSPORT

Domaine	Parcours Agility			
Longueur	25m rouleau standard			
Epaisseur	20mm			
Sablage	Non			
Douceur	★★★★☆			
Naturel	★★★☆☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★☆			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.214020	Gazon synthétique type Dogsport 200cm	5.0	ml	54.00
37.214040	Gazon synthétique type Dogsport 400cm	10.0	ml	108.00
37.320115	Tapis de drainage bleu 170cm/10mm	1.3	ml	28.20
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



GAZON SYNTHÉTIQUE GIARDINO COLOR

Domaine	Terrasses, balcons, expositions, installations communales			
Longeur	20 m rouleau standard			
Epaisseur	30mm			
Sablage	No			
Douceur	★★★★☆			
Naturel	★★★★☆			
Résistance	★★★★☆			
Stabilité	★★★★★			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.211440	Gazon synthétique type © TISCA TIARA Giardino Color 400cm	14.4	ml	420.00
00.440000	Frais de coupe transversale		pce	22.00



ACCESSOIRES GAZON SYNTHÉTIQUE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
37.320006	Ruban adhésif une face 120mm/10m	0.5	pce	36.60
37.320008	Ruban adhésif double faces 120mm/10m	0.5	pce	48.00
37.320005	Bande adhésive (sol-gazon) double face 50mm / 50m	0.4	pce	31.30
65.180202	Ibola 202, colle 2 composants, bidon de 17kg	17.0	Emb	115.00
65.180208	Colle de montage universelle en cartouche de 310 ml appropriée pour : béton, métal, plastique	0.3	pce	11.70
37.320015	Bande de liaison Aquastop type C145		ml	1.40
37.320002	Piquet de fixation en forme de U-40cm	0.1	pce	1.20
65.510925	Sable quartz 0.3-0.9mm, 25kg	1.0	kg	0.70
37.320115	Tapis de drainage bleu 170cm/10mm	1.3	ml	28.20
37.320010	Boucle bande Velcro 10cm		ml	5.00
37.320011	Velcro auto-adhésif pour connexion 5cm		ml	4.80
37.320020	Couteau à titan		pce	25.70
37.320021	lames cutter demi-lune 10pcs/packuet			9.90

37.320006
37.320008

65.180202



37.320015



60.510925



37.320010



37.320021



37.320005



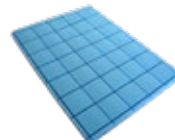
65.180208



37.320002



37.320115



37.320011



37.320020



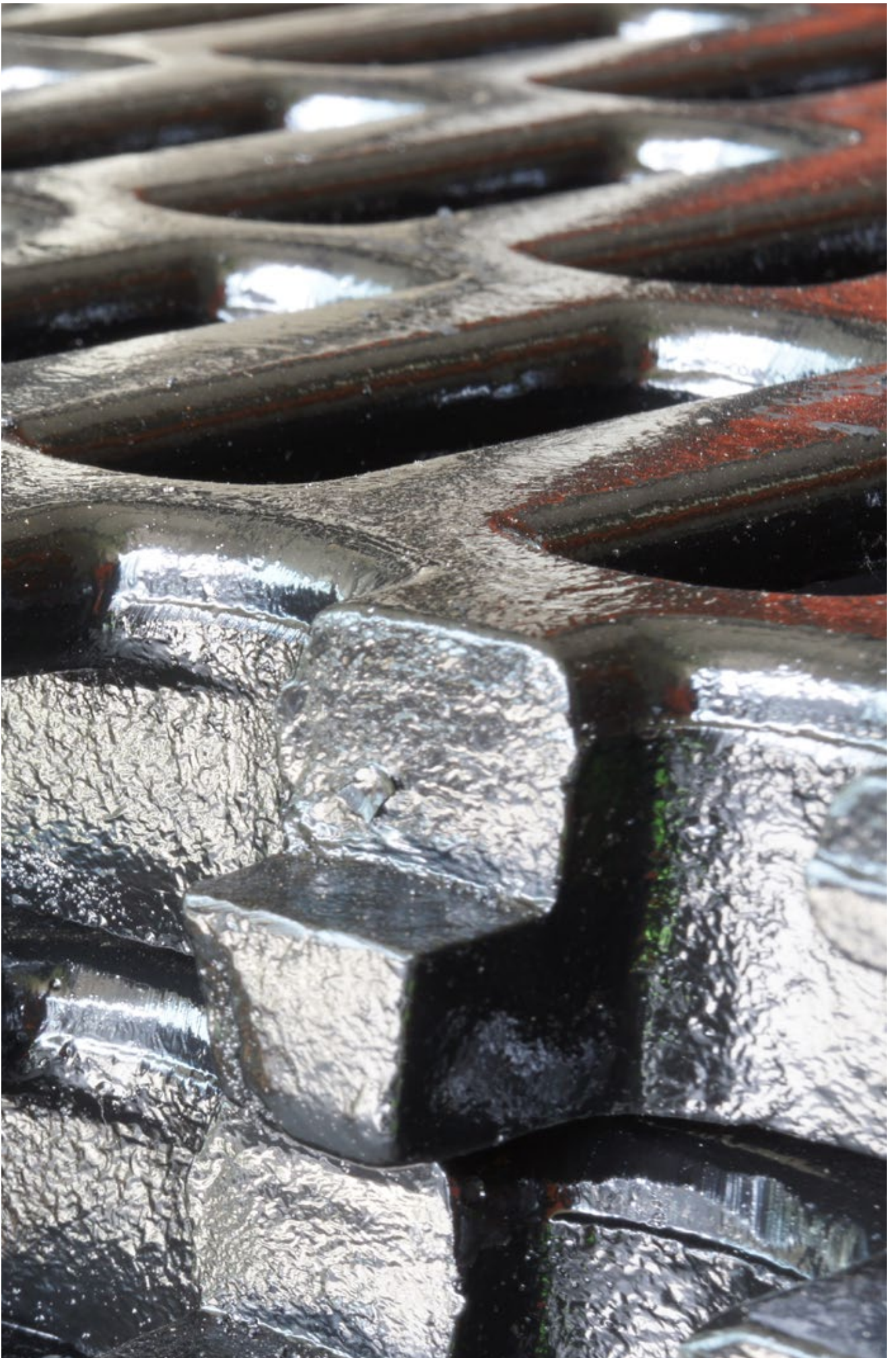
MATIÈRE SYNTHÉTIQUE

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES



MÉTAL

MÉTAL

REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

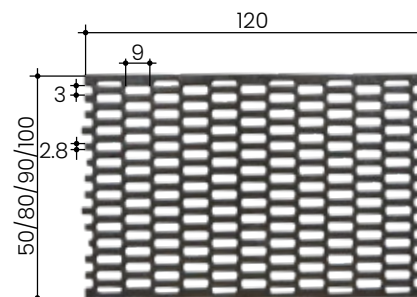
LUMINAIRES

CAILLEBOTIS MÉTALLIQUES POUR BOVINS

FENTES HEXAGONALES EURO 30MM

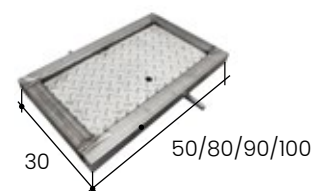
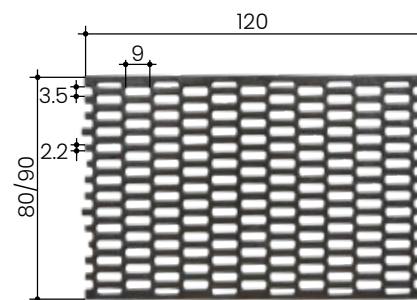
Domaine	Jeune bétail jusqu' à 400kg, vache allaitante, vache laitière			
Surf. d'écoulement	~42%			
No. OVF	12158			
Matériau	Fonte GGG50			
Charge utile	Largeur d'élément de 50cm = 5000kg Largeur d'élément de 80-100cm = 2500kg			
Fentes	30x90mm			
Traverse	28mm			
Hauteur	40mm			
Remarque	Ne doit pas être recouvert intégralement (fumier/tapis)			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.201250	Caillebotis en fonte 30mm 120x50cm	42.0	pce	200.00
20.203080	Caillebotis en fonte 30mm 120x80cm	64.0	pce	272.00
20.203090	Caillebotis en fonte 30mm 120x90cm, „l'original“	70.0	pce	289.00
20.203010	Caillebotis en fonte 30mm 120x100cm, „l'original“	80.0	pce	309.00

** jusqu'à épuisement des stocks



FENTES HEXAGONALES EURO 35MM

Domaine	Jeune bétail dès 400kg, vache laitière			
Surf. d'écoulement	~46%			
No. OVF	12170			
Matériau	Fonte GGG50			
Charge utile	2500kg			
Fentes	35x90mm			
Traverse	22mm			
Hauteur	40mm			
Remarque	Ne doit pas être recouvert intégralement (fumier/tapis)			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.201208	Caillebotis en fonte 35mm 120x80cm, „l'original“	60.0	pce	247.00
20.201209	Caillebotis en fonte 35mm 120x90cm, „l'original“	68.0	pce	277.00



Options pour fentes hexagonales EURO 30mm et 35mm

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.243050	Trappe de nettoyage inox 30x50cm	7.0	pce	302.00
21.243080	Trappe de nettoyage inox 30x80cm	8.0	pce	342.00
21.243090	Trappe de nettoyage inox 30x90cm	9.0	pce	365.00
21.243100	Trappe de nettoyage inox 30x100cm	10.0	pce	361.00
19.11113	Cadre support pour grille en fonte avec blocage pour 2 grilles 120x80cm		pce	792.00

19.11113

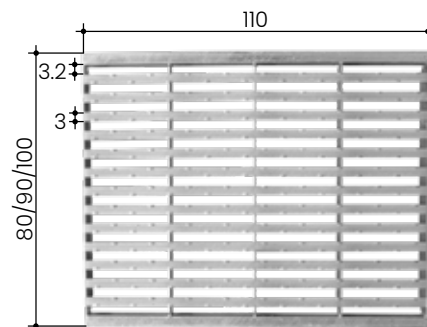


CAILLEBOTIS À BARREAUX-T

Domaine	Pour bétail attaché			
Fentes	32mm			
Traverse	30mm			
Hauteur	40mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
24.230832	Caillebotis à barreaux-T 110x80/4cm	33.0	pce	315.00
24.230932	Caillebotis à barreaux-T 110x90/4cm	37.0	pce	345.00
24.231032	Caillebotis à barreaux-T 110x100/4cm	41.0	pce	380.00

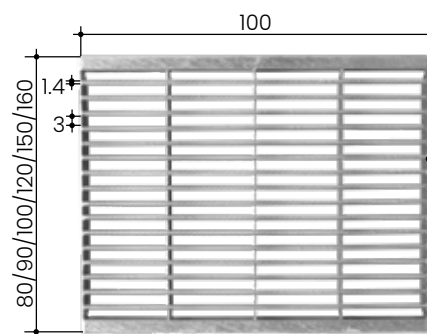
Caillebotis non-galvanisé

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
24.230833	Caillebotis à barreaux-T 110x80/4cm non-galvanisé	33.0	pce	242.00
24.230933	Caillebotis à barreaux-T 110x90/4cm non-galvanisé	37.0	pce	242.00
24.231033	Caillebotis à barreaux-T 110x100/4cm non-galvanisé	41.0	pce	341.00



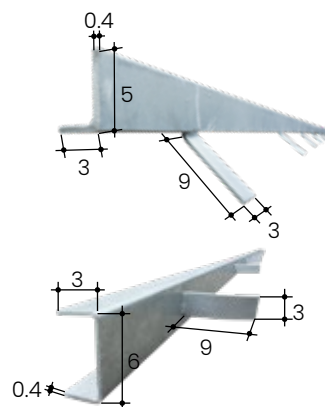
CAILLEBOTIS EN ACIER ROND

Domaine	Stabulation entravée, stabulation alpages			
Particularités	Très bon drainage			
Fentes	30mm			
Traverse	14mm			
Hauteur	40mm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
24.241008	Caillebotis en acier rond 100x80/4cm galvanisé	34.0	pce	302.00
24.241009	Caillebotis en acier rond 100x90/4cm galvanisé	37.0	pce	272.00
24.241010	Caillebotis en acier rond 100x100/4cm galvanisé	40.0	pce	244.00
24.241012	Caillebotis en acier rond 100x120/4cm galvanisé	48.0	pce	383.00
24.241016	Caillebotis en acier rond 100x160/4cm galvanisé	64.0	pce	350.00



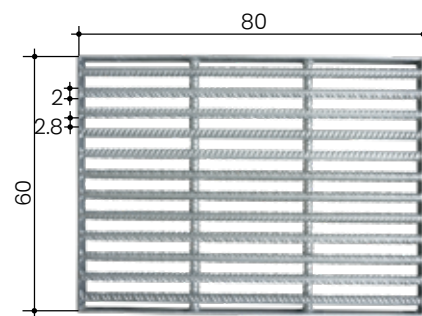
PROFILES GALVANISÉS

Domaine	Support aux caillebotis			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
22.659010	Profil équerre 50/30/4 galvanisé, panneaux à 6.00m	2.0	ml	21.00
22.659011	Profil en U 60/30/4 galvanisé, panneaux à 6.00m	3.0	ml	27.00



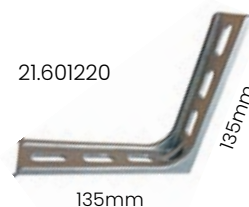
CAILLEBOTIS EN ACIER ROND CARROSSABLE

Domaine	Couverture de fosse, endroit de passage fréquent (véhicule)				
Particularités	> Construction extrêmement résistante > Très bon drainage > Auto-nettoyant				
No. OVF	12262* *Condition: utilisation limitée (max. 2 éléments)				
Fentes	28mm				
Dimension	80x60cm (longitudinale ou transversale)				
Charge utile	5000kg				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
24.230628	Caillebotis en acier rond 80x60/4cm	40.0	pce	524.00	



SUPPORTS ÉQUERRES

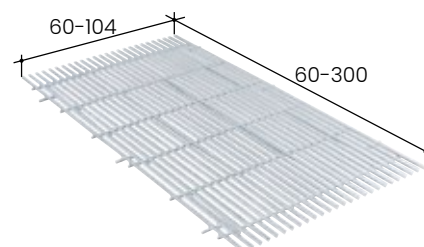
Domaine	La fixation de poutres dans la stabulation libre				
Montage	1 pce par 2 logettes				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
21.601217	Supports équerres en inox 50/4mm sans matériel de fixation	0.4	pce	22.00	
21.601220	Angle Inox, longueur 13.5cm, Largeur 4cm		pce	12.20	
21.601222	Angle V2A, longueur 5.0/3.9cm, Largeur 3cm		pce	5.40	



CAILLEBOTIS MÉTALLIQUES POUR PORCS ET MENU BÉTAIL

CAILLEBOTIS TRIBAR® SOFTGRIP

Matériau	HR (high resistant)
Verzinkung	130 micromètre (le standard EU Nemi1275 est de 75 micromètre)
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> > Avec une faible épaisseur de caillebotis, très acilement lavable. > Pas de coins encrassés. > Finitions sur mesure > Autonettoyant



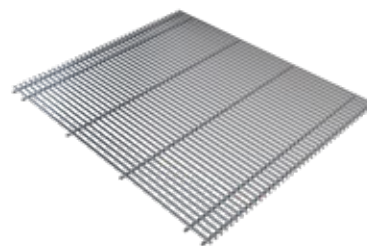
	Tribar Softgrip 8mm	Tribar Softgrip 10mm	Tribar Softgrip 15mm	
Domaine	Mise bas	Porcelets	Porcs dès 25kg	
Surf. d'écoulement	~42%	~46%	~33%	
No. OVF	42155	42158	42156	
Fentes	8mm	10mm	15mm	
Traverse	10mm	10mm	30mm	
Hauteur	10mm	10mm	15mm	
Largeur	60-300cm	60-300cm	60-300cm	
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
24.001008	Tri-Bar Softgrip 8/10 fente/tube Mise bas	35.0	m2	sur demande
24.001010	Tri-Bar Softgrip 10/10 fente/tube Porcelets	31.4	m2	sur demande
24.001515	Tri-Bar Softgrip 15/15 fente/tube Engrais- sement & remontes d'élevage	43.5	m2	sur demande

Options TRIBAR

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
24.000001	Fèr pour fente murale soudé	0.5	ml	30.00
24.000003	Trappe de nettoyage montée 20x30cm pour caillebotis tri-bar	2.0	pce	105.00

CAILLEBOTIS TRINOX SMART

Domaine	Porcherie
Matériau	CNS
Surface	Profilé cannelé
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> > Conceptions sur mesure > Conception innovante avec un drainage amélioré > Nettoyage facile > Indestructible, longue durée de vie



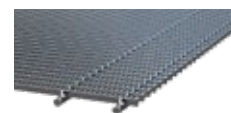
Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm

No. Art.	Désignation	Longueur	kg	Qté.	CHF
23.130900	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm	jusqu'à 1290mm	37.0	m2	sur demande
23.130902	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9mm	de 1300 jusqu'à 1990mm	37.0	m2	sur demande
23.130903	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm	de 2000 jusqu'à 2500mm	37.0	m2	sur demande



Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm

23.130950	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm	jusqu'à 1290mm	32.5	m2	sur demande
23.130952	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm	de 1300 jusqu'à 1990mm	32.5	m2	sur demande
23.130953	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm	de 2000 jusqu'à 2500mm	32.5	m2	sur demande

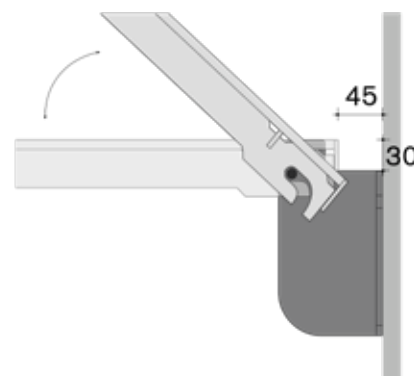


Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm

23.130980	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm	jusqu'à 1290mm	42.5	m2	sur demande
23.130982	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm	de 1300 jusqu'à 1990mm	42.5	m2	sur demande
23.130983	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm	de 2000 jusqu'à 2500mm	42.5	m2	sur demande

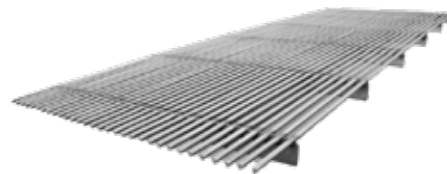
Options : Support de grille avec levier basculant pour un nettoyage plus facile

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF
23.003010	Bordure Trinox pour fente mural	0.5	ml	19.00
23.003011	Soutien de la grille pour Trinox	0.5	ml	25.00
23.003012	Soutien de la grille pour Trinox, incl. fixation	0.5	ml	25.00
23.003020	Support de grille Trinox pour fente mural 20/40/80/100mm	0.1	pce	18.00
23.003021	Support de grille Trinox pour fente mural 20/40/80/100mm, incl. fixation	0.1	pce	18.00
23.003022	Tôle en INOX, 120x15x3mm, pour la rénovation, fixations incl.		pce	130.00



CAILLEBOTIS TRINOX PREMIUM

Domaine	Porcherie
Matériau	CNS
Surface	Profilé cannelé
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> > Conceptions sur mesure > Conception innovante avec un drainage amélioré > Nettoyage facile > Indestructible, longue durée de vie > Convient pour la paille longue



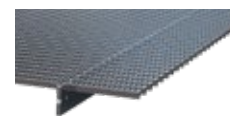
Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm

No. Art.	Désignation	Longueur	kg	Qté.	CHF
23.140800	Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm	jusqu'à 1290mm	38.0	m2	sur demande
23.140802	Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm	de 1300 jusqu'à 1990mm	38.0	m2	sur demande
23.140803	Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 8mm	de 2000 jusqu'à 2500mm	38.0	m2	sur demande



Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm

23.140950	Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm	jusqu'à 1290mm	32.5	m2	sur demande
23.140952	Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm	de 1300 jusqu'à 1990mm	32.5	m2	sur demande
23.140953	Grille typ Trinox en INOX, PREMIUM, pour porcs 9.5mm fixe, fente de 9.5mm	de 2000 jusqu'à 2500mm	32.5	m2	sur demande

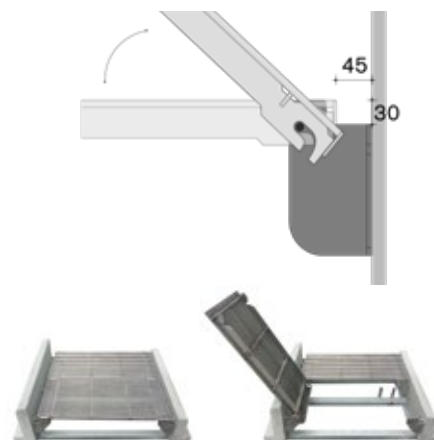


Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm

23.140980	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm	jusqu'à 1290mm	42.5	m2	sur demande
23.140982	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm	de 1300 jusqu'à 1990mm	42.5	m2	sur demande
23.140983	Grille typ Trinox en INOX, SMART, pour porcs 28.5mm fixe, fente de 16mm	de 2000 jusqu'à 2500mm	42.5	m2	sur demande

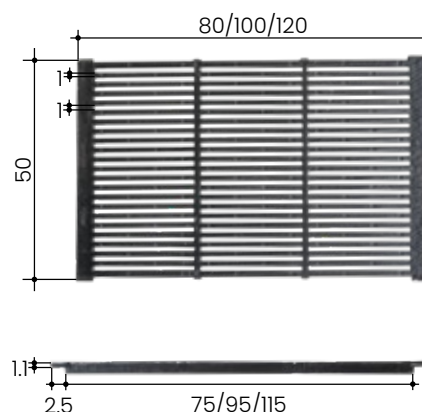
Options : Support de grille avec levier basculant pour un nettoyage plus facile

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	kg	Einh.	CHF
23.003010	Bordure Trinox pour fente mural	0.5	ml	19.00
23.003011	Soutien de la grille pour Trinox	0.5	ml	25.00
23.003012	Soutien de la grille pour Trinox, incl. fixation	0.5	ml	25.00
23.003020	Support de grille Trinox pour fente mural 20/40/80/100mm	0.1	pce	18.00
23.003021	Support de grille Trinox pour fente mural 20/40/80/100mm, incl. fixation	0.1	pce	18.00
23.003022	Tôle en INOX, 120x15x3mm, pour la rénovation, fixations incl.		pce	130.00



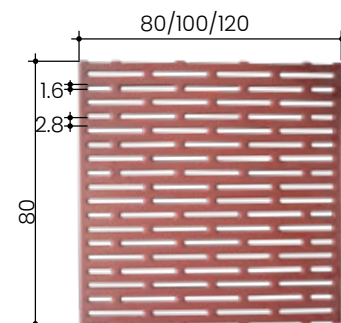
CAILLEBOTIS EN FONTE PROPER 9.7MM

Domaine	Mise-bas/porcelets			
Surf. d'écoulement	~40%			
No. OVF	42161			
Matériau	Fonte GGG50			
Fentes	9.7mm			
Traverse	10mm			
Hauteur	11mm			
Largeur	80/100/120cm			
Remarque	Support angulaire, selon détail			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.230809	Caillebotis en fonte 50x80x0,97cm hauteur 11mm	16.0	pce	90.00
20.231009	Caillebotis en fonte 50x100x0,97cm hauteur 11mm	20.0	pce	105.00
20.231209	Caillebotis en fonte 50x120x0,97cm hauteur 11mm	24.0	pce	133.00



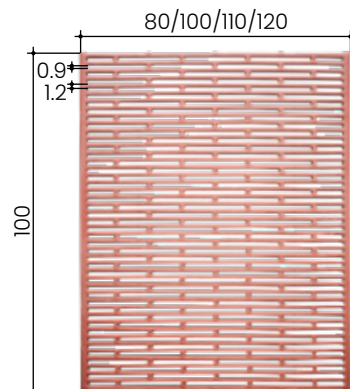
CAILLEBOTIS EN FONTE SCHONLAU 16MM

Domaine	Porcs dès 25kg			
Surf. d'écoulement	~28%			
No. OVF	42195			
Matériau	Ferrocast			
Fentes	16mm			
Traverse	28mm			
Hauteur	20mm			
Largeur	80/100/120cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.210816	Caillebotis en fonte 80x80x1,6cm	40.0	pce	198.00
20.211016	Caillebotis en fonte 80x100x1,6cm	50.0	pce	247.00
20.211216	Caillebotis en fonte 80x120x1,6cm	60.0	pce	296.00



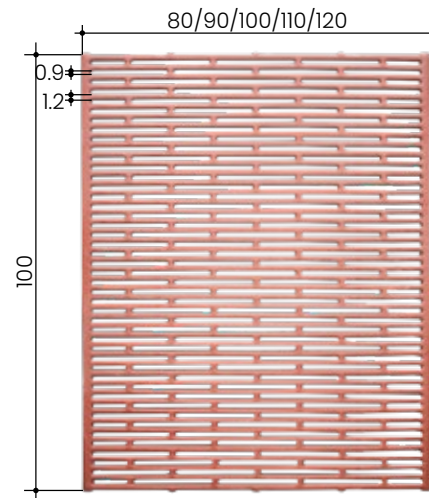
CAILLEBOTIS EN FONTE SCHONLAU 11MM

Domaine	Porcelets			
Surf. d'écoulement	~33%			
No. OVF	42152			
Matériau	Ferrocast			
Fentes	11mm			
Traverse	15mm			
Hauteur	20mm			
Largeur	80/100/110/120cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.221008	Caillebotis en fonte 100x80x1,1cm	46.0	pce	238.00
20.221010	Caillebotis en fonte 100x100x1,1cm	55.0	pce	285.00
20.221001	Caillebotis en fonte 100x110x1,1cm	56.0	pce	290.00
20.221012	Caillebotis en fonte 100x120x1,1cm	63.0	pce	326.00



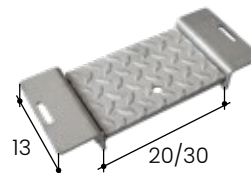
CAILLEBOTIS EN FONTE SCHONLAU 9MM

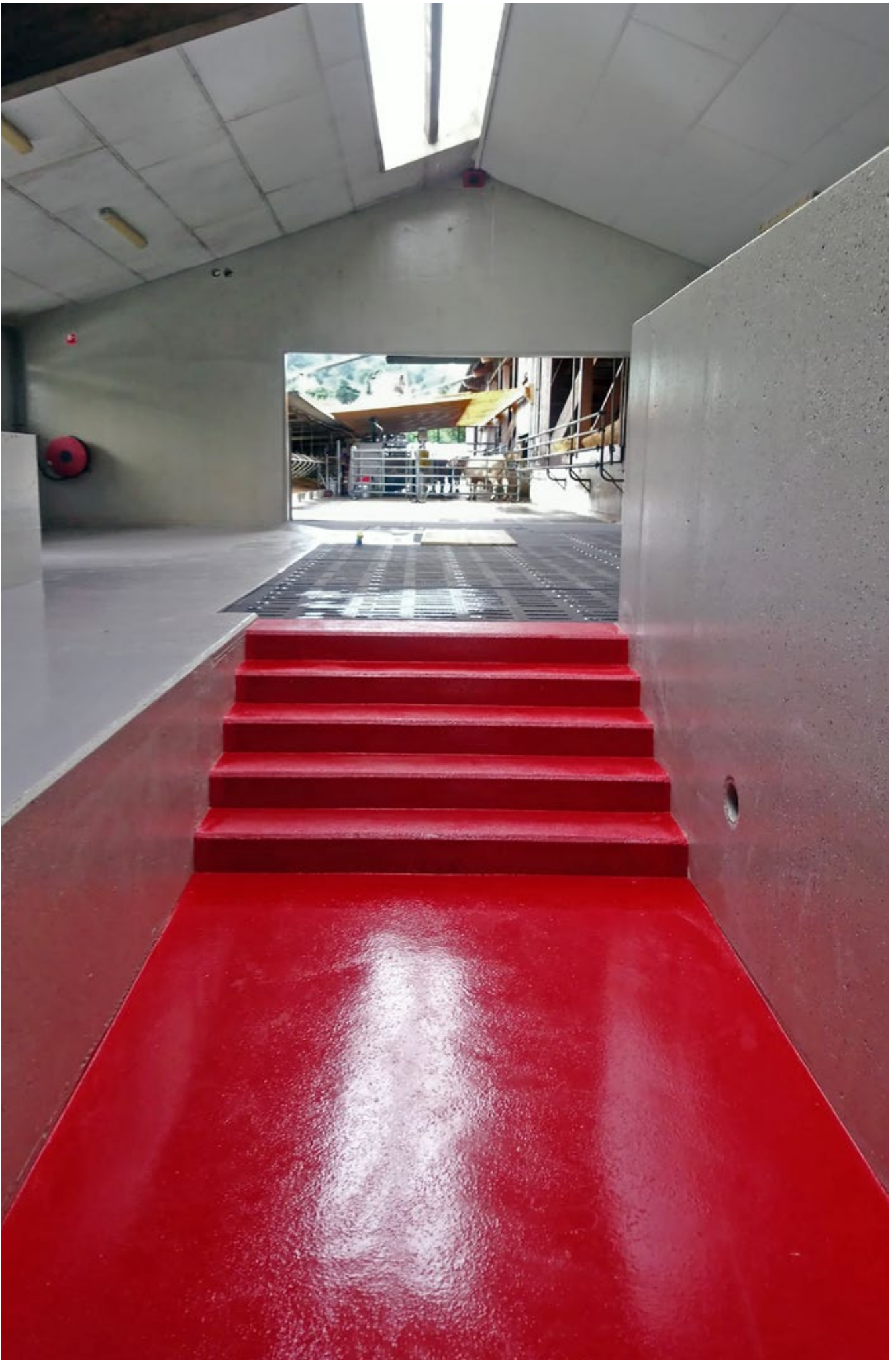
Domaine	Mise bas			
Surf. d'écoulement	~30%			
No. OVF	42151			
Matériau	Ferrocast			
Fentes	9mm			
Traverse	12mm			
Hauteur	20mm			
Largeur	80/90/100/110/120cm			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
20.210809	Caillebotis en fonte 100x80x0,9cm	44.0	pce	228.00
20.210909	Caillebotis en fonte 100x90x0,9cm	45.0	pce	233.00
20.211009	Caillebotis en fonte 100x100x0,9cm	53.0	pce	274.00
20.211109	Caillebotis en fonte 100x110x0,9cm	60.0	pce	311.00
20.211209	Caillebotis en fonte 100x120x0,9cm	62.0	pce	321.00



Options pour caillebotis en fonte Schonla

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
21.656007	Trappe inox pour caillebotis en fonte 13x30cm, fixation y compris	2.5	pce	87.00





REVÊTEMENT




REVÊTEMENT

ABREUVOIRS

LUMINAIRES







REVÊTEMENTS DE SOLS POUR BOVINS

PASSAGE VACHES EN SALLE DE TRAITE

Domaine	Passages des vaches en salle de traite		
	Coloris disponibles :		
Couleurs			
	Orange	Vert	Bleu
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000410	Mortier-Agro Vencomat salle de traite	m2	129.00




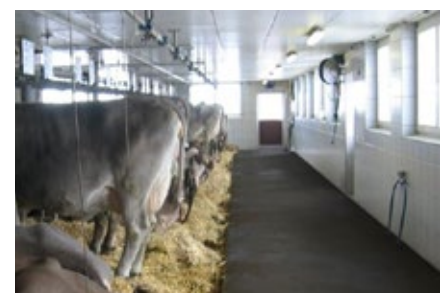
CHAMBRE À LAIT & À ROBOT, FOSSE DE SALLE DE TRAITE & AUTRES PIÈCES

Domaine	Chambre à lait, local à robot, fosse de salle de traite, WC, local technique, etc.					
	Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :					
Couleurs						
	Orange	Vert	Bleu	Gris	Brun	Jaune paille
Remarque	Indication de prix avec travail compris.					
No. Art.	Désignation	Qté	CHF			
60.000512	Revêtement à répandre EPO, 2-3 mm avec pare-humidité	m2	111.00			










ALLÉES D'ÉCURIE

Domaine	Allées d'écurie		
	Coloris disponibles :		
Couleurs			
	Noir		
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000710	Revêtement à répandre Mandurax	m2	91.00




CRÈCHES

Domaine	Crèches		
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000610	Revêtement pour crèches Vencomat.	ml	112.00
Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :			
Couleurs	     		
	Orange Vert Bleu Gris Brun Jaune paille		
Pour un montage rapide			
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000670	Revêtement pour crèches Vencomat. Revêtement antidérapant Vencomat à base de époxy Résistant à l'acide, au nettoyage à haute pression, hygiénique	ml	120.00
Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :			
Couleurs			
	Gris		
Avantage	Accessible de nouveau le jour même		



MORTIER PU POUR L'ASSAINISSEMENT DE LA CHAMBRE À LAIT

Domaine	Chambre à lait		
Coloris disponibles :			
Couleurs			
	Beige		
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000160	Revêtement en mortier polyuréthane Floor 20N PurCem	m2	168.00




Forfait pour déplacement, installation, petit matériel

Rayon 1	Rayon 2	Rayon 3	Rayon 4
600.00	880.00	1100.00	1500.00



REVÊTEMENTS DE SOLS POUR PORCS

PORCHERIE DE MISE BAS

Domaine	Porcherie de mise bas		
	Coloris disponibles :		
Couleurs			
	Gris silex		
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000910	Mortier-Agro Vencomat Mise-bas	m2	120.00









PORCHERIE À PORCELETS

Domaine	Porcherie à porcelets		
	Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :		
Couleurs	 		
	Gris clair Jaune paille		
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000950	Revêtement à répandre Vencomat 0.9 mm pour porcherie à porcelets	m2	106.00
60.000970	Revêtement à répandre Vencomat 1.2 mm pour porcherie d'engraissement/truies	m2	113.00



LOCAL DE PRÉPARATION DES ALIMENTS

Domaine	Local de préparation des aliments					
	Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :					
Couleurs	     					
	Orange	Vert	Bleu	Gris	Brun	Jaune paille
Remarque	Indication de prix avec travail compris.					
No. Art.	Désignation	Qté	CHF			
60.000512	Revêtement à répandre EPO, 2-3 mm avec pare-humidité	m2	111.00			
60.000162	Revêtement à répandre Vencomat PRIME, 3-4mm avec parehumidité	m2	125.00			









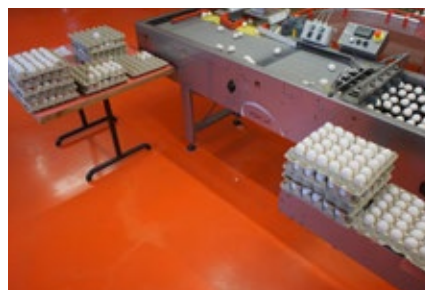
Forfait pour déplacement, installation, petit matériel

Rayon 1	Rayon 2	Rayon 3	Rayon 4
600.00	880.00	1100.00	1500.00







REVÊTEMENTS DE SOLS POUR VOLAILLES

LOCAL DE TRAITEMENT DES OEUFS & AUTRES LOCAUX

Domaine	Local de traitement des œufs, WC, local technique, etc.					
	Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :					
Couleurs						
	Orange	Vert	Bleu	Gris	Brun	Jaune paille
Remarque	Indication de prix avec travail compris.					
No. Art.	Désignation	Qté	CHF			
60.000162	Revêtement à répandre Vencomat PRIME, 3-4mm avec parehumidité	m2	125.00			



POULAILLER

Domaine	Poulailler					
	Coloris disponibles (autres couleurs sur demande) :					
Couleurs						
	Orange	Vert	Bleu	Gris	Brun	Jaune paille
Remarque	Indication de prix avec travail compris.					
No. Art.	Désignation	Qté	CHF			
60.000512	Revêtement à répandre EPO, 2-3 mm avec pare-humidité	m2	111.00			
60.000162	Revêtement à répandre Vencomat PRIME, 3-4mm avec parehumidité	m2	125.00			









Forfait pour déplacement, installation, petit matériel

Rayon 1	Rayon 2	Rayon 3	Rayon 4
600.00	880.00	1100.00	1500.00







REVÊTEMENTS DES SOLS POUR L'INDUSTRIE

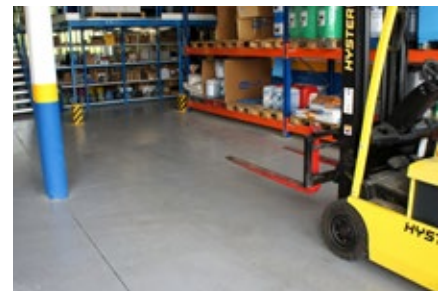
REVÊTEMENT POUR SOLS INDUSTRIELS

Domaine	Sols à usage industriel tel que traitement des denrées alimentaires, ateliers etc.		
Couleurs	Coloris disponibles :		
			
			
	Orange	Vert	Bleu
	Gris	Brun	Jaune
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000162	Revêtement à répandre Vencomat PRIME, 3-4mm avec parehumidité	m2	125.00






ASSAINISSEMENT POUR SOLS AVEC TRACES DE GRAISSE

Domaine	Assainissements de sols salis par de la graisse et qui ne peuvent plus être nettoyés, par exemple dans les ateliers.		
Couleurs	Coloris disponibles :		
			
			
	Orange	Vert	Bleu
	Gris	Brun	Jaune
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000169	Revêtement à répandre Vencomat PRIME UNI 100 incl.pare-graisse et pare-humidité permanent.	m2	145.00



PEINTURE POUR SOL

Domaine	Peinture pour sol pour rafraîchir le visuel des sols.		
Couleurs	Coloris disponibles :		
			
	Gris silex	Gris clair	Gris trafic
	Diverses teintes pastel sont aussi disponibles. Renseignez-vous auprès de nous!		
Remarque	Indication de prix avec travail compris.		
No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000112	Teintes gris Floor 2540 Revêtement au rouleau	m2	30.00
60.000119	Teintes gris Floor 2540 Revêtement au rouleau	m2	33.00



Façonnage de la cannelure & travaux en régie

No. Art.	Désignation	Qté	CHF
60.000081	Bordure arrondi adaptation bordure avec mortier de résine époxyde	ml	30.00

REVÊTEMENT FAITES-LE VOUS-MÊME

BITUMES POUR SILOS

Domaine	Laque de silo pour la protection de tous les silos en béton			
Propriétés	Bitume dur sans phéno application facile inodore point de ramollissement à env. 100°C			
Remarque	Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et d'huile. Age minimum des supports à base de ciment : 4 semaines. 2-3 couches, 4 heures entre les couches			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.180130	Bitume pour sol de silo noir, 30kg 1ère couche : 2 applications à 200g/m ² An-nées suivantes : 1 application à 100g/m ²	33.0	pce	193.00
65.180210	Silo-Emailith 10kg pour Bitume Proportion de mélange mur : Bitume/Emailith 3/1 Proportion de mélange sol : Bitume/Emailith 1/1	10.0	pce	293.00
65.180132	Mousse nettoyante alcaline 5L	5.0	pce	67.00
65.180134	Mousse nettoyante acide 5L	5.0	pce	67.00



Silobitume pour les murs

Proportion de mélange:	3:1 (Bitume/Emailith)
Verbrauch:	Première application : 2 x 200g/m ² Applications suivantes : 1 x 200g/m ²

Silobitume pour le sol

Proportion de mélange:	1:1 (Bitume/Emailith)
Consommation:	Première application : 2 x 200g/m ² Applications suivantes : 1 x 200g/m ²

Silobitume pour l'assainissement des sols

Proportion de mélange:	1:1:2.5 (Bitume/Emailith/Sable 0.7-1.2mm)
Consommation:	10kg Bitume + 10kg Emailith + 25kg Sable suffit pour environ 1m ² (selon la nature du sol)
Application:	1ère opération : appliquer une couche épaisse et lisser avec une taloche dentée, laisser durcir 24 heures. 2ème opération : appliquer la 2ème couche et lisser.
Important:	Préparer soigneusement avec un acide et un détergent alcalin traiter au préalable. Selon les indications du fabricant.



65.180130 Silo-Bitume 30kg

65.180210 Silo-Emailith 10kg

Avant 1ère opération Après



Accessoires Silobitumes

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
69.220025	Arc pour rouleaux, 25cm		pce	3.10
69.221125	Rouleau nylon 10mm, 25cm		pce	9.50
69.410550	Taloches dentée, dents pointues 5x5cm		pce	27.40
65.511225	Sable de quartz 0.7-1.2mm, 25kg	1.0	kg	0.70

69.220025



69.221125



60.5111225



69.410550



69.410048

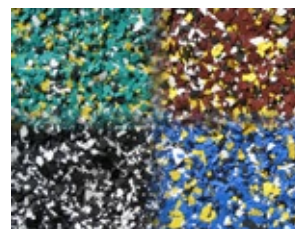


REVÊTEMENT MURAL 2 COMP. DILUABLE AVEC EAU EASYLINE

Domaine	Couche de protection pour l'intérieur avec parois et sols de couleur			
Sous-sol	Béton, brique, crépis			
Particularités	Dilué avec eau Rempli les exigences au niveau de l'hygiène, Résistant à l'érosion et durable Convient pour le nettoyage à haute pression			
Consommation	0.6kg/m ² / Pot à 6kg --> suffit pour env. 10m ²			
Montage	Avec pinceau ou rouleau en nylon Au moins 2 couches, selon l'utilisation 1. couche diluée avec eau jusqu'à max. 5% 2. couche non diluée Tenir compte des instructions de montage sur les liants			
Remarque	Fond sec, propre sans trace de graisse ni d'huile, pas de poussière, ni de particules. Age minimum des fonds à base de ciment 4 semaines Température de la sous-couche 8°-30°C			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.113106	Revêtement mural RAL 9010 blanc, 6kg	6.0	pce	190.00
65.113206	Revêtement mural RAL 7032 gris, 6kg	6.0	pce	190.00

Options pour Easy-Line

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.140005	Flocons en caoutchouc diff. couleurs, 0.5kg, assez pour 50m ²		pce	54.00
69.200000	Assortiment de peinture incl.: l'chaudière 12L, turbine, 4 manchons, 2 manches	1.3	pce	79.00



REVÊTEMENT DE SOLS 2 COMP. DILUABLE AVEC EAU

Domaine	Couche de protection pour l'intérieur Sols peu sollicités: buanderie, cave, bureau, local de stockag			
Sous-couche	Revêtement de béton ou ciment			
Particularités	Couche avec 2 comp. à base de résine époxyde Dilué avec eau Résistant à l'érosion et durable Convient pour le nettoyage à haute pression Peu de travail			
Consommation	0.6kg/m ² / Pot à 18kg --> suffit pour env. 30m ²			
Montage	Avec pinceau ou rouleau en nylon Au moins 2 couches, selon l'utilisation 1. couche diluée avec eau jusqu'à max. 5% 2. couche non diluée Tenir compte des instructions de montage sur les liants			
Remarque	Fond sec, propre sans trace de graisse ni d'huile, pas de poussière, ni de particules. Age minimum des fonds à base de ciment 4 semaines			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.160218	Sikafloor 2540 W RAL 7032 gris silex 18kg	18.0	Emb	395.00
65.160618	Sikafloor 2540 W RAL 7035 gris clair 18kg	18.0	Emb	395.00
65.160718	Sikafloor 2540 W RAL 7042 gris signalisation 18kg	18.0	Emb	395.00
65.160918	Sikafloor 2540 W pastell 18kg	18.0	Emb	420.00



ACCESSOIRES POUR LE REVÊTEMENT

BÉTON MÉLANGE FINI

Domaine	Idéal pour petits travaux sur béton: coulage d'installations d'étable			
Particularités	Taille des grains 8mm Pas de vibration nécessaire -->coule par lui même Pas de mélange de sable ou de graviers >mélange fini Haute réduction d'eau Belle surface			
Consommation	1 sac à 25kg + 2.6l eau = 13l de béton fini			
Montage	Ajouter env. 2.5-2.9l d'eau au béton mélanger 2-3min. avec un brasseur Temps d'application: 30min. à 20°C			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.420025	Sikacrete SCC sac, 25kg	25.0	pce	17.50
65.441018	Refit- 2000 mortier de réparation, 12kg	12kg	kg	5.90
65.870185	Mortier de réparation Typ NC 182	1.0	kg	3.50



MAT. DE JOINTOIEMENT SIKASIL®-C

Domaine	Sikasil®-C convient pour l'étanchéité du verre, du métal, du bois et du carrelage.			
Particularités	Mastic silicone monocomposant à durcissement neutre utilisable à l'intérieur et à l'extérieur.			
Montage	Solution finie dans la cartouche Tenir compte des instructions de montage pour liants			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.615031	Sikasil-C transparent, 300ml	0.3	pce	9.30
65.615032	Sikasil-C noir, 300ml	0.3	pce	7.50



COUCHE DE PROTECTION POUR MÉTAL

Domaine	Pour tous les métaux qui entrent en contact avec du fumier/ matières fécales ou des produits chimiques dans l'écurie. Couche de fond protégeant de la corrosion l'acier ou le fer, la fonte, l'acier chromé, l'aluminium, les métaux non ferreux et les revêtements de zinc de toutes sortes.			
Particularités	Fond en phosphate époxy «High Solid» à 2 composants			
Remarque	Fond sec, propre, sans traces de graisse ni d'huile			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
65.180140	Couche de protection pour métal 2-comp avec durcisseur bidon à 5.5kg pour env. 50 poteaux	5.5	Emb	111.00



EQUIPEMENT DE PROTECTION

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
69.110101	Overall, 'Tyvek Industry' dimension XL		pce	12.00
69.120109	Gants protecteurs KORSAR Kori-Grip Red		pce	2.50
69.120209	Gants protecteurs Resista		pce	3.20
69.120309	Gants protecteurs en vinyl bleu Semper-soft latexfree		pair	3.00
69.120409	Gants nitrile à usage unique G7005 100pce/box		cart	25.00
69.130301	Genouillères, 2 rubans élastiques		pair	30.00

69.110101



69.120109



69.120209



69.120309



69.120409



69.130301



MANCHONS ET PINCEAUX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
69.210139	Pinceaux à radiateurs, 39mm		pce	4.00
69.210240	Pinceaux à vernir soies fauves, 40mm		pce	4.70
69.220014	Manches creux 14cm		pce	2.10
69.220025	Arc pour rouleaux, 25cm		pce	3.10
69.221114	Manchons nylon 10mm, 14cm		pce	3.00
69.221125	Rouleau nylon 10mm, 25cm		pce	9.50
69.221225	Manchons Eco-Line 4mm, 25cm		pce	19.20
69.222025	Manchons pour désaérer 12mm, 25cm		pce	67.00
69.230230	Perches d' allongement long	1.0	pce	29.40

69.210139



69.210240



69.220014



69.220025



69.221114



69.221125



69.221225



69.222025



69.230230



MATÉRIEL DE COUVERTURE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
69.310150	Ruban de masquage pour peintre 3M, 50mm		pce	4.00
69.310244	Band p. béton en tissu, 50mm		pce	14.80
69.322200	Feuilles de recouvrement 0.15mm/200cm/ rouleaux à 50ml	13.8	roul	40.90

69.310150



69.310244



69.322200



TALOCHEs ET SPATULEs

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
69.410028	Taloches en acier trempé GWL 280/130/0.7mm		pce	9.00
69.410048	Taloches en acier trempé 480/130/0.7mm		pce	22.80
69.410550	Taloches dentée, dents pointues 5x5m		pce	27.40
69.413350	Taloches dentée 500/130/0.75mm 3x3x3mm		pce	20.60
69.450106	Truelles inox GWL, 6cm		pce	8.70
69.460115	Truelles inox pointu/plat 15/15mm		pce	9.60

69.410028



69.410048



69.410550



69.413350



69.450106



69.460115



OUTILLAGE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
69.510160	Turbines Collomix FM 60	0.3	pce	16.80
69.510180	Turbines Collomix FM 80		pce	24.50
69.520105	Pulvérisateur à main Foxy 0.5l		pce	10.60
69.550116	Disques à poncer grain 16 pour talo- cheuse		pce	32.00
69.106502	Seau pour brasser 65l type 'HO'	3.0	pce	74.00
69.570060	pistolet 600ml		pce	77.00
69.570031	pistolet 300ml		pce	22.00
69.570160	Buse de rechange - petite		pce	5.00
69.570260	Buse de rechange - grande		pce	1.70
69.570360	Piston de rechange pour pistolet à main Mark 4 AC 4/5		pce	4.50

69.510160

69.510180



69.520105



69.550116



69.570060





ABREUVOIRS

ABREUVOIRS POUR BOVINS

ABREUVOIRS POUR BOVINS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700115	Abreuvoir Mod. 115 Suevia Raccordement MS-R 1/2", dessous & dessus	7.1	pce	123.00
70.700229	Abreuvoir en inox Mod. 1220 Suevia Raccordement VA-R 3/4", dessous & dessus	5.0	pce	165.00
70.700200	Abreuvoir en inox Mod. 1200 Suevia Raccordement MS-R 1/2", dessous & dessus	5.0	pce	115.00
70.700203	Abreuvoir en inox Mod. 1200 Suevia Raccordement MS-R 3/4", dessous & dessus	5.1	pce	115.00
70.700253	Abreuvoir Mod. 25R Suevia Raccordement MS-R 3/4" dessous & dessus	5.7	pce	110.00
70.700340	Abreuvoir Mod. 340 Suevia Raccordement sur le côté droite MS-R 1/2"	8.1	pce	129.00
70.700130	Abreuvoir en Aquathan Mod. 130P Suevia Raccordement MS-R 1/2" à droite ou à	1.7	pce	76.00
70.700275	Abreuvoir en Aquathan Mod. 127K-H, chauffant Suevia Raccordement MS-R 1/2", à	7.0	pce	155.00
70.700123	Abreuvoir en Aquathan Mod. 12P Suevia Raccordement MS-R 3/4", dessus et dessous	1.1	pce	56.00
70.700124	Abreuvoir Mod. 12P-HK, avec soupape chauffée, Raccordement MS-R 3/4", dessous	1.1	pce	133.00

70.700115



70.700229



70.700200
70.700203



70.700253



70.700340



70.700130



70.700275



70.700123



70.700124



Options pour abreuvoirs pour bovins

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701179	Bride de fixation double R 1 1/4"-2" Suevia pour Mod.	1.0	pce	11.00
70.731169	Bride de fixation R 1 1/2"-2" Suevia pour Mod. 10P; 20; 62; 375	0.2	pce	4.00
70.701470	Etrier de protection pour stabulation libre, pour abreuvoirs Mod. 130P & 340	5.5	pce	72.00
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	2.0	pce	118.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	4.2	pce	152.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	7.5	pce	243.00

70.701179



70.731169



70.701470



70.701322
70.101380
70.101390
70.101392



ABREUVOIRS DE STABULATIONS LIBRES POUR BOVINS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.730500	Abreuvoir auge Mod. 500 Suevia débit jusqu'à 30 lt./min à 5Bar raccordement	19.6	pce	505.00
70.730600	Abreuvoir auge à flotteur Mod. 600 Suevia Maxiflow MS-R 3/4" débit jusqu'à 40	13.5	pce	493.00
70.731391	Anse de protection pour abreuvoir mod. 500/600	6.0	pce	86.00
70.730620	Abreuvoir auge double à flotteur Mod. 620 Maxiflow MS-R 3/4", débit jusqu'à 40	23.0	pce	888.00
70.730561	Auges pivotantes plates type Multi, pour fixation au mur, en INOX, 100cm, 35l	48.0	pce	970.00
70.730562	Auges pivotantes plates type Multi, pour fixation au mur, en INOX, 150cm, 35l	58.0	pce	1'068.00
70.730563	Auges pivotantes plates type Multi, pour fixation au mur, en INOX, 200cm, 35l	69.0	pce	1'183.00
70.730564	Auges pivotantes plates type Multi, pour fixation au mur, en INOX, 250cm, 35l	80.0	pce	1'300.00
70.730831	Auges pivotantes plates type Multi pour fixation au sol, 100cm, 35l Maxiflow	48.0	pce	1'064.00
70.730832	Auges pivotantes plates type Multi pour fixation au sol, 150cm, 50l Maxiflow	58.0	pce	1'180.00
70.730833	Auges pivotantes plates type Multi pour fixation au sol, 200cm, 75l Maxiflow	69.0	pce	1'312.00
70.730834	Auges pivotantes plates type Multi pour fixation au sol, 250cm, 90l Maxiflow	80.0	pce	1'447.00
70.731591	Tube de circulation d'eau chaude type Multi, VA-R 3/4"	3.0	pce	130.00
70.730714	Cuve abreuvoir à vidange rapide 140cm, 100L Masterflow MS-R 3/4" avec	32.0	pce	974.00
70.730719	Cuve abreuvoir à vidange rapide 190cm, 130L Masterflow MS-R 3/4" avec	38.0	pce	1'105.00
70.730723	Cuve abreuvoir à vidange rapide 230cm, 160L Masterflow MS-R 3/4" avec	44.0	pce	1'221.00
70.730728	Cuve abreuvoir à vidange rapide 285cm, 200L Masterflow MS-R 3/4" avec	54.0	pce	1'418.00
70.731090	Capot de protection pour abreuvoir vidange rapide (2021), permet une isolation	1.4	pce	48.00
70.731064	Tuyau de passage pour 70.730214-23 Raccordement VA-R 3/4"	3.0	pce	142.00
70.731031	Jeu de pieds galvanisés (4 pièces) pour cuve abreuvoir (2021)	14.0	pce	126.00

70.730500



70.730600



70.731391



70.730620



70.730561
70.730562
70.730563
70.730564



70.730831
70.730832
70.730833
70.730834

70.731591



70.730714
70.730719
70.730723
70.730728



70.731090



70.731064



70.731031



ABREUVOIRS DE STABULATIONS LIBRES POUR BOVINS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.730523	Bassin isolant antigel Mod. 6523 150l, 230cm, Maxiflow MS-R 3/4"	75.0	pce	1'246.00
70.730543	Auges Thermo Mod. 6543 320l, 430cm, Maxiflow MS-R 3/4"	130.0	pce	2'164.00
70.731069	Chauffage Mod. 6069 Suevia 180W, 24V, pour Mod. 6523, 6543	3.5	pce	102.00
70.730150	Abreuvoir auge compact en inox 100x35 cm, raccordement MS-R 3/4", gauche ou	19.0	pce	616.00
70.731052	Tube de circulation VA-R 3/4" pour abreuvoir à flotteur compact 100cm	4.0	pce	93.00
70.731395	Anse de protection pour abreuvoir compact 100cm	8.0	pce	157.00
70.730140	Abreuvoir auge compact en inox 55x40 cm, raccordement MS-R 3/4", gauche ou	12.0	pce	451.00
70.731049	Tube de circulation VA-R 3/4" pour abreuvoir à flotteur compact 55cm	3.0	pce	78.00
70.731390	Anse de protection pour abreuvoir compact 55cm	4.0	pce	86.00
70.730137	Abreuvoir auge compact en inox 45x44 cm, circuit en bouclr intégré		pce	555.00
70.700041	Abreuvoir Mod. 41A, chauffant Suevia Raccordement R 1/2", dessous Puissance de	18.3	pce	337.00
70.700043	Abreuvoir Mod. 43A, chauffant Suevia Raccordement R 1/2", dessous Puissance de	19.7	pce	351.00
70.701344	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 400mm emploi pour Mod. 41A, 43A	6.1	pce	147.00
70.701346	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 600mm emploi pour Mod. 41A, 43A	9.0	pce	173.00
70.701348	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 800mm emploi pour Mod. 41A, 43A	12.0	pce	218.00
70.701345	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 800mm & 300mm, emploi pour Mod. 41A, 43A	13.2	pce	249.00
70.700463	Abreuvoir Mod. 46, chauffant Suevia raccordement MS-R 3/4", dessus et dessous	12.6	pce	229.00
70.700239	Abreuvoir Mod. 1230 VA-R 3/4", support acier intégré, 80 cm	45.0	pce	556.00
70.701458	Kit résistance pour abreuvoir Mod. 1230-VA 3/4", 24 V, 80 W	0.5	pce	46.00

70.730523



70.730543



70.731069



70.730150

70.731052
70.73104970.730137
70.730140

70.731390



70.700041

70.700043

70.701344
70.701346
70.701348
70.701345

70.700463



70.700239

70.701458



Options pour abreuvoirs de stabulations libres pour bovins

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701861	Câble chauffant antigel 2m 20W, 24V	0.1	pce	47.00
70.701863	Câble chauffant antigel 3m 30W, 24V	0.2	pce	54.00
70.731058	Chauffage complémentaire mod. 6058 pour abreuvoir à flotteur compact 55cm, 24V,	1.0	pce	79.00
70.731060	Resistance électrique a fixer 24V, 180W pour Abreuvoir 100 & 140cm	1.7	pce	98.00
70.731061	Resistance électrique a fixer 24V, 180W pour Abreuvoir 150 & 190cm	2.5	pce	123.00
70.731062	Chauffage supplémentaire Mod. 6062 pour Auges pivotantes, 2x180W, 24V	3.6	pce	182.00
70.731063	Spirale chauffant avec capot Mod. 6063 Puissance de chauffage 180W, 24V pour	0.9	pce	89.00
70.731523	Chauffage Mod. 523 Suevia 80W, 24V pour Mod. 500 & 502	0.1	pce	55.00
70.731524	Chauffage Mod. 524 Suevia 80 Watt, 24 Volt pour Mod. 520, 600 & 620	0.1	pce	60.00
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	2.0	pce	118.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	4.2	pce	152.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	7.5	pce	243.00
70.701389	Thermostat antigel Mod. 309 Suevia transformateur jusqu'à 10A/230V	0.3	pce	96.00
70.731521	Kit antigel MS-R 3/4" soupape thermostatique et garniture de vidange	1.1	pce	135.00

70.701861
70.701863



70.731058



70.731060
70.731061
70.731062



70.731063



70.731523



70.731524



70.701322
70.101380
70.101390
70.101392



70.701389

70.731521



ABREUVOIRS DE PÂTURAGES POUR BOVINS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700131	Abreuvoir en Aquathan Mod. 130PN Suevia à basse pression Raccordement MS-R 1/2"	1.7	pce	78.00
70.760280	Abreuvoir double mod. FT 80 Suevia 80l avec flotteur basse pression	18.0	pce	345.00
70.760030	Abreuvoir Mod. WT 30 Suevia Contenu 30 lt., Maxiflow R 3/4"	7.8	pce	256.00
70.760031	Abreuvoir Mod. WT 30 Suevia Contenu 30 lt., R 3/4" à basse pression	7.8	pce	261.00
70.731301	Protection galvanisé avec vis de fixation	3.8	pce	62.00
70.731302	Tuyau de passage inox pour raccordement à un réchauffeur d'eau VA-R 3/4"	2.3	pce	87.00
70.760102	Abreuvoir pour Stabulation libre Mod. WT 80 avec flotteur R 1/2", 80l	5.4	pce	198.00
70.760106	Abreuvoir pour Stabulation libre Mod. WT 80-N à basse pression R 1/2", 80l	5.4	pce	220.00
70.760103	WT 200 Bac de pâture Suevia Livraison sans soupape, capacité 200l	14.0	pce	263.00
70.760104	WT 400 Bac de pâture Suevia Livraison sans soupape, capacité 400l	19.5	pce	304.00
70.760100	WT 600 Bac de pâture Suevia Livraison sans soupape, Capacité 600l	24.0	pce	334.00
70.760101	WT 1000 Bac de pâture Suevia Livraison sans soupape, capacité 1000l	38.0	pce	453.00
70.760105	WT 1500 Bac de pâture Suevia Livraison sans soupape, capacité 1500l	57.0	pce	635.00
70.731800	Flotteur EASYFLOW Mod. 800 Suevia, MS-R 1/2"	0.3	pce	42.00
70.731675	Flotteur à petit débit Mod. 675 Suevia max. 1 Bar, MS-R 3/4"	0.3	pce	50.00
70.730630	Thermo-Source Mod. 630 Suevia Cuve en plastique avec une boule MS-R 1/2"	32.0	pce	638.00
70.730640	Thermo-Source Mod. 640 Suevia Cuve en plastique avec 2 boules, MS-R 1/2"	40.0	pce	862.00
70.730850	Thermo-Source Mod. 850 Suevia Cuve en plastique avec un poste d'abreuvement, MS-R	35.0	pce	638.00
70.730860	Thermo-Source Mod. 860 Suevia Cuve en plastique avec deux postes d'abreuvement,	41.0	pce	862.00

70.700131



70.760280

70.760030
70.760031

70.731301



70.731302

70.760102
70.760106

70.760103



70.760104



70.760100



70.760101



70.760105



70.731675 70.731800



70.730630



70.730640



70.730850



70.730860



BAIN DE SABOTS POUR BOVINS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.760160	KB 200 Bac pédiluve pour bovins Dimensions: 200 x 90 x 15cm	16.0	pce	308.00
70.760161	KB 280 Bac pédiluve pour bovins Dimensions: 280 x 90 x 15cm	20.0	pce	511.00

70.760160
70.760161



ABREUVOIRS PORCS & MENU BÉTAIL

ABREUVOIRS POUR MENU BÉTAIL

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.730155	Abreuvoir Mod. 6155 pour moutons et chèvres, 210 cm	11.5	pce	446.00
70.700130	Abreuvoir en Aquathan Mod. 130P Suevia Raccordement MS-R 1/2" à droite ou à	1.7	pce	76.00
70.700340	Abreuvoir Mod. 340 Suevia Raccordement sur le côté droite MS-R 1/2"	8.1	pce	129.00
70.700305	Abreuvoir en Aquathan Mod. 130PH, chauffant Suevia Raccordement MS-R 1/2", à	1.7	pce	197.00
70.700350	Abreuvoir Mod. 350 Suevia Raccordement MS-R 1/2", à droite	7.3	pce	119.00
70.700370	Abreuvoir Mod. 370 Suevia Raccordement MS-R 1/2" dessus Réglage de débit	4.2	pce	79.00
70.700375	Abreuvoir Mod. 375 Suevia Raccordement VA-R 3/4", dessous & dessus Soupape	4.9	pce	110.00

70.730155



70.700130



70.700340



70.700305



70.700350



70.700370



70.700375



Options pour abreuvoirs pour menu bétail

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.731152	Bride de fixation, R 1"-1 1/2" Suevia pour mod 370	0.1	pce	4.00
70.731169	Bride de fixation R 1 1/2"-2" Suevia pour Mod. 10P; 20; 62; 375	0.2	pce	4.00
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	2.0	pce	118.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	4.2	pce	152.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	7.5	pce	243.00
70.700433	Support réglage rapide de hauteur inox pour mod. 350, 340, 130, 370, 375	3.0	pce	110.00

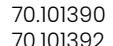
70.731152



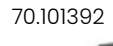
70.731169



70.101380



70.101390



70.101392



70.700433



ABREUVOIRS POUR PORCS EN FONTE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700090	Abreuvoir Mod. 90 Suevia pour porcelets jusqu'à 15 kg, R 1/2	1.1	pce	40.00
70.700921	Abreuvoir mod. 92R Suevia pour porcelets jusqu'à 35 kg. MS-R 1/2"	2.3	pce	62.00
70.700969	Abreuvoir Mod. 96 inox Suevia pour truies et verrats VA-R 1/2"	6.5	pce	96.00
70.700030	„Allweiler“ Abreuvoir SF3/B pour porcs d'élevage et d'engraissement, raccord 1/2" par le haut	5.8	pce	140.00

70.700090



70.700921



70.700969



70.700030
Allweiler



ABREUVOIRS À FLOTTEUR POUR PORCS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.730899	Auge basculant Mod. 899 pour porcelets pour porcelets jusqu'à 35 kg, KS-R 1/2"	5.8	pce	223.00
70.730940	Tubavide mod. 940 Suevia polyéthylène, dès 0.5 - 5 bar	0.6	pce	45.00
70.731965	Tuyau Inox pour Mod. 940, VA-R 1/2"	0.6	pce	15.00
70.730100	Auge basculant pour truies Mod. 910 incl. tubavide KS-R 1/2"	12.8	pce	315.00
70.730502	Abreuvoir auge Mod. 502 pour truies, jusqu' a 30l/min (5bar), MS-R 3/4", a	19.6	pce	525.00
70.731523	Chauffage Mod. 523 Suevia 80W, 24V pour Mod. 500 & 502	0.1	pce	55.00

70.730899



70.730940



70.731965



70.730100



70.730502



70.731523



ABREUVOIRS À SUCETTE POUR PORCS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.780988	Tétine „INOX“, VA-R 1/2" embouchure 16mm	0.1	pce	3.00
70.780983	Tétine „INOX“, VA-R 1/2" embouchure 21mm	0.1	pce	3.10
70.780986	Tétine „INOX“, VA-R 1/2" embouchure 25mm	0.1	pce	4.60
70.780984	Tétine „INOX“, VA-R 3/4" embouchure 25mm	0.1	pce	4.60
70.780404	Tétine Mod. Optiflo, VA-R 1/2" pour porcelets, longueur 78mm	0.1	pce	7.00
71.780408	Succete Lubing Inox 6026-2 R 1/2" pour porcelets	0.2	pce	34.30
71.780409	Succete Lubing Inox 6006-2 R 1/2" pour porcs	0.3	pce	33.30
71.780410	Succete Lubing 6008 R 3/4" pour porcs	0.3	pce	35.00
71.780411	Succete Lubing 6006 R 1/2" pour porcs	0.3	pce	25.30
71.780412	Succete Lubing 6026 R 1/2" pour porcelets	0.2	pce	29.90

70.780988



70.780983



70.780986



70.780984



70.780404



71.780408



71.780409



71.780410



71.780411



71.780412



BAIN DE SABOT POUR MOUTONS

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.760150	KB 150 Bac pédiluve pour moutons Dimensions: 154 x 57 x 14cm	6.0	pce	237.00

70.760150



ABREUVOIRS POUR CHEVAUX

ABREUVOIRS POUR LE BOX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700123	Abreuvoir en Aquathan Mod. 12P Suevia Raccordement MS-R 3/4", dessus et dessous	1.1	pce	56.00
70.700203	Abreuvoir en inox Mod. 1200 Suevia Raccordement MS-R 3/4", dessous & dessus	5.1	pce	115.00
70.700130	Abreuvoir en Aquathan Mod. 130P Suevia Raccordement MS-R 1/2" à droite ou à	1.7	pce	76.00
70.700340	Abreuvoir Mod. 340 Suevia Raccordement sur le côté droite MS-R 1/2"	8.1	pce	129.00

70.700123



70.700203



70.700130



70.700340



Abreuvoirs résistants au gel pour le box

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700463	Abreuvoir Mod. 46, chauffant Suevia raccordement MS-R 3/4", dessus et dessous	12.6	pce	229.00
70.700124	Abreuvoir Mod. 12P-HK, avec soupape chauffée, Raccordement MS-R 3/4", dessous	1.1	pce	133.00
70.700275	Abreuvoir en Aquathan Mod. 127K-H, chauffant Suevia Raccordement MS-R 1/2", à	7.0	pce	155.00

70.700463



70.700124



70.700275



Options pour abreuvoirs pour le box

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701179	Bride de fixation double R 1 1/4"-2" Suevia pour Mod.	1.0	pce	11.00
70.701167	Bride de fixation R 1 1/2"-2" Suevia avec plaque de renfort, (exigence, 2 pcs)	0.4	pce	6.80
70.701470	Etrier de protection pour stabulation libre, pour abreuvoirs Mod. 130P & 340	5.5	pce	72.00
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	2.0	pce	118.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	4.2	pce	152.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	7.5	pce	243.00

70.701179



70.701167



70.701470



70.701322
70.101380
70.101390
70.101392



MANGEOIRES

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.712684	Mangeoires polyéthylène, hauteur totale: 38.5cm, ouverture: 27x27cm	1.3	pce	20.00
70.760210	Auge triangulaire Mod. 210 Suevia en plastique, côté 44cm	3.3	pce	68.00
70.760211	Auge rectangulaire Mod. 211 Suevia en plastique, 50cm x 48cm	3.3	pce	68.00
70.760212	Mangeoire semi-circulaire mod. 212 SUEVIA	3.1	pce	66.00

70.712684



70.760210



70.760211



70.760212



ABREUVOIRS POUR STABULATIONS LIBRES POUR CHEVAUX

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700340	Abreuvoir Mod. 340 Suevia Raccordement sur le côté droite MS-R 1/2"	8.1	pce	129.00
70.700123	Abreuvoir en Aquathan Mod. 12P Suevia Raccordement MS-R 3/4", dessus et dessous	1.1	pce	56.00
70.700130	Abreuvoir en Aquathan Mod. 130P Suevia Raccordement MS-R 1/2" à droite ou à	1.7	pce	76.00
70.730140	Abreuvoir auge compact en inox 55x40 cm, raccordement MS-R 3/4", gauche ou	12.0	pce	451.00

70.700340



70.700123



70.700130



70.730140



Abreuvoirs résistants au gel pour stabulations libres

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.700463	Abreuvoir Mod. 46, chauffant Suevia raccordement MS-R 3/4", dessus et dessous	12.6	pce	229.00
70.700275	Abreuvoir en Aquathan Mod. 127K-H, chauffant Suevia Raccordement MS-R 1/2", à	7.0	pce	155.00
70.700043	Abreuvoir Mod. 43A, chauffant Suevia Raccordement R 1/2", dessous Puissance de	19.7	pce	351.00
70.701346	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 600mm emploi pour Mod. 41A, 43A	9.0	pce	173.00
70.701348	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 800mm emploi pour Mod. 41A, 43A	12.0	pce	218.00
70.701345	Tubes thermique SUEVIA avec isolation, 800mm & 300mm, emploi pour Mod. 41A, 43A	13.2	pce	249.00
70.730850	Thermo-Source Mod. 850 Suevia Cuve en plastique avec un poste d'abreuvement, MS-R	35.0	pce	638.00
70.730860	Thermo-Source Mod. 860 Suevia Cuve en plastique avec deux postes d'abreuvement,	41.0	pce	862.00

70.700463



70.700275



70.700043



70.701346
70.701348
70.701345



70.730850



70.730860



Options pour abreuvoirs pour stabulations libres

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701167	Bride de fixation R 1 1/2"-2" Suevia avec plaque de renfort, (exigence, 2 pcs)	0.4	pce	6.80
70.101380	Transformator 230V/24V, 100W	2.0	pce	118.00
70.101390	Transformator 230V/24V, 200W	4.2	pce	152.00
70.101392	Transformator 230V/24V, 400W	7.5	pce	243.00

70.701167



70.701322

70.101380

70.101390

70.101392



SYSTÈME DE CHAUFFAGE & DE SÉPARATION

SYSTÈMES DE CHAUFFAGE

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701861	Câble chauffant antigel 2m 20W, 24V	0.1	pce	47.00
70.701863	Câble chauffant antigel 3m 30W, 24V	0.2	pce	54.00
70.701602	Câbles chauffants Longueur 2m 33W/230V avec Thermostat vers prise	0.5	pce	52.00
70.701604	Câbles chauffants Longueur 4m 60W/230V avec Thermostat vers prise	0.6	pce	57.00
70.701608	Câbles chauffants Longueur 8m 120W/230V avec Thermostat vers prise	0.9	pce	61.00
70.701612	Câbles chauffants Longueur 12m 180W/230V avec Thermostat vers prise	1.2	pce	63.00
70.701618	Câbles chauffants Longueur 18m 245W/230V avec Thermostat vers prise	1.6	pce	72.00
70.701625	Câbles chauffants Longueur 25m 365W/230V avec Thermostat vers prise	2.1	pce	86.00
70.701636	Câbles chauffants Longueur 36m 600W/230V avec Thermostat vers prise	2.8	pce	100.00
70.701648	Câbles chauffants Longueur 48m 790W/230V avec Thermostat vers prise	3.7	pce	121.00
70.701099	Bande d'alu. Autocollante	0.1	pce	12.00
70.701300	Réchauffeur d'eau mod. 300 3'000W/400V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 3/4" (Un disjoncteur différentiel 30mA est obligatoire)	22.0	pce	1'432.00
70.701303	Réchauffeur d'eau mod. 303 3'000W/230V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 3/4" (Un disjoncteur différentiel 30mA est obligatoire)	20.0	pce	1'346.00
Données complémentaires pour les produits avec No. Art. 70.701300 et 70.701303				
> Longueur maximale de conduite : 300m en 3/4"				
> Pression de l'eau : Min. 1.5bar, max. 4bar				
> Différence de hauteur : Max. 5m. entre la conduite la plus basse et la plus haute				
> Isolation : Toutes les conduites doivent être isolées avec au moins 30mm				
70.701311	Réchauffeur d'eau mod. 311 3'000W/400V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 1" (Un disjoncteur différentiel 2x 30mA est obligatoire)	31.0	pce	2'197.00
70.701312	Réchauffeur d'eau mod. 312 6'000W/400V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 1" (Un disjoncteur différentiel 2x 30mA est obligatoire)	33.0	pce	2'826.00
70.701203	Réchauffeur d'eau HEATFLOW 3kW/400V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 1" (Un disjoncteur différentiel 30mA est obligatoire)	30.0	pce	3'493.00
70.701233	Réchauffeur d'eau HEATFLOW 6kW/400V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 3/4" (Un disjoncteur différentiel 30mA est obligatoire)	35.0	pce	3'696.00
Données complémentaires pour les produits avec No. Art. 70.701311, 70.701312, 70.701203, 70.701233:				
> Longueur maximale de conduite : 300m en 1"				
> Pression de l'eau : Min. 1.5bar, max. 4bar				
> Différence de hauteur : Max. 5m. entre la conduite la plus basse et la plus haute				
> Isolation : Toutes les conduites doivent être isolées avec au moins 30mm				

70.701861
70.701863



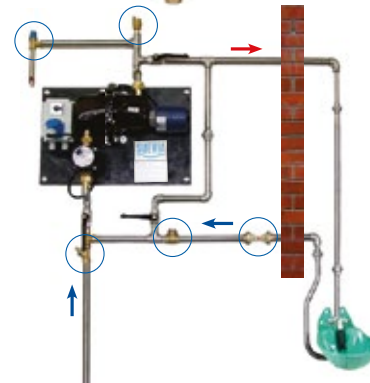
70.701602 - 70.701048



70.701099



70.701300
70.701303



70.701311

70.701312



70.701203
70.701233

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701280	Réchauffeur d'eau HEATFLOW MINI 3kW/400V Suevia Pour eau tempérée avec thermostat et pompe de circulation, soupape de surpression MS-R 3/4" (Un disjoncteur différentiel 30mA est obligatoire)	12.0	pce	2'154.00

Données complémentaires pour les produits avec No. Art. 70.701280

> Longueur maximale de conduite: 200m in 3/4"

> Différence de hauteur : Max. 5m. entre la conduite la plus basse et la plus haute

> Isolation : Toutes les conduites doivent être isolées avec au moins 30mm

Indication corps de chauffe à vis

Corps de chauffe à vis : Il doit être détartré plusieurs fois par année et correspond à un matériau d'usage, sans prestation de garantie. Pour garantir une utilisation sans problème de l'appareil de chauffe en circuit fermé, nous vous conseillons de commander un corps de chauffe à vis de remplacement.

Indication garanties

Les garanties sont visibles sur www.grueter.swiss.

Avec l'achat les conditions de garantie sont acceptées.

Options pour systèmes de chauffage

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
71.702849	Resistance 3000W/400V pour Mod. 300	1.0	pce	344.00
71.702845	Resistance 3000W/230V pour Mod. 303	1.4	pce	340.00
70.701309	Indicateur de flux Mod. 309 pour contrôler la circulation, MS-R 3/4"	0.3	pce	44.00
70.701031	Indicateur de flux pour contrôler la circulation, MS-R 1"	0.5	pce	45.00
70.701487	Filtre à eau Mod. 487 Suevia Raccordement MS-R 3/4"	1.0	pce	71.00
70.701308	Alarme pour réchauffeur d'eau incl. capteur de température	3.0	pce	166.00
71.702227	Resistance 3000W/400V pour Mod. 311 & 312	1.0	pce	328.00
71.702134	Corps de chauffe à vis 3000W pour Heatflow	2.0	pce	442.00

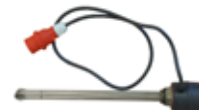
70.701280



71.702227



71.702134



70.701309



70.701487



70.701308



STATIONS DE SÉPARATION

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701305	Poste de séparation Basic MS-R 3/4" montage mural volumes 10l, 40l/min, 230V,	15.0	pce	2'278.00
70.701310	Poste de séparation Semi MS-R 3/4", montage au sol volumes 57l, 75l/min, 230V,	26.0	pce	3'016.00
70.701231	Poste de séparation Profi MS-R 1" - 3/4", installation au sol volume de 270L,	58.0	pce	5'843.00

Indication stations de séparation Trennstationen

Pour l'eau industrielle de la classe de risque 5, parmi laquelle se trouve par ex. aussi le raccordement d'abreuvoirs pour animaux sur des exploitations agricoles, la directive sur l'alimentation en eau potable stipule qu'un système de séparation entre la conduite d'eau potable et l'eau industrielle au moyen d'un écoulement libre selon DIN EN 1717 est impératif. L'installation de la station de séparation SUEVIA permet d'obtenir la séparation entre le réseau d'eau potable et le réseau d'eau industrielle selon DIN EN 1717, type AB.

70.701305



70.701310



70.701231



ACCESSOIRES POUR ABREUVOIRS

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701309	Indicateur de flux Mod. 309 pour contrôler la circulation, MS-R 3/4"	0.3	pce	44.00
70.701031	Indicateur de flux pour contrôler la circulation, MS-R 1"	0.5	pce	45.00
70.701389	Thermostat antigel Mod. 309 Suevia transformateur jusqu'à 10A/230V	0.3	pce	96.00
70.701325	Raccordement en inox coudé, Mod. 325 Raccordement dessous angle 15°, VA-R 1/2"	0.2	pce	4.90
70.701529	Colliers de prise "INOX" Mod. 525 pour tubes 3/4" et 1", int. VA-R 1/2"	0.2	pce	10.80
70.701535	Colliers de prise Mod. 535 pour tubes 1 1/4" et 2" int. R 12"	0.4	pce	14.20
70.703983	Kit de Montage en boucle VA-R 3/4"	1.5	pce	43.00
70.703005	Tube circulaire VA-R 3/4" pour abreuvoirs, l:123.5cm l:17.5cm	2.0	pce	102.00
70.703957	Plaque de protection en acier L:100cm, l:11cm, h:8cm		pce	32.00
70.703958	Plaque de protection en acier l:100cm, l:21.5cm h:6cm	1.5	pce	58.00
70.731581	Protection anti-morsure en inox, par le bas, pour abreuvoir basculant plat Multi	4.0	pce	234.00
70.731582	Protection anti-morsure en inox, latéral, pour abreuvoir basculant plat Multi	2.5	pce	91.00
70.701450	Filtre à eau (version inclinée) Mod. 450 MS-R 3/4", 100 microns, 5 m3/h	0.5	pce	20.00
70.701487	Filtre à eau Mod. 487 Suevia Raccordement MS-R 3/4"	1.0	pce	71.00
70.701276	Tuyau blindé FF/FM R 1/2" 30cm		pce	14.30
70.701279	Tuyau blindé FF/FM R 3/4" 50cm		pce	24.80

70.701309
70.701031



70.701325



70.701535



70.703005



70.731581



70.701450



70.701276
70.701279



70.701389



70.701529



70.703983



70.703957
70.703958



70.731582



70.701487



AUTRES ACCESSOIRES

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
70.701466	Etrier de protection pour stabulation libre largeur 230 x 250, pour abreuvoirs	5.5	pce	74.00
70.701467	Etrier de protection 467, 3lx 27cm, pour mod. 15/115/25/25/1200	5.5	pce	61.00
70.731700	Flotteur Maxiflow Mod. 700, R 3/4" débit 40 lt./5 bar MS-R 3/4'	0.5	pce	52.00
70.731738	Flotteur pour auges et cuves mod. Maxi-flow raccordement MS-R 3/4"	0.5	pce	53.00
70.731874	Flotteur Maxiflow avec Capot MS-R 3/4"	2.5	pce	98.00
70.731513	Flotteur pour auges et cuves Mod. 513 capot en Inox, débit 25 lt./5 bar. MS-R	2.1	pce	69.00
71.732695	Flotteur double Masterflow, 3/4" avec capot	3.7	pce	252.00
70.731800	Flotteur EASYFLOW Mod. 800 Suevia, MS-R 1/2"	0.3	pce	42.00

70.701466
70.701467

70.731700



70.731738



70.731874



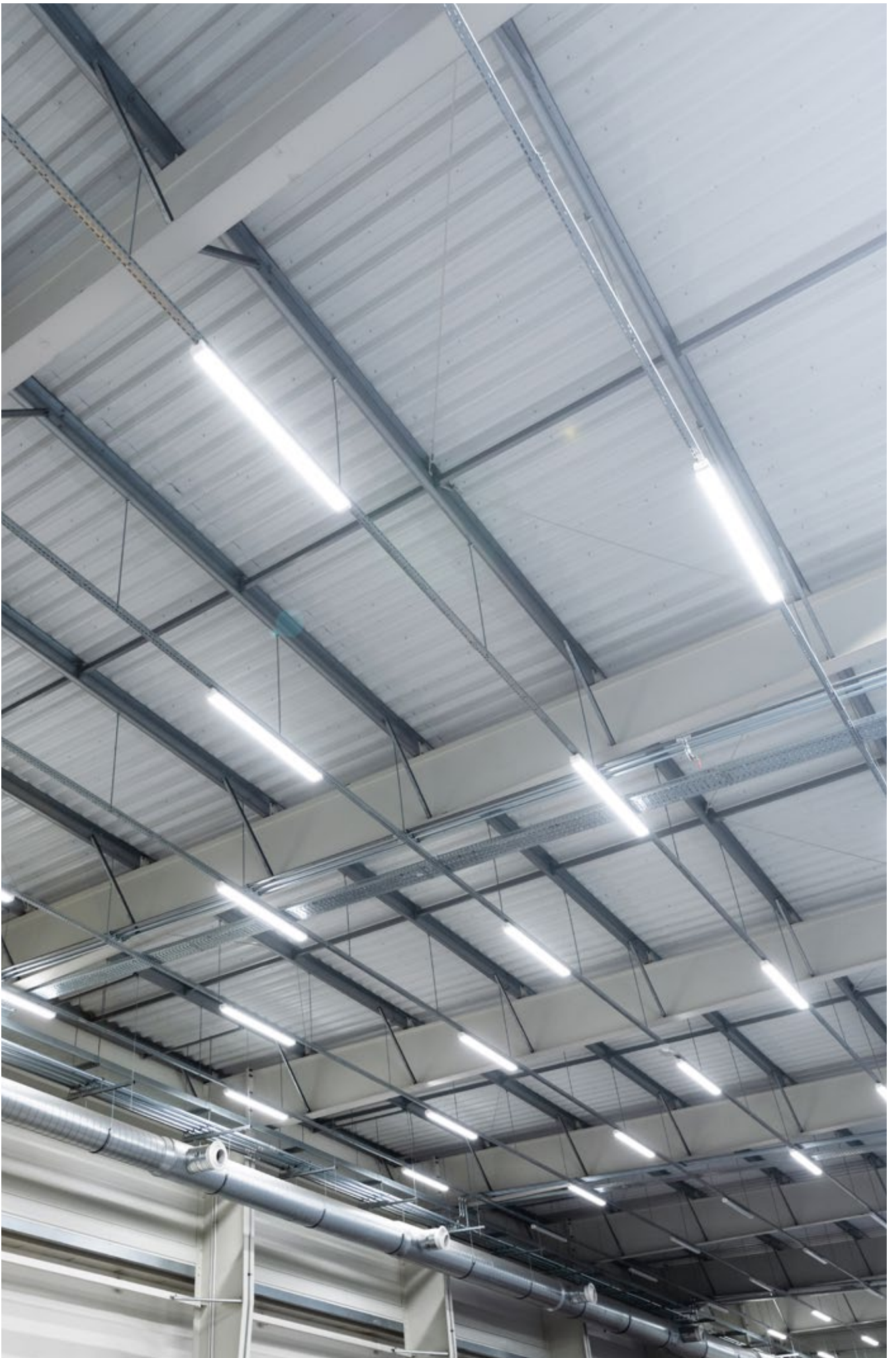
70.731513



71.732695

70.731800





LUMINAIRES & IONISATION

LAMPES LED IONISANTES LUMIÈRE SOLAIRE AU SPECTRE INTÉGRAL ET IONISATION COMBINÉE

LED FRESHLIGHT® NANO TUBE LINE

Domaine	Agriculture, commerce, bureaux, industrie, sports
Remarque	Une connexion à 4 pôles de 230 volts est nécessaire pour l'installation des lampes.
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Tubes avec drivers interchangeable > Purification de l'air par ionisation intégrée > La lumière du soleil à spectre complet pour améliorer le bien-être des animaux et des hommes > efficacité énergétique et longue durée de vie



- Ioniseurs intégrés :
- Moins de poussières fines
 - Moins de virus
 - Moins d'ammoniaque



LED FRESHLIGHT® NANO TUBE LINE

Particularités	Tubes LED mats, idéaux pour les pièces de faible hauteur			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.200193	LED- Freshlight type HDT-NANO double Ledset 1212, 1270x130mm, avec deux tube et échange ionique, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, 1Mrd Ions/s, ATEX 25	1.9	pce	203.00
80.200197	LED- Freshlight type HDT-NANO double Ledset 1224, 1270x130mm, avec deux tube et échange ionique, 230V, 60Watt (4x15Watt), 12'240Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24	2.8	pce	280.00



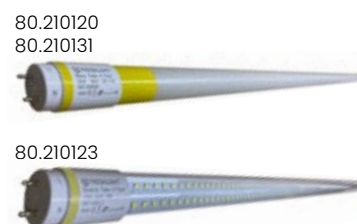
LED FRESHLIGHT® ULTRA BRIGHT TUBE LINE

Particularités	Tubes LED clairs, idéaux pour les pièces plus hautes			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.200195	LED- Freshlight type HDT-UB Ledset 1212, 1270x130mm, avec un tube et échange ionique, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, 1Mrd Ions/s, ATEX 25	1.9	pce	212.00
80.200199	LED- Freshlight type HDT-UB Ledset 1224, 1270x130mm, avec deux tube et échange ionique, 230V, 60Watt (4x15Watt), 12'240Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24	2.8	pce	290.00
80.200201	LED- Freshlight type HDT-UB Ledset 1236, 1270x130mm, avec trois tube et échange ionique,, 230V, 90Watt (6x15Watt), 18'360Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 25	4.3	pce	357.00



Tubes et conducteurs

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.210120	Nano Tube 1200, 230V, 15Watt, 2'625Lumen	0.1	pce	34.00
80.210131	Nano Tube double 1200 T8, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen	0.3	pce	58.00
80.210133	Clear Tube 1200 T8 Ultra Bright, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen	0.3	pce	67.00



LED FRESHLIGHT® TUBE LINE

DIMMBAR

Domaine	Agriculture, commerce, bureaux, industrie, sports
Remarque	Une connexion à 4 pôles de 230 volts est nécessaire pour l'installation des lampes.
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Tubes avec drivers interchangeable > Purification de l'air par ionisation intégrée > La lumière du soleil à spectre complet pour améliorer le bien-être des animaux et des hommes > efficacité énergétique et longue durée de vie > dimmable



- Ioniseurs intégrés :
- Moins de poussières fines
 - Moins de virus
 - Moins d'ammoniaque

LED FRESHLIGHT® NANO TUBE LINE - DIMMABLE

Particularités	Tubes LED mats, idéaux pour les pièces de faible hauteur			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.200119	LED- Freshlight type HDT-NANO 1211, 1270x130mm, avec échange ionique, 230V, 15Watt, 3'000Lumen, 1Mrd ions/s, ATEX 25	1.7	pce	164.00
80.200122	LED- Freshlight type HDT-NANO 1221, 1270x130mm, avec échange ionique, 230V, 2x15Watt, 6'000Lumen, 1Mrd ions/s, ATEX 24, dimmable	2.3	pce	204.00
80.200192	LED- Freshlight type HDT-NANO double Ledset 1212, 1270x130mm, avec échange ionique, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, 1Mrd ions/s, ATEX 24, dimmable	1.9	pce	212.00
80.200196	LED- Freshlight type HDT-NANO double Ledset 1224, 1270x130mm, avec deux tube et échange ionique, 230V, 60Watt (4x15Watt), 12'240Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 24, dimmable	2.8	pce	290.00



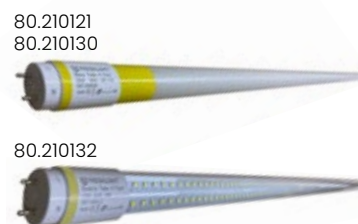
LED FRESHLIGHT® ULTRA BRIGHT TUBE LINE - DIMMABLE

Particularités	Tubes LED clairs, idéaux pour les pièces plus hautes			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.200110	LED- Freshlight type HDT 1212, 1270x90mm, avec un tube et échange ionique 230V, 48Watt, 5'100Lumen, 1Mrd ions/s, ATEX 24, dimmable	1.7	pce	209.00
80.200120	LED- Freshlight type HDT 1224, 1270x110mm, avec deux tube et échange ionique 230V, 4x12.5Watt, 10'200Lumen, 1Mrd ions/s, ATEX 24, dimmable	2.8	pce	306.00
80.200200	LED- Freshlight type HDT-UB Ledset 1236, 1270x130mm, avec trois tube et échange ionique, 230V, 90Watt (6x15Watt), 18'360Lumen, 1Mrd Ionen p/s, ATEX 25, dimmable	4.3	pce	367.00



Tubes et conducteurs

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.210121	Nano Tube 1200 T8, 230V, 15Watt, 3'000Lumen, dimmable	0.1	pce	44.00
80.210130	Nano Tube double 1200 T8, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, dimmable	0.3	pce	67.00
80.210132	Clear Tube 1200 T8 Ultra Bright, 230V, 30Watt (2x15Watt), 6'120Lumen, dimmable	0.3	pce	77.00
80.210150	conducteur pour tube 15W, dimmable	0.2	pce	22.00



UNITÉS DE CONTRÔLE POUR LES LAMPES FRESHLIGHT®

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.000030	commande d'éclairage SPS DimTime: minuterie, fonction de variation 0 - 100% Prix net		pce	2'900.00

80.000030



Options pour unités de contrôle

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.000010	Variateur numérique type IGBT pour max. 2'000 W	0.2	pce	617.00
80.000032	Montage Module supplémentaire pour deuxième variateur supérieur à 2000W		pce	112.00
80.000033	Bouton de commande externe pour système de commande d'éclairage		pce	181.00

PROJECTEURS LED FRESHLIGHT®

Domaine	De grands espaces pour le sport, l'industrie, l'agriculture
Remarque	Nous recommandons l'installation de notre protection contre la surtension pour que les LED ne subissent pas de dommages dus aux fluctuations de courant.
Particularités	> Lumière solaire au spectre intégral > Efficaces sur le plan énergétique et durable > Lumens très élevés avec une faible puissance (190 Lumen/Watt)

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.500255	LED- Freshlight Typ HBS 50W 230V, 50Watt, 10'000Lumen, ATEX 15	3.0	pce	185.00
80.500256	LED- Freshlight Typ HBS 75W 230V, 75Watt, 15'000Lumen, ATEX 15	4.0	pce	266.00
80.500258	LED- Freshlight Typ HBS 75W 230V, 75Watt, 15'375Lumen, ATEX 15	4.0	pce	286.00
80.500270	LED- Freshlight Typ HBS 110W 230V, 110Watt, 22'550Lumen, ATEX 20/3	2.6	pce	315.00
80.500272	LED- Freshlight Typ HBS 220W 230V, 220Watt, 45'100Lumen, ATEX 20/3	9.0	pce	576.00
80.500274	LED- Freshlight Typ HBS 330W 230V, 330Watt, 67'650Lumen, ATEX 20/3	6.7	pce	866.00

80.500255
80.000256
80.000258

80.500270



80.500272



80.500274

Ionisateurs pour utilisation avec les projecteurs

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.500372	Barre à ions 620 230V, 1.6Watt, 1Mrd ions/s, ATEX 15	0.4	pce	174.00
80.500380	Ionstar, 24cm 230V, 1.8Watt, 1.1Mrd ions/s, ATEX 15	0.1	pce	192.00

80.500372



80.500380



LED POUR ESPACES HABITABLES

LED FRESHLIGHT® POUR LE BUREAU, L'ÉCOLE ET LA MAISON

Domaine	Salons, chambres, salles de bains, locaux commerciaux.			
Remarque	bestehende Fassungen Remarque			
Particularités	> Lumière solaire au spectre intégral > neutralise odeurs et agents pathogènes > idéal pour personnes allergiques et asthmatiques			
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.100060	Panneau LED 59.5x59.5cm, verre dépoli avec échange d'ions 230V, 30Watt, 3'600Lumen	3.8	pce	164.00
80.100065	Encadrement pour montage au plafond pour panneau LED 59.5x59.5cm	0.5	pce	29.00
80.100040	Pharos Full Spektrum, 230V, 7.5Watt, 1530 Lumens, 160Mio Ions/s, variable	0.5	pce	57.00
80.100010	Purificateur ioniseur Freshlight, 230V, 1.2Watt	0.1	pce	34.00

80.100060



80.100040



80.100010



ACCESSOIRES POUR LES LAMPES ET LES PROJECTEURS FRESHLIGHT®

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.000005	couplage ATEX 24 femelle	0.0	pce	8.00
80.000006	couplage ATEX 24 mâle	0.0	pce	8.00
80.000007	couplage ATEX 15 femelle	0.0	pce	8.00
80.000008	couplage ATEX 15 mâle	0.0	pce	8.00
80.000040	Protection fine contre surtensions avec éclairage fonctionnel, max: 265V, min: 210V	0.1	pce	72.00
80.000010	Variateur numérique type IGBT pour max. 2'000 W	0.2	pce	617.00
80.000011	Line Dimmer +IR Remote 300W Home	0.2	pce	73.00
80.000020	Filtre de lumière 250V, 10A, 50/60Hz	0.1	pce	349.00



80.000005
80.000006
80.000007
80.000008

80.000040



80.000010



80.000011

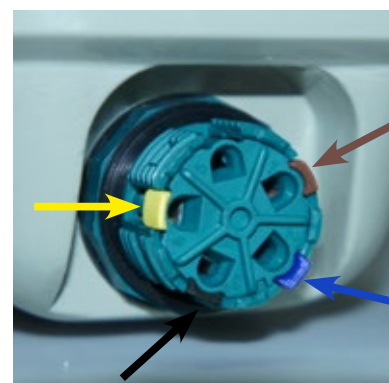


ATEX 24



1. **brun** Phase (permanente) pour l'ionisation
2. **bleu** Conducteur neutre
3. **noir** Phase pour LED
4. **jaune** Mise à la terre

ATEX 25



PURIFICATEUR D'AIR IONIQUE FRESHLIGHT®

Domaine	Espaces habitables, chambres, salles de bain				
Remarque	Purificateur ioniseur pour prise 230V				
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > neutralise odeurs et agents pathogènes > idéal pour personnes allergiques et asthmatiques 				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
80.100010	Purificateur ioniseur Freshlight, 230V, 1.2Watt	0.1	pce	34.00	
80.100008	Ioniseur pour voiture LED 12V	0.1	pce	30.00	
80.500372	Barre à ions 620 230V, 1.6Watt, 1Mrd ions/s, ATEX 15	0.4	pce	174.00	
80.500380	Ionstar, 24cm 230V, 1.8Watt, 1.1Mrd ions/s, ATEX 15	0.1	pce	192.00	

Couplages pour Ionbar und Ionstar

No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF
80.000007	couplage ATEX 15 femelle	0.0	pce	8.00
80.000008	couplage ATEX 15 mâle	0.0	pce	8.00

80.100010



80.100008



80.500372



80.500380



IONISATION DE L'EAU

PURIFICATEUR D'EAU IONIQUE FRESHWATER®

Domaine	Ioniseurs pour les conduites d'eau et comme bouchons de bouteille, pour améliorer la qualité de l'eau				
Particularités	<ul style="list-style-type: none"> > Jusqu'à 200 % d'oxygène en plus dans l'eau > Améliore l'absorption d'eau > Amélioration de la division cellulaire et accélération de la croissance des plantes et des animaux > Une résistance accrue aux maladies 				
No. Art.	Désignation	kg	Qté	CHF	
80.700020	Fresh Water avec ionisation 3/4"	1.9	pce	1'138.00	
80.700080	Fresh Water avec ionisation 1"	1.9	pce	2'844.00	
80.700100	Fresh Water avec Ionisation 1 1/2"	3.3	pce	4'352.00	

80.700100



80.700080



80.700020





SOCIALS

**SUIVEZ-NOUS SUR LES MÉDIAS
SOCIAUX POUR OBTENIR
DES NOUVELLES ET DES
INFORMATIONS PASSIONNANTES.**

@grueterhandelsag





Grüter-Handels AG
Gewerbezone 7
CH-6018 Buttisholz

+41 (0)41 929 60 60
info@grueter.swiss
www.grueter.swiss



grüter.swiss