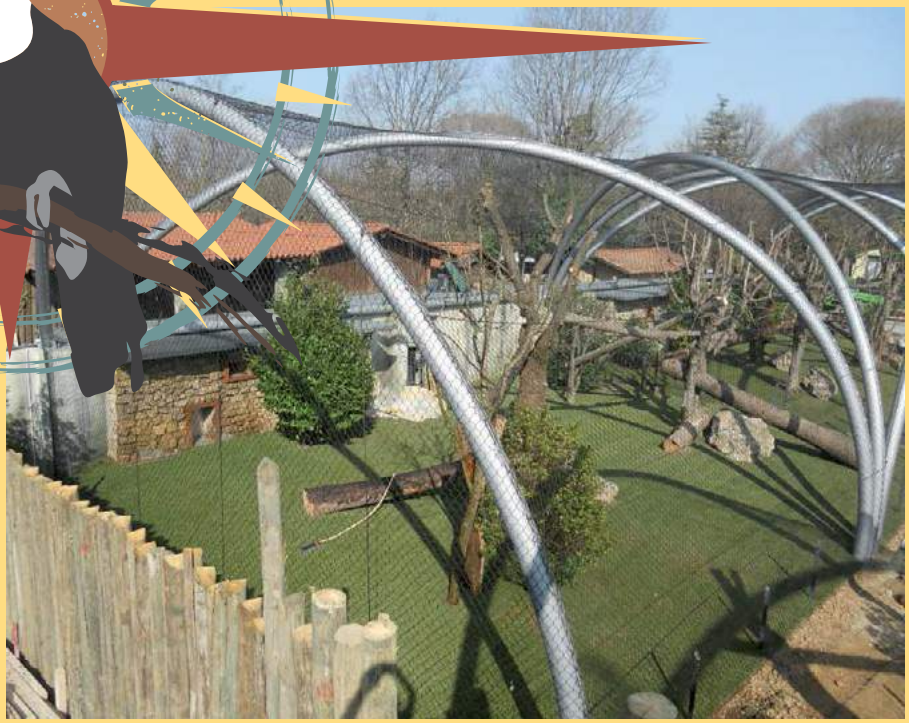
Product catalogue



Matériaux de construction naturels pour la décoration à thème des parcs zoologiques

Grillages en acier

Simple torsion, en acier à bagues finition noire, cordes de piano, micro

Matériaux provenant de sources durables

Bois certifié, eucalyptus, bambou, sculptures en bronze

Produits issus du commerce équitable

Clôtures, toits en chaume, lianes grimpantes, clôtures

Décoration à thème et concepts authentiques

Décoration de boutiques, de cafés, installations, sculptures en fibre de verre, maisons traditionnelles de Bornéo/de Célèbes (Sulawesi)

ZOO & THEME PARK DESIGN

Pourquoi faire appel à HMJ Zoo & Theme Park Design ?

En construisant et en décorant votre zoo avec des matériaux naturels prélevés de façon durable et équitable, vous prouverez à vos visiteurs votre engagement en matière de conservation tout en créant un parc de loisirs fascinant.

L'objectif de HMJ Zoo & Theme Park Design

Notre objectif est de fournir aux zoos européens des matériaux de grande qualité à valeur ajoutée, authentiques, respectueux de l'environnement et équitables, en provenance du monde entier, pour la réalisation de décors thématiques et pour la construction.

Nos services

Conseils d'installation et d'entretien des matériaux de construction.
Afin de réduire les coûts de main-d'œuvre, HMJ est heureux de vous fournir les informations nécessaires à l'installation ou à la construction de votre projet.

Conseils pour la conception, l'aménagement et la décoration de boutiques/cafés
Fort d'une expérience de plus de 15 ans dans l'aménagement de boutiques/cafés, HMJ peut vous conseiller sur la façon d'améliorer vos ventes et de créer une zone commerciale plus attrayante au sein de votre zoo.

Conseil
HMJ vous propose d'étudier avec vous des concepts uniques pour la totalité de votre zoo ou pour des zones individuelles, des aires de jeux, des cafés, des bars et magasins, etc. Consultez notre site Internet, les photos de nos réalisations sur CD-ROM ou visitez notre showroom pour voir quelques exemples.

Prix spécial de gros/conteneurs entiers
Nous proposons des prix très compétitifs pour les commandes de conteneurs entiers, livrés directement par nos producteurs.

Notre politique

HMJ Zoo Design s'approvisionne directement auprès de fabricants locaux, constitués généralement de familles, de communautés ou de petites entreprises à travers plus de 10 pays. En supprimant les intermédiaires, HMJ garantit des prix équitables à ses producteurs, tout en proposant des prix très compétitifs à ses clients. Ainsi, HMJ soutient également les traditions et savoir-faire locaux et garantit au client un produit authentique à un prix raisonnable. Toutes nos matières premières et produits proviennent de sources durables. Tous nos processus de production sont sûrs, aussi bien pour les producteurs que pour l'utilisateur final. Contactez-nous pour obtenir un exemplaire complet de notre politique en matière de commerce éthique.

Notre entreprise

HMJ Zoo Design est une société danoise fondée il y a plus de 25 ans par Henrik M. Jensen et son épouse Anette. Ce qui a débuté comme une simple passion pour l'importation et la distribution d'objets et de mobilier locaux s'est rapidement transformée en un engagement personnel et un intérêt pour la conservation des animaux, lequel a permis à l'entreprise de se consacrer à la fourniture de

services sur mesure et de qualité à destination des zoos d'Europe.

Où nous trouver

Notre showroom et magasin HMJ est situé dans un ancien corps de ferme à Gl. Skørping, à 25 km au sud d'Aalborg dans le nord du Danemark.

Table des matières

Qui sommes-nous **2**

Politique en matière de commerce équitable ..... **4 - 5**

Grillages et filets ..... **6 -15**

Herbe et lianes électrifiées ..... **16 - 17**

Distributeur de nourriture pour singes **18**

Références **19**

Toiture en chaume artificiel ..... **20 -23**

Décoration à thème ..... **24 - 31**

Train de visiteurs ..... *24 - 25*
Maisons traditionnelles de Célèbes (Sulawesi) *26*
Décor africain *27*
Maisons longues de Bornéo *28*
Décor jungle *29*
Décor asiatique *30*
Décor pirate *31*

Décoration à thème et design d'intérieur ..... **32 - 33**

Intérieur de boutique *32*
Mobilier naturel *33*

Matériaux et équipements ..... **34 - 44**

Sculptures animales - Fibre de verre *34*
Insectes géants - Fibre de verre *35*
Sculptures animales - Bronze *36*
Sculptures animales - Béton *37*
Structure naturelle en bois ..... *38 - 39*
Liane - Vigne grimpante ..... *40 - 41*
Souches de bois dur ..... *42 - 44*

Matériaux de construction exotiques ..... **45 - 49**

Bois Parido *45*
Bois Acaraqua *46*
Poteaux d'eucalyptus *47*
Tuiles en teck recyclé *48*
Poteaux en bambou ..... *49 - 51*

Politique commerciale éthique et respect de l'environnement

Déclaration de mission :

HMJ Zoo Design a pour objectif de fournir aux zoos européens des matériaux de grande qualité à valeur ajoutée, authentiques, respectueux de l'environnement et équitables, en provenance du monde entier, pour la réalisation de décors thématiques et la construction. HMJ Zoo Design s'approvisionne directement auprès de producteurs locaux, constitués généralement de familles, de communautés ou de petites entreprises à travers plus de 10 pays dans le monde. En supprimant les intermédiaires, HMJ garantit des prix équitables à ses producteurs, tout en proposant des prix très compétitifs à ses clients. HMJ soutient également les traditions et savoir-faire locaux et fait preuve d'une réelle exigence en matière de respect des normes environnementales. Toutes les matières premières et tous les produits sont obtenus de manière durable et les certifications nécessaires demandées le cas échéant. Tous nos processus de production sont sûrs, aussi bien pour les producteurs que pour l'environnement et l'utilisateur final. Par conséquent, nos clients ont la garantie d'obtenir un produit authentique chargé d'histoire et respectueux de l'environnement.

Politique d'approvisionnement éthique et respect de l'environnement :

Notre souci des personnes et de l'environnement impliqués dans la fabrication de nos produits nous engage à demander à nos fournisseurs d'adhérer aux codes éthiques et environnementaux que nous nous sommes fixés, tels que décrits ci-dessous : HMJ Zoo Design s'engage à ce que les relations avec ses fournisseurs soient éthiques en matière d'environnement et de commerce. Nous encourageons la diffusion des meilleures pratiques commerciales éthiques et environnementales tout au long de notre chaîne d'approvisionnement afin de répondre à cette problématique complexe.

Objectifs de HMJ :

1) Collaborer avec les clients, les fournisseurs et les autres partenaires commerciaux du secteur, encourager les normes commerciales éthiques et environnementales et rechercher l'amélioration continue.
2) Dans la mesure du possible, intégrer les problématiques éthiques et environnementales à tous les aspects de notre activité.

Principes du commerce éthique et respectueux de l'environnement de HMJ Zoo Design :

Les principes éthiques et environnementaux de HMJ énoncés ci-dessous respectent les conventions internationales suivantes :
a) Conventions et recommandations de l'Organisation internationale du Travail conformes à la législation locale en matière de commerce éthique et de droits de l'homme.
b) « Les 10 principes du Pacte mondial des Nations Unies », qui couvrent les droits de l'homme, le travail, l'environnement et
c) Les 10 normes du commerce équitable prescrites par l'Organisation mondiale du commerce équitable.

HMJ s'engage sur les cinq points suivants :

1) Droits de l'Homme

a) Défendre et respecter la protection des droits de l'homme institués au niveau international et s'assurer qu'ils ne se rendent complices d'aucune violation des droits de l'homme.

2) Normes de travail

a) Défendre la liberté d'association et la reconnaissance effective du droit de négociation collective ;
b) Payer des prix « justes » : Un prix juste dans le contexte régional ou local est celui qui a été convenu par le dialogue et la participation. Il couvre non seulement les coûts de production, mais permet une production socialement juste et respectueuse de l'environnement. Il assure un salaire équitable aux producteurs et tient compte du principe de l'égalité de rémunération pour le travail égal des femmes et des hommes. HMJ assure un paiement rapide à ses partenaires et, chaque fois que cela est possible, aide les producteurs à avoir accès au financement avant la récolte ou à la préproduction.
c) Éliminer toute forme de travail forcé et coercitif.
d) Défendre l'abolition effective du travail des enfants. HMJ respecte la Convention des Nations Unies relative aux droits de l'enfant ainsi que les lois locales et les normes sociales afin de garantir que la participation des enfants aux processus de production d'articles issus du commerce équitable n'affecte pas leur bien-être, leur sécurité, les exigences éducatives et leur besoin de jouer. Lorsqu'il travaille directement avec des producteurs organisés de façon informelle, HMJ leur demande de transmettre les informations relatives à l'implication d'enfants dans la production.
e) Éliminer la discrimination en matière d'emploi et de profession. HMJ s'engage à offrir des opportunités de promotion fondées sur le mérite, indépendamment de facteurs tels que la race, la religion, le sexe, la nationalité ou l'âge. HMJ encourage particulièrement l'égalité entre les sexes, ce qui signifie que le travail des femmes est correctement valorisé et récompensé et que les femmes occupent des postes à responsabilité au sein des organisations.
f) Garantir des conditions de travail sûres et saines. HMJ promeut des environnements de travail sûrs et sains pour les producteurs.

3) Opportunités de développement

a) Créer des opportunités pour les producteurs économiquement défavorisés : HMJ considère que le commerce équitable est une stratégie permettant de réduire la pauvreté et de favoriser le développement durable. Son but est de créer des opportunités pour les producteurs qui ont été économiquement défavorisés ou marginalisés par le système commercial conventionnel.
b) Promouvoir le renforcement des capacités : HMJ assure la continuité et le feed-back du développement produit.
c) Promouvoir le commerce équitable : HMJ fournit à ses clients des informations sur les producteurs, les produits et les conditions dans lesquelles ils sont fabriqués. HMJ utilise des techniques honnêtes de publicité et de marketing et vise les normes les plus élevées en matière de qualité des produits et d'emballage.
d) Promouvoir les relations commerciales équitables : Les activités de HMJ sont réalisées dans un souci de bien-être social, économique et environnemental des petits producteurs marginalisés, sans maximisation du profit à leurs dépens. HMJ maintient des relations à long terme fondées sur la solidarité, la confiance et le respect mutuel qui contribuent à la promotion et à la croissance du commerce équitable.

4) Lutte contre la corruption

a) Agir contre la corruption sous toutes ses formes, y compris l'extorsion de fonds et les pots-de-vin.

b) Faire preuve de transparence et de responsabilité : HMJ pratique une gestion et des relations commerciales transparentes pour traiter avec les partenaires commerciaux de manière équitable et respectueuse.

5) Environnement

a) Défendre une approche préventive des principaux défis environnementaux suivants :

i) la perte de biodiversité et les dommages à long terme sur les écosystèmes,

ii) la pollution atmosphérique et les effets du changement climatique,

iii) les dommages sur les écosystèmes aquatiques,

iv) la dégradation des terres,

v) les impacts de l'utilisation et de l'élimination des produits chimiques,

vi) la production de déchets,

vii) l'épuisement des ressources non renouvelables.

b) Promouvoir une plus grande responsabilité environnementale,

i) en incitant l'entreprise, ses employés, clients et fournisseurs à réduire leur empreinte carbone et leur impact environnemental au sens large,

ii) par l'approvisionnement en matériaux prélevés durablement et l'application de méthodes de production responsables,

iii) en utilisant efficacement les ressources naturelles et en minimisant les déchets.

c) Proposer des produits et des services innovants qui minimisent les dommages causés à l'environnement naturel.

d) Mesurer, rapporter et améliorer continuellement l'impact environnemental des opérations, des produits et des services.

Grillage simple torsion en acier inoxydable 304/316

Zoo de Veszprém, 2015 - 8 500 m2.

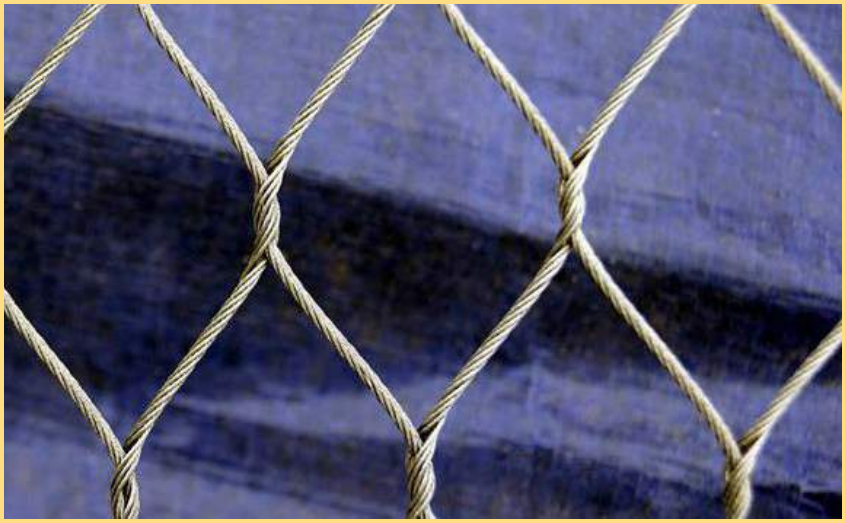
Notre grillage métallique en acier est l'avenir des matériaux de clôture. Tout en servant de clôture traditionnelle, il permet également aux architectes et aux concepteurs d'intégrer le grillage comme élément structurel intégral à part entière, en utilisant la résistance à la traction du matériau pour supporter des charges. Le grillage est tressé à la main à partir de fils en acier inoxydable 304 et proposé en finition argentée ou noire.
Le grillage est agréable à regarder et offre une très bonne visibilité des animaux, en particulier dans sa finition noire. Il est également extrêmement résistant et durable, et ne se dégrade pas, même après de nombreuses années d'utilisation.
Notre finition noire possède une couleur plus intense et offre une meilleure qualité que celle de nos concurrents. Le grillage est d'abord oxydé dans un bain chaud, puis le vernis à la finition métallique est vaporisé et l'ensemble passé au four afin d'obtenir le meilleur résultat possible.

Le grillage est proposé dans plusieurs diamètres et tailles d'ouverture différentes. Le diamètre va de 1,2 à 3,2 mm et les ouvertures de 20 x 20 mm à 120 x 120 mm. Référez-vous au tableau des spécifications pour les tailles. Nous produisons également du sur-mesure si vous ne trouvez pas les dimensions recherchées.

Le Cornelle - Italie

Caractéristiques techniques

Désignation :
Grillage en acier inoxydable 304
Description :
Grillage en acier pour clôture



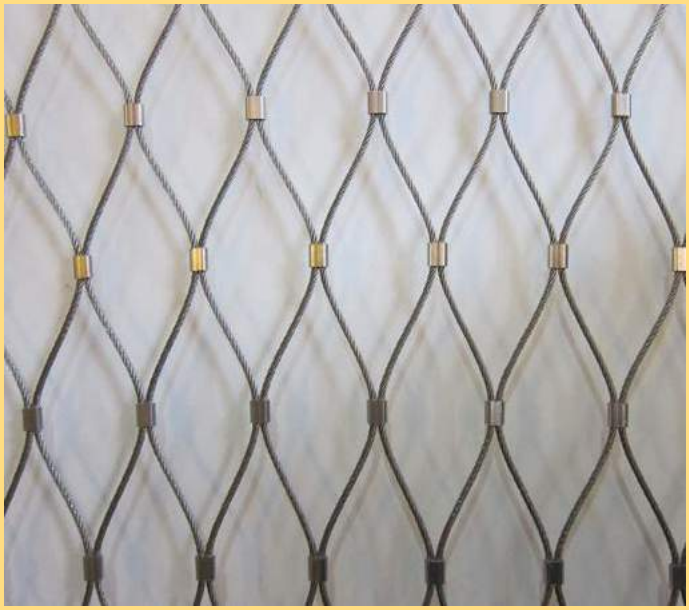
Diamètre du fil		Ouverture		Résistance		Poids au m2
pouces	mm	pouces	mm	livres	KN	KG
1/8	3,2	4,75 - 4,75	120 - 120	1.600	5,1	0,83
1/8	3,2	4 - 4	102 - 102	1.600	5,1	1,02
1/8	3,2	3,55 - 3,55	90 - 90	1.600	5,1	1,14
1/8	3,2	3 - 3	76 - 76	1.600	5,1	1,35
1/8	3,2	2 - 2	51 - 51	1.600	5,1	2,03
3/32	2,4	4 - 4	102 - 102	920	2,65	0,57
3/32	2,4	3,55 - 3,55	90 - 90	920	2,65	0,64
3/32	2,4	3 - 3	76 - 76	920	2,65	0,76
3/32	2,4	2,4 - 2,4	60 - 60	920	2,65	0,99
3/32	2,4	2 - 2	51 - 51	920	2,65	1,14
5/64	2	3 - 3	76 - 76	676	2,55	0,53
5/64	2	2,4 - 2,4	60 - 60	676	2,55	0,69
5/64	2	2 - 2	51 - 51	676	2,55	0,8
5/64	2	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	676	2,55	1,07
1/16	1,6	3 - 3	76 - 76	480	1,43	0,34
1/16	1,6	2 - 2	51 - 51	480	1,43	0,51
1/16	1,6	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	480	1,43	0,68
1/16	1,6	1,2 - 1,2	30 - 30	480	1,43	0,85
1/16	1,6	1 - 1	25,4 - 25,4	480	1,43	1,02
3/64	1,2	2 - 2	51 - 51	270	0,7	0,29
3/64	1,2	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	270	0,7	0,38
3/64	1,2	1,2 - 1,2	30 - 30	270	0,7	0,48
3/64	1,2	1 - 1	25,4 - 25,4	270	0,7	0,58
3/64	1,2	4/5 - 4/5	20 - 20	270	0,7	0,73

Grillage à bagues 304/316

Ses propriétés sont identiques à celles du grillage simple torsion, mais son aspect esthétique différent peut convenir à une grande variété d'usages. Il diffère également du grillage simple torsion sur deux points :

Contrairement au grillage simple torsion, le grillage à bagues peut être fabriqué dans quasiment toutes les tailles.

Les panneaux peuvent être réunis sans assemblage visible, si nécessaire.



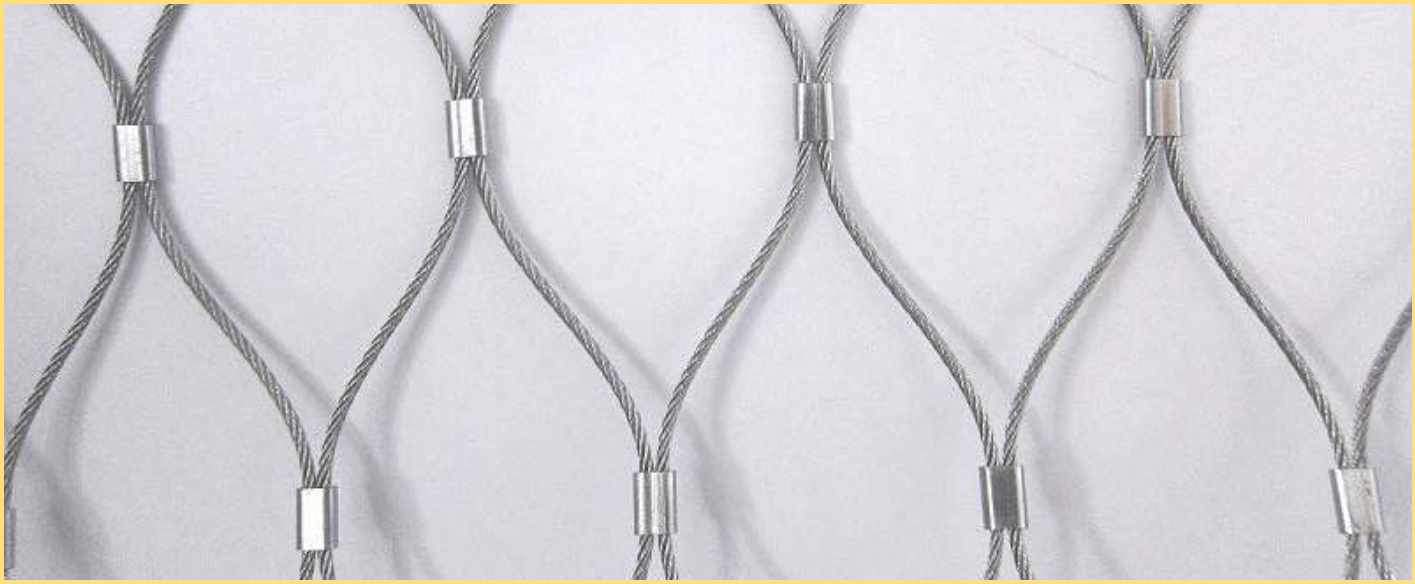
Caractéristiques techniques

Désignation :
Grillage à bagues

Description :
Fils en acier inoxydable

Fournisseur :
HMJ

Variantes :
Acier noir, acier argenté.



Structure du fil	Diamètre du fil		Ouverture		Résistance	Charge de rupture mini. (KN)	Poids au m2
	pouces	mm	pouces	mm	livres	KN	KG
7 - 19	1/8	3,2	4,75 - 4,75	120 - 120	1.600	5,1	0,94
7 - 19	1/8	3,2	4 - 4	102 - 102	1.600	5,1	1,18
7 - 19	1/8	3,2	3,55 - 3,55	90 - 90	1.600	5,1	1,37
7 - 19	1/8	3,2	3 - 3	76 - 76	1.600	5,1	1,69
7 - 19	1/8	3,2	2 - 2	51 - 51	1.600	5,1	3,00
7 - 7	3/32	2,4	4 - 4	102 - 102	920	2,65	0,64
7 - 7	3/32	2,4	3,55 - 3,55	90 - 90	920	2,65	0,72
7 - 7	3/32	2,4	3 - 3	76 - 76	920	2,65	0,88
7 - 7	3/32	2,4	2,4 - 2,4	60 - 60	920	2,65	1,23
7 - 7	3/32	2,4	2 - 2	51 - 51	920	2,65	1,50
7 - 7	5/64	2	3 - 3	76 - 76	676	2,55	0,62
7 - 7	5/64	2	2,4 - 2,4	60 - 60	676	2,55	0,88
7 - 7	5/64	2	2 - 2	51 - 51	676	2,55	1,11
7 - 7	5/64	2	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	676	2,55	1,55
7 - 7	1/16	1,6	3 - 3	76 - 76	480	1,43	0,42
7 - 7	1/16	1,6	2,4 - 2,4	60 - 60	480	1,43	0,58
7 - 7	1/16	1,6	2 - 2	51 - 51	480	1,43	0,75
7 - 7	1/16	1,6	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	480	1,43	1,06
7 - 7	1/16	1,6	1,2 - 1,2	30 - 30	480	1,43	1,58
7 - 7	1/16	1,6	1 - 1	25,4 - 25,4	480	1,43	2,10
7 - 7	3/64	1,2	2 - 2	51 - 51	270	0,7	0,46
7 - 7	3/64	1,2	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	270	0,7	0,65
7 - 7	3/64	1,2	1,2 - 1,2	30 - 30	270	0,7	1,00
7 - 7	3/64	1,2	1 - 1	25,4 - 25,4	270	0,7	1,32
7 - 7	3/64	1,2	4/5 - 4/5	20 - 20	270	0,7	1,92

Tunnel en grillage

Le système de tunnel en grillage est un concept révolutionnaire innovant constitué de fils en acier inoxydable tressés en forme de tunnel arrondi. Des anneaux en acier sont insérés dans le maillage du tunnel pour élargir celui-ci et fournir des points de suspension. Le tunnel en grillage peut ainsi être utilisé pour créer des parcours flottants suspendus dans les arbres, à des poteaux en acier ou à d'autres structures existantes du zoo. Les tunnels peuvent être utilisés pour étendre l'espace vital des animaux et leur permettre de s'exprimer avec un plus grand degré de liberté, ce qui constitue un réel défi depuis toujours dans les parcs zoologiques puisque ces derniers, de par leur nature même, n'offrent qu'un espace limité. Cependant, les possibilités du tunnel en grillage ne se limitent pas à la simple expansion de la surface vitale. Avec ces tunnels, des enclos plus petits et spécifiques à une espèce peuvent maintenant être raccordés à des espaces plus grands, qui peuvent eux-mêmes être partagés par plusieurs espèces à différents moments de la journée et dont l'accès peut être contrôlé. La conception et la planification architecturale du zoo s'en trouvent modifiées puisque le zoo peut désormais être organisé autour de plusieurs grandes zones d'échange abritant des pensionnaires différents tout au long de la journée.

Trois nouvelles tailles de grillage viennent enrichir la gamme qui compte désormais 9 tailles différentes réparties en trois diamètres de 50, 75 et 100 cm, permettant ainsi à davantage d'espèces d'utiliser le système en toute sécurité. Veuillez consulter la grille tarifaire correspondante pour plus d'informations.

Voici quelques témoignages à propos du concept 360 :

- « Premier système de transport d'animaux de ce genre dans le monde, le tunnel en grillage révolutionne la façon dont les visiteurs vont à la rencontre des animaux et rend la visite plus interactive que jamais ».

- « Ce système évolutif permet aux grands singes tels que les orangs-outans et les gibbons d'explorer leur territoire ».

Caractéristiques techniques

Désignation :
Tunnel en grillage

Description :
Grillage simple torsion en acier inoxydable en forme de tunnel arrondi.

Variantes :

- Anneau pour tube (incluant deux fixations)
  - 50cm(20 - 1,5mm)
  - 75cm(25 - 2,0mm)
  - 100cm(30 - 2,0mm)

- Grillage simple torsion SS 304 (Noir)
  - 1,6 - 25 - 25mm
  - 1,6 - 30 - 30mm
  - 1,6 - 40 - 40mm
  - 2,0 - 25 - 25mm
  - 2,0 - 30 - 30mm
  - 2,0 - 40 - 40mm
  - 2,5 - 30 - 30mm
  - 2,5 - 40 - 40mm
  - 2,5 - 50 - 50mm

- Câble de suspension (Noir)
  - 10mm

Filet en UHMWPE

Skånes Djurpark, 2016 - 2 400 m2.

Cette fibre est également connue sous les appellations commerciales Dyneema ou Spectra désignant un même produit, l'UHMWPE.
Les propriétés de l'UHMWPE sont supérieures à celles du nylon ou du polyester à bien des égards, à l'exception du point de fusion, sans importance dans les applications de type enclos.

Propriétés de l'UHMWPE :

- Meilleure résistance à l'abrasion et au cisaillement
- 40 % plus léger que le nylon de même résistance
- 15 fois plus léger que l'acier de même résistance
- Étirement beaucoup plus faible que le nylon et le polyester
-
- Plus résistant aux rayons UV que le nylon ou le polyester.

En raison des propriétés avancées du matériau, la durée de vie devrait être d'au moins 50 % supérieure à celle d'un filet en nylon identique.

L'UHMWPE est doté de propriétés d'étirement et d'élasticité très faibles qui constituent un avantage dans les applications en parc zoologique avec un affaissement moindre sur la durée du filet entre les points de suspension, contrairement à un filet en nylon.

Caractéristiques techniques

Désignation :
Fibres UHMWPE (polyéthylène de masse moléculaire très élevée).

Zoo de Zagreb, 2016 - 1 800 m2.

Diamètre du fil		Ouverture		Poids	Résistance
pouces	mm	pouces	mm	g/m2	kg
1/8	3,2	4,75 - 4,75	120 - 120	95,00	630KG
1/8	3,2	4 - 4	102 - 102	105,00	630KG
1/8	3,2	3,55 - 3,55	90 - 90	120,00	630KG
1/8	3,2	3 - 3	76 - 76	140,00	630KG
1/8	3,2	2 - 2	51 - 51	210,00	630KG
3/32	2,4	4 - 4	102 - 102	50,00	280KG
3/32	2,4	3,55 - 3,55	90 - 90	55,00	280KG
3/32	2,4	3 - 3	76 - 76	65,00	280KG
3/32	2,4	2,4 - 2,4	60 - 60	80,00	280KG
3/32	2,4	2 - 2	51 - 51	95,00	280KG
5/64	2	3 - 3	76 - 76	55,00	210KG
5/64	2	2,4 - 2,4	60 - 60	70,00	210KG
5/64	2	2 - 2	51 - 51	85,00	210KG
5/64	2	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	110,00	210KG
1/16	1,6	3 - 3	76 - 76	32,00	140KG
1/16	1,6	2 - 2	51 - 51	48,00	140KG
1/16	1,6	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	63,00	140KG
1/16	1,6	1,2 - 1,2	30 - 30	78,00	140KG
1/16	1,6	1 - 1	25,4 - 25,4	95,00	140KG
3/64	1,2	2 - 2	51 - 51	30,00	88KG
3/64	1,2	1-1/2 - 1-1/2	38 - 38	40,00	88KG
3/64	1,2	1,2 - 1,2	30 - 30	50,00	88KG
3/64	1,2	1 - 1	25,4 - 25,4	60,00	88KG
3/64	1,2	4/5 - 4/5	20 - 20	75,00	88KG

Grillage cordes de piano

Nordens Ark, Suède

Notre clôture cordes de piano constitue la technologie la plus discrète à ce jour. Composé de tiges d'acier étroites reliées à un cadre en acier robuste sous haute tension, ce système permet une observation sans précédent des animaux tout en offrant une résistance suffisante, y compris pour les grands félins. De cette façon, vos visiteurs peuvent observer les animaux sans interruption visuelle et en toute sécurité. Le système doit toujours être utilisé en association avec une barrière assurant une distance minimale entre le système à cordes de piano et le public, ou bien avec un type de clôture électrique situé à l'intérieur de l'enclos, empêchant ainsi l'animal d'approcher la clôture.

Les panneaux sont réalisés sur mesure.

Caractéristiques techniques

Désignation :
Grillage cordes de piano

Description :
Fils en acier inoxydable de 1,2 à 3,2 mm

Fournisseur :
HMJ

Variantes :
Acier noir, acier argenté.

Herbe et lianes électrifiées

Notre gamme d'herbes électrifiées constitue une solution ingénieuse pour protéger les plantes et les périmètres de l'enclos. Les herbes prennent la forme de faisceaux de tentacules de fil reliés à un électrificateur qui les transforme en une sorte de clôture électrique.
Ces herbes peuvent être placées discrètement autour ou entre les plantes pour empêcher leur consommation par les animaux.

La liane électrifiée, quant à elle, est pratiquement indiscernable des lianes naturelles et comporte des tentacules électrifiés empêchant les animaux de s'échapper lorsqu'elle est placée dans les arbres ou en bordure de l'enclos.

Grâce à l'herbe électrifiée, les clôtures électriques sont invisibles pour les visiteurs.
Nous proposons des éléments de protection de 0,3 à 3 mètres de hauteur selon vos besoins.
Pour la protection des zones plantées, des arbres et du verre de sécurité. Marque la limite entre les tranchées sèches et humides.

Grâce aux lianes électrifiées, il est facile de protéger les troncs d'arbres, les sommets des arbres ou les branches de façon discrète.

L'herbe électrifiée est constituée d'acier inoxydable et de matière plastique, et possède une longue durée de vie.

Caractéristiques techniques

Désignation :
Herbe et lianes électrifiées

Description :
Herbe électrifiée empêchant l'accès des animaux à certaines zones ou à la clôture

Variantes :
Rocher à herbe courte, herbe courte M, herbe courte D, herbe longue S, herbe longue M, herbe longue L, bambou électrifié S, bambou électrifié M, liane électrifiée A/base normale, liane électrifiée A/base épaisse, liane électrifiée B/base normale, liane électrifiée B/base épaisse, liane électrifiée C/base normale, liane électrifiée C/base épaisse, double liane grimpante, triple liane grimpante, triple liane grimpante torsadée, embout pour liane électrifiée, support de liane

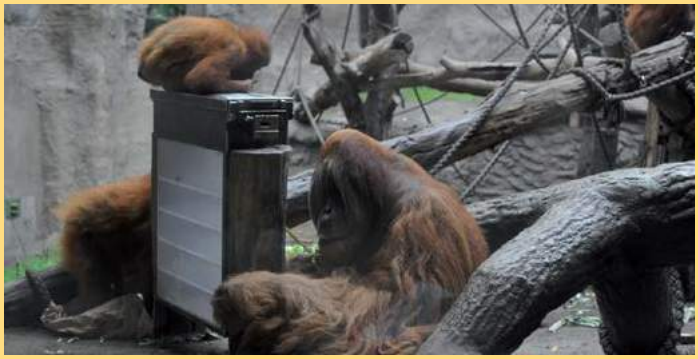
Distributeur de nourriture à activités pour singes

Ce distributeur de nourriture permet de stimuler l'activité des grands singes. À l'aide d'un petit bâton ou d'un outil similaire, les grands singes manipulent des morceaux de nourriture à travers plusieurs étages et obstacles, au moyen de petites fentes latérales. Les singes peuvent ainsi adopter un comportement adapté à leur intelligence, ce qui n'est pas toujours possible en captivité.

Les plaques latérales transparentes sont faites d'un matériau résistant aux chocs et aux UV.

Dans le compartiment verrouillable situé au-dessus de la machine se trouve un distributeur automatique amovible et rechargeable qui peut être programmé pour libérer jusqu'à dix portions de nourriture. Les intervalles peuvent être réglés de 17 à 136 minutes. La structure est robuste et construite en acier inoxydable et en autres matériaux durables pour une longue durée de vie. La machine est alimentée par une batterie rechargeable qui ne nécessite pas de connexion électrique permanente.

Le distributeur est conçu et produit en Allemagne pour une durée de vie étendue et peut être personnalisé pour répondre à vos besoins.



Références

Présents depuis plus de 20 ans sur ce secteur, nous avons pu réaliser un certain nombre de projets de toutes tailles. Voici une liste non exhaustive des parcs d'attractions et zoologiques pour lesquels nous sommes intervenus :

Randers Rainforest, *Danemark*
Parc animalier de Knuthenborg, *Danemark*
Parc Jesperhus, *Danemark*
Zoo d'Oddsherred, *Danemark*
Dino's Legeland, *Danemark*
Zoo de Copenhague, *Danemark*
Zoo de Givskud, *Danemark*
Zoo de Odense, *Danemark*
Jardins de Tivoli, *Danemark*
Parc d'attractions Fårup Sommerland, *Danemark*
Zoo de Chester, *Royaume-Uni*
Zoo d'Édimbourg, *Royaume-Uni*
South Lake Safari Zoo, *Royaume-Uni*
Zoo de Londres, *Royaume-Uni*
Burger's Zoo, *Pays-Bas*
Emmen Zoo, *Pays-Bas*
Toverland, *Pays-Bas*
Ölands Djurpark, *Suède*
Skansen Akvarium, *Suède*
Universerum, *Suède*
Nordens Ark, *Suède*
Zoo de Karlsruhe, *Allemagne*
Parc Zoologique de Paris, *France*
Zoo de La Barben, *France*
Zoo de La Flèche, *France*
Zoo de La Boissière du Doré, *France*
Zoo d'Asson, *France*
ZooParc de Beauval, *France*
Touroparc Zoo, *France*
Zoo de Zagreb, *Croatie*
Zoo de Veszprém, *Hongrie*
Jardin botanique de Chicago, *États-Unis*
Pairi Daiza, *Belgique*
Le Cornelle, *Italie*
Zoo de Dublin, *Irlande*
Parc de loisirs de Kristiansand, *Norvège*
Jardin zoologique de Zlin, *République tchèque*
Jardin zoologique de Wroclaw, *Pologne*
Bioparc, *Espagne*

Nous avons travaillé avec plus de 125 zoos ces 20 dernières années, aussi bien au Danemark que dans le reste de l'Europe

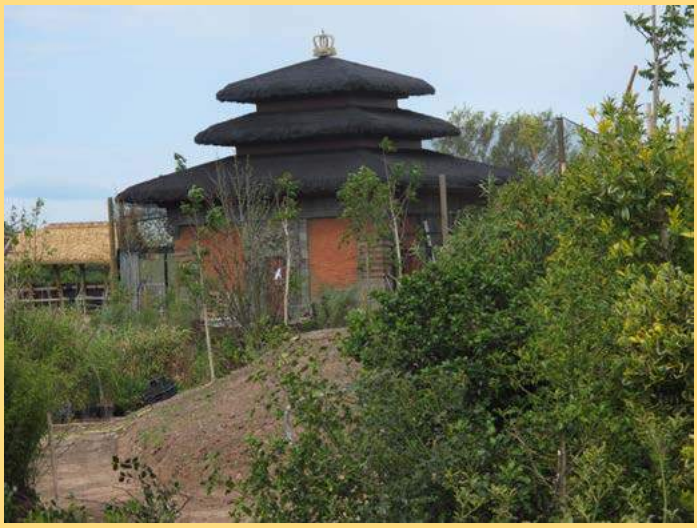
Toiture en chaume artificiel - Toiture balinaise

La toiture de chaume en fibres artificielles est une excellente alternative au chaume traditionnel plus coûteux, car elle fournit un chaume très naturel si convaincant visuellement que même les experts s'y trompent avant de le vérifier au toucher.

Le toit en fibres artificielles présente également un certain nombre d'avantages : Il n'est pas infesté par les insectes ou les rongeurs, ne pourrit pas, n'est pas sujet à la moisissure ou à la décoloration, et est généralement d'un entretien extrêmement simple. La fibre peut être installée facilement sans qualification nécessaire dans le travail du chaume.
Les fournisseurs de la matière première pour la toiture sont les leaders du marché BASF et Clarient, ce qui nous permet d'offrir une garantie de 20 ans sur nos produits. Le produit possède une durée de vie supérieure à 50 ans et est fabriqué en polypropylène testé avec soin, sans présence de PVC toxique.

Notre fibre de chaume artificielle est classée UL94 B à l'inflammabilité par un laboratoire d'essai indépendant. En pratique cependant, c'est le sous-toit qui détermine la résistance au feu d'un bâtiment. Notre chaume artificiel est conçu pour être installé sur un toit existant, par exemple en acier, et est par conséquent beaucoup plus ignifuge que le chaume classique.

Projet Chester Zoo Islands en 2015



Toiture en chaume artificiel - Fibre de roseau

Caractéristiques techniques

Désignation :
Toiture et parasols artificiels

Description :
Chaume artificiel, roseaux, toiture et parasols en paille

Variantes :
Chaume, roseaux, toiture et parasols en paille

Parasols en paille artificielle

Train de visiteurs

Nos trains de visiteurs sont produits en association avec une entreprise allemande et une société chinoise qui allient leurs atouts respectifs : Une fiabilité et une qualité technique élevées, à un prix très compétitif.

Toutes les principales pièces sont fabriquées en Allemagne, y compris les freins et les joints de raccordement. Le moteur est un diesel IVECO sous licencié d'une cylindrée de 2,8 ou 3,8 litres. Les trains sont équipés d'un éclairage LED. Chaque train est livré avec un ensemble de pièces d'usure supplémentaires d'une durée de vie d'un an.

Le train peut être produit dans la couleur de votre choix avec affichage de votre logo à l'avant et sur les côtés. Nous produisons également une version safari avec un toit en chaume PVC. De nombreuses options de personnalisation sont également disponibles. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

En standard, l'un des trois wagons est équipé d'une rampe d'accès pour les fauteuils roulants et d'un compartiment adaptable avec sièges rabattables permettant d'accueillir les personnes à mobilité réduite.

En Europe, les trains peuvent être loués à des conditions très avantageuses sans avance de votre part. Les paiements sont étalés sur les sept mois de haute saison, ce qui rend l'acquisition du train tout à fait accessible.

L'achat du train peut être réalisé de manière traditionnelle, en versant un acompte de 50 % à la commande et le restant au moment de l'expédition.

En standard, le train de visiteurs se compose d'une locomotive et de trois wagons. Chaque wagon peut accueillir 20 ou 28 personnes. La vitesse maximale est de 25 km/h afin de respecter la législation européenne en vigueur. Les wagons peuvent être produits dans des configurations ouvertes ou fermées. Référez-vous aux images ci-après.

Caractéristiques techniques

Désignation :
Trains

Description :
Trains de grande qualité pour le transport à l'intérieur et autour du parc.

Prix
Modalités de paiement HMJ classiques ou système de location. Veuillez nous contacter pour plus d'informations.

Variantes :
- WAGONS OUVERTS
- WAGONS FERMÉS

- Wagon de 20 places, moteur de 2,8 litres, locomotive diesel de 2,8 litres + 1 wagon fermé + 2 wagons ouverts avec portes, chaque wagon pouvant transporter 20 personnes.

- Wagon de 20 places, moteur de 3,8 litres, locomotive diesel de 3,8 litres à 4 roues motrices + 1 wagon fermé + 2 wagons ouverts avec portes, chaque wagon pouvant transporter 20 personnes.

- Wagon de 28 places, moteur de 2,8 litres, locomotive diesel de 2,8 litres + 1 wagon fermé + 2 wagons ouverts avec portes, chaque wagon pouvant transporter 28 personnes.

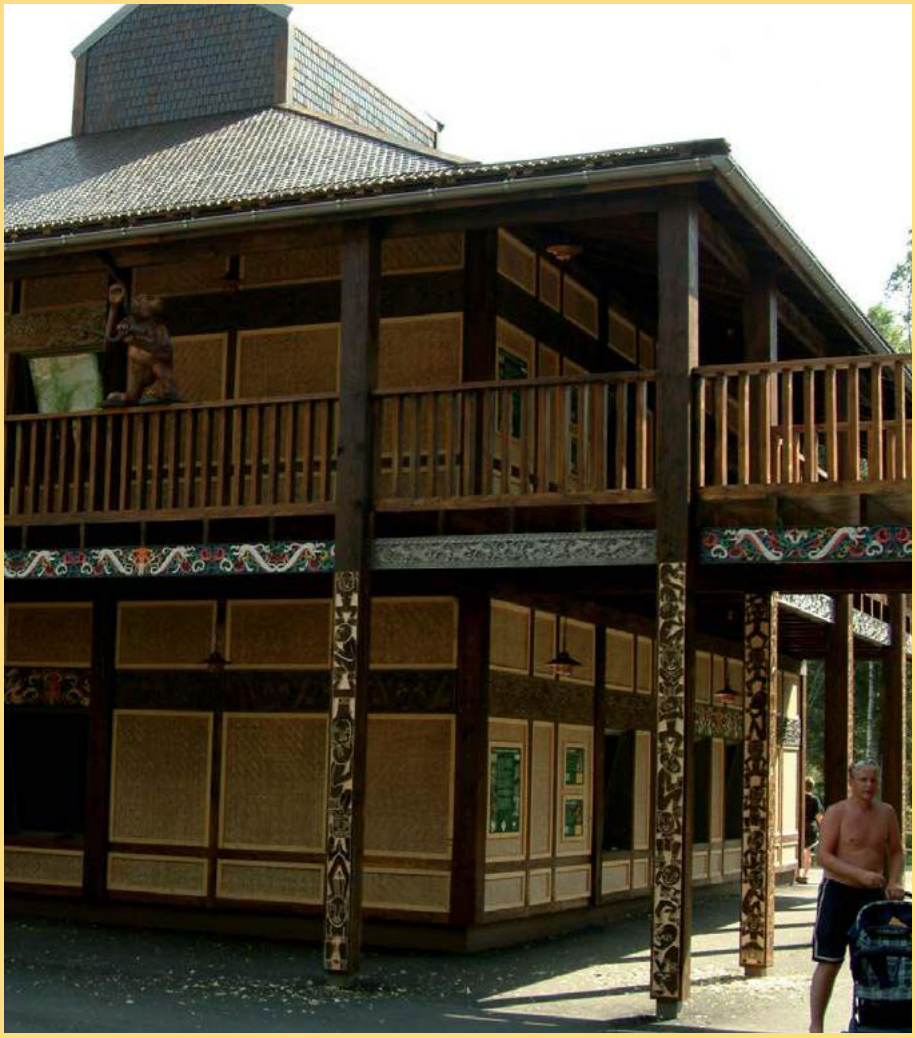
- Wagon de 28 places, moteur de 3,8 litres, locomotive diesel de 3,8 litres à 4 roues motrices + 1 wagon fermé + 2 wagons ouverts avec portes, chaque wagon pouvant transporter 28 personnes.

Données techniques :
- Vitesse max. : 25 km/h
- Pente max. (pleine charge): 20 degrés
- Distance de freinage : ≥ 5 m
- Rayon de braquage : ≥ 7 m
- Type de moteur : Moteur diesel en ligne à quatre moteurs IVECO SOFIM 8140.43S, common-rail, refroidissement par eau, moteurs diesel à injection directe
- Cylindrée : 2,8 l
- Puissance motrice : 92kw
- Couple moteur : 290 Nm/1 600 tr/min
- Système de freinage : Système complet de freinage hydraulique
- Système de direction : Équipement de direction de suivi précis trapézoïdal
- Système de traction : ISB gapless
- Capacité : 28 adultes ou 33 enfants par wagon
- Garantie : 1 an

Maisons traditionnelles de Célèbes (Sulawesi)

Décor africain

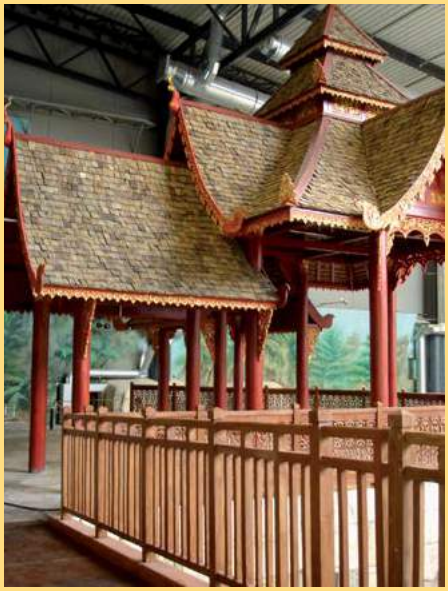
Maisons longues de Bornéo



Ce modèle de maisons peut être produit sur demande.

Décor jungle

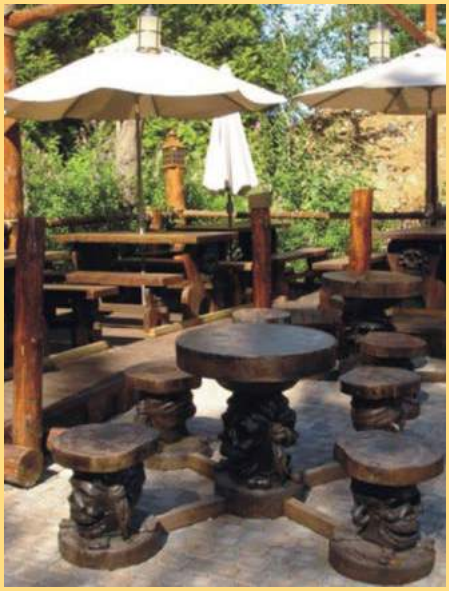
Décor asiatique



Lalandia, Danemark

Hauteur : 14 mètres

Décor pirate



Intérieur de boutique

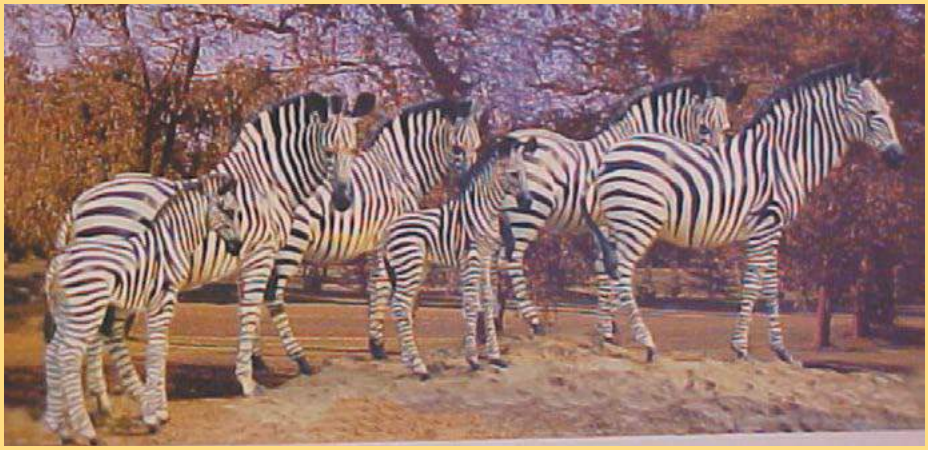
Les intérieurs de boutique peuvent être produits sur demande.

Mobilier naturel

Sculptures animales - fibre de verre

62 - 106 - 58 cm

106 - 124 - 138 cm



102 - 124 - 40 cm

58 - 283 - 86 cm

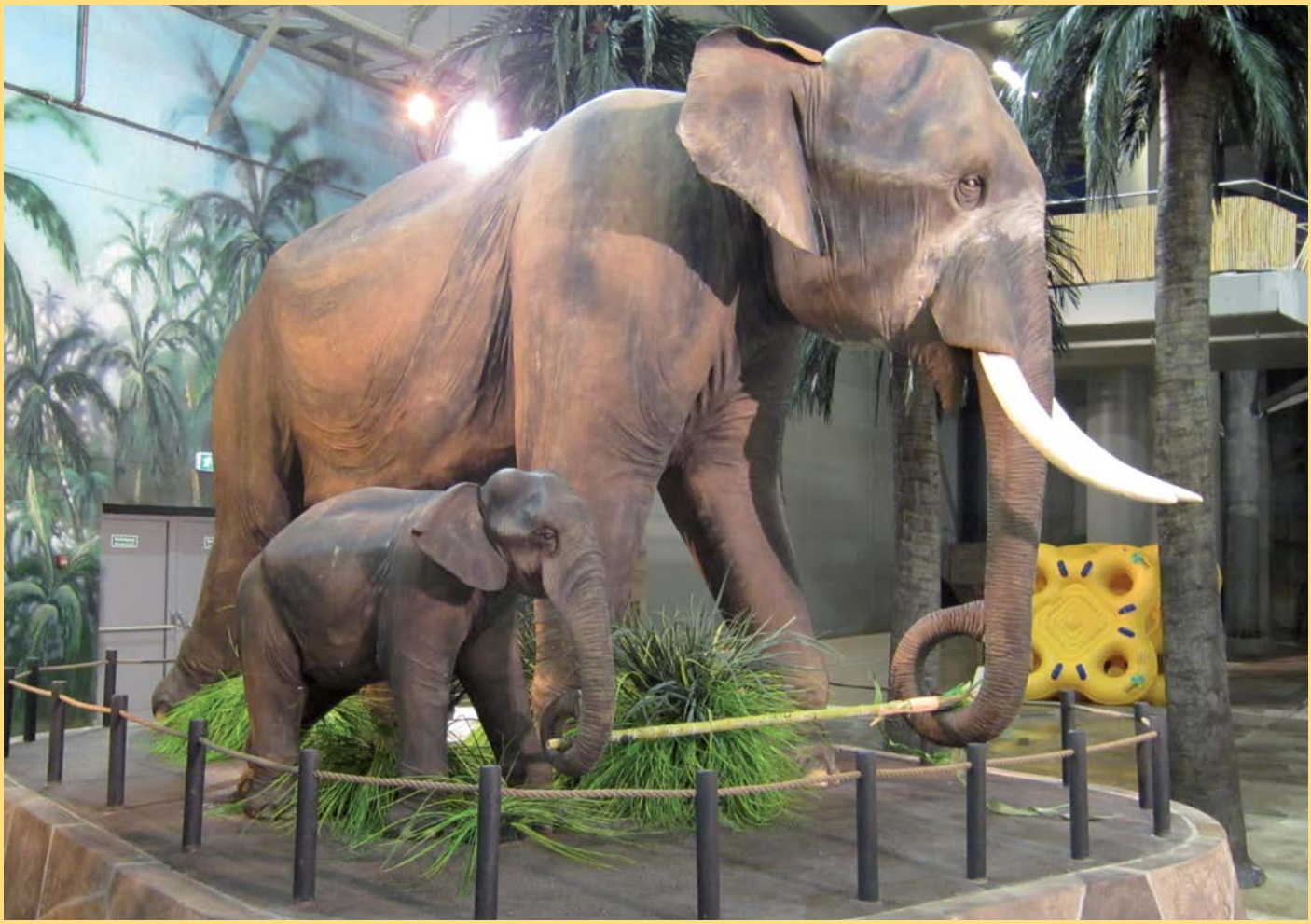
Insectes géants - Fibre de verre

2,5 à 5 mètres

Sculptures animales - Bronze

Sculptures animales - Béton

Lalandia, Danemark



Serengeti Park, Tyskland
Hauteur : 2,5 m

Serengeti Park, Tyskland
Hauteur : 2,5 m

Serengeti Park, Tyskland
Hauteur : 2,5 m

Nous pouvons réaliser tout autre animal à la demande.

Hauteur maximum : 8 mètres.

Structure naturelle en bois

Utilisations

Ce nouveau produit intrigant offrira un outil d'enrichissement stimulant pour l'escalade/le comportement à destination de nombreuses espèces et rendra les enclos visuellement plus agréables et intéressants pour les visiteurs. Disponible également sous forme de meubles et/ou vernis pour la décoration intérieure. Contactez-nous pour obtenir des visuels et connaître les tarifs.

Durabilité

Ce bois à croissance extrêmement rapide est prélevé de façon durable, sélective et légale dans les forêts denses de Java. Le bois est prélevé une fois l'arbre hôte mort naturellement, d'où son aspect évoquant une structure osseuse.

A) Troncs individuels

Taille : Hauteur : 2 à 4 m, diamètre : 40 à 80 cm.

Minimum de commande : 3 pièces

B) Conteneur entier

Quantité : environ 25 pièces par conteneur
Délai de livraison : 3 mois
Transport : Expédition hors Danemark non incluse.
Modalités de paiement : Dans les huit jours suivant la date d'émission de la facture.

Un acompte de 50 % vous sera demandé en cas de commande d'un conteneur entier.

Contact : Henrik pour les devis spécifiques nécessitant une expédition hors Danemark, pour connaître le prix des conteneurs et des troncs et/ou des meubles pour la décoration intérieure.

Disponibles également pour l'ameublement intérieur et/ou finition vernie.

Liane - Vigne grimpante

Détails

Informations sur le produit

Cette véritable liane sèche (vigne grimpante) est prélevée de façon durable dans les zones denses de Thaïlande et assure un revenu équitable aux petits agriculteurs locaux. Elle est particulièrement adaptée à la décoration d'aquariums, de vivariums et d'habitats de petits mammifères et offre aux animaux un substrat pour l'escalade intéressant et naturel. Elle peut être trempée et reformée pour lui donner la forme souhaitée.

Petites lianes en rouleaux emballées sur palettes

(100 x 100 x 220 cm)

Afin de vous offrir le meilleur rapport qualité/prix pour vos lianes et réduire les coûts de manutention et de transport, nous livrons désormais des lianes emballées sur palettes et prêtes à l'expédition depuis l'Indonésie.

70 dans chaque rouleau	Diamètre de 2,5 à 5 cm, longueur 4 à 7 m
Environ 50 rouleaux	200 mètres par palette (approx.)
Taille des palettes	= 1m - 1 m - 2,20
Délai de livraison :	3 mois sauf si en stock
Transport :	Ce prix ne comprend pas l'expédition depuis le Danemark.
Modalités de paiement :	Dans les huit jours suivant la date d'émission de la facture.

Souches de bois dur

Troncs de bois dur

Souches et troncs en bois dur

Utilisations

Les souches sont parfaites pour les enclos à thème et les maisons tropicales et pour la construction de structures d'escalade pour les animaux et les visiteurs. Les éléments restants sont durs comme l'acier et d'une durée de vie supérieure à 50 ans.

Durabilité

Souches anciennes, d'origine durable.
Notre bois est prélevé de manière durable et légale. Ces souches impressionnantes sont un sous-produit durable de la production de teck et d'autres bois durs datant de plus de 50 ans.

En achetant ces éléments, vous contribuez à la création d'un revenu pour les populations locales à partir de déchets de bois autrement non commercialisables.

Informations sur le produit

	Divers	
	Hauteur (m)	Diamètre (m)
Souches de bois dur	1 - 3 m	0,75 - 1,5 m
Troncs de bois dur	1 - 2,25 m	Jusqu'à 1,5 m

Capacité d'un conteneur de 12 mètres : 4 à 8 éléments de grande taille, 5 à 10 de petite taille.

Délai de livraison :	1 à 2 mois hors délai d'acheminement
Transport :	Ce prix ne comprend pas l'expédition depuis le Danemark.
Modalités de paiement :	Dans les huit jours suivant la date d'émission de la facture. Un acompte de 50 % vous sera demandé en cas de commande d'un conteneur entier.

Bois Parido certifié

Zoo de Chester, 2017

Bois Acaraqua certifié

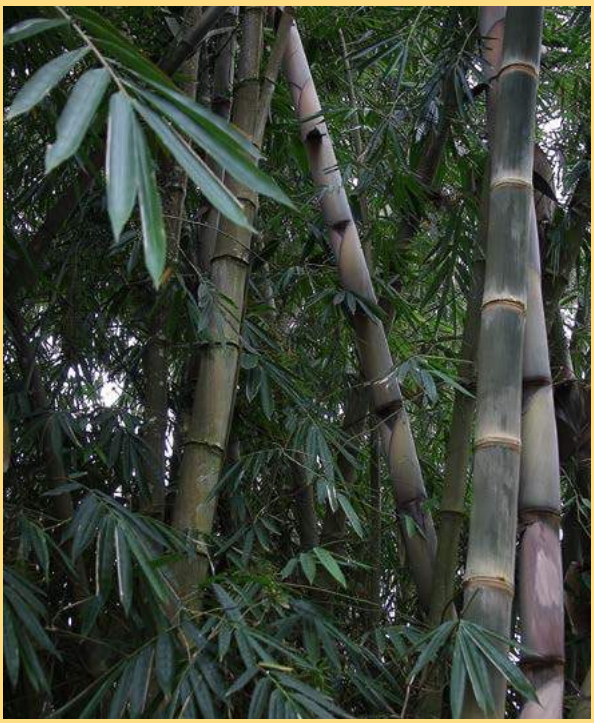
Zoo d'Édimbourg

Zoo de Colchester

Poteaux d'eucalyptus traités à l'ACC

Tuiles en teck recyclé

Bambou géant jusqu'à 12 m de haut



Diamètre 20 à 25 cm (plus gros diamètre au monde)

Poteaux en bambou jaune et noir

Hauteur : jusqu'à 12 m.
Diamètre : 4 -18 cm

OFFRE EXCEPTIONNELLE !

Conteneur entier de 6 m, livraison partout en Europe pour 9.998 €.

Économisez de l'argent sur le fret et stockez une grande quantité de bambou, aux très nombreuses utilisations et durable, ou partagez un conteneur avec vos partenaires

Dimensions :
Longueur : 5,8 m,
diamètre : 4 à 18 cm

MEMBRE DES ORGANISMES SUIVANTS :

NOS PARTENAIRES :

- SCENAREA, Danemark- www.scenarea.dk
- ZOOPROFIS, Allemagne - www.zooprofessionals.de
- TROPICAL ZOO PLANTS, Danemark - www.tropicalzooplants.dk
- ZOOPLY, Danemark - www.makemake.dk
- BIO/ZOO Information, Danemark - www.biozooinformation.eu
- ARCHIFUNTURE, Suède - www.archifunture.com
- NØRVO SPORTSNET, Danemark - www.norvosportsnet.dk

ZOO & THEME PARK
DESIGN

HMJ Design A/S
Gl. Skørpingvej 156
9520 Skørping • Danemark
Tél. : +4 540 581 621
Email : henrik@hmj-design.dk

www.hmj-design.com