



HAHN
FRANCE

www.hahnfrance.fr



**RÉFÉRENTIEL
PRODUITS**

**hanit[®]
PLASTIQUE RECYCLÉ**

Qualité garantie



ULRICH KOSSIN

LE FONDATEUR DU GROUPE HAHN

Beaucoup de personnes sont fascinés par le parcours d'Ulrich Kossin, qui a été expulsé de sa maison en Silésie à l'âge de 7 ans avec sa famille et qui a dû tout recommencer avec « rien ». Cet élève de l'école publique a réussi à créer une entreprise opérant à l'échelle internationale, qui est aujourd'hui un leader mondial dans le domaine du plastique recyclé.

Ulrich Kossin était un pionnier doté d'un esprit vif. Il a commencé sa carrière professionnelle en tant que conseiller fiscal indépendant à Vreden, dans la région de Westphalie. Néanmoins, la fabrication de produits en plastique recyclé l'a toujours inspiré. L'introduction de la réglementation allemande sur les emballages de 1991 lui a donné l'impulsion décisive pour fonder son entreprise. Ainsi, en 1993, Ulrich

Kossin a commencé à fabriquer les premiers produits recyclés sur l'ancienne base aérienne militaire de Hahn dans la région de Rhénanie-Palatinat.

Le recyclage des plastiques a été un travail de pionnier : les dix premières années ont été particulièrement difficiles. Néanmoins, cela n'a pas empêché Ulrich Kossin de faire ce en quoi il croyait et de traverser les épreuves les unes après les autres.

Au début, la qualité des produits était insuffisante, empêchant même les poteaux et autres produits d'être commercialisés. Créer une masse homogène et de bons produits à partir de déchets plastiques ménagers (PP, PE, multicouches, impuretés) était un défi, mais les employés enthousiastes et Ulrich Kossin ont trouvé la bonne voie. Cela nous fait encore rire, lorsque nous comparons les premiers lots de poteaux, avec la qualité actuelle.

Ulrich Kossin est décédé en 2014, mais HAHN Kunststoff reste fidèle à ses racines et travaille sans relâche à détourner les matières premières des décharges et ainsi créer des produits utiles et durables au profit de l'environnement.



À PROPOS DE NOUS

En 1993, nous avons commencé à fabriquer des produits en plastique recyclé hanit®, à HAHN (Hunsrück) à côté de l'aéroport. Aujourd'hui, nous produisons également à Manchester (Angleterre), Udine (Italie), et avons ouvert d'autres points de vente en Allemagne, ainsi qu'à Metz (France).

- » hanit® est synonyme d'éléments préfabriqués et de profils en matière plastique recyclée de qualité supérieure
- » Processus de production innovants, fabrication de moules et d'outillages, savoir-faire de fabrication élevé
- » Les produits hanit® possèdent des propriétés d'utilisation techniques et économiques exceptionnelles.
- » Leader sur le marché en raison de la pénétration de marché, du vaste assortiment de produits et d'une capacité de livraison élevée.

La satisfaction de nos clients nous tient à cœur. C'est pour cela que nous produisons 24h/24 et ce 7j/7.

MARQUE

hanit®

EMPLOYÉS

400 employés sur 8 sites en Europe et en Amérique du Nord

ATELIER

211.000 m², dont 14.500 m² de halles de production et bâtiment administratif

ASSORTIMENT

Plus de 2.000 produits standards et articles techniques

CAPACITÉ

Traitement, valorisation et commercialisation annuelle de 74.000 t de produits hanit®

TECHNOLOGIE

Transformation d'emballages plastiques usagés en agglomérés ou en pellets ; production de pièces finies par extrusion, compression et moulage par injection

SAVOIR FAIRE

Recherche, développement et construction propre en matière de conception de produits et de procédés techniques

NOS POINTS FORTS

Gamme de produits orientée vers les besoins de nos clients et du marché. Conseil et service à la clientèle avec un délai de livraison court

QUALITÉ

Les produits hanit® conviennent aux terrains de jeux. Les matières premières sont testées conformément à la norme DIN EN 71 partie 3. Certification régulière, contrôle de la qualité par des organismes internes et externes.

CE QUE NOUS FAISONS



Le groupe HAHN est l'un des pionniers du recyclage depuis 1993. Forts de cette expérience, en tant que partenaire de l'industrie du recyclage, nous transformons 74 000 t de déchets d'emballages en plastique de haute qualité et de toutes origines.

Grâce à notre gamme de produits et nos processus technologiques hautement développés, nous sommes uniques. Par rapport à la plupart des entreprises de recyclage dans le monde, nos usines sont capables de préparer et de traiter des plastiques mélangés de haute qualité. Nous n'utilisons pas d'eau pour nettoyer la matière première. De cette manière, nous préservons également les ressources naturelles. Le matériau produit

dans notre entreprise dans le cadre de processus complexes est appelé hanit® - Notre matière première.

Les certificats et récompenses des comités et instituts externes, confirment notre qualité année après année. Nous avons ainsi été la première entreprise en Allemagne à recevoir le label « L'ange vert », prix du recyclage pour les PME. Nos produits sont irréprochables d'un point de vue hygiénique, approuvés selon la norme de sécurité des jouets et ceux depuis des années avec le label de qualité écologique « L'ange bleu ». Le produit idéal ! En 2018, nous avons reçu le prix English Ruse Award 2018 intitulé « Making Sustainability possible » ce qui signifie « rendre le développement durable possible ».

8

Agences à travers
l'Europe et l'Amérique
du Nord

211.000

Mètres carrés de production
Ce qui correspond à la superficie de
30 terrains de foot

55.000 t

de matières plastiques recyclées par
an, soit environ six fois le poids de la
tour Eiffel.

400

Employés

> 2.000

Production de plus de 2.000
références différentes

hanit®

Recycler, signifie pour nous : Upcycling ; rien ne se perd tout se transforme. Grâce à la technique des procédés écologiques, des emballages de courte durée de vie produit des produits de qualité supérieure. C'est ainsi que les sacs en plastique deviennent des bancs qui durent des décennies.

Ceci est garanti par 400 employés dans le monde, tous des recycleurs convaincus. Car là où les déchets sont inévitables, le recyclage est la solution. C'est pourquoi nous vous prions de privilégier les produits en plastique recyclé lors de vos achats et de trier systématiquement les déchets.

Ensemble, nous pouvons y arriver !

hanit®



CHOIX DES OUTILS



SCIER & TRONÇONNER

On obtient une découpe optimale avec des scies à bande ou circulaires à vitesse rapide avec des dents légèrement avoyées, de préférence en carbure de tungstène. Pour éviter un colmatage du plastique, il est recommandé d'avoir une évacuation rapide des copeaux. Il est aussi possible d'utiliser une tronçonneuse pour raccourcir des longueurs. Dans ce cas, il faut prendre en compte une perte de précision.



FRAISER

Il faut aussi choisir une section de copeaux la plus grande possible pour que la chaleur d'usinage soit relativement faible. La profondeur de coupe et l'avance doivent être grandes, la vitesse de découpe, faible. Pour augmenter la durée de vie des outils, nous recommandons d'utiliser des fraises avec des plaquettes au carbure de tungstène.



PERCER

Les forets de perçage avec un angle d'hélice de 20 à 30° et un angle de pointe de 110 à 120° peuvent presque toujours être utilisés. Afin d'éviter les chaleurs de frottement élevées, surtout pour les grandes profondeurs de perçage, il faut soulager le foret de temps en temps.



RABOTER

Les rabots standards conviennent aussi aux matières plastiques. La surface dépend fortement de l'avance, de la vitesse de coupe, de la dépouille et de l'angle de coupe ainsi que de l'état de la lame.



ÉBAVURER

En raison de leur grande vitesse de rotation, les disquieuses ne conviennent pas aux travaux de découpage. Les pièces en plastique présentant des bavures ou des arêtes après leur usinage peuvent être traitées avec la disquieuse.

CONSEILS DE TRAITEMENT



Il faut réaliser un pré-perçage, afin de fixer les profils en plastique recyclé entre eux (p. ex. planches, planches antidérapantes, profils carrés). Le trou doit être plus gros que la vis, il est recommandé de faire des trous longs pour tenir compte de la dilatation du matériel due à la température.



Les profils de recyclage ne peuvent être peints que dans certaines conditions. En utilisant des peintures synthétiques à élasticité permanente (peinture toutes saisons) en combinaison avec une surface rugueuse et un apprêt, il a été possible d'obtenir de bons résultats. Cependant, sur les bords et les arêtes, la peinture peut éclater. Il n'est pas possible de garantir une adhérence durable de la peinture.



Les produits hanit® peuvent être cloués à la main ou avec un pistolet cloueur. Du fait de sa surface compacte, la pénétration dans les profils est plus difficile que dans le bois. Veuillez en tenir compte lors de la fixation.



Contrairement aux produits en bois ou en métal, le plastique présente une plus faible rigidité avec une plus grande souplesse. Il faut particulièrement tenir compte de ces propriétés pour les portées lors de la construction de passerelles, de clôtures et de terrasses.



Pour planter des poteaux, nous recommandons d'utiliser un bélier ou une protection d'arêtes pour éviter les dommages sur le produit.



Les planches, les seuils et les profils carrés ne doivent pas être compressés. En fonction de la température, les profils peuvent présenter des variations de longueur de +/- 1,5 %. Pour cette raison, lors de l'installation, il faut respecter une distance de dilatation (joint de dilatation).



Les rayons du soleil agissent sur l'alignement des profils et ceci peut provoquer, par exemple, une inclinaison des poteaux de clôture. Pour éviter le cintrage dû aux rayons du soleil, il ne faut pas stocker les profils séparément.



Pour de nombreux produits et de nombreuses applications, nous possédons des certificats de statique, des recommandations de pose et des notices de montage. Vous trouverez plus d'informations sur le site : www.hahnfrance.fr sous l'onglet téléchargement ou simplement dans le sous-onglet téléchargement de chaque produit.

Les produits hanit® peuvent, si nécessaire, être usinés avec des outils et des machines utilisés dans l'usinage du bois et du métal. Cependant, en raison des propriétés du matériel, il faut tenir compte de quelques particularités :

- » En général, l'usinage des profils provoque une plus grande usure des outils. Pour cette raison, nous recommandons d'utiliser des outils au carbure de tungstène.
- » Les produits de recyclage ont une surface fermée. L'âme possède parfois une structure à grille qui devient visible lors de l'usinage mécanique. Ce sont des propriétés dues au matériel qui ne donnent pas lieu à réclamations.
- » Certains produits hanit® sont dotés d'une armature métallique supplémentaire que vous reconnaîtrez grâce à la mention « avec armature » ou « armé ». Il convient d'éviter les coupes (longueur/largeur) dans ces produits.
- » Les copeaux susceptibles de s'accumuler pendant le traitement doivent être aspirés. Ces derniers peuvent être collectés pour être recyclés par la suite.

POURQUOI hanit® EST UNIQUE



RÉSISTANCE

- » Résistant aux intempéries
- » Résistant au mauvais temps
- » Résistant à la pourriture
- » Possibilité d'utilisation toute l'année
- » Hydrophobe, aucune absorption d'eau, donc rapidement sec



ÉCOLOGIQUE

- » Fabriqué sans imprégnation
- » Soulage les décharges, durablement écologique
- » Recyclable dans le circuit mécanique
- » Récompensé par le sigle de l'environnement « DER BLAUE ENGEL »
- » Neutre pour l'eau



ÉCONOMIQUE

- » Longue durée d'utilisation
- » Résistant aux huiles, aux lessives, aux acides et à l'eau salée
- » Faibles coûts d'entretien et de maintenance
- » Fabriqué en matières secondaires de grande qualité (polyoléfines)
- » Très bon rapport qualité/prix
- » Matière idéale de construction, particulièrement pour des profils et des pièces finies robustes



FAIBLE POIDS

- » Environ 1/3 du poids du béton
- » Possibilité d'installation sans appareillage lourd
- » Grande capacité de chargement
- » Économie de frais de transport
- » Installation rapide
- » Faible charge de travail



TRAITEMENT SIMPLE

- » Traitement mécanique facile (percer, scier, visser, clouer)
- » Ajustements faciles sur place



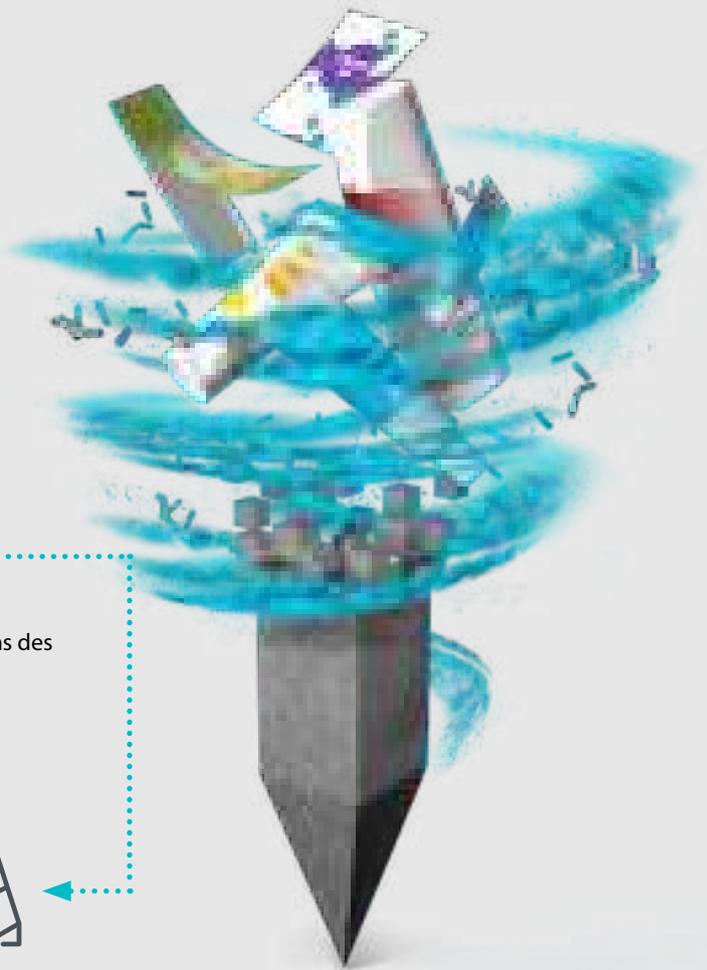
SÉCURITÉ & ENTRETIEN

- » Sans écharde, donc faible risque de blessure
- » Sans émanation polluante selon la norme DIN EN 71-3 (sécurité des jeux)
- » Sans entretien et sans maintenance

À PROPOS DU RECYCLAGE

Le groupe HAHN est l'un des pionniers du recyclage depuis 1993. Nous transformons 74 000 t de déchets d'emballages en plastique de haute qualité et de toutes origines.

Recycler, signifie pour nous : Upcycling ; rien ne se perd tout se transforme.



Tout commence chez vous !
C'est là que les emballages sont mis
dans les sacs de recyclage...



...ou collectées dans des
bacs jaunes.



Ici, les emballages sont séparés en
fonction des matières premières (boîtes
de conserve, plastique...). Les éléments
restants non utilisables sont triés.



Le contenu des bacs jaunes et
des sacs de tri est transporté vers
des centres de tri.



Les emballages en plastique sont
pressés en bottes et livrés au
groupe HAHN.



À partir des bottes, nous produisons
des granulés, qui sont la base de
notre matière hanit®.



Les granulés sont fondus dans
un extrudeur et injectés dans des
moules. Nous ajoutons de la couleur
au plastique en fusion.

LE CYCLE DE RECYCLAGE - VOTRE CONTRIBUTION

Chacun peut contribuer à un recyclage efficace et à la protection de l'environnement. Voici quelques conseils :

- » Trier les emballages uniquement dans les conteneurs de collecte prévus à cet effet.
- » Nettoyer correctement les emballages avant de les déposer dans les bacs de tri.
- » Pour les pots de yaourt en plastique, arrachez complètement le couvercle en aluminium. Cela facilite le tri.
- » S'il vous plaît, n'emboîtez pas les paquets les uns dans les autres - il est ensuite plus difficile de les séparer.



Une grande variété de produits est
ainsi créée.

Si, dans un avenir lointain, ils ne
sont plus utilisés, ils peuvent
être facilement recyclés - le cycle
recommence.

LA PALETTE DE COULEURS hanit®

Les produits en plastique recyclé hanit® sont disponibles en différentes couleurs, selon le produit.

Le point de départ de chaque produit est un granulé gris, qui est coloré au cours du processus de fabrication afin d'obtenir des pièces teintées dans la masse.

VEUILLEZ NOTER LES INSTRUCTIONS SUIVANTES CONCERNANT LES COLORIS DE hanit®.

- » L'utilisation de matières recyclées (granulés hanit®) peut entraîner des variations dans la couleur et d'apparence des produits. C'est pourquoi les cases de couleur illustrées ci-dessous, sont uniquement destinées à l'orientation. Les écarts sont inévitables en raison des procédés de fabrication et ne constituent donc pas un motif de réclamation.
- » Les profils gris ne sont pas colorés. La teinte est le résultat du processus de fabrication sans ajout de colorant (naturel). En raison des variations dans le matériau de départ, les écarts dans la coloration des profils gris ont tendance à être plus fréquents.
- » Toutes les autres teintes sont obtenues en colorant le granulé de base gris. Les profils sont entièrement colorés dans la masse et non pas seulement en surface.
- » Les profils hanit® sont caractérisés par une palette de couleurs douces. Cela permet de souligner le caractère naturel des produits.
- » Avec le temps, les couleurs et donc les produits peuvent s'éclaircir. Il s'agit d'un processus naturel qui n'affecte pas la fonctionnalité des produits. Les changements de couleur, tels que l'éclaircissement, ne sont pas inclus dans la garantie.



GRIS

Similaire au RAL 7000/7005/7023



MARRON

Similaire au RAL 8011/8017
hanit® Ultra similaire au RAL 8014/8019



NOIR

Similaire au RAL 7016/7021



VERT

Similaire au RAL 6005/6028



BLEU

Similaire au RAL 5001/5007



ROUGE

Similaire au RAL 3016/3031

COUP D'ŒIL SUR LE LABEL "L'ANGE BLEU"



www.blauer-engel.de/uz30a

POURQUOI NOS PRODUITS AVEC ET SANS ÉCOLABELS SONT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Le label "L'Ange bleu" existe depuis 1978 et est attribué aux produits et services qui sont "plus respectueux de l'environnement que les produits et services conventionnels comparables".

Quelle est la définition concrète du respect de l'environnement ? Un produit qui veut porter l'ange bleu doit, entre autres, "économiser les ressources lors de la production", "être fabriqué à partir de matières premières produites de manière durable", être "particulièrement durable" et "être facile à recycler".

Tous ces critères s'appliquent de manière exemplaire aux produits fabriqués en hanit®. Car le matériau de base développé par le groupe HAHN est une matière première produite de manière durable qui respecte des normes écologiques. Au lieu d'épuiser les ressources fossiles, hanit® est basé sur le principe du recyclage. Il est donc évident que beaucoup de nos produits ont le droit de porter le label écologique "Ange bleu" depuis 2005.

Mais pas tous !? Il y a une explication à cela.

Certains produits posent des exigences particulièrement élevées en matière de stabilité et de résistance. Pour cette raison, ils ont besoin d'être renforcés par des pièces en acier. Celle-ci sont fabriquées et achetées de façon conventionnelle, ces composants supplémentaires ne sont donc pas conformes à l'Ange bleu, et rend donc l'ensemble du produit inéligible au label. Il en va de même pour les produits fabriqués en hanit® Ultra. Bien qu'ils soient également des modèles en termes de durabilité, ils ne sont pas autorisés à porter un label environnemental allemand car ils sont fabriqués en Grande-Bretagne.

Ce qui signifie pour vous, en tant que client : même nos produits qui ne portent pas le label l'ange bleu en raison de leurs composants individuels ne doivent pas se cacher derrière lui en termes d'écologie. La forte proportion de granulés recyclés de hanit® garantit la préservation des ressources et de l'environnement. Vous recevrez toujours un produit dans lequel la durabilité est écrite en majuscules - nous le garantissons avec notre nom !

Remarque : vous pouvez facilement reconnaître les produits certifiés par le logo de l'Ange bleu directement sur la page du produit concerné.

hanit®

Durable, non-polluant,
certifié Ange Bleu

**LAISSONS LES
ARBRES DANS
LA FORÊT**



CONSEIL D'UTILISATION DU CATALOGUE

À l'aide de nos symboles, vous pouvez déterminer rapidement et facilement si le produit hanit® souhaité est adapté à votre domaine d'application ou s'il a été certifié par le label écologique : l'Ange bleu.



CERTIFIÉ ANGE BLEU



**CONSTRUCTION DE
QUAIS ET DE PORTS**



**MATÉRIAUX DE
CONSTRUCTION**



TECHNIQUE DU BÂTIMENT



**AMÉNAGEMENT DE
JARDINS & DE PAYSAGES**



CONSTRUCTION DE ROUTES



AGRICULTURE



ÉVÉNEMENTS

» Repère

Section / dimension	Couleur	Référence	Couleurs disponibles dans la section/ dimension																				
Longueur	Ø 11,0 cm, Profil creux																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Longueur cm</th> <th>Poids ca. kg</th> <th>Cond. Pie</th> <th>Couleur</th> <th>Référence</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40,0</td> <td>2,2</td> <td>215</td> <td>gris marron noir</td> <td>HHG 110 040 HHB 110 040 HHS 110 040</td> </tr> <tr> <td>60,0</td> <td>3,3</td> <td>125</td> <td>gris marron noir</td> <td>HHG 110 060 HHB 110 060 HHS 110 060</td> </tr> <tr> <td>80,0</td> <td>4,3</td> <td>90</td> <td>gris</td> <td>HHG 110 080</td> </tr> </tbody> </table>	Longueur cm	Poids ca. kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	40,0	2,2	215	gris marron noir	HHG 110 040 HHB 110 040 HHS 110 040	60,0	3,3	125	gris marron noir	HHG 110 060 HHB 110 060 HHS 110 060	80,0	4,3	90	gris	HHG 110 080		
Longueur cm	Poids ca. kg	Cond. Pie	Couleur	Référence																			
40,0	2,2	215	gris marron noir	HHG 110 040 HHB 110 040 HHS 110 040																			
60,0	3,3	125	gris marron noir	HHG 110 060 HHB 110 060 HHS 110 060																			
80,0	4,3	90	gris	HHG 110 080																			
Poids unitaire ¹																							
Quantité par palette ²																							

¹ Le hanit® étant un produit recyclé, une légère variation de poids est possible.

² Les unités d'emballages servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande, mais peuvent faciliter une livraison plus rapide. En règle générale les produits de plus de 200 cm sont conditionner sur doubles palettes.

CONTENU

01 BÂTIR ET CONSTRUIRE	PAGE 14
» Palissades & bordures	» Poutre & profil carré
» Mur en L	» Plaques & planches
02 CLÔTURER ET BARRER	PAGE 46
» Poteau & profil en croix	» Anti-stationnements & accessoires
» Clôture & barrière	» Parre vue
03 AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL	PAGE 74
» Planche antidérapante & pieux	» Planche pour terrasse
» Dalle de Paddock & dalle à gazon	» Plaque de sol mobile & plaque anti-herbe
04 CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER	PAGE 90
» Bancs & tables	» Ensemble pique-nique & banc rond
» Banc jeunesse & banc senior	» Lame de banc & accessoire
» Bac à fleurs & potager surélevé	» Corbeille & composteur
05 ÉQUIPER ET MEUBLER LES AIRES DE JEU	PAGE 144
» Table & banc enfant	» Bac à sable
» Potager pour enfants surélevé	» Table d'eaux
06 RÉALISER DES PROJETS	PAGE 162
» Dalle pour caniveaux techniques	» Cale de voussoirs
» Caillebotis / Bio filtre	» Goulottes
» Touret de câble	» Profil triangulaire
ANNEXES	PAGE 172
» Sommaire des profils	» Index
» Les conditions de vente et de livraison	



01

BÂTIR ET CONSTRUIRE

... résiste, résiste et résiste.

En principe, construire, c'est simple. À conditions que le matériel soit facile à traiter, sans écharde et disponible dans les dimensions qui conviennent. Naturellement, il doit présenter un très bon rapport qualité/prix et être robuste. Les matières sans entretien, résistantes aux intempéries, résistantes à la pourriture sont rentables à long terme.

Tout cela s'applique aux pièces finies, aux dalles, aux murs, aux sols et aux profils en hanit®. Ils sont largement supérieurs aux éléments en béton, acier et bois en ce qui concerne les aspects décisifs. Et grâce au label « l'Ange Bleu » les produits hanit® sont également le meilleur choix écologique.

- » **Sans écharde**
- » **Ne se fend pas**
- » **Limite les risques de blessures**
- » **Sans dégagement toxique**
- » **Plus léger que le béton**
- » **Se travail comme le bois**
- » **Sans entretien**

TERRAINS DE JEUX**RETENUE DE TALUS****BORDURES****HABILLAGES****Palissades**

- » Palissade demi-lune, profil creuxp. 16-19
- » Palissade demi-lune, profil pleinp. 16-19
- » Palissade ronde, profil creuxp. 20-22
- » Palissade ronde, profil pleinp. 20-22
- » Palissade carréep. 24-25

Plaques

- » Plaque standardp. 38
- » Dalle de calagep. 38
- » Protection des amphibiens /
renforcement des rivesp. 39
- » Protection contre le déchaussementp. 39

Bordures et matériaux de construction

- » Mur en Lp. 26
- » Mur en L d'anglep. 27
- » Poutre/Seuilp. 28-29
- » Poutre avec bord arrondiep. 29
- » Profil en Up. 30
- » Bornep. 31
- » Borne kilométriquep. 31
- » Bordure de finitionp. 31
- » Bordure de jardinp. 32
- » Profil carréep. 34-35
- » Profil carrée hanit® Ultrap. 36

Planches

- » Planche standardp. 40-41
- » Planche standard hanit® Ultrap. 42
- » Planche avec rainure et languettep. 43
- » Planche avec rainure et languette
hanit® Ultrap. 43
- » Planche avec armaturep. 44
- » Planche avec rainure et languette,
et armaturep. 44
- » Planche rainure et languette
spéciale équestrep. 45



PALISSADE DEMI-LUNE

Profil plein ou creux



Couleurs



Ø 6,8 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
30,0	0,4	480	gris marron	HHG 068 030 HHB 068 030
40,0	0,6	400	gris marron	HHG 068 040 HHB 068 040

Ø 6,8 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
60,0	1,5	240	gris marron	HG 068 060 HB 068 060

Ø 11,0 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	2,2	215	gris marron noir	HHG 110 040 HHB 110 040 HHS 110 040
60,0	3,3	125	gris marron noir	HHG 110 060 HHB 110 060 HHS 110 060
80,0	4,3	90	gris marron noir	HHG 110 080 HHB 110 080 HHS 110 080
100,0	5,4	100	gris marron noir	HHG 110 100 HHB 110 100 HHS 110 100

Ø 11,0 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
120,0	9,9	70	gris marron	HG 110 120 HB 110 120
140,0	11,6	70	gris marron	HG 110 140 HB 110 140
160,0	13,2	70	gris marron	HG 110 160 HB 110 160
180,0	14,9	70	gris marron	HG 110 180 HB 110 180

INFORMATION PRODUIT

- » Avec tête chanfreinée
- » Plusieurs dimensions disponibles en profil creux
- » Coloris noir disponible selon version
- » Retenue de talus :
Attention : Toutes les dimensions ne sont pas prévues pour la retenue de talus. En cas de doute, demandez conseil.



LES AVANTAGES DES PALISSADES DEMI-LUNE EN PROFIL CREUX

- La capacité de charge de nos palissades en profil creux (> 100 cm) ne varie que légèrement. En revanche, ils ont un effet positif à trois égards :
- » Moins cher car moins de matière première
 - » Plus léger donc moins de frais de transport
 - » Moins de poids donc une installation plus simple

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOUVRIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Ø 13,0 cm, Profil creux ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	2,7	108	gris marron	HHG 130 040 HHB 130 040
60,0	4,0	72	gris marron	HHG 130 060 HHB 130 060
80,0	5,3	54	gris marron	HHG 130 080 HHB 130 080
100,0	6,6	54	gris marron	HHG 130 100 HHB 130 100

Ø 13,0 cm, Profil plein ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
120,0	13,8	36	gris marron	HG 130 120 HB 130 120
150,0	17,3	36	gris marron	HG 130 150 HB 130 150
180,0	20,7	36	gris marron	HG 130 180 HB 130 180



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



Ø 16,0 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	4,2	84	gris marron	HHG 160 040 HHB 160 040
60,0	6,2	60	gris marron	HHG 160 060 HHB 160 060
80,0	8,2	42	gris marron	HHG 160 080 HHB 160 080
100,0	10,2	42	gris marron	HHG 160 100 HHB 160 100

Ø 16,0 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
120,0	20,9	30	gris marron	HG 160 120 HB 160 120
150,0	26,1	30	gris marron	HG 160 150 HB 160 150
180,0	31,3	30	gris marron	HG 160 180 HB 160 180



CONSEILS ET ASTUCES

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

Dans le cas d'une installation verticale : 1/3 de la hauteur totale doit être scellée dans le sol. Longueur à prévoir en fonction du profil choisi.

Pour une mise en place horizontale des palissades demi-lune, traverser simplement la palissade à l'aide d'une vis pour la sceller au sol. Pour ce faire, réaliser un avant trou de 2 mm supérieur au diamètre de la vis utilisée et abaisser le trou de forage en fonction de la tête de vis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Ø 20,0 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	6,0	48	gris marron	HHG 200 040 HHB 200 040
60,0	9,0	32	gris marron	HHG 200 060 HHB 200 060
80,0	11,9	24	gris marron	HHG 200 080 HHB 200 080
100,0	15,1	24	gris marron	HHG 200 100 HHB 200 100

Ø 20,0 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
120,0	31,3	16	gris marron	HG 200 120 HB 200 120
150,0	39,1	16	gris marron	HG 200 150 HB 200 150
175,0	45,6	16	gris marron	HG 200 175 HB 200 175
200,0	52,2	16	gris marron	HG 200 200 HB 200 200
225,0	58,7	16	gris marron	HG 200 225 HB 200 225
250,0	65,2	16	gris marron	HG 200 250 HB 200 250

BESOIN PAR METRE**Ø 6.8 cm**

- » Section (S) : env. 5,3 cm
- » Besoin (B) : env. 19,0 Pie/m
- » Angle : env. 80°

Ø 16.0 cm

- » Section (S) : env. 13,5 cm
- » Besoin (B) : env. 7,5 Pie/m
- » Angle : env. 60°

Ø 11.0 cm

- » Section (S) : env. 9,5 cm
- » Besoin (B) : env. 10,5 Pie/m
- » Angle : env. 60°

Ø 20.0 cm

- » Section (S) : env. 15,3 cm
- » Bedarf (B) : ca. 6,5 Pie/m
- » Angle : env. 80°

Ø 13.0 cm

- » Section (S) : env. 11,0 cm
- » Besoin (B) : env. 9,0 Pie/m
- » Angle : env. 60°



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



PALISSADE RONDE

Profil plein ou creux



Couleurs



Ø 10,0 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	2,0	106	gris marron	PHG 100 040 PHB 100 040
60,0	2,9	66	gris marron	PHG 100 060 PHB 100 060
80,0	3,8	53	gris marron	PHG 100 080 PHB 100 080
100,0	4,7	53	gris marron	PHG 100 100 PHB 100 100

Ø 10,0 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
125,0	9,1	33	gris marron	PG 100 125 PB 100 125
150,0	11,0	33	gris marron	PG 100 150 PB 100 150
175,0	12,8	33	gris marron	PG 100 175 PB 100 175
200,0	14,6	33	gris marron	PG 100 200 PB 100 200
225,0	16,4	33	gris marron	PG 100 225 PB 100 225
250,0	18,3	33	gris marron	PG 100 250 PB 100 250
280,0	20,5	33	gris marron	PG 100 280 PB 100 280

INFORMATION PRODUIT

- » Avec tête chanfreinée
- » Plusieurs dimensions disponibles en profil creux
- » Retenue de talus :
Attention : Toutes les dimensions ne sont pas prévues pour la retenue de talus. En cas de doute, demandez conseil.



LES AVANTAGES DES PALISSADES RONDES EN PROFIL CREUX

La capacité de charge de nos palissades en profil creux (> 100 cm) ne varie que légèrement. En revanche, ils ont un effet positif à trois égards :

- » Moins cher car moins de matière première
- » Plus léger donc moins de frais de transport
- » Moins de poids donc une installation plus simple

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HANH France | +33 (0) 3 87 57 57 10

Ø 12,0 cm, Profil creux				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	2,5	86	gris marron	PHG 120 040 PHB 120 040
60,0	3,7	56	gris marron	PHG 120 060 PHB 120 060
80,0	4,9	43	gris marron	PHG 120 080 PHB 120 080
100,0	6,0	43	gris marron	PHG 120 100 PHB 120 100

Ø 12,0 cm, Profil plein				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
125,0	13,1	28	gris marron	PG 120 125 PB 120 125
150,0	15,8	28	gris marron	PG 120 150 PB 120 150
175,0	18,4	28	gris marron	PG 120 175 PB 120 175
200,0	21,0	28	gris marron	PG 120 200 PB 120 200
225,0	23,7	28	gris marron	PG 120 225 PB 120 225
250,0	26,3	28	gris marron	PG 120 250 PB 120 250
280,0	29,5	28	gris marron	PG 120 280 PB 120 280

Ø 15,0 cm, Profil creux				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	3,9	96	gris marron	PHG 150 040 PHB 150 040
60,0	5,8	60	gris marron	PHG 150 060 PHB 150 060
80,0	7,6	48	gris marron	PHG 150 080 PHB 150 080
100,0	9,5	48	gris marron	PHG 150 100 PHB 150 100

Ø 15,0 cm, Profil plein				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
125,0	20,6	30	gris marron	PG 150 125 PB 150 125
150,0	24,7	30	gris marron	PG 150 150 PB 150 150
175,0	28,8	30	gris marron	PG 150 175 PB 150 175
200,0	32,8	30	gris marron	PG 150 200 PB 150 200
225,0	37,0	30	gris marron	PG 150 225 PB 150 225
250,0	41,1	30	gris marron	PG 150 250 PB 150 250
280,0	46,0	30	gris marron	PG 150 280 PB 150 280



BESOIN PAR METRE



Ø 10.0 cm » Besoin (B) : env. 10,0 Pie/m	Ø 15.0 cm » Besoin (B) : env. 6,7 Pie/m
Ø 12.0 cm » Besoin (B) : env. 8,3 Pie/m	Ø 20.0 cm » Besoin (B) : env. 5,0 Pie/m

BUTOIR À NEIGE EN hanit®

Palissade ronde Ø 12 cm

Longueur 280 cm

Fixation des palissades par trois crochets, un crochet centré et deux autres à 25 cm des extrémités des palissades.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



Ø 20,0 cm, Profil creux

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	6,5	48	gris marron	PHG 200 040 PHB 200 040
60,0	9,5	32	gris marron	PHG 200 060 PHB 200 060
80,0	12,5	24	gris marron	PHG 200 080 PHB 200 080
100,0	15,6	24	gris marron	PHG 200 100 PHB 200 100

Ø 20,0 cm, Profil plein

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
125,0	36,5	16	gris marron	PG 200 125 PB 200 125
150,0	43,8	16	gris marron	PG 200 150 PB 200 150
175,0	51,1	16	gris marron	PG 200 175 PB 200 175
200,0	58,4	16	gris marron	PG 200 200 PB 200 200
225,0	65,7	16	gris marron	PG 200 225 PB 200 225
250,0	73,0	16	gris marron	PG 200 250 PB 200 250
280,0	81,8	16	gris marron	PG 200 280 PB 200 280



CONSEILS ET ASTUCES

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

Le plastique recyclé se travail avec les mêmes outils que le bois. Vous pouvez ainsi fixer simplement aux palissades rondes des panneaux d'information ou même des réflecteurs. Cela ouvre les domaines d'applications au-delà de leurs utilités premières.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.





PALISSADE CARRÉE

Profil creux



Couleurs



12,0 x 16,0 cm ○ ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	4,4	100	gris	RGH 120 040
			marron	RBH 120 040
			noir	RSH 120 040
60,0	6,6	60	gris	RGH 120 060
			marron	RBH 120 060
			noir	RSH 120 060
80,0	8,7	50	gris	RGH 120 080
			marron	RBH 120 080
			noir	RSH 120 080
100,0	10,8	50	gris	RGH 120 100
			marron	RBH 120 100
			noir	RSH 120 100



BESOIN PAR MÈTRE



12,0 x 16,0 cm

- » Besoin (B1) : env. 6,3 Pie/m
- » Besoin (B2) : env. 8,4 Pie/m

16,0 x 24,0 cm

- » Besoin (B1) : env. 4,2 Pie/m
- » Besoin (B2) : env. 6,3 Pie/m

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10

16,0 x 24,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	8,9	56	gris marron	RG 160 040 RB 160 040
60,0	13,0	40	gris marron	RG 160 060 RB 160 060
80,0	18,0	28	gris marron	RG 160 080 RB 160 080
100,0	22,3	28	gris marron	RG 160 100 RB 160 100
125,0	28,0	20	gris marron	RG 160 125 RB 160 125
150,0	33,3	20	gris marron	RG 160 150 RB 160 150

LES AVANTAGES DES PALISSADES CARRÉS

- » Idéal pour une finition droite
- » Escaliers, puits de lumière et lisières de terrain aménagées en toute simplicité

Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



CONSEILS ET ASTUCES

- » Dans le cas d'une installation verticale : 1/3 de la hauteur totale doit être scellée dans le sol. Longueur à prévoir en fonction du profil choisi.
- » Retenue de talus : Attention, toutes les dimensions ne sont pas prévues pour la retenue de talus. En cas de doute, demandez conseil.





MUR EN L

Plus léger que le béton



Couleurs



50,0 x 50,0 cm				
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
55,0	28,6	16	gris	LG 5050 055
			marron	LB 5050 055
			noir	LS 5050 055
80,0	36,7	8	gris	LG 5050 080
			marron	LB 5050 080
			noir	LS 5050 080
105,0	42,2	8	gris	LG 5050 105
			marron	LB 5050 105
			noir	LS 5050 105

INSTALLATION

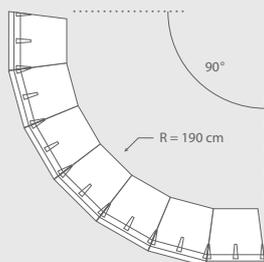
Attention :
Il est possible que les murs en L ne soient pas alignés lors de l'installation en raison des propriétés du matériel. Grâce à des planches recyclées, il est possible de les redresser.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



CONSEILS ET ASTUCES

Réalisation de courbe possible grâce à sept éléments standards.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



MUR EN L D'ANGLE

Pour une finition parfaite

Couleurs



25,0 x 25,0 cm					
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	
55,0	11,5	24	gris	GE 2525 055	
			marron	BE 2525 055	
			noir	SE 2525 055	
80,0	16,2	16	gris	GE 2525 080	
			marron	BE 2525 080	
			noir	SE 2525 080	
105,0	21,0	16	gris	GE 2525 105	
			marron	BE 2525 105	
			noir	SE 2525 105	



LE COIN

- » Montage facile
- » L'expansion parfaite du système

Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



POUTRE / SEUIL

Utilisation multiple



Couleurs



8,0 x 16,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	17,9	30	gris marron	RG 0816 150 RB 0816 150
200,0	23,8	30	gris marron	RG 0816 200 RB 0816 200
250,0	29,8	30	gris marron	RG 0816 250 RB 0816 250
300,0	35,7	30	gris marron	RG 0816 300 RB 0816 300

8,0 x 23,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	25,5	30	gris marron	RG 0823 150 RB 0823 150
200,0	34,2	30	gris marron	RG 0823 200 RB 0823 200
250,0	42,5	30	gris marron	RG 0823 250 RB 0823 250
300,0	51,0	30	gris marron	RG 0823 300 RB 0823 300

15,5 x 21,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
225,0	68,1	20	gris marron	RGM 1521 225 RBM 1521 225

15,5 x 21,0 cm, avec arrêtes arrondies ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
225,0	65,0	20	gris marron	RGA 1521 225 RBA 1521 225

16,0 x 24,0 cm, avec renforcement plastique ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	53,6	15	gris marron	RG 1624 150 A RB 1624 150 A
200,0	71,0	15	gris marron	RG 1624 200 A RB 1624 200 A
250,0	89,0	15	gris marron	RG 1624 250 A RB 1624 250 A
300,0	107,0	15	gris marron	RG 1624 300 A RB 1624 300 A



REMARQUE POUTRE/SEUIL 16 X 24 CM

- » Renforcement plastique intérieur
- » Réduction de la rétraction
- » Une amélioration du système d'assemblage

Les traverses de dimensions 16,0 x 24,0 cm sont produites avec un renforcement interne en plastique. Cela garantit une densité plus élevée et donc une meilleure connexion par vissage.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



CONSEILS ET ASTUCES

Pour la création d'un ensemble de stockage, les matériaux en hanit® sont idéals.

- » Les profils généralement utilisés sont :
 - Mur arrière : 16 x 24 x 200 cm
 - Mur latéraux : 8 x 16 x 200 mm
- » La distance entre les poutres en acier doit être supérieure d'environ 1 % à la longueur des profilés afin de tenir compte du facteur de dilatation des traverses.
- » Pour chaque implantation la première poutre doit être placée uniformément sur le sol.
- » Les différentes parties sont reliées par des vis, des chevilles ou une plaque de connexion.
- » Les poutres hanit® peuvent différer de la taille nominale. Par conséquent, ne placez les poteaux en acier qu'après avoir reçu les poutres.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



POUTRE

Avec bord arrondi

Couleur



8,0 x 20,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	35,0	40	marron	RB 0820 250

REMARQUE

- » Produit avec bords arrondis et coins de rayon R40
- » Idéal pour une utilisation dans le domaine du génie hydraulique, par exemple pour les passes à poissons



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

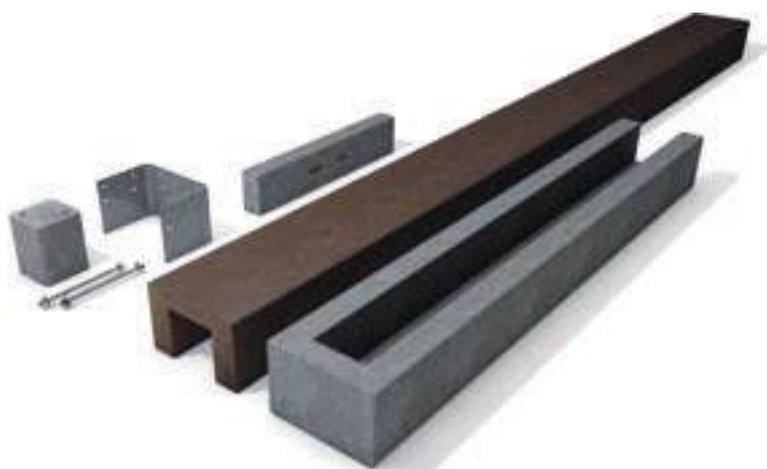
Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PROFIL EN U

Système de bordures



Couleurs



16,0 x 24,0 cm, Profil standard

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	32,5	18	gris marron	RGH 1624 150 RBH 1624 150
300,0	65,0	18	gris marron	RGH 1624 300 RBH 1624 300

16,0 x 24,0 cm, Profil d'extrémité

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	32,8	18	gris marron	EGH 1624 150 EBH 1624 150
300,0	65,5	18	gris marron	EGH 1624 300 EBH 1624 300

Accessoire de montage, avec perçage et vis

Article	Poids kg	Référence
Raccord d'angle 90°, gris/marron ¹	2,0	UVG 1212 010
Raccord long, gris/marron ¹	4,0	UVG 1212 060
Raccord de guidage, gris/marron ¹	4,0	UVG 1212 012
Joint de raccord, en acier galvanisé ^{2,3}	1,0	UVG 1212 011

INSTALLATION

Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

MATERIEL NECESSAIRE

- Raccord d'angle 90° : 1 pièce par angle
- Raccord long : 1 pièce pour raccorder deux profils standards
- Raccord de guidage : 1 pièce à ajouter par profil de 300 cm
- Joint de raccord : 4 pièces par tranche de 10 m

¹ Coloris gris ou marron selon disponibilité

² Coloris marron sur demande

³ Sans certificat ange bleu



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

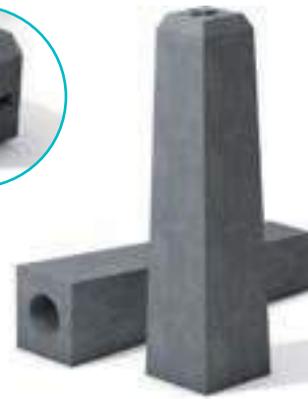


BORNE

conique

12,0 x 12,0 cm / 9,0 x 9,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	4,0	140	gris	GHS 091 250



AMÉLIORATION
DU
PRODUIT

Couleur

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



NOUVEAU
PRODUIT



BORNE KILOMÉTRIQUE

Pour aller plus loin

12,0 x 12,0 cm / 9,0 x 9,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	4,0	140	gris	KHS 091 250

Couleur



BORDURE DE FINITION

Système d'assemblage

5,0 x 26,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	33,0	30	gris marron	RG 0526 254 RB 0526 254

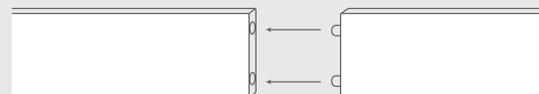


Couleurs



TRAITEMENT

Traitement facile grâce au système d'assemblage



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BORDURE DE JARDIN

- Produit non disponible en France -



Couleur



Bordure de jardin droit 1,0 x 14,0 cm (4 pièces par kit)

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
200,0	11,2	80	anthracite	RKS 10 140 200-4

Bordure de jardin en rouleau 0,7 x 14,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
1800,0	19,0	24	anthracite	RKS 07 141 800

Piquet carré 4,0 x 4,0 cm (8 pièces par kit)

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
45,0	5,6	72	gris	VG 040 045-8
60,0	7,2	72	gris	VG 040 060-8

CONSEILS ET ASTUCES

Pour un résultat optimal, utiliser notre bordure de jardin en rouleau pour réaliser des courbes ou dans le cas de ligne droite nous vous conseillons notre bordure de jardin droite.

Pour la mise en place de ces deux modèles, nous recommandons nos poteaux 4 x 4 x 45/60 cm. Compter env. 24 poteaux par bordure de jardin en rouleau et 4 poteaux par profil droit.

- Produit non disponible en France -



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.





PROFIL CARRÉ

Profil polyvalent



Couleurs



4,0 x 4,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	1,5	500	gris marron	RG 040 100 RB 040 100
150,0	2,2	260	gris marron	RG 040 150 RB 040 150
200,0	3,0	260	gris marron	RG 040 200 RB 040 200
250,0	3,7	260	gris marron	RG 040 250 RB 040 250
300,0	4,5	260	gris marron	RG 040 300 RB 040 300

7,0 x 7,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	4,6	255	gris marron	RG 070 100 RB 070 100
150,0	6,8	121	gris marron	RG 070 150 RB 070 150
200,0	9,1	55	gris marron	RG 070 200 RB 070 200
250,0	11,4	55	gris marron	RG 070 250 RB 070 250
300,0	13,7	55	gris marron	RG 070 300 RB 070 300

9,0 x 9,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	7,5	130	gris marron	RG 090 100 RB 090 100
150,0	11,3	45	gris marron	RG 090 150 RB 090 150
200,0	15,1	45	gris marron	RG 090 200 RB 090 200
250,0	18,8	45	gris marron	RG 090 250 RB 090 250
300,0	22,6	45	gris marron	RG 090 300 RB 090 300



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

10,0 x 10,0 cm ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	9,3	120	gris marron	RG 100 100 RB 100 100
150,0	13,9	80	gris marron	RG 100 150 RB 100 150
200,0	18,6	80	gris marron	RG 100 200 RB 100 200
250,0	23,2	48	gris marron	RG 100 250 RB 100 250
300,0	27,9	48	gris marron	RG 100 300 RB 100 300

12,0 x 12,0 cm ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	13,4	80	gris marron	RG 120 100 RB 120 100
150,0	20,1	48	gris marron	RG 120 150 RB 120 150
200,0	26,8	48	gris marron	RG 120 200 RB 120 200
250,0	33,5	42	gris marron	RG 120 250 RB 120 250
300,0	40,2	36	gris marron	RG 120 300 RB 120 300

15,0 x 15,0 cm ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	20,9	30	gris marron	RG 150 100 RB 150 100
150,0	31,4	30	gris marron	RG 150 150 RB 150 150
200,0	41,9	30	gris marron	RG 150 200 RB 150 200
250,0	52,3	25	gris marron	RG 150 250 RB 150 250
300,0	62,8	20	gris marron	RG 150 300 RB 150 300

CONSEILS ET ASTUCES

En raison des propriétés du plastique recyclé, les profils carrés sont idéals pour la réalisation de sous-construction de terrasse.

- » Peut rester en permanence au contact d'un environnement humide
- » N'absorbe pas l'eau / Aucune capillarité = protège la partie supérieure de la terrasse
- » Se travaille comme le bois
- » Peut accueillir une terrasse en plastique recyclé hanit® comme une terrasse en bois

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PROFIL CARRÉ hanit® ULTRA

Le profil spécial



Couleurs



5,0 x 5,0 cm ● ●

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	6,5	190	marron noir	INT 012 MBR INT 012 BLK

6,2 x 6,2 cm ● ●

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
210,0	8,0	150	marron noir	INT 922 MBR INT 922 BLK

8,0 x 8,0 cm ● ●

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	18,5	72	marron noir	INT 038 MBR INT 038 BLK

10,0 x 10,0 cm ● ●

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	14,3	50	marron noir	INT 917 MBR INT 917 BLK
175,0	16,6	50	marron noir	INT 918 MBR INT 918 BLK
300,0	28,5	50	marron noir	INT 036 MBR INT 036 BLK

**APPLICABLE À TOUS LES PRODUITS
hanit® ULTRA**

» Apparence plus lisse et grande portée possible grâce aux mélanges de matériaux spéciaux utilisés pour créer la matière première.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.





PLAQUE STANDARD

La meilleure solution alternative



Couleurs



E = 2,5 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	100,0	23,2	20	gris marron	POG 100 100 025 POB 100 100 025
105,0	205,0	51,0	10	gris marron	POG 200 100 025 POB 200 100 025

E = 5,0 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	150,0	27,9	40	gris	POG 04 015 005
40,0	175,0	32,6	40	gris	POG 04 017 505
40,0	200,0	37,2	20	gris	POG 04 020 005



INFORMATION PRODUIT

- » Matériel de construction universel
- » Couper, visser et percer avec les mêmes outils que le bois
- » Plaque multi-usages
- » En raison des propriétés du matériel, il se peut que la surface, la couleur et les dimensions présentent des variations.



DALLE DE CALAGE

Avec et sans trous



Couleur



E = 2,0 cm, avec perçage					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	40,0	3,0	150	gris	PMG 04004 002

E = 3,0 cm, avec perçage					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	40,0	4,5	150	gris	PMG 04004 003

E = 5,0 cm, avec perçage					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	40,0	7,5	120	gris	PMG 04004 005
50,0	50,0	11,6	80	gris	PMG 05005 005

E = 7,0 cm, sans perçage					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
60,0	60,0	23,0	30	gris	PMG 06006 007

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



PROTECTION DES AMPHI-BIENS / RENFORCEMENT DES RIVES

Plaque polyvalente

● ● Couleurs

E = 2,5 / 10 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
60,0	192,0	33,0	16	gris	POG 192 060 025
				marron	POB 190 060 025
80,0	192,0	44,0	16	gris	POG 192 080 025
				marron	POB 192 080 025

REMARQUE

Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



PLAQUE ANTI-DÉCHAUSSEMENT

Avec évidements

Couleur



E = 2,5 cm					
Longueur cm	Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
200,0	40,0	18,5	50	gris	UGS 2 540 200
200,0	50,0	22,5	50	gris	UGS 2 550 200

INFORMATION PRODUIT

- » Limite les risques de déchaussement
- » Plaque perforée empêchant l'engorgement à l'eau du sol
- » Connexion à la clôture simple, grâce à des ouvertures sur toute la longueur



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PLANCHE

Standard



Couleurs



2,0 x 6,0 cm ○ ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	1,7	260	gris marron	BG 2006 150 BB 2006 150

2,0 x 10,0 cm ○ ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	1,5	240	gris marron	BG 2010 080 BB 2010 080
140,0	2,6	160	gris marron	BG 2010 140 BB 2010 140
200,0	3,7	160	gris marron	BG 2010 200 BB 2010 200
280,0	5,2	160	gris marron	BG 2010 280 BB 2010 280

2,0 x 20,0 cm ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
200,0	7,4	120	gris	BG 2020 200

2,5 x 5,0 cm ○ ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	3,5	300	gris marron	BG 2505 300 BB 2505 300



2,5 x 12,0 cm ○ ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	2,3	200	gris marron	BG 2512 080 BB 2512 080
140,0	3,9	120	gris marron	BG 2512 140 BB 2512 140
200,0	5,5	120	gris marron	BG 2512 200 BB 2512 200
280,0	7,9	120	gris marron	BG 2512 280 BB 2512 280

3,0 x 6,0 cm ○ ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	1,3	400	gris marron	BG 3006 080 BB 3006 080
140,0	2,3	260	gris marron	BG 3006 140 BB 3006 140
200,0	3,3	260	gris marron	BG 3006 200 BB 3006 200
280,0	4,7	260	gris marron	BG 3006 280 BB 3006 280

3,0 x 10,0 cm ○ ○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	2,2	240	gris marron	BG 3010 080 BB 3010 080
140,0	3,9	160	gris marron	BG 3010 140 BB 3010 140
200,0	5,6	160	gris marron	BG 3010 200 BB 3010 200
280,0	7,8	160	gris marron	BG 3010 280 BB 3010 280

VALABLE POUR TOUTES LES PLANCHES

Lors de l'installation, veuillez tenir compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %) et renseignez-vous sur la portée maximum.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Hahn France | ☎ +33 (0) 3 87 57 57 10

3,0 x 20,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	16,7	60	gris	BG 3020 300

3,5 x 12,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	3,2	200	gris marron	BG 3512 080 BB 3512 080
140,0	5,5	120	gris marron	BG 3512 140 BB 3512 140
200,0	7,8	120	gris marron	BG 3512 200 BB 3512 200
280,0	10,9	120	gris marron	BG 3512 280 BB 3512 280

3,5 x 13,5 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	3,6	180	gris marron	BG 3513 080 BB 3513 080
140,0	6,3	120	gris marron	BG 3513 140 BB 3513 140
200,0	9,0	120	gris marron	BG 3513 200 BB 3513 200
280,0	12,6	120	gris marron	BG 3513 280 BB 3513 280

4,0 x 8,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	2,4	180	gris marron	BG 4080 080 BB 4080 080
140,0	4,2	120	gris marron	BG 4080 140 BB 4080 140
200,0	6,0	120	gris marron	BG 4080 200 BB 4080 200
280,0	8,4	120	gris marron	BG 4080 280 BB 4080 280

4,5 x 10,5 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	3,5	150	gris marron	BG 4510 080 BB 4510 080
140,0	6,2	120	gris marron	BG 4510 140 BB 4510 140
200,0	8,9	120	gris marron	BG 4510 200 BB 4510 200
280,0	12,4	120	gris marron	BG 4510 280 BB 4510 280

5,0 x 12,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	4,5	150	gris marron	BG 5012 080 BB 5012 080
140,0	7,8	90	gris marron	BG 5012 140 BB 5012 140
200,0	11,1	90	gris marron	BG 5012 200 BB 5012 200
280,0	15,6	90	gris marron	BG 5012 280 BB 5012 280

6,0 x 12,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	5,4	150	gris marron	BG 6012 080 BB 6012 080
140,0	9,4	90	gris marron	BG 6012 140 BB 6012 140
200,0	13,4	90	gris marron	BG 6012 200 BB 0612 200
280,0	18,8	90	gris marron	BG 6012 280 BB 6012 280



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PROFIL DE PLANCHE hanit® ULTRA

Notre échelle de valeur :
la plus haute qualité



Couleurs



1,9 x 14,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
183,0	4,5	150	marron noir	INT 303 MBR INT 303 BLK
250,0	6,0	150	marron noir	INT 304 MBR INT 304 BLK

2,5 x 7,5 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
275,0	5,5	195	marron noir	INT 752 MBR INT 752 BLK

2,5 x 15,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	10,7	90	marron noir	INT 029 MBR INT 029 BLK

3,0 x 15,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	11,0	90	marron noir	INT 914 MBR INT 914 BLK

3,5 x 10,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
360,0	11,9	80	marron noir	INT 060 MBR INT 060 BLK

3,8 x 9,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	8,4	150	marron noir	INT 923 MBR INT 923 BLK
360,0	12,6	100	marron noir	INT 944 MBR INT 944 BLK

3,8 x 14,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
240,0	12,0	75	marron noir	INT 308 MBR INT 308 BLK

5,0 x 7,5 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	8,0	130	marron noir	INT 913 MBR INT 913 BLK

5,0 x 10,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	14,3	60	marron noir	INT 003 MBR INT 003 BLK
360,0	17,2	60	marron noir	INT 953 MBR INT 953 BLK

5,0 x 12,5 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	17,8	56	marron noir	INT 005 MBR INT 005 BLK

5,0 x 15,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	21,4	60	marron noir	INT 007 MBR INT 007 BLK

6,0 x 10,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
300,0	17,1	60	marron noir	INT 006 MBR INT 006 BLK



APPLICABLE À TOUS LES PRODUITS hanit® ULTRA

» Apparence plus lisse et grande portée possible grâce aux mélanges de matériaux spéciaux utilisés pour créer la matière première.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



PLANCHE

Avec rainure et languette



Couleurs



3,0 x 12,5 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	2,8	180	gris marron	NG 3012 080 NB 3012 080
140,0	4,9	120	gris marron	NG 3012 140 NB 3012 140
200,0	7,0	120	gris marron	NG 3012 200 NB 3012 200
280,0	9,8	120	gris marron	NG 3012 280 NB 3012 280

3,4 x 14,7 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
305,0	13,2	90	gris	NG 3414 300

4,2 x 20,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	20,0	60	gris marron	UG 4220 250 UB 4220 250

4,5 x 12,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
80,0	4,0	90	gris marron	NG 4512 080 NB 4512 080
140,0	7,0	90	gris marron	NG 4512 140 NB 4512 140
200,0	10,0	90	gris marron	NG 4512 200 NB 4512 200
280,0	14,0	90	gris marron	NG 4512 280 NB 4512 280



PROFIL DE PLANCHE hanit® ULTRA

Avec rainure et languette



Couleurs



2,8 x 14,7 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
360,0	12,4	98	marron noir	INT 951 MBR INT 951 BLK

3,4 x 14,7 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
260,0	11,9	90	marron noir	INT 035 MBR INT 035 BLK
305,0	14,0	90	marron noir	INT 938 MBR INT 938 BLK

VALABLE POUR TOUTES LES PLANCHES

Lors de l'installation, veuillez tenir compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %) et renseignez-vous sur la portée maximum.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



PLANCHE

Standard, avec armature



Couleurs



4,2 x 12,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	14,2	60	gris marron	BGE 4212 250 BBE 4212 250

Capuchon de protection avec visserie			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
4,2 x 2 x 12,0	0,05	gris marron	AKG 422 120 AKB 422 120

REMARQUE

- » Sans déformation grâce à son armature interne en acier : 50 x 50 x 2 x 2.410 mm
- » Chambre de dilatation fermée grâce à deux bouchons
- » Longue portée jusqu'à 250 cm
- » Idéale pour la création de clôtures
- » Arrête R8 – Donc limite le risque de blessure
- » Pour les planches coupées, nous vous recommandons de munir les bords de caches réalisés à cet effet.



PLANCHE

Avec rainure et languette,
avec armature



Couleurs



4,2 x 20,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
250,0	22,5	60	gris marron	AG 4220 250 AB 4220 250

VALABLE POUR TOUTES LES PLANCHES

Lors de l'installation, veuillez tenir compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %) et renseignez-vous sur la portée maximum.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



PLANCHE

Avec rainure et languette, spécialement pour les écuries



Couleurs



2,8 x 13,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
280,0	9,5	120	gris marron vert	NG 2813 280 NB 2813 280 NM 2813 280
par m ²	26,0		gris marron vert	

3,8 x 13,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
280,0	13,0	120	gris marron vert	NG 3813 280 NB 3813 280 NM 3813 280
par m ²	35,0		gris marron vert	

REMARQUE

Nous coupons les planches de box à la longueur souhaitée sur demande. Merci de nous préciser lors de votre demande, vos dimensions exactes.

Besoin : pour des planches de 13 cm de largeur, compter 7,7 planches par mètre linéaire.

Planches d'habillage avec fentes ou percages d'aération possible sur demande.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOUVRIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



02 CLÔTURER ET BARRER

Le meilleur choix.

Dehors, la vie est dure. L'humidité, le froid, la canicule, les rayons UV et la pollution soumettent les matériaux de construction courants à rude épreuve : Le métal rouille, le béton s'écaille, le bois pourrit et se fissure.

Mais pas la matière hanit® ! Il ne pourrit pas, il est résistant. Il résiste même aux morsures de chevaux. Rien ne doit être remplacé, réparé ou entretenu. Pour cette raison, nos poteaux et piquets, clôtures et entourages de pâturage sont rentables partout et tout le temps.

- » Résistant aux intempéries
- » Grande résistance à la rupture
- » Pas d'abrouissement
- » Traitement facile
- » Sans entretien
- » Large choix d'accessoire

HARAS**PÂTURAGE**BÂTIRET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

ESPACE URBAIN**PROPRIÉTÉ PRIVÉE****Poteau et profil en croix**

- » Poteau rondp. 48-50
- » Poteau rond avec armaturep. 51
- » Poteau carrép. 52
- » Poteau carré avec armaturep. 53
- » Profil en croixp. 53

Anti-stationnements et accessoires

- » Poteau à tête diamantp. 54
- » Poteau tête pyramidep. 55
- » Poteau tête arrondiep. 56
- » Plaque de solp. 57
- » Réflecteurs pour poteaux et palissadesp. 57

Clôture et barrière

- » Élément de clôturep. 58
- » Latte et poteau de clôturep. 59
- » Latte et traverse de clôture hanit® Ultrap. 60
- » Poteau de clôture hanit® Ultrap. 61
- » Clôture d'enclos et portep. 62-63
- » Portailp. 64
- » Entourage de pâturagep. 65
- » Systèmes d'entouragep. 66-67
- » Anti-franchissement hanit® Ultrap. 68-69
- » Anti-franchissementp. 70
- » Pièces détachées pour balustradesp. 70

Parre vue

- » Cache conteneurp. 71
- » Parre-vue RIBBON et AZELp. 72
- » Parois de séparation visuellep. 73



POTEAU ROND

La sécurité pour longtemps



Couleurs



Ø 4,5 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
85,0	1,3	300	gris marron	SG 045 085 SB 045 085
100,0	1,5	300	gris marron	SG 045 100 SB 045 100
130,0	1,9	165	gris marron	SG 045 130 SB 045 130
150,0	2,2	165	gris marron	SG 045 150 SB 045 150
175,0	2,6	165	gris marron	SG 045 175 SB 045 175

Ø 7,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	5,4	74	gris marron	SG 070 150 SB 070 150
175,0	6,3	74	gris marron	SG 070 175 SB 070 175
200,0	7,2	74	gris marron	SG 070 200 SB 070 200
225,0	8,1	74	gris marron	SG 070 225 SB 070 225
250,0	9,0	74	gris marron	SG 070 250 SB 070 250

Ø 6,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	3,9	125	gris marron	SG 060 150 SB 060 150
175,0	4,6	125	gris marron	SG 060 175 SB 060 175
200,0	5,3	125	gris marron	SG 060 200 SB 060 200
225,0	5,9	125	gris marron	SG 060 225 SB 060 225
250,0	6,6	125	gris marron	SG 060 250 SB 060 250



CONSEILS ET ASTUCES

- » Les poteaux en plastique recyclé hanit® se travaillent et s'installent aussi facilement que les poteaux en bois
- » Pré-percer et visser les isolateurs
- » Facile à installer
- » Peuvent être utilisés comme des panneaux d'orientation en fixant simplement les panneaux.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BÂTIRET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Ø 8,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	2,3	120	gris marron	SG 080 050 SB 080 050
75,0	3,5	95	gris marron	SG 080 075 SB 080 075
100,0	4,7	95	gris marron	SG 080 100 SB 080 100
125,0	5,8	60	gris marron	SG 080 125 SB 080 125
150,0	7,0	60	gris marron	SG 080 150 SB 080 150
175,0	8,2	60	gris marron	SG 080 175 SB 080 175
200,0	9,3	60	gris marron	SG 080 200 SB 080 200
225,0	10,5	60	gris marron	SG 080 225 SB 080 225
250,0	11,7	60	gris marron	SG 080 250 SB 080 250
280,0	13,1	60	gris marron	SG 080 280 SB 080 280

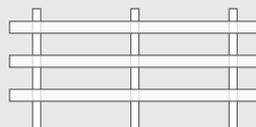
Ø 10,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	3,7	66	gris marron	SG 100 050 SB 100 050
75,0	5,5	53	gris marron	SG 100 075 SB 100 075
100,0	7,3	53	gris marron	SG 100 100 SB 100 100
125,0	9,1	33	gris marron	SG 100 125 SB 100 125
150,0	11,0	33	gris marron	SG 100 150 SB 100 150
175,0	12,8	33	gris marron	SG 100 175 SB 100 175
200,0	14,6	33	gris marron	SG 100 200 SB 100 200
230,0	16,8	33	gris marron	SG 100 230 SB 100 230
250,0	18,3	33	gris marron	SG 100 250 SB 100 250
280,0	20,4	33	gris marron	SG 100 280 SB 100 280
290,0	21,5	33	gris marron	SG 100 290 SB 100 290

HAUTEUR DE CLÔTURE RECOMMANDÉE

Clôture avec poteaux
et quatre fils



Clôture avec poteaux
et trois rubans



- » Règle générale pour une installation verticale : sceller environ 1/3 du poteau dans le sol. Prévoir la longueur totale du produit en fonction de cette règle.
- » Plus la hauteur hors-sol est élevée, plus le diamètre du poteau doit être grand. En cas de doute, rapprochez vous de votre conseiller.

En fonction du type d'espèce, différentes hauteurs de clôture, de disposition et nombre de fils ou de rubans sont recommandées :

Animaux	Nombre de fils/rubans	Hauteur en cm (env.)
Vaches	2	60 / 90
Bovins et vaches à lait	3	45 / 75 / 105
Petit chevaux et poney ¹	3	45 / 75 / 120
Chevaux adulte ¹	3	60 / 100 / 140
Moutons et chèvres ¹	5	15 / 30 / 50 / 65 / 90
Volailles ²	4	20 / 40 / 60 / 85
Cochons	4	15 / 30 / 50 / 70

¹ La hauteur peut avoir besoin d'être ajustée en fonction des capacités de saut des animaux

² La hauteur peut devoir être ajustée en fonction de la capacité de vol des animaux

Les informations sur la hauteur ne sont présentées qu'à titre indicatif. Ils ne vous libèrent pas des réglementations locales en autre en vigueur.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



Ø 12,0 cm ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	10,5	43	gris marron	SG 120 100 SB 120 100
125,0	13,1	28	gris marron	SG 120 125 SB 120 125
150,0	15,8	28	gris marron	SG 120 150 SB 120 150
175,0	18,4	28	gris marron	SG 120 175 SB 120 175
200,0	21,0	28	gris marron	SG 120 200 SB 120 200
225,0	23,7	28	gris marron	SG 120 225 SB 120 225
250,0	26,3	28	gris marron	SG 120 250 SB 120 250
280,0	29,4	28	gris marron	SG 120 280 SB 120 280

Ø 15,0 cm ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	16,4	48	gris marron	SG 150 100 SB 150 100
125,0	20,6	30	gris marron	SG 150 125 SB 150 125
150,0	24,7	30	gris marron	SG 150 150 SB 150 150
175,0	28,8	30	gris marron	SG 150 175 SB 150 175
200,0	32,8	30	gris marron	SG 150 200 SB 150 200
225,0	37,0	30	gris marron	SG 150 225 SB 150 225
250,0	41,1	30	gris marron	SG 150 250 SB 150 250
280,0	46,0	30	gris marron	SG 150 280 SB 150 280

REMARQUE

Nous proposons des pieux de 20 cm de diamètre et jusqu'à 600 cm de longueur.

De plus amples informations sur ce produit sont disponibles dans Chapitre 3, page 83.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



POTEAU ROND ARMÉ

Encore plus fort, encore meilleur



Couleurs



Ø 8,0 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	
200,0	10,6	60	gris marron	EG 080 200 EB 080 200	○ ○
225,0	12,0	60	gris marron	EG 080 225 EB 080 225	
250,0	13,3	60	gris marron	EG 080 250 EB 080 250	
275,0	14,5	60	gris marron	EG 080 275 EB 080 275	
290,0	15,3	60	gris marron	EG 080 290 EB 080 290	

Ø 8,0 cm, avec biseau (pour jambe de force)					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	
200,0	10,6	60	gris marron	GS 080 200 BS 080 200	○ ○
225,0	12,0	60	gris marron	GS 080 225 BS 080 225	
250,0	13,3	60	gris marron	GS 080 250 BS 080 250	
275,0	14,5	60	gris marron	GS 080 275 BS 080 275	
290,0	15,3	60	gris marron	GS 080 290 BS 080 290	



DONNÉES TECHNIQUES DE L'ARMATURE

Tube d'acier : S235

Diamètre : env. 26,9 mm

Épaisseur : env. 2 mm

En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIRE LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



POTEAU CARRÉ

Utilisations multiples



Couleurs



5,0 x 5,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
125,0	2,8	240	gris marron	VG 050 125 VB 050 125
150,0	3,4	240	gris marron	VG 050 150 VB 050 150

7,0 x 7,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	4,5	121	gris marron	VG 070 100 VB 070 100
125,0	5,7	55	gris marron	VG 070 125 VB 070 125
150,0	6,8	55	gris marron	VG 070 150 VB 070 150
175,0	8,0	55	gris marron	VG 070 175 VB 070 175
200,0	9,1	55	gris marron	VG 070 200 VB 070 200
225,0	10,2	55	gris marron	VG 070 225 VB 070 225
250,0	11,4	55	gris marron	VG 070 250 VB 070 250
280,0	12,7	55	gris marron	VG 070 280 VB 070 280

9,0 x 9,0 cm ○○

Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	7,5	130	gris marron	VG 090 100 VB 090 100
125,0	9,4	45	gris marron	VG 090 125 VB 090 125
150,0	11,3	45	gris marron	VG 090 150 VB 090 150
175,0	13,2	45	gris marron	VG 090 175 VB 090 175
200,0	15,1	45	gris marron	VG 090 200 VB 090 200
225,0	16,9	45	gris marron	VG 090 225 VB 090 225
250,0	18,8	45	gris marron	VG 090 250 VB 090 250
280,0	21,1	45	gris marron	VG 090 280 VB 090 280



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



POTEAU CARRÉ ARMÉ

Le poteau particulièrement stable



Couleurs



9,0 x 9,0 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	
200,0	15,8	45	gris marron	AG 090 200 AB 090 200	○ ○
225,0	17,9	45	gris marron	AG 090 225 AB 090 225	
250,0	20,0	45	gris marron	AG 090 250 AB 090 250	
275,0	22,1	45	gris marron	AG 090 275 AB 090 275	
290,0	23,9	45	gris marron	AG 090 290 AB 090 290	



DONNÉES TECHNIQUES DE L'ARMATURE

Tube d'acier : S235

Diamètre : env. 26,9 mm

Épaisseur : env. 2 mm

En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



PROFIL EN CROIX

Avec pointe



Couleurs



7,0 x 7,0 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	
150,0	2,8	120	gris marron	KG 070 150 KB 070 150	○ ○
175,0	3,3	120	gris marron	KG 070 175 KB 070 175	
200,0	3,7	120	gris marron	KG 070 200 KB 070 200	
240,0	4,5	120	gris marron	KG 070 240 KB 070 240	



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



POTEAU À TÊTE DIAMANT

Profil creux, avec et sans bandes réfléchissantes

Couleurs



14,0 x 14,0 cm, sans bande réfléchissante ○ ○ ○

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
140,0	17,0	48	gris	PDHG 14 140
			marron	PDHB 14 140
			noir	PDH 14 140

14,0 x 14,0 cm, avec 2 bandes réfléchissantes ○ ○ ○

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
140,0	17,0	48	gris	PDHG 14 140 A
			marron	PDHB 14 140 A
			noir	PDH 14 140 A



Bandes réfléchissantes (rouge/blanc)

5 cm

5 cm

Profil creux

INFORMATION PRODUIT

Les poteaux sont disponibles avec et sans bandes réfléchissantes. Seuls les poteaux avec bandes réfléchissantes possèdent une rainure fraisée.

Bande en haut : 1,5 cm, rouge

Bande en bas : 1,5 cm, blanche



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



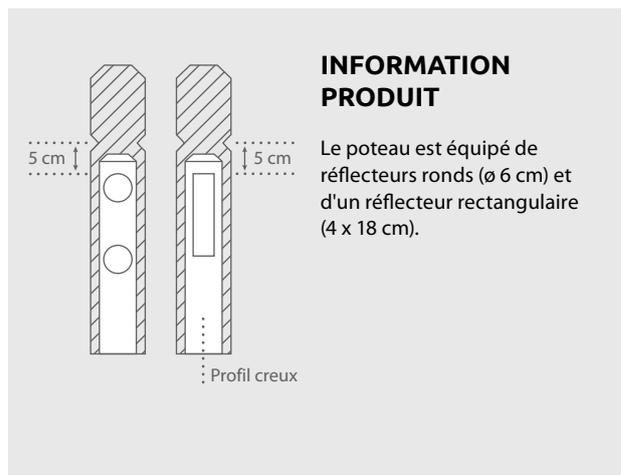
POTEAU TÊTE PYRAMIDE

Profil creux avec réflecteurs

Couleurs



12,0 x 12,0 cm, avec réflecteurs				
Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
160,0	13,9	49	gris	PGA 1212 160 A
			marron	PBA 1212 160 A
			noir	PSA 1212 160 A



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



POTEAU TÊTE ARRONDIE

Profil creux, avec et sans bande réfléchissante

Couleurs



Ø 15,0 cm, sans bande réfléchissante

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	14,0	30	gris marron	PGH 15 150 PBH 15 150

Ø 15,0 cm, avec 2 bandes réfléchissantes

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
150,0	14,0	30	gris marron	PGH 15 150 A PBH 15 150 A

Ø 20,0 cm, sans bande réfléchissante

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
120,0	18,5	16	gris marron	PG 20 120 PB 20 120
150,0	23,3	16	gris marron	PG 20 150 PB 20 150

Ø 20,0 cm, avec 2 bandes réfléchissantes

Hauteur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
120,0	18,5	16	gris marron	PG 20 120 A PB 20 120 A
150,0	23,3	16	gris marron	PG 20 150 A PB 20 150 A



5 cm
5 cm

Bandes réfléchissantes (rouge/blanc)

Profil creux

INFORMATION PRODUIT

Les poteaux sont disponibles avec et sans bandes réfléchissantes. Seuls les poteaux avec bandes réfléchissantes possèdent une rainure fraisée.

Bande en haut : 1,5 cm, rouge
Bande en bas : 1,5 cm, blanche



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



PLAQUE DE SOL

Simplifie le passage de la tondeuse

ø 50,0 cm, trou: ø 20,0 cm

Épaisseur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
3,0	4,5	80	gris	BG 50 003
			marron	BB 50 003

INFORMATION PRODUIT

La plaque de sol a été spécialement conçue pour les poteaux à tête arrondie d'un diamètre de 20 cm.



Couleurs



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



RÉFLECTEUR

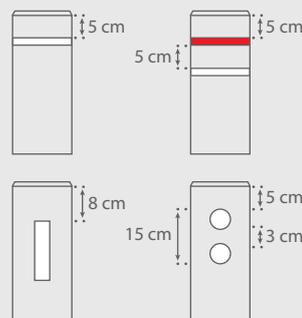
Pour poteaux et palissades

Réflecteur simple , ø 6,0 cm / 3,8 x 9,5 cm

Article	Référence
blanc, fraisé 2 x rond - 1 x rectangulaire	REP 01059 095

Bandes réfléchissantes, 1,5 cm (largeur)

Article	Référence
Simple, blanc Pour profilé rond de ø 12 cm	RBP 01015 120
Simple, blanc Pour profilé rond de ø 15 cm	RBP 01015 150
Simple, blanc Pour profilé rond de ø 20 cm	RBP 01015 200
Double, rouge/blanc Pour profilé rond de ø 12 cm	RBP 02015 120
Double, rouge/blanc Pour profilé rond de ø 15 cm	RBP 02015 150
Double, rouge/blanc Pour profilé rond de ø 20 cm	RBP 02015 200



INFORMATION PRODUIT

Les palissades et les poteaux peuvent être équipés ultérieurement de bandes réfléchissantes ou de réflecteurs individuels.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



ÉLÉMENT DE CLÔTURE

Avec support en plastique recyclé ou en aluminium



Couleurs



Élément 1 avec support en plastique

Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
120,0	85,0	23,0	gris	ZFG 12 060
			marron	ZFB 12 060
			vert ¹	ZFM 12 060

Élément 1 avec support en aluminium

Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
200,0	90,0	31,0	gris	ZFG 20 080
			marron	ZFB 20 080
			vert ¹	ZFM 20 080

Élément 2 avec support en plastique

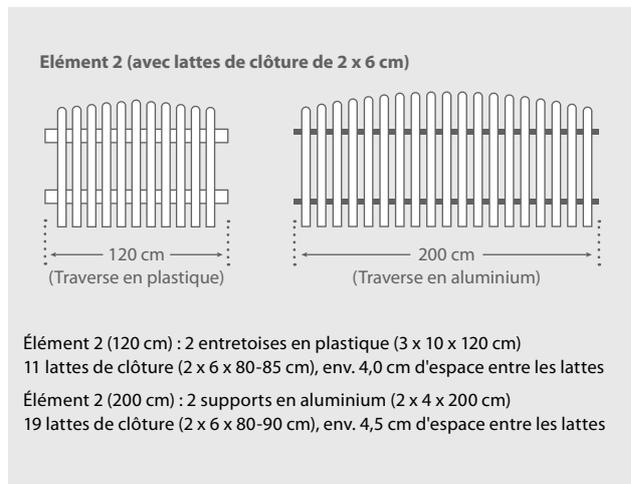
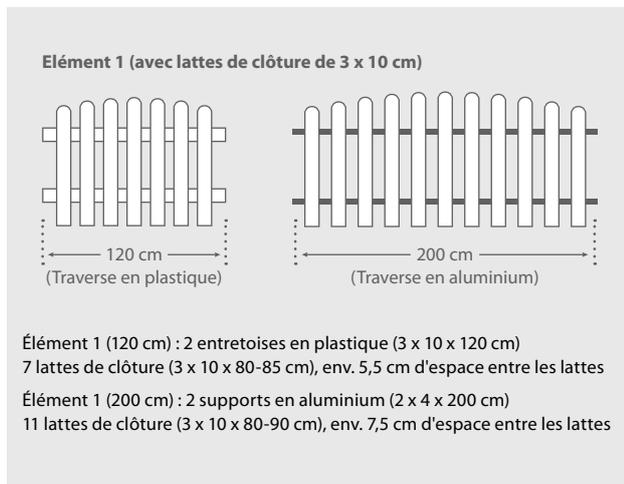
Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
120,0	85,0	17,0	gris	ZRG 12 060
			marron	ZRB 12 060
			vert ¹	ZRM 12 060

Élément 2 avec support en aluminium

Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
200,0	90,0	23,0	gris	ZRG 20 080
			marron	ZRB 20 080
			vert ¹	ZRM 20 080

¹ Production de la variante verte et autres dimensions sur demande.

Les clôtures sont livrées en éléments montés. Le matériel de fixation est compris dans la livraison uniquement pour les supports en aluminium.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



LATTE ET POTEAU DE CLÔTURE

Avec tête arrondie

Couleurs



2,0 x 6,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
60,0	0,7	gris	ZG 2006 060
		marron	ZB 2006 060
		vert	ZM 2006 060
80,0	0,9	gris	ZG 2006 080
		marron	ZB 2006 080
		vert	ZM 2006 080
100,0	1,1	gris	ZG 2006 100
		marron	ZB 2006 100
		vert	ZM 2006 100
120,0	1,3	gris	ZG 2006 120
		marron	ZB 2006 120
		vert	ZM 2006 120
150,0	1,7	gris	ZG 2006 150
		marron	ZB 2006 150
		vert	ZM 2006 150

3,0 x 10,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
60,0	1,7	gris	ZG 3010 060
		marron	ZB 3010 060
		vert	ZM 3010 060
80,0	2,2	gris	ZG 3010 080
		marron	ZB 3010 080
		vert	ZM 3010 080
100,0	2,8	gris	ZG 3010 100
		marron	ZB 3010 100
		vert	ZM 3010 100
120,0	3,3	gris	ZG 3010 120
		marron	ZB 3010 120
		vert	ZM 3010 120
150,0	4,2	gris	ZG 3010 150
		marron	ZB 3010 150
		vert	ZM 3010 150

REMARQUE

Les lattes et poteaux de clôture permettent de trouver des solutions individuelles, sans être limité par des dimensions de clôture prédéfinies.

Ces éléments sont idéals pour la rénovation d'ancienne clôture en bois. Parfait pour les bricoleurs.

Les traverses en plastique recyclé ne conviennent pas à toutes les largeurs de clôture, en cas de doute nous serons heureux de vous conseiller.



9,0 x 9,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
75,0	5,6	gris	ZG 0909 075
		marron	ZB 0909 075
		vert	ZM 0909 075
100,0	7,5	gris	ZG 0909 100
		marron	ZB 0909 100
		vert	ZM 0909 100
125,0	9,4	gris	ZG 0909 125
		marron	ZB 0909 125
		vert	ZM 0909 125
150,0	11,3	gris	ZG 0909 150
		marron	ZB 0909 150
		vert	ZM 0909 150
175,0	13,2	gris	ZG 0909 175
		marron	ZB 0909 175
		vert	ZM 0909 175
200,0	15,0	gris	ZG 0909 200
		marron	ZB 0909 200
		vert	ZM 0909 200

¹ Production de la variante verte et autres dimensions sur demande.



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



LATTE DE CLÔTURE hanit® ULTRA

Une harmonisation parfaite



Couleurs



2,5 x 10,0 cm, avec tête arrondie ○ ●

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
90,0	2,1	marron noir	INT 049 MBR INT 049 BLK
120,0	2,9	marron noir	INT 044 MBR INT 044 BLK
180,0	4,3	marron noir	INT 045 MBR INT 045 BLK
300,0	7,1	marron noir	INT 026 MBR INT 026 BLK

3,5 x 10,0 cm ○ ●

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
360,0	11,9	marron noir	INT 060 MBR INT 060 BLK

5,0 x 10,0 cm ○ ●

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
300,0	14,3	marron noir	INT 003 MBR INT 003 BLK
360,0	17,2	marron noir	INT 953 MBR INT 953 BLK

REMARQUE

- » Les lattes et poteaux de clôture sont disponibles en coloris noir moderne.
- » Section disponible jusqu'à 360 cm
- » Longue portée possible grâce à l'utilisation de hanit® Ultra
- » Veuillez noter que la portée maximale est de 180 cm pour les profils de 360 cm et de 150 cm pour les profils de 300 cm.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



POTEAU DE CLÔTURE hanit® ULTRA

Avec et sans pointe



Couleurs



9,0 x 9,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
244,0	17,0	marron noir	INT 309 MBR INT 309 BLK
305,0	21,0	marron noir	INT 310 MBR INT 310 BLK

10,0 x 10,0 cm

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	14,3	marron noir	INT 917 MBR INT 917 BLK
175,0	16,6	marron noir	INT 918 MBR INT 918 BLK
300,0	28,5	marron noir	INT 036 MBR INT 036 BLK

10,0 x 10,0 cm, avec pointe

Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	15,5	marron noir	INT 927 MBR INT 927 BLK
175,0	18,1	marron noir	INT 928 MBR INT 928 BLK



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



CLÔTURE D'ENCLOS

Simplement génial et robuste



Couleur



Poteau de champ 11,0 x 10,0 cm (pour 3 lisses), avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
230,0	26,2	marron	KPBA 1011 2303-LA

Poteau d'extrémité 11,0 x 10,0 cm (pour 3 lisses), avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
230,0	24,7	marron	KEBA 1011 2303

Poteau de champ 11,0 x 10,0 cm (pour 5 lisses), avec armature

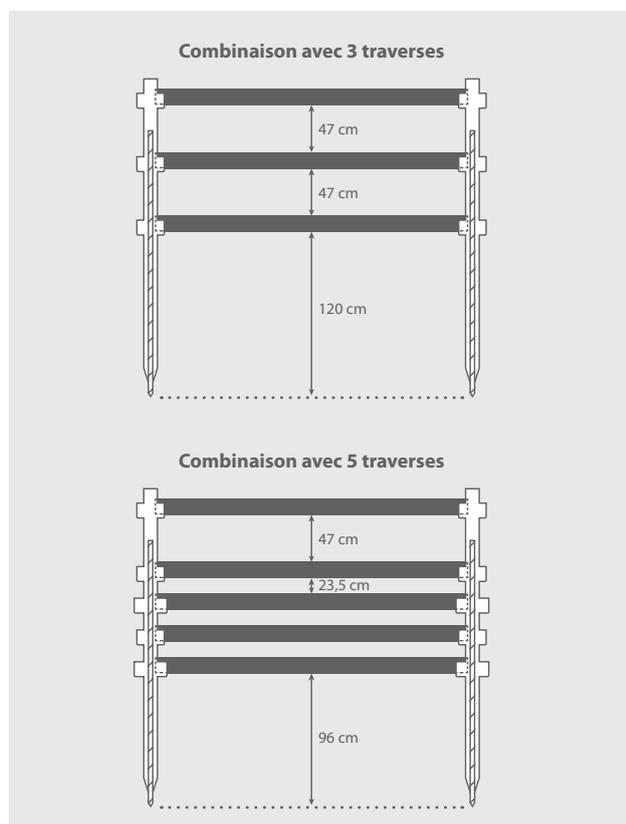
Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
230,0	27,2	marron	KPBA 1011 2305

Poteau d'extrémité 11,0 x 10,0 cm (pour 5 lisses), avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
230,0	25,4	marron	KEBA 1011 2305

INFORMATION PRODUIT

- » **Armature des lisses**
Matériaux : tube rectangulaire en acier galvanisé, S235
Section : 50 x 20 mm
Épaisseur : env. 2,0 mm
- » **Armature des poteaux de champs et d'extrémité**
Matériaux : tube en acier galvanisé, S235
Diamètre : env. 42,4 mm
Épaisseur : env. 2,5 mm



REMARQUE

- » Fourniture de la visserie de fixation des traverses comprises (quantité livrée en fonction du nombre d'encoche de réception des traverses par piquet)
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.
- » Si des coupes sont nécessaires au niveau de la barre transversale et que les profils des planches ne rentrent pas dans les encoches des poteaux, nous recommandons de fermer les bords coupés de manière permanente et sûre avec notre bouchon accessoire.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Lisse 4,2 x 12,0 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
250,0	14,2	marron	BBE 4212 250

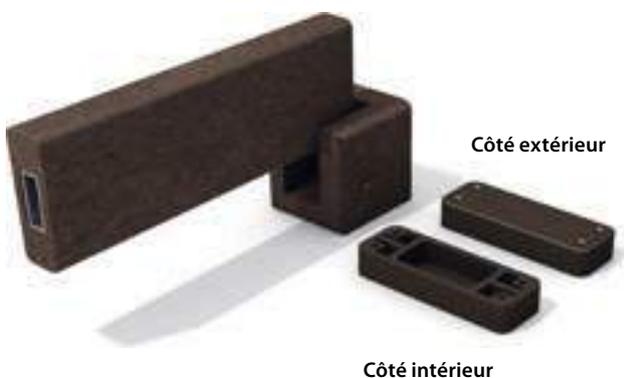
Connecteur d'angle 90°, 10,0 x 11,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
11,0	0,8	marron	KEB 1011 11

Capuchon de protection 4,2 x 12,0 cm¹

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
2,0	0,05	marron	AKB 422 120

¹ La livraison comprend le matériel de montage



INFORMATION PRODUIT

- » **Connecteur d'angle 90°**
Raccordez un connecteur d'angle à un poteau dx'extrémité pour obtenir un poteau d'angle.
- » **Connecteur d'angle**
Avec notre connecteur d'angle, vous pouvez réaliser des raccords autre que uniquement des angles de 90°. Contactez notre équipe pour toutes questions.



Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PORTAIL

Idéal avec la clôture des enclos



Couleur



Porte simple battant (pour 3 lisses)

Largeur ¹ cm	Hauteur ² cm	Poids kg	Couleur	Référence
105,0	150,0	78,0	marron	KTB 006
180,0	150,0	88,0	marron	KTB 004

Porte double battant (pour 3 lisses)

Largeur ¹ cm	Hauteur ² cm	Poids kg	Couleur	Référence
360,0	150,0	310,0	marron	KTB 002

Porte simple battant (pour 5 lisses)

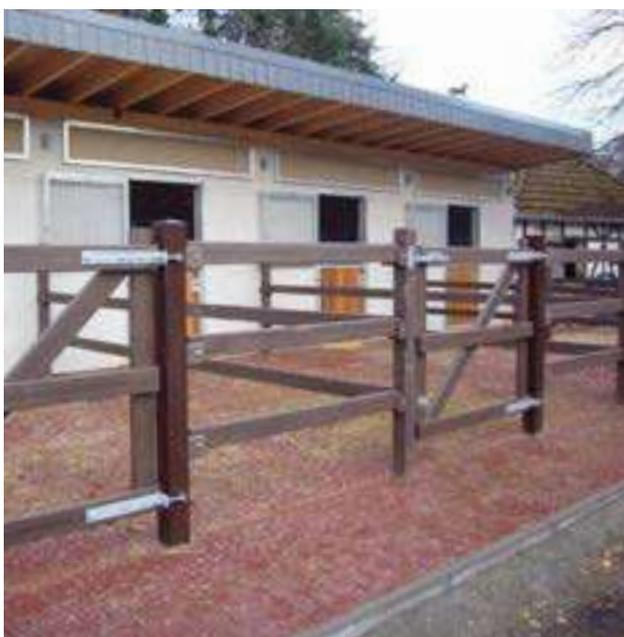
Largeur ¹ cm	Hauteur ² cm	Poids kg	Couleur	Référence
105,0	150,0	86,0	marron	KTB 005
180,0	150,0	100,0	marron	KTB 003

Porte double battant (pour 5 lisses)

Largeur ¹ cm	Hauteur ² cm	Poids kg	Couleur	Référence
360,0	150,0	390,0	marron	KTB 001

Connecteur

Largeur cm	Hauteur cm	Poids kg	Couleur	Référence
10,0	11,0	0,8	marron	KTB 1011 11



INFORMATION PRODUIT

- » **Poteau de portail**
Matériel : tube d'acier galvanisé, S235
Section, coupe transversale : 120 x 120 x 2,500 mm
Épaisseur : env. 4 mm
Les poteaux de portail sont livrés avec les charnières montées. Ils sont munis de 5 points de raccord de portail sur deux cotés qui sont fermés par des vis et peuvent être utilisés au besoin.
- » **Raccord de portail**
Utiliser les raccords sur les poteaux de portail pour créer des logements pour les lisses.
Les deux variantes sont livrées avec le matériel de fixation.

¹ Largeur du battant de la porte
² Hauteur hors sol après installation



REMARQUE

- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



ENTOURAGE DE PÂTURAGE

Système avec poteau d'extrémité et poteau central

Couleurs



Poteau de champ 12,0 x 12,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	20,1	gris marron	RGA 120 150 RBA 120 150

Poteau d'extrémité 12,0 x 12,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	20,1	gris marron	RGB 120 150 RBB 120 150

Lisse Ø 8 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
225,0	12,0	gris marron	PGE 080 225 PBE 080 225

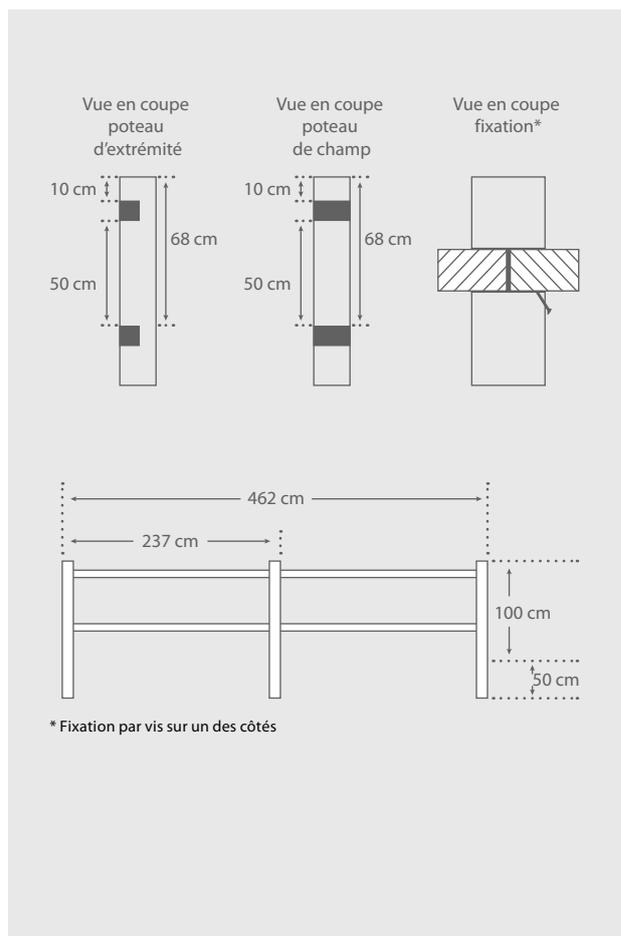
REMARQUE : respecter les consignes en cas d'utilisation comme garde-corps. La première lisse ne doit pas dépasser la tête du poteau.

INFORMATION PRODUIT

- » Armature lisse :
Matière : Tube d'acier
Diamètre : env. 26,9 mm
Épaisseur : env. 2,0 mm
- » Respecter les consignes en cas d'utilisation comme garde-corps.



En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



SYSTÈME D'ENTOURAGE MAXI

Système de protection flexible, garantissant la tenue



Couleurs



Poteau Ø 12 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	15,8	gris marron	PG 120 150 PB 120 150

Lisse Ø 12 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
250,0	29,0	gris marron	PGE 120 250 PBE 120 250
280,0	32,6	gris marron	PGE 120 280 PBE 120 280

Kit de montage pour une traverse

Poids kg	Référence
1,0	PSBM-1

INFORMATION PRODUIT

- » Armature lisse :
Matière : Tube d'acier, zingué, S235
Diamètre : env. 42,4 mm
Épaisseur : env. 2,5 mm
- » Respecter les consignes en cas d'utilisation comme garde-corps.

¹ Sans certificat ange bleu



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



SYSTÈME D'ENTOURAGE EASY

Montage rapide par un système d'emboîtement

Couleurs



Poteau central Ø 15 cm			
Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	23,2	gris marron	PGA 150 150 PBA 150 150

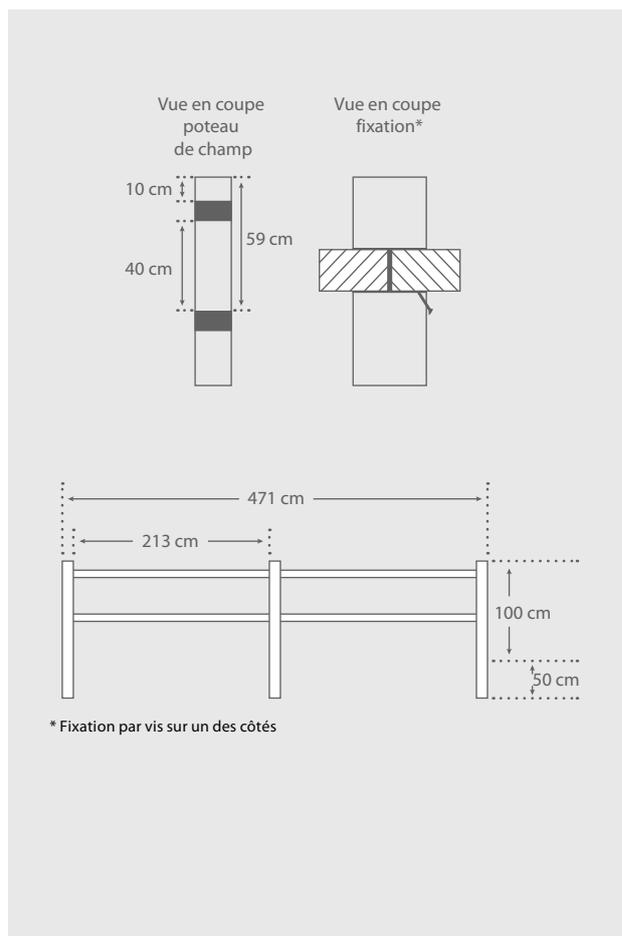
Lisse Ø 8 cm			
Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
225,0	12,0	gris marron	PGE 080 225 PBE 080 225

INFORMATION PRODUIT



- » Armature lisse :
Matière : Tube d'acier
Diamètre : env. 26,9 mm
Épaisseur : env. 2,0 mm
- » Respecter les consignes en cas d'utilisation comme garde-corps.

En raison des différents coefficients de dilatation du plastique et de l'acier, les poteaux sont pourvus d'une chambre de dilatation fermée par un bouchon.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BARRIÈRE hanit® ULTRA

Aspect Premium



Couleurs



Poteau 10,0 x 10,0 cm, avec tête en V

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
125,0	12,0	marron	INT 925 MBR
		noir	INT 925 BLK

Lisse 8,0 x 8,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
300,0	18,5	marron	INT 038 MBR
		noir	INT 038 BLK

Poteau 10,0 x 14,0 cm, avec tête en V

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	14,2	marron	INT 042 MBR
		noir	INT 042 BLK

Lisse 10,0 x 10,0 cm

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	14,3	marron	INT 917 MBR
		noir	INT 917 BLK
175,0	16,6	marron	INT 918 MBR
		noir	INT 918 BLK
300,0	28,5	marron	INT 036 MBR
		noir	INT 036 BLK

Ruban de serrage (acier galvanisé)

Épaisseur cm	Largeur cm	Type	Référence
0,1	7,5	Standard	INT 950 S
	7,5	Classique	INT 950 C
	9,0	Strong	INT 950 H

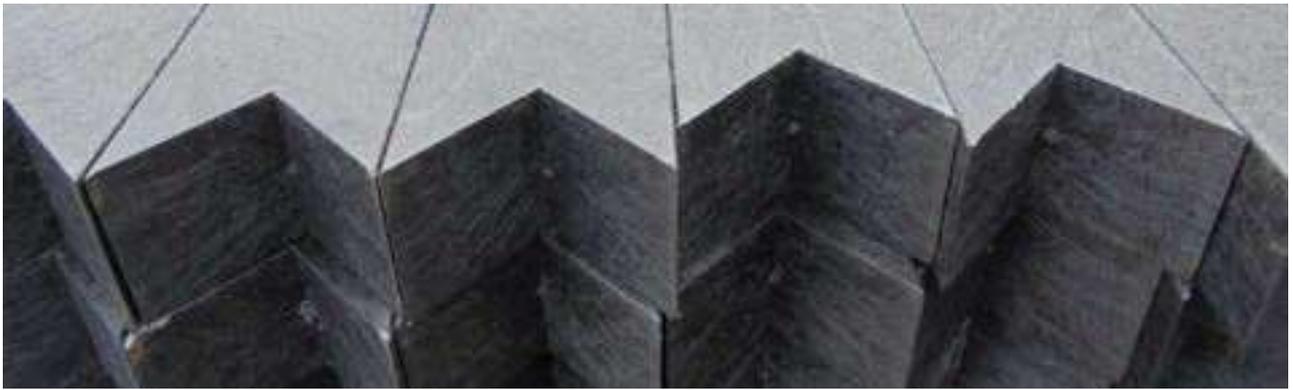
REMARQUE

La barrière hanit® ULTRA peut être fabriquée en trois versions : "Standard", "Classique" et "Strong".

Les poteaux sont installés avec un espacement intérieur de 150 cm, après quoi les traverses sont placées et fixées avec du ruban de serrage. La hauteur souhaitée hors du sol peut être obtenue en coupant ou en creusant les poteaux plus profondément.

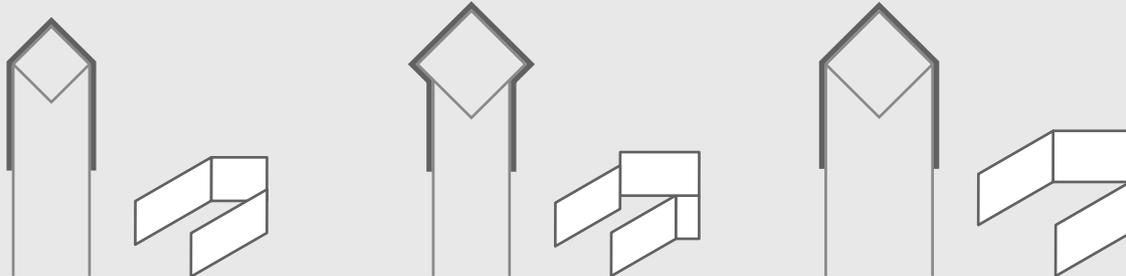


Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

RUBAN DE SERRAGE ET INSTALLATION



STANDARD

Pour les zones avec peu ou pas de contrainte, par exemple la séparation des parterres de fleurs le long des chemins piétonniers

Eléments :

Poteau 10,0 x 10,0 x 125 cm
Traverses 8,0 x 8,0 x 300 cm

Livraison sans visserie

CLASSIQUE

Idéale pour les parkings et les pelouses qui nécessitent un guidage des piétons

Eléments :

Poteau 10,0 x 10,0 x 125 cm
Traverses 10,0 x 10,0 x 300 cm

STRONG

Pour les usages intensifs, par exemple pour les parkings, les parcs et les chemins à usage permanent ou quotidien

Eléments :

Poteau 10,0 x 14,0 x 150 cm
Traverses 10,0 x 10,0 x 300 cm

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



ANTI-FRANCHISSEMENT

Chanfrein des deux côtés

Couleurs



Kit complet, hauteur 104 cm

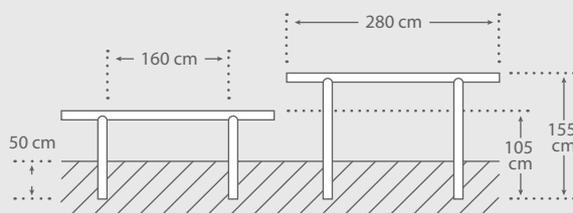
Hauteur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
55,0 ¹ 105,0 ²	280,0	52,0	gris marron	ABG 120 280 ABB 120 280
105,0 ¹ 155,0 ²	280,0	64,0	gris marron	ACG 120 280 ACB 120 280

¹ Hauteur finale après installation ² Hauteur totale



REMARQUE

Les poteaux avec assise sont bétonnés avec une distance intérieure de 160 cm et d'environ 50 cm de profondeur. Ensuite, les lices et les poteaux sont vissés.



PIÈCES DÉTACHÉES POUR BALUSTRADES

Solution rapide - Problème résolu

Lisse 4,2 x 12 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
260,0	14,6	marron	BBE 4212 260

Lisse Ø 12 cm, avec armature

Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
250,0	29,0	marron	PBE 120 250
264,0	30,6	marron	PBE 120 264



Couleur



REMARQUE

On trouve souvent sur les pistes cyclables ou de randonnées, les aires de repos et les parcs, des barrières qui combinent acier et bois.

Les pièces en acier durent de nombreuses années alors que celles en bois demande à être changées rapidement.

Grâce à l'utilisation de hanit®, ces barrières restent entretenues de manière permanente. Les profils ronds conviennent comme mains courantes et les planches comme lisses à hauteur de genoux.

Ces deux variantes sont conçues pour réaliser des longues portées.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



CACHE CONTENEUR

Le design moderne

Couleurs



Poteau central

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
12,0	12,0	140,0	17,0	gris marron	SGA 1212 140 SBA 1212 140
12,0	12,0	187,5	22,5	gris marron	SGA 1212 187 SBA 1212 187

Poteau d'extrémité à gauche¹

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
12,0	12,0	140,0	18,6	gris marron	SGB 1212 140 SBB 1212 140
12,0	12,0	187,5	24,7	gris marron	SGB 1212 187 SBB 1212 187

Poteau d'extrémité à droite¹

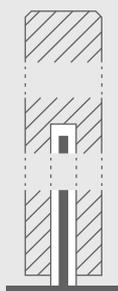
Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
12,0	12,0	140,0	18,6	gris marron	SGC 1212 140 SBC 1212 140
12,0	12,0	187,5	24,7	gris marron	SGC 1212 187 SBC 1212 187

Planche d'angle (sans poteaux)

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
3,5	12,0	138,0	3,9	gris marron	SGD 3512 138 SBD 3512 138
3,5	12,0	185,0	5,2	gris marron	SGD 3512 185 SBD 3512 185

Planche

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
4,2	12,0	250,0	14,2	gris marron	BGE 4212 250 BBE 4212 250



DONNÉES TECHNIQUES DE L'ARMATURE

Tube d'acier : S235
Diamètre : env. 42,4 mm
Épaisseur parois : env. 2,5 mm

À l'extrémité inférieure des poteaux, le renforcement se termine par une plaque de base mesurant 180 x 160 x 6 mm. Il est muni de 4 trous de fixation de Ø 12 mm.



REMARQUE

Les poteaux de champ et d'extrémité sont renforcés et sont fournis avec une base métallique pour le scellement au sol.

Les coins peuvent être réalisés à l'aide de la planche d'angle et de l'utilisation d'un poteau d'extrémité.

Les planches sont renforcées et verrouillées dans les évidements des poteaux lors de l'assemblage.

Nombre de planches requises entre poteaux:

Variante 140 cm = 8 planches

Variante 187,5 cm = 11 planches

Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

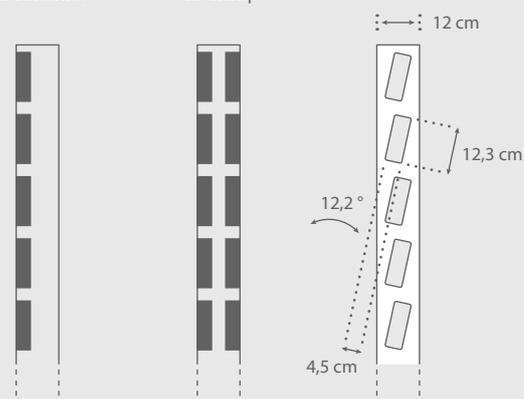
¹ Direction d'observation: vue de l'extérieur



Vue en coupe poteau d'extrémité

Vue en coupe poteau de champ

Poteau central vue latérale



BÂTIR ET CONSTRUIRE

CLÔTURER ET BARRER

AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER LES AIRES DE JEU

RÉALISER DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

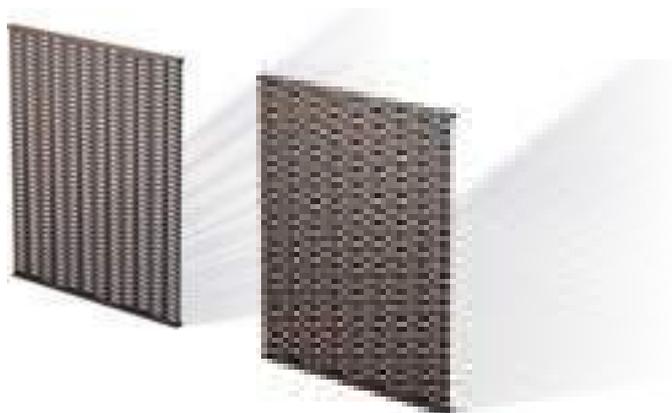
Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PANNEAU OCCULTANT

Pour une intimité préservée avec un entrelacement rond ou plat



Couleur



Element HAZEL

Largeur cm	Hauteur cm	Profondeur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	180,0	9,0	32,0	marron	SSH 150 180

Element RIBBON

Largeur cm	Hauteur cm	Profondeur cm	Poids kg	Couleur	Référence
150,0	180,0	9,0	30,0	marron	SSR 150 180

Poutre carrée 9 x 9 cm, avec chanfrein et armature

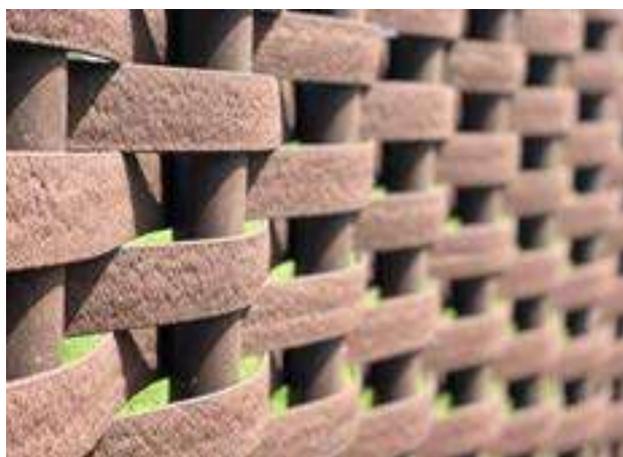
Largeur cm	Hauteur cm	Profondeur cm	Poids kg	Couleur	Référence
9,0	190,0	9,0	16,2	marron	AB 090190 F
9,0	240,0	9,0	20,6	marron	AB 090240 F

Appui central 4,0 x 4,0 cm

Largeur cm	Hauteur cm	Profondeur cm	Poids kg	Couleur	Référence
4,0	45,0	4,0	0,7	marron	VB 040 045



Panneau occultant HAZEL



Panneau occultant RIBBON

REMARQUE

Pour la réalisation de brise vue, nous recommandons nos poteaux armés 9 x 9 cm avec chanfrein et deux poteaux carrés 4 x 4 cm avec pointe comme support central.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



DONNÉES TECHNIQUES DE L'ARMATURE

Tube d'acier : S235

Diamètre : env. 42,4 mm

Épaisseur parois : env. 2,5 mm

En raison des différences de coefficients de dilatation entre le plastique recyclé et l'acier, chaque poteau est muni d'une chambre de dilatation qui est fermée par un bouchon.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



PAROI DE SÉPARATION VISUELLE

Combinaisons multiples



Couleurs



Poteau central, avec armature interne

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
12,0	16,0	250,0	43,5	marron	SPA 1612 250

Poteau d'angle, avec armature interne

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
12,0	16,0	250,0	42,0	marron	SPB 1612 250

Poteau d'extrémité, avec armature interne

Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
12,0	16,0	250,0	48,0	marron	SPC 1612 250

Appui central, rainuré

Ø cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
10,0	50,0	3,7	marron	MB 100 050

Planche avec rainure et languette

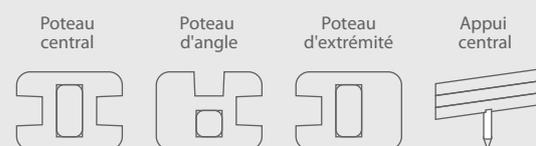
Épaisseur cm	Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Couleur	Référence
3,8	13,0	190,0	8,7	gris marron vert	NG 3813 190 NB 3813 190 NM 3813 190

REMARQUE

Les poteaux d'angle, central et d'extrémité sont livrés avec capuchons.

Nombre de planches rainure et languette requises entre poteaux: 15 planches

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



03

AGENCER ET RECOUVRIR LE SOL

La base pour des pieds aux secs.

Le gazon, la pluie, les hommes – lorsqu'ils se retrouvent, c'est la gadoue à coup sûr. Dans ces cas nous vous conseillons nos revêtements de sol. Que ce soit au camping, sur le terrain d'équitation, le parking ou le terrain d'exposition, sous les chapiteaux de festivités ou l'accès à un chantier – nos planches antidérapantes, planches de terrasses, dalles à gazon, dalles alvéolées, éco-dalles (plaques hexagonales) et les plaques de sol mobiles, consolident les sols. Elles sont robustes et ont un faible poids.

Parce qu'elles sont fabriquées en hanit® résistant à la cassure et supportant de fortes charges. De plus, leur utilisation est flexible. Avec nos éco-dalles et plaques de sol mobiles, vous pouvez aménager rapidement de grandes surfaces grâce au système pratique d'assemblage et – dans le cas d'une utilisation provisoire – les démonter tout aussi rapidement.

- » **Conçu pour résister aux charges les plus élevées**
- » **Mise en place simple et rapide**
- » **Pour des installations temporaires ou permanentes**
- » **Faible poids**
- » **Grande capacité de conditionnement et faibles coûts de transport**

PASSERELLE, PONTON ET CHEMIN



ACCÈS ET CHEMIN DE PLAGE



TERRASSE PUBLIQUE OU PRIVÉE



ZONE DE STATIONNEMENT, PARKING & ALLÉE DE GARAGE



Planche antidérapante et planche pour terrasse

- » Planche antidérapante avec rainure et languette (avec et sans armature) p. 76
- » Planche antidérapante standard (avec et sans armature) p. 77-79
- » Planche antidérapante hanit® Ultra p. 80
- » Planche pour terrasse hanit® Ultra p. 80
- » Planche pour terrasse p. 81
- » Élément pour chemin en plaque p. 82
- » Élément pour chemin en rouleau p. 82
- » Pieu p. 83

Dalle stabilisatrice

- » Dalle de Paddock p. 84
- » Hanpave™ p. 85
- » Dalle à gazon p. 86
- » Dalle pavé p. 87
- » Eco-dalle p. 88
- » Plaque de sol mobile p. 88
- » Plaque pour caniveaux technique p. 89
- » Plaque anti-herbe p. 89



PLANCHE ANTIDÉRAPANTE

Avec rainure et languette



Couleurs



4,0 x 17,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	6,3	75	gris marron	RGU 040 100 RBU 040 100
150,0	9,5	75	gris marron	RGU 040 150 RBU 040 150
200,0	12,6	75	gris marron	RGU 040 200 RBU 040 200
250,0	15,8	75	gris marron	RGU 040 250 RBU 040 250
300,0	19,0	75	gris marron	RGU 040 300 RBU 040 300
par m ²	38,0		gris marron	

4,0 x 17,0 cm, avec armature				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	7,4	75	gris marron	RGA 040 100 RBA 040 100
150,0	11,2	75	gris marron	RGA 040 150 RBA 040 150
200,0	14,9	75	gris marron	RGA 040 200 RBA 040 200
250,0	18,6	75	gris marron	RGA 040 250 RBA 040 250
300,0	22,4	65	gris marron	RGA 040 300 RBA 040 300
par m ²	44,0		gris marron	

S'APPLIQUE AUX PLANCHES ANTIDÉRAPANTES hanit®

Surfaces :
Profilé rainuré catégorie antidérapant R10

Contrôle :
BG selon ZH1/571 et DIN 51130

La matière utilisée est du plastique recyclé. En raison des propriétés du matériel, des variations de surface, coloris et les dimensions sont inévitables. Lors de l'installation, tenez compte des variations de longueur dues à la température (jusqu'à +/- 1,5 %).



ENTRAXE MAXIMAL PRÉCONISÉ

Platelage			
Planche (cm)	Matériau	Charge de surface : 3 kN/m ² Charge unique : 1,5 kN	
		Charge de surface : 5 kN/m ² Charge unique : 2 kN	
4,0 x 17,0 ¹	hanit®	*60 cm	60 cm
4,0 x 17,0 armé ¹	hanit®	*100 cm	*100 cm
4,0 x 19,7	hanit®	53 cm	46 cm
4,0 x 19,7 armé	hanit®	*80 cm	80 cm
4,8 x 16,5	hanit®	*60 cm	56 cm
4,8 x 16,5 armé	hanit®	*80 cm	80 cm
6,0 x 19,7	hanit®	*80 cm	80 cm
6,0 x 19,7 armé	hanit®	*100 cm	100 cm

¹ Une planche de bois de 4,0 x 17,0 cm avec languette et rainure a été testée dans l'enceinte. | * Portée maximale due au comportement de fluage

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



PLANCHE ANTIDÉRAPANTE

Sans rainure et languette

Couleurs

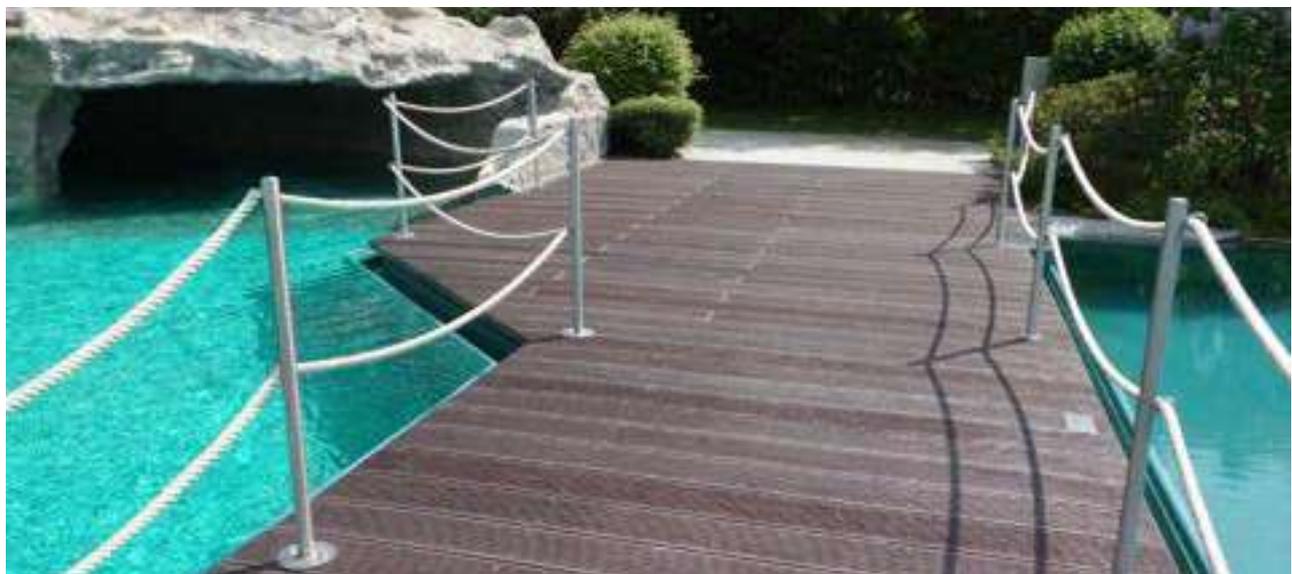


4,0 x 19,7 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	7,3	120	gris marron	RGU 050 100 RBU 050 100
150,0	11,0	60	gris marron	RGU 050 150 RBU 050 150
200,0	14,7	60	gris marron	RGU 050 200 RBU 050 200
250,0	18,3	60	gris marron	RGU 050 250 RBU 050 250
300,0	22,0	60	gris marron	RGU 050 300 RBU 050 300
par m ²	37,3		gris marron	

4,0 x 19,7 cm, avec armature				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	8,4	120	gris marron	RGA 050 100 RBA 050 100
150,0	12,6	60	gris marron	RGA 050 150 RBA 050 150
200,0	16,9	60	gris marron	RGA 050 200 RBA 050 200
250,0	21,0	60	gris marron	RGA 050 250 RBA 050 250
300,0	25,2	56	gris marron	RGA 050 300 RBA 050 300
par m ²	42,7		gris marron	

REMARQUE

- » Retrouvez une large sélection de poutres, planches et profils carrés dans notre chapitre Bâtir et Construire. Cela permet de réaliser presque n'importe quelle sous-structure. Merci de vous tourner vers votre conseiller pour toutes questions de mise en place.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



4,8 x 16,5 cm ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	7,3	75	gris marron	RGU 048 100 RBU 048 100
150,0	11,0	75	gris marron	RGU 048 150 RBU 048 150
200,0	14,7	75	gris marron	RGU 048 200 RBU 048 200
250,0	18,4	75	gris marron	RGU 048 250 RBU 048 250
300,0	22,0	65	gris marron	RGU 048 300 RBU 048 300
par m ²	44,4		gris marron	

4,8 x 16,5 cm, avec armature ○ ○				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	8,5	75	gris marron	RGA 048 100 RBA 048 100
150,0	12,8	75	gris marron	RGA 048 150 RBA 048 150
200,0	17,0	75	gris marron	RGA 048 200 RBA 048 200
250,0	21,3	65	gris marron	RGA 048 250 RBA 048 250
300,0	25,5	55	gris marron	RGA 048 300 RBA 048 300
par m ²	51,5		gris marron	



**OPTIONNEL :
REINFORCEMENT SUPPLÉMENTAIRE**

- » Acier plat : 6 x 25 mm, acier galvanisé
- » Centré sur le dessous. Se termine environ 7 cm avant la fin du profil
- » Acier plat fixé avec des agrafes
- » Double renforcement sur demande
- » Pour les planches de 6,0 x 19,7 cm d'épaisseur, un renforcement pour des portées plus importantes est disponible sur demande




Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



6,0 x 19,7 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	11,0	80	gris marron	RGU 060 100 RBU 060 100
150,0	16,5	40	gris marron	RGU 060 150 RBU 060 150
200,0	22,0	40	gris marron	RGU 060 200 RBU 060 200
250,0	27,5	40	gris marron	RGU 060 250 RBU 060 250
300,0	33,0	40	gris marron	RGU 060 300 RBU 060 300
par m ²	55,8		gris marron	

6,0 x 19,7 cm, avec armature				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
100,0	12,1	80	gris marron	RGA 060 100 RBA 060 100
150,0	18,1	40	gris marron	RGA 060 150 RBA 060 150
200,0	24,2	40	gris marron	RGA 060 200 RBA 060 200
250,0	30,2	40	gris marron	RGA 060 250 RBA 060 250
300,0	36,2	40	gris marron	RGA 060 300 RBA 060 300
par m ²	61,3		gris marron	

CONSEILS ET ASTUCES

- » En cas de stockage saisonnier : Les éléments de planches préfabriqués individuellement sur mesure (longueur/largeur/hauteur) garantissent une pose rapide au printemps et permettent, si nécessaire, un stockage rapide pendant les périodes hivernales.
- » Ces éléments sont constitués de plusieurs planches antidérapantes prémontrées sur des poutres formant une sous-construction.
- » Ces poutres sont disposées de telle manière, que les éléments puissent être emboîtables.
- » C'est encore plus rapide et plus facile avec notre élément de planche prêt à l'emploi en dimensions standard (voir page 82).



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PLANCHE ANTIDÉRAPANTE hanit® ULTRA

Avec un aspect exceptionnel

Couleurs



3,8 x 15,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
360,0	19,5	60	marron noir	INT 027 MBR INT 027 BLK
par m ²	36,1		marron noir	

APPLICABLE À TOUS LES PRODUITS hanit® ULTRA

» Apparence plus lisse et grande portée possible grâce aux mélanges de matériaux spéciaux utilisés pour créer la matière première.



PLANCHE POUR TERRASSE hanit® ULTRA

La solution durable

Couleurs



2,7 x 15,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
360,0	13,0	60	marron noir	INT 037 MBR INT 037 BLK
par m ²	24,1		marron noir	



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



PLANCHE POUR TERRASSE

La stabilité

Couleurs



2,8 x 19,5 cm					
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence	
100,0	5,1	60	marron noir	TB 2820 100 TS 2820 100	
150,0	7,7	60	marron noir	TB 2820 150 TS 2820 150	
200,0	10,2	60	marron noir	TB 2820 200 TS 2820 200	
250,0	12,7	60	marron noir	TB 2820 250 TS 2820 250	
300,0	15,3	60	marron noir	TB 2820 300 TS 2820 300	
par m ²	26,2		marron noir		



REMARQUE

- » Retrouvez une large sélection de poutres, planches et profils carrés dans notre chapitre Bâtir et Construire. Cela permet de réaliser presque n'importe quelle sous-structure.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



ÉLÉMENT POUR CHEMIN EN PLAQUE

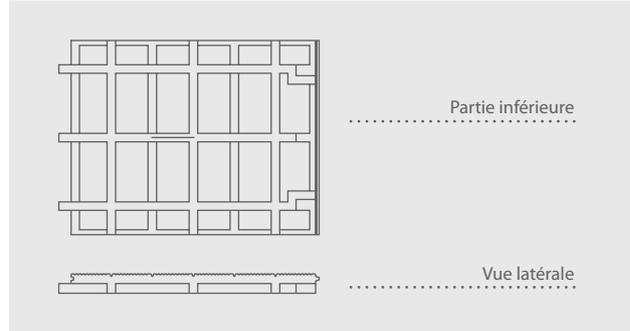
Clic, Clic – c’est terminé !



Couleurs



Longueur : 100 cm					
Largeur	Épaisseur	Poids	Cond.	Couleur	Référence
cm	cm	kg	Pie		
80,0	8,0	29,0	10	gris	SBE 1 G 080 100
				marron	SBE 1 B 080 100
100,0	8,0	34,9	10	gris	SBE 1 G 100 100
				marron	SBE 1 B 100 100
120,0	8,0	40,8	10	gris	SBE 1 G 120 100
				marron	SBE 1 B 120 100



ÉLÉMENT POUR CHEMIN EN ROULEAU

Déjà monté. Plus qu'a dérouler.

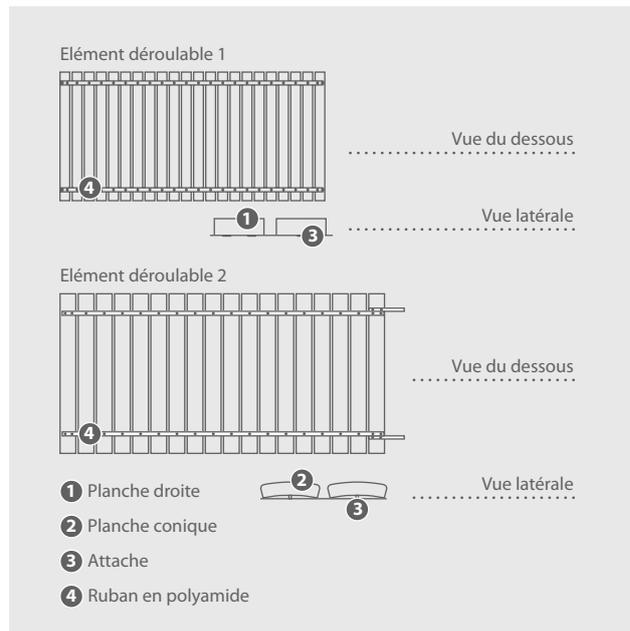


Couleurs



Élément pour chemin de plage enroulable 1					
Largeur	Longueur	Épaisseur	Poids	Couleur	Référence
cm	cm	cm	kg		
80,0	165,0	2,0	20,0	marron	RE 1 B 080 165

Élément pour chemin de plage enroulable 2					
Largeur	Longueur	Épaisseur	Poids	Couleur	Référence
cm	cm	cm	kg		
100,0	200,0	2,0	35,0	gris	RE 2 G 100 200
				marron	RE 2 B 100 200



- 1 Planche droite
- 2 Planche conique
- 3 Attache
- 4 Ruban en polyamide

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



PIEU

Sous-construction stable

Couleurs



Ø 20,0 cm				
Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
200,0	56,5	16	gris marron	SG 200 200 SB 200 200
250,0	71,0	16	gris marron	SG 200 250 SB 200 250
300,0	85,0	16	gris marron	SG 200 300 SB 200 300
350,0	99,1	8	gris marron	SG 200 350 SB 200 350
400,0	113,3	8	gris marron	SG 200 400 SB 200 400
450,0	127,5	8	gris marron	SG 200 450 SB 200 450
500,0	141,6	8	gris marron	SG 200 500 SB 200 500
550,0	155,8	8	gris marron	SG 200 550 SB 200 550
600,0	170,0	8	gris marron	SG 200 600 SB 200 600



REMARQUE

Sur demande, des pieux d'un diamètre de 25,0 cm sont également disponibles jusqu'à une longueur de 600,0 cm.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



DALLE DE PADDOCK

Structure en forme de nid d'abeille avec système d'assemblage



Couleur



E = 4,0 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	50,0	2,1	100	noir	PPS 05 004 004



REMARQUE

Besoin par m² : env. 5 pièces
 1 palette : env. 20 m²
 Surface pleine : env. 58 %
 Volume de remplissage par pièces¹ : env. 0.03 m³ par m²
 Capacité de charge : Convient à la catégorie de charge PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéale pour les sentiers de randonnée, zone de chargement et de déchargement, les paddocks et autour des mangeoires.

Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

¹ Jusqu'au bord supérieur du produit



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



HANPAVE™

Dalle légère pour des charges élevées



Couleurs



E = 4,0 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
33,3	33,3	0,5	468	noir	INT 0 100
				vert	INT 0 200

Éléments de marquage		
	Couleur	Référence
	blanc	INT 0 110



REMARQUE

Besoin par m² : env. 9 pièces
 1 palette : env. 52 m²
 Surface pleine : env. 27 %
 Volume de remplissage par pièces¹ : env. 0,04 m³ par m²
 Charge maximale : 250 Tonnes par m²
 Utilisation : Idéale pour stabiliser les chemins, allées de garage et places de stationnement de véhicules de tourisme. Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

¹ Jusqu'au bord supérieur du produit



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



DALLE GAZON

Avec système d'assemblage



Couleur



E = 8,0 cm ○

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
40,0	60,0	9,0	80	gris	GH 084 060



REMARQUE

Besoin par m² : env. 4,17 pièces
 1 palette : env. 19 m²
 Surface pleine : env. 47%
 Volume de remplissage par pièces¹ : env. 0,03 m³ par m²
 Capacité de charge : Convient à la catégorie de charge PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéale pour stabiliser les chemins, allées de garage et places de stationnement de véhicules de tourisme et poids lourds.

Veillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

¹ Jusqu'au bord supérieur du produit



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



DALLE PAVÉ

Avec système de raccordement



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Couleur



E = 6,0 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	50,0	8,4	60	gris	PSG 06 054 054



REMARQUE

Besoin par m² : env. 4 pièces
 1 palette : env. 15 m²
 Surface pleine : env. 85%
 Volume de remplissage par pièces¹ : env. 0,01 m³ par m²
 Capacité de charge : Convient à la catégorie de charge PMS 60 selon la DIN 1072

Utilisation : Idéal pour créer un chemin.
 Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.

¹ Jusqu'au bord supérieur du produit



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



ÉCO-DALLE

Fermée ou fendue

Couleurs



E = 4,0 cm, fendue					
ø ext. cm	ø int. cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
46,0	40,0	1,7	235	gris marron	ÖGA 44 046 ÖBA 44 046
par m ²		11,9		gris marron	



E = 4,0 cm, fermée					
ø ext. cm	ø int. cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
46,0	40,0	1,7	235	gris marron	ÖGZ 44 046 ÖBZ 44 046
par m ²		11,9		gris marron	



REMARQUE

Besoin par m² : env. 7 pièces

1 palette : env. 33,5 m²

Avec une structure nervurée sur la face inférieure pour une plus grande stabilité.

Utilisation : idéal pour les chemins temporaires afin de protéger les espaces verts.



PLAQUE DE SOL MOBILE

Avec structure rainurée

Couleur



E = 3,0 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
62,0	125,0	10,5	30	marron	MB 3512 562

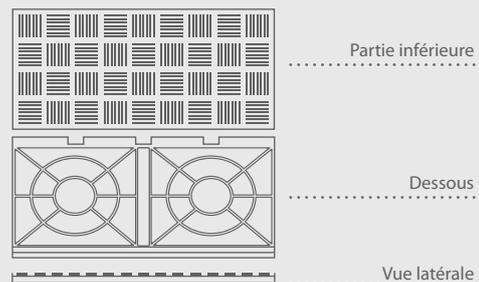


REMARQUE

1 pièce donne env. 0,78 m²

Utilisation : idéal pour les aménagements temporaire afin de protéger les espaces verts lors de la traversée.

REPRÉSENTATION SCHEMATIQUE



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



DALLES POUR CANIVEAUX TECHNIQUES

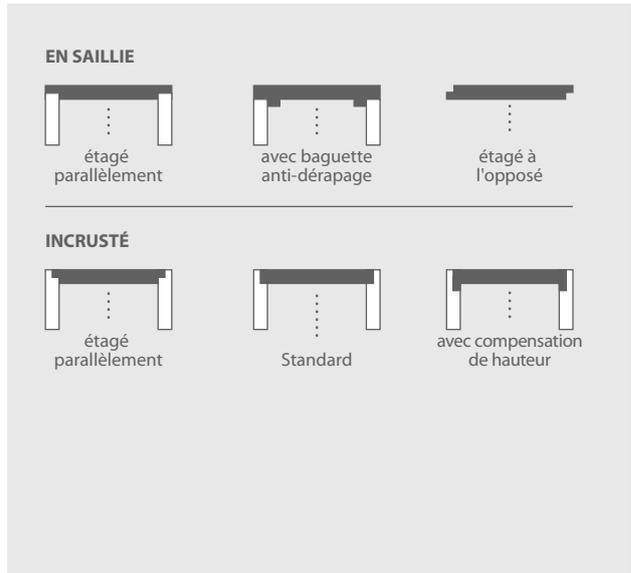
Avec et sans armature

E = 4,5 cm (sur demande jusqu'à 8,0 cm)

Article	Largeur max. cm	Longueur max. cm	Poids qm kg	Couleur
avec armature	40,0	190,0	48,0	marron
sans armature	40,0	190,0	42,0	marron



Couleur



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



PLAQUES ANTI-HERBE

Pour les balises, les poteaux ronds et les glissières de sécurité

Balises

Ø cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	1,3	200	marron	UK 50 001

Glissières de sécurité (IPE 100)

Ø cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	1,3	200	marron	UK 50 002

Poteau rond Ø 6 cm

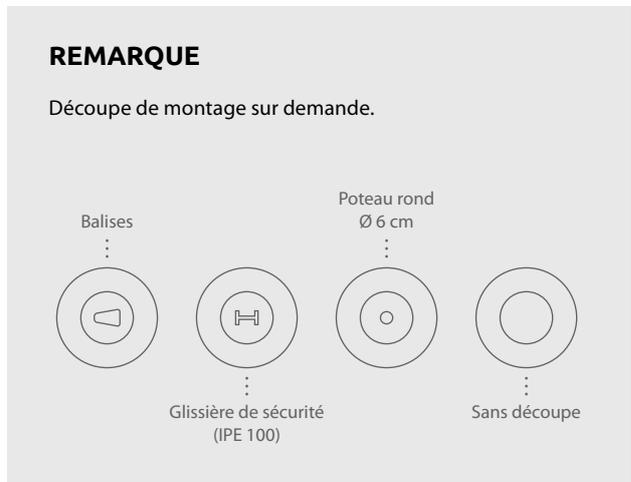
Ø cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	1,3	200	marron	UK 50 005

Sans découpe

Ø cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
50,0	1,3	200	marron	UK 50 015



Couleur



REMARQUE

Découpe de montage sur demande.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



04 CRÉER DE LA PLACE ET MEUBLER

Comme neuf. Même après des années.

La pluie, la grêle, les rayons UV du soleil – Avril, mai, juin... soumettent le mobilier d'extérieur à rude épreuve. La peinture s'écaille trop rapidement et le bois se fissure. Pour arrêter la dégradation, année après année, il faut dépenser de l'argent et du temps dans la maintenance.

Le mobilier urbain de hanit® résiste au mauvais temps. Le gel le laisse de glace, la pluie s'écoule comme sur les plumes d'un canard. Pour cette raison, en hiver, il n'a pas besoin d'être calfeutré. Il n'a pas besoin non plus d'être entretenu. Le mobilier d'extérieur hanit® figure en bonne place dans le bilan. Esthétique intemporelle sans frais annexe.

- » **Pas de frais d'entretien**
- » **Utilisation possible 365 jours par an**
- » **Pièces individuelles et mobilier fini**
- » **Des produits pour chaque utilisation et pour chaque environnement**

MOBILIER URBAIN



LAME DE BANC ET ACCESSOIRE



BAC À FLEURS



POTAGER SURÉLEVÉ

**Gamme Tivoli**.....p. 92-93

- » Banc Tivoli
- » Banc Canetti
- » Table Tivoli
- » Table Trinity

Gamme Hyde Park...p. 94-95

- » Banc Hyde Park
- » Banc Hyde Park sans dossier
- » Table Hyde Park
- » Banc Hyde Park Module d'extension
- » Banc Hyde Park Module de liaison

Gamme Calero.....p. 96-97

- » Banc Calero
- » Table Calero
- » Tabouret Calero
- » Table haute Calero

Gamme Bavaria.....p. 98-99

- » Banc Bavaria
- » Banc Mira
- » Table Mira
- » Banc Waza
- » Banc Treptow

Gamme Eifel.....p. 100

- » Banc Eifel
- » Banc Eifel sans dossier
- » Table Eifel

Gamme Taunus.....p. 101

- » Banc forestier Taunus
- » Banc forestier Taunus sans dossier
- » Table Taunus

Bancs.....p. 102-115

- » Banc Piccadilly
- » Banc Trafalgar Square
- » Banc Sutton
- » Banc Eclipse
- » Banc High Line
- » Banc Ueno
- » Banc Wall Street
- » Banc Cornwall
- » Banc Somerset
- » Banc Highlands
- » Banc Prato
- » Banc Provence
- » Banc Algarve
- » Banc Sapo
- » Banc Sapo sans dossier
- » Banc pour personnes âgées Sapo

- » Banc pour personnes âgées Tarlo
- » Bain de soleil Eldorado
- » Bain de soleil Aveto

Ensemble pique-nique et banc rond.....p. 116-121

- » Groupe de sièges Serengeti
- » Groupe de sièges Isola
- » Groupe de sièges Stelvio
- » Banc rond Gattton
- » Banc rond Roncade

Bancs spéciaux/ banc jeunesse.....p. 122-125

- » Banc Iona
- » Banc Grand Canyon
- » Banc skater Collodi
- » Banc jeunesse Tremezzo

Lame de banc et accessoire.....p. 126-132

- » Lame de banc Klassik
- » Lame de banc Premium
- » Lame de banc Kompakt
- » Élément de lame de banc
- » Ancrage
- » Accoudoir

Bac à fleurs et composteur.....p. 134-140

- » Bac à fleurs Muscari
- » Bac à fleurs Vinca
- » Bac à fleurs Iberis
- » Bac à fleurs Scilla
- » Potager surélevé Terra
- » Composteur à assembler
- » Bac à plantes en colimaçon
- » Composteur

Corbeille.....p. 141-143

- » Corbeille Scori
- » Corbeille Collec
- » Corbeille Resco
- » Corbeille Stora



GAMME TIVOLI

Le groupe de sièges idéal pour tous les cas de figure

Combinaison parfaite avec Tivoli, Canetti et Trinity



BANC TIVOLI

Banc Tivoli 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 70 x 80	63,0	marron	BTB 10 150

Banc Tivoli 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 70 x 80	77,0	marron	BAB 10 200
		gris-vert	BGA 10 200
		gris-bleu	BLA 10 200
		gris-rouge	BRC 10 200



Couleurs



BANC CANETTI

Banc Canetti 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 35 x 45	40,0	marron	BTO 10 150

Banc Canetti 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 35 x 45	49,0	marron	BAC 10 200
		gris-vert	BGB 10 200
		gris-bleu	BLB 10 200
		gris-rouge	BRD 10 200

Couleurs



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

TABLE TIVOLI

Table Tivoli 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 70 x 75	90,0	marron	TTA 12 150

Table Tivoli 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 70 x 75	112,0	marron	TAA 12 200
		gris-vert	TGA 12 200
		gris-bleu	TLA 12 200
		gris-rouge	TRA 12 200



Couleurs



TABLE TRINITY

L'alternative idéale si vous préférez un plateau de table sans fente pour votre table pique-nique.

Table Trinity 1, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 75 x 75	113,0	marron	TAB 40 200

Couleur



INFORMATION PRODUIT GAMME TIVOLI

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| » Lame de banc et table :
Type Premium | » Table Tivoli:
5 lames de table 150/200 x 12 x 4,7 cm | Accessoires optionnels |
| » Banc Tivoli : 5 lames de bancs
150/200 x 10 x 4,7 cm | » Surface de table Tivoli:
150/200 x 70 cm | » Ancrage Type 1 |
| » Banc Canetti : 3 lames de bancs
150/200 x 10 x 4,7 cm | » Surface de table Trinity:
200 x 75 cm | » Accoudoir pour banc Tivoli |
| » Hauteur d'assise :
45 cm | » Hauteur de table :
75 cm | |

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



GAMME HYDE PARK

L'ensemble qui se développe



BANC HYDE PARK

Banc Hyde Park 1, Longueur : 165 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
165 x 56 x 95	69,0	noir-marron	HPL 10 150

Banc Hyde Park 2, Longueur : 195 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
195 x 56 x 95	77,0	noir-marron	HPL 10 180

Couleur



REMARQUE

» Banc à fixer au sol



BANC HYDE PARK SANS DOSSIER

Banc Hyde Park sans dossier 1, Longueur : 165 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
165 x 46 x 48	48,0	noir-marron	HPO 10 150

Banc Hyde Park sans dossier 2, Longueur : 195 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
195 x 46 x 48	53,0	noir-marron	HPO 10 180

Couleur



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10

TABLE HYDE PARK

Table Hyde Park 1, Longueur : 165 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
165 x 90 x 80	111,0	noir-marron	HPT 10 150

Table Hyde Park 2, Longueur : 195 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
195 x 90 x 80	124,0	noir-marron	HPT 10 180

Couleur



BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

BANC HYDE PARK MODULE D'EXTENSION

Banc Hyde Park, Module d'extension 1, Longueur : 155 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
155 x 46 x 48	41,0	noir-marron	HPA 10 150

Banc Hyde Park, Module d'extension 2, Longueur : 185 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
185 x 46 x 48	47,0	noir-marron	HPA 10 180

Couleur



BANC HYDE PARK MODULE DE LIAISON

Banc Hyde Park, Module de liaison 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 41 x 4,7	34,0	marron	HPV 10 150

Banc Hyde Park, Module de liaison 2, Longueur : 180 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
180 x 41 x 4,7	41,0	marron	HPV 10 180

Couleur



AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

INFORMATION PRODUIT GAMME HYDE PARK

- » Lames de banc et table : Type Premium
- » Banc avec dossier : 7 lames de bancs 150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Banc sans dossier : 4 lames de bancs 150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Table : 8 lames de table 150/180 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur de table : 80 cm
- » Surface de table : 90 x 165/195 cm
- » Extension possible

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 1 (bancs)
- » Ancre Type 3 (table)

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



GAMME CALERO

Le groupe de sièges moderne



BANC CALERO

Banc Calero, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 40 x 45	74,0	gris	BKG 09 150
		marron	BKO 09 150
		noir	BKS 09 150
		noir-gris	BKSG 09 150
		noir-marron	BKSB 09 150



Couleurs



TABLE CALERO

Table Calero, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 67 x 75	161,0	gris	TKG 09 150
		marron	TKO 09 150
		noir	TKS 09 150
		noir-gris	TKSG 09 150
		noir-marron	TKSB 09 150

Couleurs



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BAR CALERO Le bar robuste pour l'extérieur

TABOURET CALERO

Tabouret calero, Longueur : 50 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
50 x 38 x 80	65,0	gris	HCGG 09 080



Couleur



TABLE HAUTE CALERO

Table haute calero, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 67 x 110	223,0	gris	TCGG 09 150



Couleur



INFORMATION PRODUIT GAMME CALERO

- » 4 Profils de banc :
132 x 9 x 9 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » 7 Profils de table : 132 x 9 x 9 cm
- » Hauteur de table : 75 cm
- » Surface de table :
67 x 150 cm
- » Tabouret :
4 Profile 32 x 9 x 9 cm
- » Hauteur d'assise : 80 cm
- » Table haute :
7 Profile 132 x 9 x 9 cm
- » Surface de table :
67 x 150 cm
- » Hauteur de table :
110 cm

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 1 (Banc)
- » Ancre Type 2 (Table)

REMARQUE

- » Table de bar également utilisable toute l'année comme bureau extérieur

Les bancs, les tables et le bar Calero sont fournis en kit. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



GAMME BAVARIA

Le groupe de sièges rustique

Combinaison parfaite avec Bavaria, Mira, Waza et Treptow



BANC BAVARIA

Banc Bavaria, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 60 x 80	133,0	marron	BSL 40 200



Couleur



BANC MIRA

Banc Mira, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 40 x 47	75,0	marron	BS0 40 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT GAMME BAVARIA

- » Lame de banc et table : Type Compact
- » Banc avec dossier :
1 assise : 200 x 40 x 7,5/6,5 cm
1 dossier : 200 x 27,5 x 6,5/5,5 cm
- » Banc sans dossier :
1 assise : 200 x 40 x 7,5/6,5 cm
- » Hauteur d'assise : 47 cm
- » Table : 2 lames de table :
200 x 40 x 7,5/6,5 cm
- » Hauteur de table : 76 cm
- » Surface de table : 80 x 200 cm

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

TABLE MIRA

Table Mira, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 80 x 76	171,0	marron	TSH 40 200

Couleur



BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BANC WAZA

Banc Waza, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 70 x 80	103,0	marron	BKL 40 200

Couleur



BANC TREPTOW

Banc Treptow, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 70 x 80	133,0	marron	BHL 40 200

Couleur



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



GAMME EIFEL

Le groupe de sièges rectiligne



BANC EIFEL

Banc Eifel, Longueur : 200 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 63 x 84	115,0	marron	BNA 05 200



Couleur



BANC EIFEL SANS DOSSIER

Banc Eifel sans dossier, Longueur : 200 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 41 x 45	76,0	marron	BNA 03 200



Couleur



TABLE EIFEL

Table Eifel, Longueur : 200 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 70 x 76	152,0	marron	TNA 12 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT GAMME EIFEL

- » Lame de banc et table :
Type Premium
- » Banc avec dossier – 5 lames de bancs : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Banc sans dossier – 3 lames de bancs : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » 5 lames de table : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur de table :
76 cm
- » Surface de table :
68 x 200 cm
- » Pieds à enterrer

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Retrouvez toutes les informations sur le montage et l'ancrage des pieds sur www.hahnfrance.fr

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Hahn France | +33 (0) 3 87 57 57 10



GAMME TAUNUS

Le groupe de sièges rustique



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

BANC FORESTIER TAUNUS

Banc forestier Taunus, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 67 x 93	140,0	marron	BUL 12 200



Couleur



BANC FORESTIER TAUNUS SANS DOSSIER

Banc forestier Taunus sans dossier, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 41 x 45	95,0	marron	BUO 12 200



Couleur



TABLE TAUNUS

Table Taunus, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 68 x 75	155,0	marron	TUL 12 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT GAMME TAUNUS

- » Lame de banc et table :
Type Premium
- » Banc avec dossier – 5 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Banc sans dossier – 3 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » 5 lames de table : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur de table :
75 cm
- » Surface de table :
68 x 200 cm
- » Pieds à enterrer

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Retrouvez toutes les informations sur le montage et l'ancrage des pieds sur www.hahnfrance.fr

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BANC PICCADILLY

Classique et élégant

Banc Piccadilly 1, Longueur : 150 cm ○

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 65 x 80	74,0	marron	BML 10 150

Banc Piccadilly 2, Longueur : 200 cm ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 80	85,0	marron	BBA 12 200
		gris-marron	BEA 05 200
		noir-marron	BEF 05 200
		gris-vert	BEB 05 200
		gris-bleu	BEC 05 200
		gris-noir	BED 05 200
		gris-rouge	BEE 05 200



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » **Lame de banc :**
Type Premium
- » **5 lames de banc :** 150/200 x 12 x 4,7 cm
- » **Hauteur d'assise :** 45 cm

Accessoires optionnels

- » **Ancrage Type 2**
- » **Accoudoir**

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

L'ASSOCIATION PARFAITE

» **Table Tivoli**
Voir page 93

» **Table Trinity**
Voir page 93

» **Banc Canetti sans dossier**
Voir page 92

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC TRAFALGAR SQUARE

Design intemporel avec une grande diversité de coloris



Couleurs



Banc Trafalgar Square 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 65 x 80	73,0	marron	BML 08 150

Banc Trafalgar Square 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 80	87,0	marron	BBD 08 200
		gris-marron	BGB 08 200
		noir-marron	BSB 08 200
		gris-vert	BGM 08 200
		gris-bleu	BGL 08 200
		gris-noir	BGS 08 200
		gris-rouge	BGR 08 200

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 7 lames de banc : 150/200 x 8 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 2
- » Accoudoir

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

L'ASSOCIATION PARFAITE



- » **Table Tivoli**
Voir page 93



- » **Table Trinity**
Voir page 93



- » **Banc Canetti sans dossier**
Voir page 92



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BANC SUTTON

Ne passe pas inaperçu

Banc Sutton 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 60 x 80	74,0	marron	BTA 10 150

Banc Sutton 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 60 x 80	85,0	marron	BAA 10 200

Banc Sutton 3, Longueur : 240 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
240 x 60 x 80	150,0	marron	BML 12 240



SUTTON 1

SUTTON 2

SUTTON 3

Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc Sutton 1 et 2 :
Type Premium
- » 5 lames de banc : 150/200 x 10 x 4,7 cm
- » Lame de banc Sutton 3 :
Type Classique
- » 5 lames de banc : 240 x 12 x 6 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 1
- » Accoudoir

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

L'ASSOCIATION PARFAITE

» **Table Tivoli**
Voir page 93

» **Table Trinity**
Voir page 93

» **Banc Canetti sans dossier**
Voir page 92

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC ECLIPSE

Apparence compacte



ECLIPSE 1



ECLIPSE 2

Couleurs



Banc Eclipse 1, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 64 x 85	80,0	noir-marron	INT 170 MBR
		noir	INT 170 BLK

Banc Eclipse 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 64 x 85	113,0	noir-marron	INT 171 MBR
		noir	INT 171 BLK

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type hanit® Ultra
- » 6 lames de banc : 150/200 x 10 x 5,0 cm
- » Hauteur d'assise : 49 cm
- » Version 200 cm : 3 pieds

Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BANC HIGH LINE

Le classique dans un look moderne

Banc High Line, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 48 x 45	85,0	noir-marron	HL 1 SB 200

Ancrage Banc High Line

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
8 x 6,6 x 5,8	1,0	gris	HL 1 BEF



Couleur



INFORMATION PRODUIT

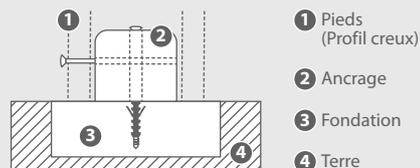
- » Assise :
lames de banc avec armature
- » 8 lames de banc : 176 x 12 x 4,2 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm

Accessoires optionnels

- » **Ancrage Banc High Line**

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Représentation schématique de l'ancrage au sol



BANC UENO

Le banc en trois parties

Banc Ueno 1, Longueur : 130 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
130 x 46 x 48	53,0	noir-marron	UENO 1B 130

Banc Ueno 2, Longueur : 180 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
180 x 46 x 48	70,0	noir-marron	UENO 2B 180



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Assise :
lame de banc compacte avec armature
- » lame de banc compacte : 117/167 x 46 x 8,0 cm
- » Hauteur d'assise : 48 cm

Accessoires optionnels

- » **Ancrage Type 1**

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC WALL STREET

Acier inoxydable et hanit® parfaitement combinés

Banc Wall Street 317, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 56 x 45	82,0	marron	WS 317 B 200

Banc Wall Street 510, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 56 x 45	81,0	marron	WS 510 B 200
		noir	WS 510 S 200

Banc Wall Street 955, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 56 x 45	89,0	marron	WS 955 B 200

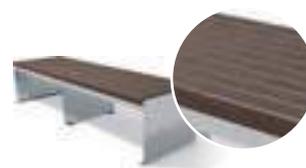


Couleurs



WALL STREET 317

WALL STREET 510



WALL STREET 955

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Classique
- » Wall Street 317 –
3 lames de banc : 198 x 17 x 4,0 cm
- » Wall Street 510 –
5 lames de banc : 198 x 10 x 4,0 cm
- » Wall Street 955 –
9 lames de banc : 198 x 5,5 x 4,5 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds en acier inoxydable V2A / AISI 304
(Disponible en V4A / AISI 316 sur demande)

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 2

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BANC CORNWALL

Facile à sceller

Banc Cornwall, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 75	100,0	marron	BSA 10 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 6 lames de banc : 200 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds à enterrer
- » Hauteur calculée à partir du bord supérieur du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur www.hahnfrance.fr.



BANC SOMERSET

Facile à sceller et s'intègre harmonieusement dans le paysage

Banc Somerset, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 75	105,0	marron	BSB 12 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 5 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Pieds à enterrer
- » Hauteur calculée à partir du bord supérieur du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur www.hahnfrance.fr.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC HIGHLANDS

Une nouvelle variante du banc avec pieds à enterrer

Banc Highlands, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 75	85,0	marron	BSC 19 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 19 x 4,0 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » Pieds à enterrer
- » Hauteur calculée à partir du bord supérieur du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur www.hahnfrance.fr.

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BANC PRATO

Le banc sans pied

Banc Prato, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 60 x 45	70,0	marron	BLL 10 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 6 lames de banc : 200 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise :
en fonction du socle
- » Pour un montage sur socle

Livré entièrement monté.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BANC PROVENCE

Un design connu -
une nouvelle conception

Banc Provence, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 80	77,0	marron	BPA 12 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 5 lames de banc : 200 x 12 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » Pieds :
Fonte d'aluminium, gris anthracite

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 2

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



BANC ALGARVE

La fonte et hanit® -
une combinaison parfaite

Banc Algarve, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 65 x 80	78,0	marron	BPC 08 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 7 lames de banc : 200 x 8 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » Pieds :
Fonte d'aluminium, gris anthracite

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 2

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC SAPO

Grand dossier pour un plus grand confort

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 14 x 4,0 cm
- » 3 lames de dossier : 180 x 14 x 4,0 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » Pieds : acier zingué
- » À cheviller

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Couleur



Banc Sapo, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 61 x 90	90,0	marron	BOB 14 200



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BANC SAPO SANS DOSSIER

Pour une petite pause

Banc Sapo sans dossier, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 45 x 45	52,0	marron	BOA 14 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 14 x 4,0 cm
- » Hauteur d'assise :
45 cm
- » Pieds :
acier zingué
- » À cheviller

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BANC POUR PERSONNES ÂGÉES SAPO

Assise plus haute pour aider à se relever



Banc pour personnes âgées Sapo, sans inscription, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 61 x 97	90,0	marron	BSL 14 200 0

Banc pour personnes âgées Sapo, avec inscription, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 61 x 97	90,0	marron	BSL 14 200

Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » **Lame de banc :**
Type Classique
- » **6 lames de banc :** 200 x 14 x 4,0 cm
- » **Hauteur d'assise :**
52 cm
- » **Pieds :**
acier zingué
- » **À cheiller**
- » **Option :**
avec inscription « Banc pour personnes âgées »

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC POUR PERSONNES ÂGÉES TARLO

Le soutien idéal

Banc pour personnes âgées Tarlo, Longueur : 160 cm 

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
160 x 57,5 x 95	80,5	gris-marron	BTL 12 160



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » **Lame de banc :**
Type Premium
- » **6 lames de banc :** 150 x 12 x 4,7 cm
- » **Hauteur d'assise :**
52 cm
- » **Pieds :**
hanit® plastique recyclé avec accoudoir intégré

Accessoires optionnels

- » **Ancrage Type 1**

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

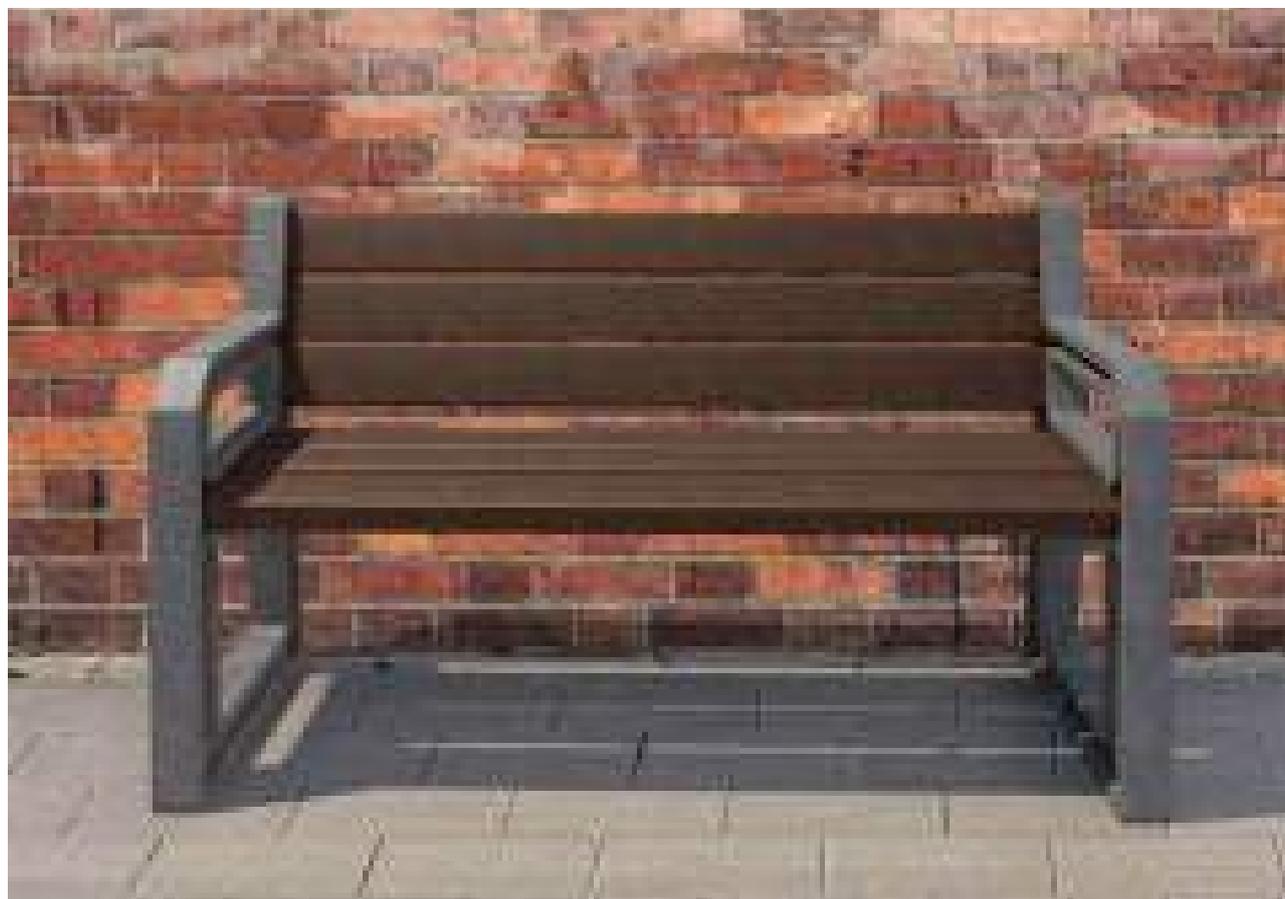
AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BAIN DE SOLEIL ELDORADO

Se détendre et se relaxer

Bain de soleil Eldorado, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 165 x 115	150,0	marron	BRB 08 150
		bleu-vert	BRM 08 150



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 21 lames de banc :
150 x 8 x 4,7 cm
- » Pour la version multicolore :
10 lames vertes, 11 lames bleues
- » Châssis :
cadre en tube métallique

Livré entièrement monté.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



BAIN DE SOLEIL AVETO

Se détendre sur du hanit®

Bain de soleil Aveto, Longueur : 150 cm



Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 165 x 119	195,0	gris-marron	BAB 08 150
		gris-vert	BAM 08 150
		gris-bleu	BAL 08 150



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Premium
- » 21 lames de banc :
150 x 8 x 4,7 cm
- » Châssis :
hanit® pied de banc

Accessoires optionnels

- » 4 x Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



GROUPE DE SIÈGES SERENGETI

La table qui nous rassemble

Groupe de sièges Serengeti 1, Longueur : 180 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
180 x 174 x 76	177,0	marron	SGA 10 180

Groupe de sièges Serengeti 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 174 x 76	195,0	marron	SGB 10 200
		gris-vert	RBA 10 200
		gris-bleu	RBB 10 200
		gris-rouge	RBC 10 200

Groupe de sièges Serengeti 3, Longueur : 240 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
240 x 174 x 76	195,0	marron	SGC 10 200



VARIANTE DISPONIBLE AVEC EXTENSION DU PLATEAU DE TABLE



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » Serengeti 1 et 2 :
 - 6 lames de banc Type Premium : 180/200 x 10 x 4,7 cm
 - 6 lames de table Type Premium : 180/200 x 12 x 4,7 cm
- » Serengeti 3 :
 - Version avec plateau de table rallongé
 - 6 lames de banc Type Premium : 200 x 10 x 4,7 cm
 - 5 lames de table Type Classique : 240 x 14 x 4,0 cm
- » Pour toutes les versions :
 - Hauteur d'assise : 46 cm
 - Surface de table : 77 x 180/200/240 cm
 - Hauteur de table : 76 cm

Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 3

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



GROUPE DE SIÈGES ISOLA

L'indispensable table pique-nique avec plateau monobloc

Groupe de sièges Isola 1, Longueur : 180 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
180 x 174 x 78	162,0	marron	FGA 10 180

Groupe de sièges Isola 2, Longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 174 x 78	173,0	marron	FGB 10 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc : Type Premium
- » 6 lames de banc : 180/200 x 10 x 4,7 cm
- » 1 plateau de table : 180/200 x 75 x 6,5 cm
- » Hauteur d'assise : 46 cm
- » Surface de table : 75 x 180/200 cm
- » Hauteur de table : 78 cm

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 3

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



GROUPE DE SIÈGES STELVIO

Le groupe de sièges léger, avec châssis métallique

Groupe de sièges Stelvio, Longueur : 252 cm 

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
252 x 250 x 75	285,0	marron	BBL 10 150



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc et de table : Type Premium
- » 12 lames de banc : 150 x 10 x 4,7 cm
- » 13 lames de table : 150 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Hauteur de table : 75 cm
- » Surface de table : 150 x 150 cm
- » Pieds : Acier, zingué

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.





BANC ROND GATTON

Le banc rond à dossier



Banc rond Gatton 1, Ø extérieur : 300 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
300 x 260 x 80	440,0	marron	BRB 10 150

Banc rond Gatton 2, Ø extérieur : 400 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
400 x 342 x 80	510,0	marron	BRB 10 200

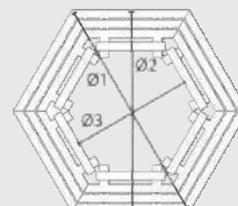


Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » **Lame de banc :**
Type Classique
- » **30 lames de banc :** Dimension du profil 10 x 4,0 cm
- » **Gatton 1 :**
Ø 1 = 300 cm, Ø 2 = 260 cm,
Ø 3 = 151 cm
Longueur des lames de banc :
120/150 cm
- » **Gatton 2 :**
Ø 1 = 400 cm, Ø 2 = 342 cm,
Ø 3 = 236 cm
Longueur des lames de banc :
170/200 cm
- » 12 pieds



Accessoires optionnels

- » **Ancrage Type 1**

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC ROND RONCADE

Le banc rond sans dossier



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Banc rond Roncade 1, Ø extérieur : 300 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
300 x 260 x 42	230,0	marron	BRA 10 150

Banc rond Roncade 2, Ø extérieur : 400 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
400 x 345 x 42	270,0	marron	BRA 10 200

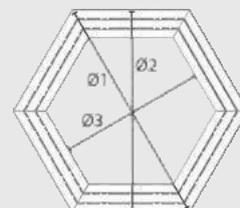


Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 18 lames de banc : Dimension du profil 10 x 4,0 cm
- » Roncade 1 :
 Ø 1 = 300 cm, Ø 2 = 260 cm,
 Ø 3 = 190 cm
 Longueur des lames de banc :
 110/150 cm
- » Roncade 2 :
 Ø 1 = 400 cm, Ø 2 = 345 cm,
 Ø 3 = 275 cm
 Longueur des lames de banc :
 160/200 cm
- » 12 pieds



Accessoires optionnels

- » Ancrage Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BANC IONA

Un système fait d'un banc et de fleurs



Banc Iona élément de base

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
290 x 70 x 47	235,0	marron	BMA 10 150

Banc Iona élément d'extension

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
220 x 70 x 47	130,0	marron	BMB 10 150

Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » lame de banc : Type Premium
- » Élément de base
3 lames de banc : 150 x 10 x 4,7 cm
2 bacs à fleurs : Iberis 1
- » Élément d'extension
3 lames de banc : 150 x 10 x 4,7 cm
1 bacs à fleurs : Iberis 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



ÉLÉMENT DE BASE

ÉLÉMENT D'EXTENSION



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



HUTTE GRAND CANYON

La protection contre la pluie et le soleil

Hutte Grand Canyon, Longueur : 230 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
280 x 255 x 275	1.081,0	marron	BSL 10 200



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc et de table : Type Premium
- » 11 lames : 200 x 10 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm
- » Hauteur de table : 75 cm
- » Surface de table : 60 x 200 cm

La hutte est livrée partiellement assemblée.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BANC SKATER COLLODI

S'asseoir et se reposer

À sceller, longueur : 200 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 27,5 x 78	85,0	marron	BSG 40 200

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc :
Type Compact
- » 1 lame d'assise :
200 x 27,5 x 6,5/5,5 cm
- » Hauteur d'assise :
78 cm
- » À sceller
- » Avec pieds rallongés
- » Hauteur à partir de l'arête supérieure de l'assise

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur www.hahnfrance.fr.



Couleur



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC JEUNESSE TREMEZZO

S'asseoir sur le dossier

Longueur : 200 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 70 x 83	123,0	marron	JRA 17 200
		gris-vert-bleu	JRB 17 200



Couleurs



BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc : Type Classique
- » 3 lames de banc : 200 x 17 x 4,0 cm
- » 1 lame de banc : 200 x 12 x 4,0 cm
- » 1 Lame de banc : 200 x 12 x 6,0 cm
- » Hauteur d'assise : 45 cm (hors assise du dossier)
- » À sceller
- » Hauteur à partir de l'arête supérieure du dossier

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Vous trouverez de plus amples informations sur l'installation et la forme du pied sur la fiche technique du produit sur www.hahnfrance.fr.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



LAME DE BANC TYPE CLASSIQUE

Pour des solutions polyvalentes

Couleurs



Sans armature, épaisseur 4,0 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
10,0	40,0	1,5	480	marron	SBO 1004 040
12,0	40,0	1,8	280	marron	SBO 1204 040



REMARQUE

- » Monter les lames de banc de type classique avec une portée d'appui maxi de 130 cm. Les assises sans armature doivent appuyer sur toute la surface. Les lames doivent être reliées entre elles (p. ex. avec de l'acier plat) pour répartir la pression et pour garantir l'orientation des lames.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.
- » En option, nous proposons des graphismes individuels pour les gravures, prix et informations sur demande.
- » Le renforcement se termine à environ 10 cm avant la fin du profil.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

BÂTIRET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURVIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Armature intégrée, épaisseur 4,0 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
8,0	150,0	6,0	80	marron	BB 4008 150
8,0	180,0	7,0	80	marron	BB 4008 180
8,0	200,0	8,0	80	marron	BB 4008 200
10,0	150,0	7,0	80	marron	BB 4010 150
10,0	180,0	8,4	80	marron	BB 4010 180
10,0	200,0	9,5	80	marron vert bleu	BB 4010 200 BG 4010 200 BL 4010 200
12,0	150,0	8,0	60	marron	BB 4012 150
12,0	180,0	9,7	60	marron	BB 4012 180
12,0	200,0	11,0	60	marron vert bleu	BB 4012 200 BG 4012 200 BL 4012 200
14,0	200,0	12,5	50	marron	BB 4014 200
14,0	240,0	15,0	50	marron	BB 4014 240

Armature intégrée, épaisseur 4,5 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
5,5	200,0	7,0	85	marron	BB 4506 200

Armature intégrée, épaisseur 6,0 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
12,0	200,0	15,5	60	marron	BB 6012 200
12,0	240,0	18,5	60	marron	BB 6012 240

Deux armatures intégrées, épaisseur 4,0 cm

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
17,0	200,0	14,5	40	marron	BB 4017 200
17,0	240,0	20,0	40	marron	BB 4017 240
19,0	200,0	16,0	40	marron	BB 4019 200
19,0	240,0	22,0	40	marron	BB 4019 240

CONSEILS ET ASTUCES

Vous avez besoin de réaliser une assise ou un plateau de table entre deux pieds existants ?

Aucun problème avec nos lames de banc type Classique. Si nécessaire l'armature peut être déplacée de 1.5 cm du centre, vers la droite ou la gauche. Contactez-nous pour plus d'informations.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



LAME DE BANC TYPE PREMIUM

La lame de banc avec armature interne

Couleurs



Armature interne, épaisseur 4,7 cm					
Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Couleur	Référence
8,0	150,0	7,0	80	marron	BBI 5008 150
				vert	BMI 5008 150
				bleu	BLI 5008 150
				rouge	BRI 5008 150
8,0	180,0	7,8	80	marron	BBI 5008 180
8,0	200,0	9,0	80	marron	BBI 5008 200
				vert	BMI 5008 200
				bleu	BLI 5008 200
10,0	150,0	8,0	80	marron	BBI 5010 150
				vert	BMI 5010 150
				bleu	BLI 5010 150
				rouge	BRI 5010 150
10,0	180,0	9,5	80	marron	BBI 5010 180
10,0	200,0	10,5	80	marron	BBI 5010 200
				vert	BMI 5010 200
				bleu	BLI 5010 200
12,0	150,0	9,0	60	marron	BBI 5012 150
				vert	BMI 5012 150
				bleu	BLI 5012 150
				rouge	BRI 5012 150
12,0	180,0	11,1	60	marron	BBI 5012 180
12,0	200,0	12,5	60	marron	BBI 5012 200
				vert	BMI 5012 200
				bleu	BLI 5012 200
				rouge	BRI 5012 200



REMARQUE

- » Monter les lames de banc de type Premium avec une portée maximum de 145 cm.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.
- » Le renforcement se termine à environ 3,5 cm avant la fin du profil.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



LAME DE BANC COMPACTE

Le confort en un seul bloc

Couleur



Lame d'assise, conique

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Référence
40,0	200,0	54,0	30	RBB 7540 200

Lame de dossier, conique

Largeur cm	Longueur cm	Poids kg	Cond. Pie	Référence
27,5	200,0	32,0	30	RBB 6527 200



LAME D'ASSISE, DEUX ARMATURES INTÉGRÉES

REMARQUE

- » Monter les lames de banc de type compact avec une portée d'appui maxi de 145 cm.
- » Veuillez respecter les recommandations d'installation. Vous trouverez les fiches techniques correspondantes sur notre site www.hahnfrance.fr.
- » Le renforcement se termine à environ 10 cm avant la fin du profil.



LAME DE DOSSIER, 1 ARMATURE INTERNE INVISIBLE

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



ÉLÉMENT DE LAME DE BANC

Type classique

Couleur



Type Classique, Epaisseur : 6,0 cm, Longueur : 150 cm

Lame de banc Pc.	Dimensions des lames de banc cm	Profondeur totale cm	Poids kg	Cond. Pie	Référence
2	4,0 x 8,0 x 150	18,5	12,0	40	SEB 2K 185 150
	4,0 x 10,0 x 150	22,5	14,0	30	SEB 2K 225 150
	4,0 x 12,0 x 150	26,5	16,0	30	SEB 2K 265 150
3	4,0 x 8,0 x 150	29,0	18,0	20	SEB 3K 290 150
	4,0 x 10,0 x 150	35,0	21,0	20	SEB 3K 350 150
	4,0 x 12,0 x 150	41,0	24,0	10	SEB 3K 410 150
4	4,0 x 8,0 x 150	39,5	24,0	20	SEB 4K 395 150
	4,0 x 10,0 x 150	47,5	28,0	10	SEB 4K 475 150
	4,0 x 12,0 x 150	55,5	32,0	10	SEB 4K 555 150
5	4,0 x 8,0 x 150	50,0	30,0	10	SEB 5K 500 150
	4,0 x 10,0 x 150	60,0	35,0	10	SEB 5K 600 150
	4,0 x 12,0 x 150	70,0	40,0	10	SEB 5K 700 150

Type Classique, Epaisseur : 6,0 cm, Longueur : 200 cm

Lame de banc Pc.	Dimensions des lames de banc cm	Profondeur totale cm	Poids kg	Cond. Pie	Référence
2	4,0 x 8,0 x 200	18,5	16,0	40	SEB 2K 185 200
	4,0 x 10,0 x 200	22,5	19,0	30	SEB 2K 225 200
	4,0 x 12,0 x 200	26,5	22,0	30	SEB 2K 265 200
3	4,0 x 8,0 x 200	29,0	24,0	20	SEB 3K 290 200
	4,0 x 10,0 x 200	35,0	28,5	20	SEB 3K 350 200
	4,0 x 12,0 x 200	41,0	33,0	10	SEB 3K 410 200
4	4,0 x 8,0 x 200	39,5	32,0	20	SEB 4K 395 200
	4,0 x 10,0 x 200	47,5	38,0	10	SEB 4K 475 200
	4,0 x 12,0 x 200	55,5	44,0	10	SEB 4K 555 200
5	4,0 x 8,0 x 200	50,0	40,0	10	SEB 5K 500 200
	4,0 x 10,0 x 200	60,0	47,5	10	SEB 5K 600 200
	4,0 x 12,0 x 200	70,0	55,0	10	SEB 5K 700 200

REMARQUE

- » Lame de banc classique avec renforcement visible (côté inférieur)
- » Hauteur de l'élément : 6,0 cm
- » Espacement des planches : 2,5 cm
- » Par élément 3 poutres en aluminium profilées en U 40 x 20 x 4 mm
- » Poutres de 150 cm Élément : 20/75/130 cm
- » Poutres de 200 cm Élément : 20/100/180 cm
- » Poutres avec trous pour la fixation sur la sous-structure
- » Livraison sans matériel de montage
- » Autres tailles et couleurs sur demande



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



ÉLÉMENT DE LAME DE BANC

Type premium

Couleur



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Type Premium, Epaisseur : 6,7 cm, Longueur : 150 cm

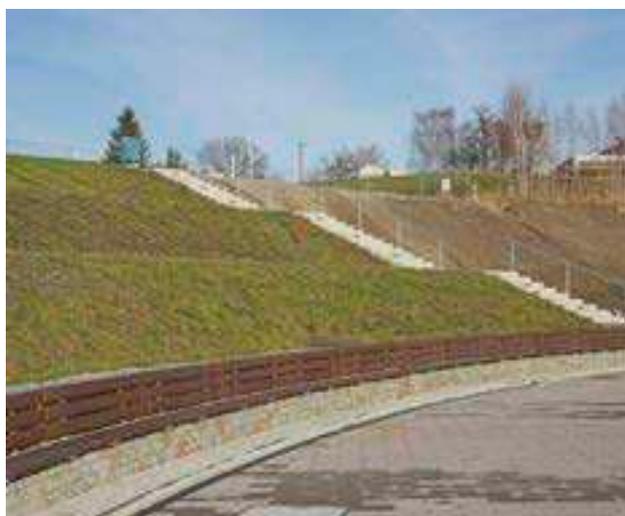
Lame de banc Pc.	Dimensions des lames de banc cm	Profondeur totale cm	Poids kg	Cond. Pie	Référence
2	4,7 x 8,0 x 150	18,5	14,0	40	SEB 2P 185 150
	4,7 x 10,0 x 150	22,5	16,0	30	SEB 2P 225 150
	4,7 x 12,0 x 150	26,5	18,0	30	SEB 2P 265 150
3	4,7 x 8,0 x 150	29,0	21,0	20	SEB 3P 290 150
	4,7 x 10,0 x 150	35,0	24,0	20	SEB 3P 350 150
	4,7 x 12,0 x 150	41,0	27,0	10	SEB 3P 410 150
4	4,7 x 8,0 x 150	39,5	28,0	20	SEB 4P 395 150
	4,7 x 10,0 x 150	47,5	32,0	10	SEB 4P 475 150
	4,7 x 12,0 x 150	55,5	36,0	10	SEB 4P 555 150
5	4,7 x 8,0 x 150	50,0	35,0	10	SEB 5P 500 150
	4,7 x 10,0 x 150	60,0	40,0	10	SEB 5P 600 150
	4,7 x 12,0 x 150	70,0	45,0	10	SEB 5P 700 150

Type Premium, Epaisseur : 6,7 cm, Longueur : 200 cm

Lame de banc Pc.	Dimensions des lames de banc cm	Profondeur totale cm	Poids kg	Cond. Pie	Référence
2	4,7 x 8,0 x 200	18,5	18,0	40	SEB 2P 185 200
	4,7 x 10,0 x 200	22,5	21,0	30	SEB 2P 225 200
	4,7 x 12,0 x 200	26,5	25,0	30	SEB 2P 265 200
3	4,7 x 8,0 x 200	29,0	27,0	20	SEB 3P 290 200
	4,7 x 10,0 x 200	35,0	31,5	20	SEB 3P 350 200
	4,7 x 12,0 x 200	41,0	37,5	10	SEB 3P 410 200
4	4,7 x 8,0 x 200	39,5	36,0	20	SEB 4P 395 200
	4,7 x 10,0 x 200	47,5	42,0	10	SEB 4P 475 200
	4,7 x 12,0 x 200	55,5	50,0	10	SEB 4P 555 200
5	4,7 x 8,0 x 200	50,0	45,0	10	SEB 5P 500 200
	4,7 x 10,0 x 200	60,0	52,5	10	SEB 5P 600 200
	4,7 x 12,0 x 200	70,0	62,5	10	SEB 5P 700 200

REMARQUE

- » Lame de banc premium avec renforcement interne
- » Hauteur de l'élément : 6,7 cm
- » Espacement des planches : 2,5 cm
- » Par élément 3 poutres en aluminium profilées en U 40 x 20 x 4 mm
- » Poutres de 150 cm Élément : 20/75/130 cm
- » Poutres de 200 cm Élément : 20/100/180 cm
- » Poutres avec trous pour la fixation sur la sous-structure
- » Livraison sans matériel de montage
- » Autres couleurs sur demande



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



ANCRAGE

Pour une fixation solide

Couleur



Type 1 - Standard

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
10 x 48 x 27	7,0	marron ¹	BOA 48 028

Type 2 - Pour les bancs Trafalgar Square et Piccadilly

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
10 x 65 x 30	9,0	marron ¹	BOJ 48 028

Type 3 - Pour les groupes de sièges Serengeti et Isola, Table Hyde Park

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
10 x 140 x 30	11,0	marron ¹	BOS 48 028



INFORMATION PRODUIT

Pour ancrage des tables et bancs dans un sol meuble ou à bétonner.



¹ Livraison selon stock, en gris et marron. Y compris matériel de montage.



ACCOUDOIR

Pour encore plus de confort d'assise

Couleur



Pour les bancs Piccadilly (p. 102)

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
5,5 x 40 x 24	3,0	marron	ALB 25 400

Pour les bancs Tivoli et Sutton (p. 92/104)

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
5,5 x 34 x 24	3,0	marron	ALB 25 340

Pour les bancs Trafalgar Square (p. 103)

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
5,5 x 38 x 24	3,0	marron	ALB 25 385



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.





BAC À FLEURS MUSCARI

Grand et imposant

Couleurs



Muscari				
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence
60 x 130 x 50	128,0	gris	127	BG 130 060
		marron		BB 130 060
		noir		BS 130 060



INFORMATION PRODUIT

» Contenance : Remplir jusqu'au bord supérieur du bac
Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Autres dimensions sur demande. Profils latéraux : 9 x 9 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Poteaux : 12 x 16 cm. Hauteur du socle : 8 cm.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BAC À FLEURS VINCA

L'original en différentes dimensions

Couleur



Vinca 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
88 x 52 x 44	67,0	marron	108	BC 070 042

Vinca 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
108 x 62 x 44	86,0	marron	181	BC 090 052

Vinca 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
139 x 78 x 44	117,0	marron	336	BC 115 067

Vinca 4

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
166 x 91 x 44	145,0	marron	498	BC 140 078

INFORMATION PRODUIT

- » Dimension: sans hauteur supplémentaire, mesure jusqu'au bord supérieur du bac
- » Des anneaux supplémentaires sont montés directement lors de la commande, la hauteur du bac change en fonction.
- » Disponible en plusieurs variantes

Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Autres dimensions sur demande. Profils latéraux : 6 x 12 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Hauteur du socle : 6 cm.



Réhausse supplémentaire pour Vinca 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
88 x 52 x 12	17,0	marron	BZ 070 042

Réhausse supplémentaire pour Vinca 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
108 x 62 x 12	21,0	marron	BZ 090 052

Réhausse supplémentaire pour Vinca 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
139 x 78 x 12	27,0	marron	BZ 115 067

Réhausse supplémentaire pour Vinca 4

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
166 x 91 x 12	31,0	marron	BZ 140 078

RÉHAUSSE SUPPLÉMENTAIRE POUR BAC À FLEURS VINCA

BÂTIRET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOUVRIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BAC À FLEURS IBERIS

Simple et moderne

Couleur



Iberis 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
70 x 70 x 47	105,0	marron	97	BM 070 070

Iberis 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
110 x 110 x 47	180,0	marron	305	BM 110 110

Iberis 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
140 x 140 x 47	242,0	marron	536	BM 140 140

Iberis 4

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
70 x 110 x 47	140,0	marron	172	BM 110 070

Iberis 5

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
110 x 140 x 47	212,0	marron	404	BM 140 110

Réhausse supplémentaire pour Iberis 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
70 x 70 x 9	18,5	marron	BA 070 070

Réhausse supplémentaire pour Iberis 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
110 x 110 x 9	31,0	marron	BA 110 110

Réhausse supplémentaire pour Iberis 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
140 x 140 x 9	39,5	marron	BA 140 140

Réhausse supplémentaire pour Iberis 4

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
70 x 110 x 9	24,5	marron	BA 110 070

Réhausse supplémentaire pour Iberis 5

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
110 x 140 x 9	35,0	marron	BA 140 110



RÉHAUSSE SUPPLÉMENTAIRE POUR BAC À FLEURS IBERIS



INFORMATION PRODUIT

- » Dimension: sans hauteur supplémentaire, mesure jusqu'au bord supérieur du produit
- » Des anneaux supplémentaires sont montés directement lors de la commande, la hauteur du bac change en fonction.
- » Disponible en plusieurs variantes

Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Autres dimensions sur demande. Profils latéraux : 9 x 9 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Hauteur du socle : 9 cm.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



BAC À FLEURS SCILLA

Polyvalent et rustique

Couleur



Scilla 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
70 x 70 x 44	100,0	marron	97	BD 070 070

Scilla 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
110 x 110 x 44	155,0	marron	304	BD 110 110

Scilla 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
140 x 140 x 44	200,0	marron	535	BD 140 140

Scilla 4

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
70 x 110 x 44	125,0	marron	172	BD 110 070

Scilla 5

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litres	Référence
110 x 140 x 44	175,0	marron	403	BD 140 110



Réhausse supplémentaire pour Scilla 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
70 x 70 x 12	22,0	marron	BZ 070 070

Réhausse supplémentaire pour Scilla 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
110 x 110 x 12	35,0	marron	BZ 110 110

Réhausse supplémentaire pour Scilla 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
140 x 140 x 12	40,0	marron	BZ 140 140

Réhausse supplémentaire pour Scilla 4

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
70 x 110 x 12	25,0	marron	BZ 110 070

Réhausse supplémentaire pour Scilla 5

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
110 x 140 x 12	35,0	marron	BZ 140 110

INFORMATION PRODUIT

- » Dimension: sans hauteur supplémentaire, mesure jusqu'au bord supérieur du produit
- » Des anneaux supplémentaires sont montés directement lors de la commande, la hauteur du bac change en fonction.
- » Disponible en plusieurs variantes

Entièrement monté. Les dimensions sont les dimensions extérieures. Autres dimensions sur demande. Profils latéraux : 6 x 12 cm. Fond : 2,5 cm d'épaisseur. Hauteur du socle : 6 cm.



RÉHAUSSE SUPPLÉMENTAIRE POUR BAC À FLEURS SCILLA



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



POTAGER SURÉLEVÉ TERRA

Jardiner de la manière la plus simple



Couleurs



Potager surélevé Terra 1				
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence
90 x 190 x 63	128,0	gris	685	HTG 060 190 P
		marron		HTB 060 190 P

Potager surélevé Terra 2				
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence
90 x 190 x 83	159,0	gris	914	HTG 080 190 P
		marron		HTB 080 190 P

INFORMATION PRODUIT

- » Montage rapide – seulement 7 pièces par bac
- » Ne pourrit pas et sans imprégnation
- » Renfort intérieur
- » Contenance : remplir jusqu'au bord supérieur

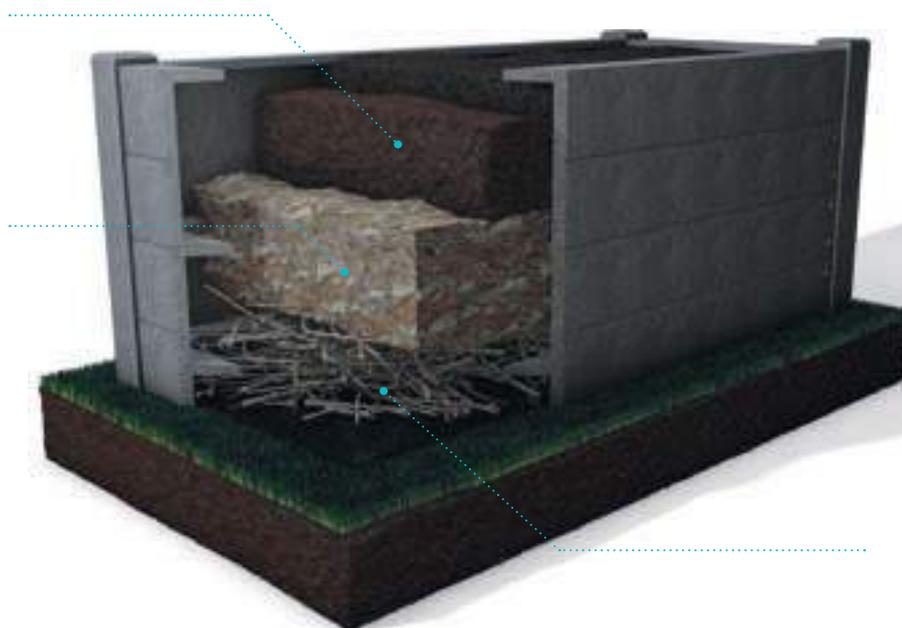
Livraison en kit, sans fond.



SCHÉMA DE REMPLISSAGE

Remplissage primaire :
Terre,
Terreau

Remplissage secondaire :
Copeau,
Feuillage,
Gazon,
Composte



Remplissage tertiaire :
Branchage coupé
Zone de pose du bac :
Grillage

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



COMPOSTEUR À ASSEMBLER

Montage simple et rapide

Couleur



BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



Type 650

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
100 x 100 x 90	56,0	marron	SKB 100 900

INFORMATION PRODUIT

Contenance :	env. 650 litres
16 planches :	2,5 x 100 x 14 cm
4 planches :	2,5 x 100 x 7 cm

Livraison en kit, sans fond.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BAC À PLANTES EN COLIMAÇON

Les herbes aromatiques sous leur plus belle forme

Couleurs



En palissade demi-lune (profil creux)			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
160 x 120 x 70 ¹	220,0	gris marron	KSG 160 125 KSB 160 125

INFORMATION PRODUIT

- 18 palissades demi-lune : Ø = 11 cm, L = 40 cm
- 18 palissades demi-lune : Ø = 11 cm, L = 60 cm
- 18 palissades demi-lune : Ø = 11 cm, L = 80 cm
- 7 palissades demi-lune : Ø = 11 cm, L = 100 cm
- 1 piquet traceur : Ø = 4,5 cm, L = 40 cm
- 1 gabarit : 2 x 6 x 110 cm

Livraison en kit, sans fond.

¹ Hauteur hors sol après installation



COMPOSTEUR

Robuste et durable

Couleur



Conique, avec cadre en aluminium			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
100 x 100 x 78	76,0	marron	KF 085 100

INFORMATION PRODUIT

- » Contenance : env. 528 Liter
- » Cadre en aluminium

Livré entièrement monté. Autres dimensions sur demande.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



CORBEILLE SCORI

Autre dimension sur demande

Couleur



Scori Ronde, env. 55 l

Dimension Ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
42 x 50	18,0	marron	AB 375 250

Scori + support rotatif

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
63 x 42 x 132	33,0	marron	ABGE 375 250

Scori + support avec couvercle

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
42 x 48 x 160	30,0	marron	ABKD 375 250

Bride de serrage

Poids kg	Référence
0,5	KL 375 250

Corbeille métallique intérieure

Poids kg	Référence
2,5	DK 375 250

INFORMATION PRODUIT

- » Contenance : env. 55 litres
- » Disponible en plusieurs variantes
- » Utilisation flexible



SCORI AVEC
SUPPORT
ROTATIF

SCORI AVEC
SUPPORT ET
COUVERCLE

BRIDE DE
SERRAGE

CORBEILLE
MÉTALLIQUE
INTÉRIEURE



MATÉRIAUX SCORI

- Corbeille : hanit®
- Support rotatif : hanit® avec armature intégrée
- Support avec couvercle : Acier galvanisé
- Corbeille métallique intérieure : Acier galvanisé
- Bride de serrage : Acier inoxydable

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



CORBEILLE COLLEC

Ronde et propre

Couleur



Ronde, env. 70 l

Dimension Ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
48 x 66	35,0	marron	AR 486 670

INFORMATION PRODUIT

- » Contenance : env. 70 litres
- » Disponible avec panier en acier galvanisé amovible



CORBEILLE RESCO

Propreté au carré

Couleur



Carrée, env. 50 l

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
45 x 45 x 66	38,0	marron	AQ 454 550

INFORMATION PRODUIT

- » Contenance : env. 50 litres
- » Disponible avec panier en acier galvanisé amovible



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Hahn France | +33 (0) 3 87 57 57 10



CORBEILLE STORA

La polyvalente

Couleur



Ronde, env. 130 l			
Dimension Ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
52 x 100	55,0	marron	AT 4852 130

INFORMATION PRODUIT

- » Contenance : env. 130 litres
- » Avec couvercle
- » Ouverture avec portes latérales



REMARQUE

La corbeille robuste qui vous facilite la vie. Avec un simple geste, la corbeille s'ouvre et le sac peut être retiré facilement.



BÂTIR ET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



05 ÉQUIPER ET MEUBLER LES AIRES DE JEU

hanit®, synonyme de joie.

hanit® est l'acronyme de produits durables conçus pour l'extérieur. Et qui passe le plus de temps à l'extérieur ? Nos enfants, qui explorent le monde par le jeu. Notre gamme de produits pour les aires de jeux et les jardins d'enfants garantit que ces explorations se font sans souci et en toute sécurité.

Les propriétés de hanit® et la conception des produits en sont la garantie :

- » Les produits sans écharde réduisent le risque de blessure
- » Pas de dégradation. Pas même en contact permanent avec un sol humide, du sable mouillé ou lorsqu'il est utilisé comme cours d'eau
- » Avec bords arrondis pour les bacs à sable et les bancs

- » **Plusieurs coloris disponibles**
- » **Aucun risque lié à l'imprégnation**
- » **Contrôle régulier selon la norme DIN EN 71-3 (sécurité des jouets)**
- » **Robuste et durable**

Vous souhaitez en savoir plus sur notre gamme de produits pour les jardins d'enfants et les aires de jeux. Il suffit de demander notre brochure "KIDS AND TEENS" à votre interlocuteur. De nombreux exemples d'application vous attendent.

L'ÉCOLE SE MET AU VERT**L'EXPÉRIENCE NATURE****TABLE D'EAU****BAC À SABLE****Table et banc enfant**

- » Banc pour enfants Canetti
avec dossier p. 146
- » Banc pour enfants Canetti
sans dossier p. 146
- » Table pour enfants Canetti p. 147
- » Table pour enfants Tivoli p. 147
- » Banc pour enfants Calero p. 148
- » Table pour enfants Calero p. 148
- » Banc pour enfants Pippolino p. 149
- » Table pique nique pour enfants
Forio p. 150-151
- » Banc pour enfants Mira p. 152
- » Table pour enfants Mira p. 152

Bac à sable

- » Bac à sable Dahna p. 154
- » Bac à sable Lut p. 155
- » Bac à sable Namib p. 156
- » Bac à sable Sahara p. 157
- » Bac à sable Mojave p. 158
- » Bac à sable Kalahari p. 159
- » Bac à sable Gobi p. 159

Apprendre et découvrir

- » Potager pour enfants surélevé Terra p. 160
- » Table d'eaux p. 161



GAMME ENFANT CANETTI

Plaisir d'être assis adapté aux enfants



BANC POUR ENFANTS CANETTI

Le banc pour enfant hanit® avec dossier

Banc pour enfants Canetti, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 53 x 63	52,0	marron	KCA 08 150
		gris-vert	KCB 08 150
		gris-bleu	KCC 08 150
		gris-rouge	KCD 08 150



Couleurs



BANC POUR ENFANTS CANETTI

Sans dossier

Banc pour enfants Canetti, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 34 x 34	29,0	marron	KTA 10 150
		gris-vert	KTB 10 150
		gris-bleu	KTC 10 150
		gris-rouge	KTD 10 150

Couleurs



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

TABLE POUR ENFANTS CANETTI

Avec un plateau fermé

Table pour enfants Canetti, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 60 x 57	65,0	marron	TCA 60 150
		gris-vert	TCB 60 150
		gris-bleu	TCC 60 150
		gris-rouge	TCD 60 150



Couleurs



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



TABLE POUR ENFANTS TIVOLI

Avec lame type Premium

Table pour enfants Tivoli, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 60 x 59	80,0	marron	TTA 10 150
		gris-vert	TTB 10 150
		gris-bleu	TTC 10 150
		gris-rouge	TTD 10 150

Couleurs



INFORMATION PRODUIT GAMME ENFANT CANETTI

- » Lame : Type Premium
- » Banc Canetti avec dossier : 6 lames de banc : 150 x 8 x 4,7 cm
- » Banc Canetti sans dossier : 3 lames de banc : 150 x 8 x 4,7 cm
- » Hauteur d'assise : 34 cm
- » Table pour enfants Canetti: Plateau de table fermé
Surface de table : 60 x 150 cm
Hauteur de table : 57 cm
- » Table pour enfants Tivoli: 5 lames de table : 150 x 10 x 4,7 cm
Surface de table : 58 x 150 cm
Hauteur de table : 59 cm

Accessoires optionnels

- » **Ancrage Type 1**
(Banc sans dossier)
- » **Ancrage Type 2**
(Banc avec dossier et tables)

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



BANC POUR ENFANTS CALERO

Voir la vie en couleur

Banc pour enfants Calero, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 28 x 34	51,0	gris-bleu	BK2 GB 150
		vert-rouge-bleu	BK2 TC 150



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- Lattes : Profils carrés
- » 3 profils : 132 x 9 x 9 cm
- » Hauteur d'assise : 34 cm
- Accessoires optionnels**
- » Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



TABLE POUR ENFANTS CALERO

La couleur qui met de bonne humeur

INFORMATION PRODUIT	
» 5 profils de table : 132 x 9 x 9 cm	Accessoires optionnels
» Hauteur de table : 57 cm	» Ancre Type 1
» Surface de table : 47 x 150 cm	

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Couleurs



Table pour enfants Calero, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 47 x 57	102,0	gris-bleu	TK2 GB 150
		vert-bleu-rouge	TK2 TC 150



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



BANC POUR ENFANTS PIPPOLINO

Le banc qui grandit avec l'enfant

Banc enfant Pippolino, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 68 x 70	57,0	gris-vert-bleu	BP1 GML 150

INFORMATION PRODUIT

- » lame de banc :
Type Classique
 - » 1 lame d'assise :
138 x 19 x 4,0 cm
 - » 1 lame de dossier :
138 x 17 x 4,0 cm
 - » La hauteur d'assise peut
être abaissée à 25 cm.
- Accessoires optionnels**
- » Ancre Type 2

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Couleur



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



TABLE PIQUE NIQUE POUR ENFANTS FORIO

Un ensemble table et banc fait pour les enfants

Table pique nique pour enfants Forio, Longueur : 150 cm

Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 108 x 57	80,0	marron	SBA 40 150
		gris-vert	SMA 40 150
		gris-bleu	SLA 40 150
		gris-rouge	SRA 40 150



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » 1 plateau de table : 150 x 60 x 8,0 cm
- » 2 lames de banc : 150 x 19 x 4,0 cm
- » Hauteur d'assise : 34 cm
- » Hauteur de table : 57 cm
- » Surface de table : 60 x 150 cm

Accessoires optionnels

- » Ancre Type 3

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



DOSSIER BANC FORIO

Le complément idéal

Dossier banc Forio, Longueur : 150 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
150 x 20 x 35	17,0	marron	RBA 19 150
		vert	RMA 19 150
		bleu	RLA 19 150
		rouge	RRA 19 150



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » 1 lame de banc renforcée : 150 x 20 x 35 cm
- » 2 équerres, acier galvanisé
- » Les dossiers sont proposés individuellement, pour un dossier de chaque côté, merci de commander deux éléments. Disponible en plusieurs coloris
- » Dimensions du groupe de sièges Forio avec dossiers montés sur les deux côtés : 125 x 60 cm (P x H)

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette. Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BANC POUR ENFANTS MIRA

Avec lame de banc incurvée

Banc pour enfants Mira, Longueur : 200 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 40 x 35	62,0	marron	BKS 40 200

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de banc : Type Compact
 - » 1 lame d'assise : 200 x 40 x 7,5/6,5 cm
 - » Hauteur d'assise : 35 cm
- Accessoires optionnels**
- » Ancre Type 1

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.



Couleur



TABLE POUR ENFANTS MIRA

Résistant



Couleur



Table pour enfants Mira, Longueur : 200 cm			
Dimension L x P x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 80 x 61	136,0	marron	TKS 40 200

INFORMATION PRODUIT

- » Lame de table : Type Compact
 - » 2 lames de table : 200 x 40 x 7,5/6,5 cm
 - » Hauteur de table : 61 cm
- Accessoires optionnels**
- » Surface de table : 80 x 200 cm
 - » Ancre Type 2

Les bancs et tables sont livrés en kits. La notice et le matériel de montage sont fournis.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.





BAC À SABLE DAHNA

Une solution ronde au carré



Bac à sable Dahna

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 200 x 28	185,0	gris-bleu-vert	SD1 GML 200

Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 2 poutres rondes Ø 12 cm
- » 2 assises : 4 x 17 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



BAC À SABLE LUT

En forme de bateau

Bac à sable Lut			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
105 x 285 x 30	150,0	gris-marron	SG 285 100
		gris-vert	SM 285 100
		gris-bleu	SL 285 100
		gris-rouge	SR 285 100



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 3,8 x 13 cm
- » Assise : 4,0 x 10/19 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livrés entièrement montés, sans fond.

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



BAC À SABLE NAMIB

Carré, pratique, tout simplement



Couleur



Bac à sable Namib 1

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 200 x 31	214,0	marron	SR 200 200

Bac à sable Namib 2

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
300 x 300 x 31	333,0	marron	SR 300 300

Bac à sable Namib 3

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
400 x 400 x 31	468,0	marron	SR 400 400

Bac à sable Namib 4

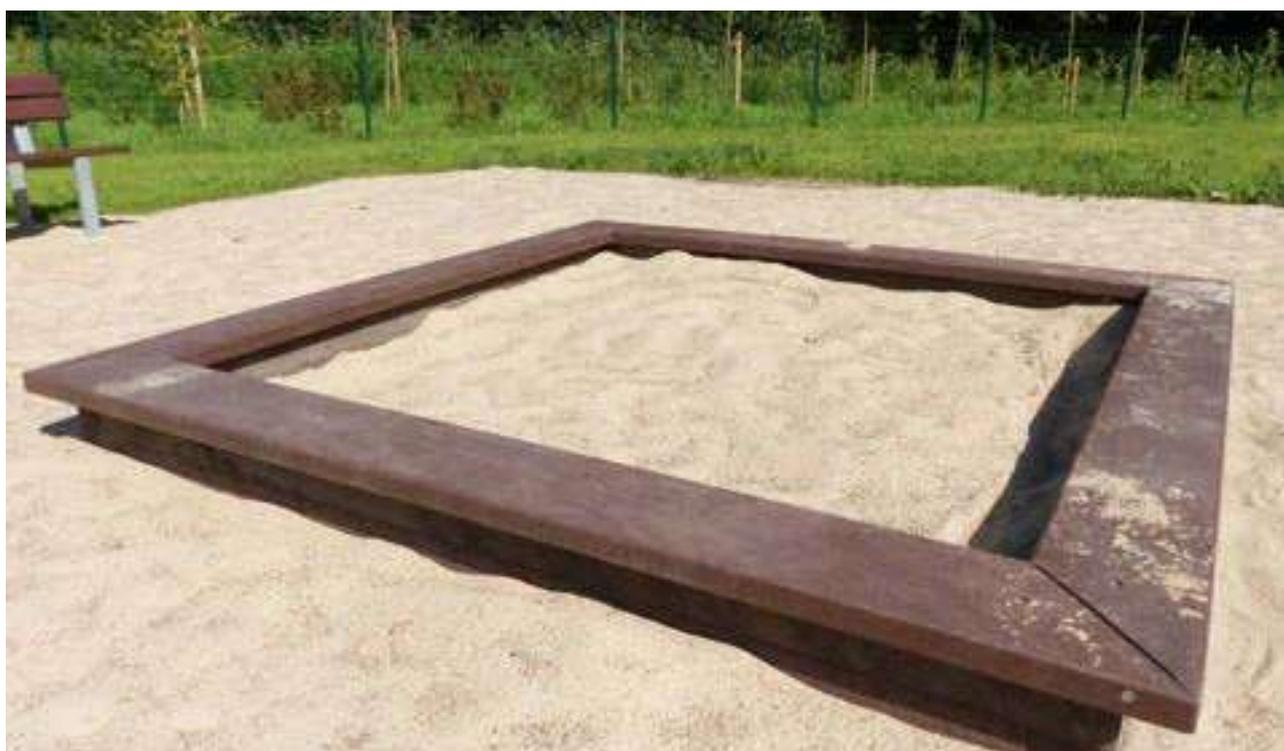
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
500 x 500 x 31	587,0	marron	SR 500 500

INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 9,0 x 9,0 cm
- » Assise : 4,0 x 19 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.

Autres dimensions sur demande.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



BAC À SABLE SAHARA

Et le désert est vivant

Bac à sable Sahara 1			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
200 x 200 x 27	195,0	gris-marron	WG 200 200
		gris-vert	WM 200 200
		gris-bleu	WL 200 200
		gris-rouge	WR 200 200

Bac à sable Sahara 2			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
300 x 300 x 27	295,0	gris-marron	WG 300 300
		gris-vert	WM 300 300
		gris-bleu	WL 300 300
		gris-rouge	WR 300 300



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 8,0 x 23 cm
- » Assise : 4,0 x 19 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.

Autres dimensions sur demande.

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.

Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BAC À SABLE MOJAVE

Huit angles en trois dimensions



Couleur



Bac à sable Mojave 1

Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
240 x 21	220,0	marron	SB 240 021

Bac à sable Mojave 2

Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
300 x 21	275,0	marron	SB 300 021

Bac à sable Mojave 3

Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
400 x 21	365,0	marron	SB 400 021

INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 15,5 x 21 cm
- » Dimensions : Arête extérieure

Livraison en kit, sans fond.

Autres dimensions sur demande.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



BAC À SABLE KALAHARI

Plaisir de jeu à chaque coin

Bac à sable Kalahari 1			
Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
175 x 30	72,0	marron	SO 160 030



Couleur



Bac à sable Kalahari 2			
Dimension ø x H; cm	Poids kg	Couleur	Référence
240 x 30	108,0	marron	SO 240 030

INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 3,8 x 13 cm
- » Assise : 4,0 x 14 cm
- » Dimensions : Arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.

Autres dimensions sur demande.

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



BAC À SABLE GOBI

En tout petit et en énorme

Bac à sable Gobi 1			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
120 x 120 x 31	71,0	marron	SV 120 120

Bac à sable Gobi 2			
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
240 x 240 x 31	142,0	marron	SV 240 240

INFORMATION PRODUIT

- » Profils latéraux : 3,8 x 13 cm
- » Assise : 4,0 x 14 cm
- » Dimensions : A partir de l'arête extérieure de l'assise

Livraison en kit, sans fond.

Autres dimensions sur demande.



Couleur



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



POTAGER POUR ENFANTS SURÉLEVÉ TERRA

Les enfants jardinent volontiers

Potager surélevé Terra 1 ○○				
Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Cont. Litre	Référence
90 x 190 x 63	128,0	gris marron	685	HTG 060 190 P HTB 060 190 P



Couleurs



INFORMATION PRODUIT

- » Montage rapide – seulement 7 pièces par bac
- » Ne pourrit pas et sans imprégnation
- » Renfort intérieur
- » Contenance : remplir jusqu'au bord supérieur
- » Informations supplémentaires sur le remplissage chapitre 4 p.138

Livraison en kit sans fond et accessoires.



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



TABLE D'EAUX

Le plaisir du jeu sur plusieurs générations

Table d'extrémité

Dimension B x L x Ha x Hb; cm	Poids kg	Couleur	Référence
78 x 150 x 29/29	72,0	vert-marron	MBM 40 150

Élément plan 1

Dimension B x L x Ha x Hb; cm	Poids kg	Couleur	Référence
78 x 150 x 42/52	77,0	vert-marron	MBM 55 150

Élément plan 2

Dimension B x L x Ha x Hb; cm	Poids kg	Couleur	Référence
78 x 150 x 62/72	83,0	vert-marron	MBM 75 150

Élément plan 3

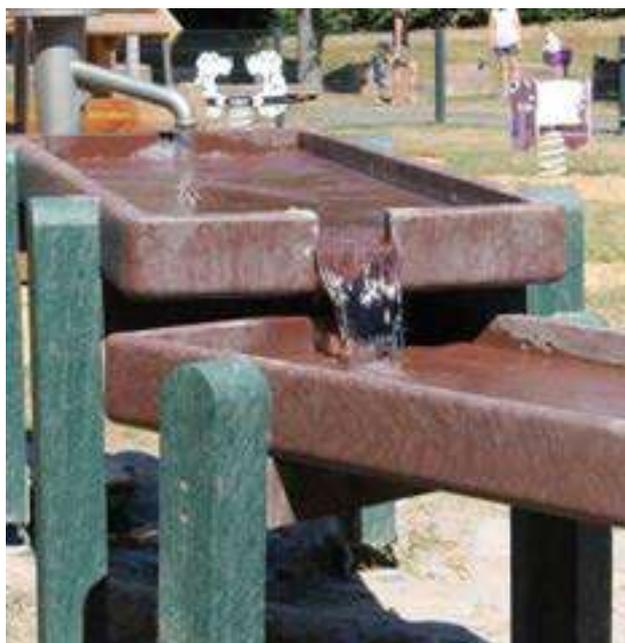
Dimension B x L x Ha x Hb; cm	Poids kg	Couleur	Référence
78 x 150 x 82/92	89,0	vert-marron	MBM 95 150

Plate-forme de pompe

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
100 x 100 x 22	105,0	marron	MBB 20 100

Pompe avec piédestal

Dimension l x L x H (env. cm)	Poids kg	Couleur	Référence
100 x 100 x 127	135,0	marron	PMB 20 100



NOUVEAUX ACCESSOIRES

Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Pieds à enterrer
- » Dimension de l'ouverture : 60 x 150 x 11 cm
- » Avec nervure de renforcement sur le fond
- » Éléments disponibles avec un ou deux écoulements par plaque

Éléments plan : un écoulement

Table d'extrémité : deux écoulements

- » Les indications de hauteur se rapportent à la hauteur de l'installation terminée et décrivent la distance entre le bord supérieur du sol et le bord inférieur de l'élément (les éléments d'écoulement ont une pente)

Livraison en kit.

Élément disponible individuellement.



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOUVRIRE LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



06 RÉALISER DES PROJETS

De l'idée au produit – un seul fournisseur !

L'industrie est confrontée à des tâches de plus en plus complexes. Pour relever ces défis, il faut des solutions innovantes. Ensemble, avec vous, notre département Développement, élabore une solution techniquement et économiquement optimale pour vous.

Notre force est le développement, la construction et la fabrication de solutions systémiques adaptées aux besoins individuels. Du fait de nos procédés de fabrications brevetés, nous pouvons renforcer sur demande des produits en utilisant différentes armatures en acier. De plus, des pièces rapportées peuvent être montées de manière compétente pour réaliser des ensembles.

Dans un esprit Gagnant – gagnant ! Ensemble, nous avançons. Vous recherchez un partenaire fiable pour vos projets sur-mesure ou avez une idée de produit que vous souhaitez créer – Parlez en à votre conseiller, nous sommes à votre écoute !

- » **Savoir faire unique**
- » **Mise en place de projet**
- » **Tarif avantageux même pour les petites séries**
- » **Construction de moules, d'outils et de prototypes**
- » **Développer de nouveaux produits**

DALLES POUR CANIVEAUX TECHNIQUES**CALES DE VOUSOIRS****CAILLEBOTIS / BIO FILTRE****GOULOTTE DE CÂBLES****Idées de produits pour vos projets**

- » Dalle pour caniveaux techniques p. 164
- » Cale de voussoirs p. 165
- » Caillebotis / Bio filtre p. 166
- » Goulotte de ventilation p. 167
- » Goulotte de câbles p. 168
- » Touret de câble p. 169
- » Dalle de protection technique p. 169
- » Profil triangulaire p. 170

BÂTIR ET
CONSTRUIRECLÔTURER ET
BARRERAGENCER ET
RECOURIR LE SOLCRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLERÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEURÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



DALLE POUR CANIVEAUX TECHNIQUES

Avec et sans renfort métallique

Dessous de la dalle

Plaque de recouvrement

Armature



Épaisseur : 4,5 cm (Disponible en 8 cm)

Article	Largeur max. cm	Longueur max. cm	Poids qm kg	Couleur
Avec armature	40,0	190,0	48,0	marron
Sans armature	40,0	190,0	42,0	marron

Couleur

VARIANTE PIÉTONNE



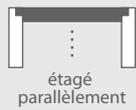
INFORMATION PRODUIT

- » Pas de conductibilité électrique
- » Résistant aux intempéries et au gel
- » Diversité dans les variantes et constructions spéciales
- » Sur demande, praticable à pied et en voiture
- » Adaptation simple sur place
- » Antidérapant, résistance au glissement pieds chaussés : R10

EN SAILLIE



INCRUSTÉ



Dessous de la dalle

Plaque de recouvrement

Armature



VARIANTE CARROSSABLE



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.



CALE DE VOUSOIRS

Solutions spéciales pour l'industrie du béton



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Sur demande avec protubérances pour calage
- » Forte charge admissible
- » Forme stable
- » Forme adaptable au projet
- » Aucun dommage dû à la corrosion
- » Stockage sans déformation (3 points)



BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.
Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.
Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.
Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



CAILLEBOTIS / BIO FILTRE

Utilisation idéale comme sol d'aération
et de ventilation



Couleur



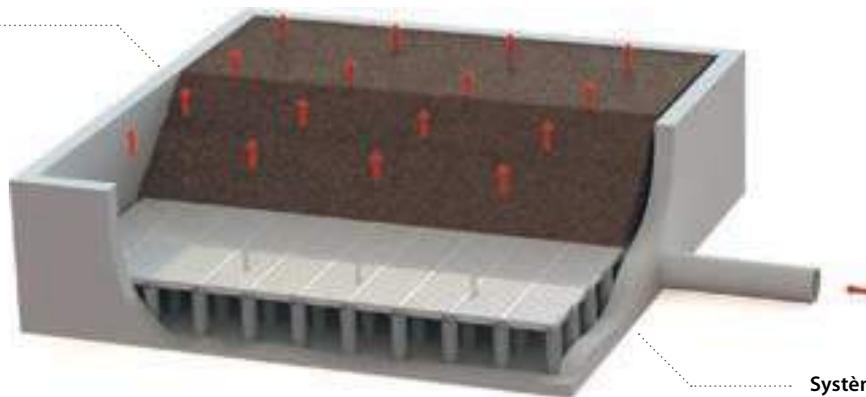
INFORMATION PRODUIT

- » Système de biofiltre (purification de l'air d'échappement) et de séchage (ex : séchage des céréales)
- » Système composé de caillebotis à forte charge admissible de 100 x 50 x 8 cm (L x l x H)
- » Support d'appui Ø 15 cm, longueur de 30 à 100 cm
- » Le système est neutre pour l'eau et résistant aux lessives et acides

Pour de plus amples informations :
www.hanit-biofilterfloor.com

air purifié

Masse de filtre



air pollué

Système de caillebotis hanit®



EXEMPLE D'APPLICATION



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande.
Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.
Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



GOULOTTE DE VENTILATION

L'option stable



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » 100 x 37,3 x 20,5 cm (L x l x H)
- » Légère à transporter (seulement 23 kg)
- » Facile à travailler avec des outils courants
- » Assemblage mécanique simple
- » Disponible en variantes avec pièce de face, d'extrémité et raccord
- » Résistant aux lessives et acides

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



GOULOTTE DE CÂBLES

Robuste et peu coûteuse



Couleur



INFORMATION PRODUIT

Grand canal

- » 114,5 x 55 x 38,8 cm (L x l x H)
- » Env. 55 kg, plus léger que le béton
- » Peut contenir un gros volume de câble
- » Couvercle verrouillable avec clips
- » Neutre pour l'eau
- » Résistant aux lessives et acides



INFORMATION PRODUIT

Petit canal

- » 100 x 37,3 x 20,5 cm (L x l x H)
- » Facilement transportable (seulement 23 kg)
- » Facile à travailler avec des outils courants
- » Assemblage mécanique simple



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

HAHN France | +33 (0) 3 87 57 57 10



TOURET DE CÂBLE

Un arrangement parfait



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Protection de câble de haute qualité
- » Convient parfaitement aux câbles en fibre de verre et en cuivre
- » Résistant aux intempéries, robuste et stable
- » Disponible en deux tailles :
 - 100 x 50 x 38 cm
 - 100 x 50 x 70 cm

BÂTIRET
CONSTRUIRE

CLÔTURER ET
BARRER

AGENCER ET
RECOURVIR LE SOL

CRÉER DE LA PLACE
ET MEUBLER

ÉQUIPER ET MEUBLER
LES AIRES DE JEU

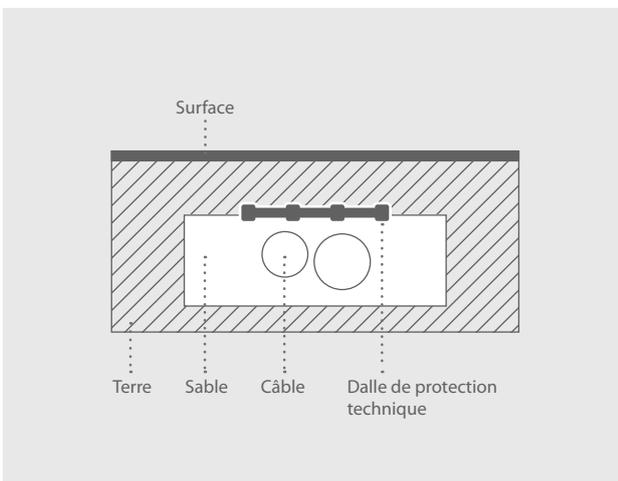
RÉALISER
DES PROJETS

ANNEXES



DALLE DE PROTECTION TECHNIQUE

Avec structure de stabilisation



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Protège les câbles et les lignes d'alimentation contre les dommages causés par les travaux de terrassement
- » Faible poids, seulement 7,2 kg par pièce
- » Très sécuritaire en raison de sa grande épaisseur
- » Dimension 101,0 x 20,0 x 5,0 cm

Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide.

Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Pour de plus amples informations » www.hahnfrance.fr



PROFIL TRIANGULAIRE

Stable, polyvalent et robuste



Couleur



INFORMATION PRODUIT

- » Réutilisable
- » Pas de moisissure, contrairement au bois
- » Résistant aux taches d'humidité
- » Différentes dimensions disponibles
- » Section disponible en coupe transversale :
 - 12 x 24 cm, longueur max. 280 cm
 - 11,3 x 5,0 cm, longueur max. 240 cm



Les conditionnements servent uniquement d'information. Ce ne sont pas des préconisations de commande. Néanmoins, les commandes de palette complète peuvent faciliter une livraison plus rapide. Les produits de plus de 200 cm sont conditionnés sur une double palette.

Hahn France | +33 (0) 3 87 57 57 10



SOMMAIRE DES PROFILS



» Poteau rond

Vous cherchez un profil spécifique ?

Il est possible que nous attribuions un but d'utilisation à nos produits, mais que vous recherchiez une dimension ou utilisation alternative pour votre projet.

Afin de vous permettre de rechercher le profil qui vous convient, indépendamment des désignations de produits et des attributions, nous avons représenté toutes les géométries sur ces deux pages.

Les diamètres/dimensions possibles sont toujours représentés dans la longueur de production maximale. Vous trouverez des profils plus courts sur la page correspondante au produit ou pouvez les redécouper par vous-même.

Diamètre cm	Longueur (max.) cm ¹	Page
4,5	175,0	48
6,0	250,0	48
7,0	250,0	48
8,0	280,0	49
10,0	290,0	49
12,0	280,0	50
15,0	280,0	50
20,0	600,0	83

¹ Longueur avec pointe





» Poutre / Planche

Hauteur cm	Largeur cm	Longueur (max.) cm	Page
1,9	14,0	250,0	42
2,0	6,0	150,0	40
2,0	10,0	280,0	40
2,0	20,0	200,0	40
2,0	40,0	40,0	38
2,5	5,0	300,0	40
2,5	7,5	275,0	42
2,5	12,0	280,0	40
2,5	15,0	300,0	42
2,5	100,0	100,0	38
2,5	105,0	205,0	38
2,7	15,0	360,0	80
2,8	13,0	280,0	45
2,8	14,7	360,0	43
2,8	19,5	300,0	81
3,0	6,0	280,0	40
3,0	10,0	280,0	40
3,0	12,5	280,0	43
3,0	15,0	300,0	42
3,0	20,0	300,0	41
3,0	40,0	40,0	38
3,4	14,7	305,0	43
3,5	10,0	360,0	42
3,5	12,0	280,0	41
3,5	13,5	280,0	41
3,8	9,0	360,0	42
3,8	13,0	280,0	45
3,8	14,0	240,0	42
3,8	15,0	360,0	80
4,0	4,0	300,0	34
4,0	8,0	280,0	41
4,0	17,0	300,0	76

Hauteur cm	Largeur cm	Longueur (max.) cm	Page
4,0	19,7	300,0	77
4,2	12,0	250,0	44
4,2	20,0	250,0	43/44
4,5	10,5	280,0	41
4,5	12,0	280,0	43
4,8	16,5	300,0	78
5,0	5,0	300,0	36
5,0	7,5	250,0	42
5,0	10,0	360,0	42
5,0	12,0	280,0	41
5,0	12,5	300,0	42
5,0	15,0	300,0	42
5,0	26,0	250,0	31
5,0	40,0	200,0	38
5,0	50,0	50,0	38
6,0	10,0	300,0	42
6,0	12,0	280,0	41
6,0	19,7	300,0	79
6,2	6,2	210,0	36
7,0	7,0	300,0	34
8,0	8,0	300,0	36
8,0	16,0	300,0	28
8,0	20,0	250,0	29
8,0	23,0	300,0	28
9,0	9,0	300,0	34
10,0	10,0	300,0	35/36
10,0	14,0	150,0	68
12,0	12,0	300,0	35
12,0	16,0	100,0	24
15,0	15,0	300,0	35
15,5	21,0	225,0	28
16,0	24,0	300,0	28

INDEX

Savez-vous exactement quel produit hanit® vous recherchez, connaissez-vous le nom du produit ou la catégorie ? Vous pouvez alors trouver rapidement et facilement la bonne page de liste de prix dans notre index.

	Page
A	
Accoudoir	132
Ancrage	132
Angle de mur en L	27
B	
Bac à fleurs Iberis	136
Bac à fleurs Muscari	134
Bac à fleurs Scilla	137
Bac à fleurs Vinca	135
Bac à plantes en colimaçon	140
Bac à sable Dahna	154
Bac à sable Gobi	159
Bac à sable Kalahari	159
Bac à sable Lut	155
Bac à sable Mojave	158
Bac à sable Namib	156
Bac à sable Sahara	157
Bacs à sable	154-159
Bain de soleil Aveto	115
Bain de soleil Eldorado	114
Banc Algarve	110
Banc Bavaria	98
Banc Calero	96
Banc Canetti	92
Banc Cornwall	108
Banc Eclipse	105
Banc Eifel	100
Banc Eifel sans dossier	100

	Page
Banc forestier Taunus	101
Banc forestier Taunus sans dossier	101
Banc High Line	106
Banc Highlands	109
Banc Hyde Park	94
Banc Hyde Park module d'extension	95
Banc Hyde Park module de liaison	95
Banc Hyde Park sans dossier	94
Banc Iona	122
Banc jeunesse Tremezzo	125
Banc Mira	98
Banc Piccadilly	102
Banc pour enfants Calero	148
Banc pour enfants Canetti avec dossier	146
Banc pour enfants Canetti sans dossier	146
Banc pour enfants Mira	152
Banc pour enfants Pippolino	149
Banc pour personnes âgées Sapo	112
Banc pour personnes âgées Tarlo	113
Banc Prato	109
Banc Provence	110
Banc rond Gatton	120
Banc rond Roncade	121
Banc Sapo	111
Banc Sapo sans dossier	111
Banc skater Collodi	124
Banc Somerset	108
Banc Sutton	104
Banc Tivoli	92
Banc Trafalgar Square	103

	Page
Banc Treptow	99
Banc Ueno	106
Banc Wall Street	107
Banc Waza	99
Bancs enfant	146-152
Bar Calero	97
Barrière hanit® Ultra	68-69
Barrières	70
Bio filtre	166
Bordure de finition	31
Bordure de jardin	32
Borne	31
Borne kilométrique	31
C	
Cache conteneur	71
Caillebotis	166
Cale de voussoirs	165
Clôture d'enclos	62-64
Composteur	140
Composteur à assembler	139
Corbeille Collec	142
Corbeille Resco	142
Corbeille Scori	141
Corbeille Stora	143
D	
Dalle de calage avec forage	38
Dalle de paddock	84
Dalle de protection technique	169

	Page
Dalle gazon	86
Dalle pavé	87
Dalles pour caniveaux techniques	89 / 164
Dossier banc Forio	151
E-F	
Éco-dalle	88
Élément de clôture	58
Élément de lame de banc	130-131
Élément pour chemin en plaque	82
Élément pour chemin en rouleau	82
Entourage de pâturage	65
Fixation au sol	84-89
G	
Gamme Bavaria	98-99
Gamme Calero	96-97
Gamme Eifel	100
Gamme Hyde Park	94-95
Gamme Taunus	101
Gamme Tivoli	92-93
Goulotte de câbles	168
Goulotte de ventilation	167
Groupe de sièges Isola	117
Groupe de sièges Serengeti	116
Groupe de sièges Stelvio	118
H-L	
Hanpave™	83
Hutte Grand Canyon	123

INDEX

	Page
Lame de banc compacte	129
Lame de banc type classique	126-127
Lame de banc type premium	128
Latte de clôture hanit® Ultra	60
Latte et poteau de clôture	59-61
M-Q	
Mur en L	26
Palissade carrée, profil creux	24-25
Palissade demi-lune, profil creux	16-19
Palissade demi-lune, profil plein	16-19
Palissade ronde, profil creux	20-22
Palissade ronde, profil plein	20-22
Palissades	16-25
Panneau occultant	72
Paroi de séparation visuelle	73
Pièces détachées pour balustrades	70
Pieu	83
Planche antidérapante hanit® Ultra	80
Planche antidérapante, avec rainure et languette (avec ou sans armature)	76
Planche antidérapante, sans rainure et languette (avec ou sans armature)	77-79
Planche avec rainure et languette	43
Planche avec rainure et languette, avec armature	44
Planche avec rainure et languette, pour les écuries	45
Planche pour terrasse	81
Planche pour terrasse hanit® Ultra	80
Planche Standard	40-41
Planche Standard, avec armature	44
Planches	40-45

	Page
Plaque antidéchaussement	39
Plaque de sol mobile	88
Plaque de sol pour poteau	57
Plaque standard	38
Plaques anti-herbe	89
Portail	64
Potager pour enfants surélevé Terra	160
Potager surélevé Terra	138
Poteau à tête diamant	54
Poteau carré	52
Poteau carré armé	53
Poteau de clôture hanit® Ultra	61
Poteau rond	48-50
Poteau rond armé	51
Poteau tête arrondie	56
Poteau tête pyramide	55
Poutre	28
Poutre avec bord arrondie	29
Profil carré	34-36
Profil carré hanit® Ultra	36
Profil de planche hanit® Ultra	42
Profil de planche hanit® Ultra, avec rainure et languette	43
Profil en croix	53
Profil en U	30
Profil triangulaire	170
Protection des amphibiens	39
R-S	
Réflecteurs pour poteaux et palissades	57
Renforcement des rives	39

	Page
Seuil	28
Système d'entourage	66-67
T-Z	
Table Calero	96
Table d'eaux	161
Table Eifel	100
Table haute Calero	97
Table Hyde Park	95
Table Mira	99
Table pique nique pour enfants Forio	150-151
Table pour enfants Calero	148
Table pour enfants Canetti	147
Table pour enfants Mira	152
Table pour enfants Tivoli	147
Table Taunus	101
Table Tivoli	93
Table Trinity	93
Tables enfant	146-152
Tabouret Calero	97
Touret de câble	169

LES CONDITIONS DE VENTE ET DE LIVRAISON

CHAMP D'APPLICATION

Les conditions générales de vente (CGV) suivantes pour la vente et la livraison de biens s'appliquent aux ventes interentreprises uniquement entre HAHN France SAS (SIRET 808 608 137 000 36) dont le siège social est situé au 7 rue du Ruisseau Saint Pierre 57245 PELTRE ("le Fournisseur") et un client commercial nommé dans la confirmation de commande du Fournisseur ("le Client").

Dans les présentes CGV, les définitions suivantes s'appliquent :

"Jour ouvrable" désigne un jour autre qu'un samedi, un dimanche ou un jour férié en France.

"Contrat" désigne le contrat entre le Fournisseur et le Client pour la vente et l'achat de biens conformément aux présentes CGV.

"Événement de force majeure" désigne tout événement échappant au contrôle raisonnable d'une partie, y compris, mais sans s'y limiter, les cas de force majeure, la guerre, les inondations, les incendies, les pandémies ou les épidémies, les conflits du travail, les grèves, les lock-out, les émeutes, les troubles civils, les dommages malveillants, les explosions, le terrorisme, les actions gouvernementales ou réglementaires (y compris, mais sans s'y limiter, l'imposition d'une restriction, d'un quota ou d'une interdiction d'exportation ou d'importation ou le défaut d'octroi d'une licence ou d'un consentement nécessaire), la non-exécution par les Fournisseurs ou les sous-traitants, l'interruption ou la défaillance du service public ou tout autre événement similaire.

Le terme **"biens"** désigne les biens (ou toute partie de ceux-ci) fournis au client conformément à un contrat.

"Droits de propriété intellectuelle" signifie tous les droits de propriété intellectuelle où que ce soit dans le monde, qu'ils soient enregistrés ou non, y compris toute application ou droit d'application de ces droits (et les "droits de propriété intellectuelle" mentionnés ci-dessus comprennent, sans s'y limiter, les droits d'auteur et droits connexes, les droits sur les bases de données, les informations confidentielles, les secrets commerciaux, le savoir-faire, les noms commerciaux, les dénominations commerciales, les marques commerciales, les marques de service, les droits de substitution, les droits de concurrence déloyale, les brevets, les petits brevets, les modèles d'utilité, les droits sur la topographie des semi-conducteurs et les droits sur les dessins et modèles).

"Commande" désigne la commande de biens du client, telle qu'elle figure dans l'acceptation écrite du devis du fournisseur par le client ou dans la correspondance entre les parties, ou telle qu'elle est confirmée dans la confirmation écrite de la commande du client par le fournisseur, selon le cas.

I. GENERALITES

1. La Commande constitue une proposition du client d'acheter les biens conformément aux présentes CGV. Une Commande ne sera considérée comme acceptée et ne liera le Fournisseur que lorsque le Fournisseur aura émis une confirmation écrite de la commande du client, date à laquelle le contrat prendra effet. Tout amendement ou modification du contrat doit être fait par écrit et convenu entre les parties. Un devis pour les produits fournis par le fournisseur ne constitue pas une offre et

peut être modifié sans préavis, à moins qu'il ne soit spécifié par écrit comme un devis fixe.

2. Les présentes CGV s'appliquent à chaque contrat conclu entre les parties pour la vente et la livraison de biens, à l'exclusion de toute autre condition que le Client cherche à imposer ou à incorporer, ou qui est implicite dans la loi, les coutumes, pratiques ou cours commerciaux. Les conditions générales de vente du client ne s'appliquent pas à un tel contrat, sauf acceptation expresse du fournisseur par écrit.
3. Le Client est tenu de vérifier et de s'assurer de l'exhaustivité, de l'exactitude et de la présentation en temps voulu de toute Commande de Biens ou des documents d'exécution à obtenir ou à établir par le Client.
4. Lorsque le client passe une commande pour la production d'une quantité élevée de biens et que le fournisseur agit sur cette demande en réservant des capacités de production pour la fabrication de ces biens, si cette quantité de biens n'est plus nécessaire ou est retardée pour des raisons imputables au client, le client sera responsable de toutes les pertes subies par le fournisseur.
5. Le fournisseur ne sera pas responsable ou lié par des erreurs d'impression évidentes, y compris (mais sans s'y limiter) toute erreur évidente dans les prix ou dans toute spécification des biens.
6. Si une disposition individuelle ou partielle des présentes CGV est ou devient invalide, illégale ou inapplicable, les parties conviennent qu'elle sera réputée supprimée, mais cela n'affectera pas la validité et l'applicabilité des autres conditions des présentes CGV.

II. PRIX

1. Sauf accord spécifique contraire entre les parties, tous les prix s'entendent départ usine, tous les prix indiqués (le cas échéant) étant exclus des frais de transport et autres coûts de transport (le cas échéant et y compris les frais d'assurance), des droits de douane, des prélèvements à l'importation, des prélèvements accessoires, des coûts d'emballage et de palettes, des coûts de main-d'œuvre et de la TVA (au taux légal) et autres frais similaires qui seront facturés au client et payables en sus.
2. Les prix du Fournisseur sont calculés sur la base des conditions tarifaires en vigueur au moment de l'exécution du calcul. Si le coût de la fourniture des biens (y compris, sans limitation, en ce qui concerne les matériaux, la main-d'œuvre, les autres coûts de fabrication ou tout autre facteur indépendant de la volonté du Fournisseur) change de manière significative entre la conclusion du Contrat et la date de livraison effective, le Fournisseur peut (en informant le Client) augmenter le prix des Biens pour refléter toute augmentation des coûts des Biens. Lorsque le coût de la fourniture des biens augmente de 20 % ou plus du prix total des biens, chaque partie peut résilier le contrat si un accord sur le prix ne peut être conclu entre les parties.
3. Lorsqu'il est convenu que le prix sera déterminé par le poids des biens, le prix sera basé sur le poids des échantillons approuvés et fournis par le fournisseur.
4. Lorsque le Fournisseur a accepté d'effectuer

l'installation ou l'assemblage des Biens à la demande du Client, ce dernier devra payer une rémunération supplémentaire pour ces services, à convenir entre les parties, qui inclura tous les frais encourus par le Fournisseur pour la fourniture des services (y compris, mais sans s'y limiter, les frais de déplacement, le coût du transport des outils et des bagages personnels, et autres frais accessoires).

5. Le Fournisseur ne sera pas lié par les prix indiqués précédemment ou par les devis précédents fournis à un Client lorsqu'une nouvelle commande ou une commande de suivi est passée par le Client.
6. Sauf convention contraire, le Fournisseur a une valeur minimale de commande par commande de 75 € (hors frais et TVA). Un supplément peut être appliqué par le Fournisseur pour toute commande inférieure à ce montant, d'un montant de 7.50 € (hors frais et TVA) pour chaque commande inférieure au niveau minimum.

III. LIVRAISON ET ACCEPTATION

1. Sauf convention contraire, la livraison des Biens aura lieu à l'adresse de livraison désignée par le Fournisseur (tel que notifié au Client par le Fournisseur sur la confirmation de commande). L'enlèvement des Biens par le Client aura lieu dans les 3 jours ouvrables suivant la notification par le Fournisseur au Client que les Biens sont prêts à être enlevés. La livraison est terminée à la fin du chargement des Biens au lieu de livraison désigné par le Fournisseur. Lorsque les parties conviennent que les biens seront livrés par le fournisseur à tout autre endroit qui n'est pas le lieu de livraison désigné par le fournisseur, le client le fera à ses propres risques à partir du chargement des biens à l'endroit désigné par le fournisseur.
2. Sauf accord contraire, les dates de livraison ne sont qu'approximatives et le moment de la livraison n'est pas essentiel. Lorsqu'un délai de livraison est convenu entre les parties, ce délai commence à courir lorsque le Fournisseur notifie au Client que chacun des éléments suivants a été reçu du Client : (I) tous les documents et informations nécessaires à l'exécution de la Commande, (II) le cas échéant, tout paiement anticipé prévu dans la Commande ; ou (III) la livraison en temps voulu de tout matériel à fournir par le Client au Fournisseur. Sauf accord contraire, un délai de livraison signifie le temps nécessaire pour que les biens soient mis à disposition pour être collectés ou expédiés au lieu de livraison désigné par le Fournisseur.
3. Si le Fournisseur ne livre pas les Biens après un délai raisonnable, sa responsabilité sera limitée aux coûts et dépenses engagés par le Client pour obtenir des Biens de remplacement de description et de qualité similaires sur le marché le moins cher disponible, moins le prix des Biens non livrés. Le Fournisseur n'est pas responsable de tout défaut de livraison des Biens qui est causé par un événement de force majeure ou par la négligence grave ou l'intention fautive du Client, par le défaut de fournir au Fournisseur des instructions adéquates concernant la fourniture des Biens ou par le défaut d'acceptation des Biens.

4. Si, à tout moment, le Fournisseur a connaissance ou a des raisons de soupçonner que le Client est insolvable, suspend ou cesse ses activités ou que sa situation financière est telle qu'il peut être incapable de remplir de manière adéquate ses obligations en vertu du Contrat, le Fournisseur sera en droit de modifier les conditions de paiement énoncées dans la présente clause III, y compris (sans limitation) en demandant un paiement sur demande ou en demandant un paiement en même temps que la livraison des Biens. Le Fournisseur se réserve le droit de retarder la livraison jusqu'à ce que tout paiement anticipé demandé (y compris, sans limitation, en vertu de la clause VII. 2) soit payé par le Client.
5. Le Fournisseur peut livrer les Biens par tranches, qui seront facturées et payées séparément. Tout retard de livraison ou défaut dans un versement ne donne pas le droit au client d'annuler tout autre versement. Si le Fournisseur livre jusqu'à 5 % de plus ou de moins que la quantité de Biens commandés, le Client ne peut pas les refuser.
6. Lorsque le Fournisseur et le Client conviennent d'un accord d'appel d'offres dont le terme, les tailles de lot de fabrication ou d'autres détails n'ont pas été convenus à l'avance, le Fournisseur peut, au plus tard 3 mois après la conclusion du Contrat avec le Client, demander que ces détails soient fournis. Si le Client ne fournit pas ces informations dans les trois semaines, le Fournisseur est en droit (à sa discrétion et après un délai de grâce de deux semaines) d'exiger la livraison immédiate des Biens ainsi que le paiement simultané, de résilier immédiatement le contrat et/ou de demander des dommages et intérêts au Client.
7. Si le Client ne prend pas effectivement livraison des Biens dans les 10 jours ouvrables suivant la notification par le Fournisseur au Client que les Biens sont prêts, alors, sauf si ce défaut ou ce retard est causé par un événement de force majeure, le Fournisseur (sans préjudice de ses autres droits) peut revendre ou disposer d'une autre manière d'une partie de tous les Biens et, après déduction des frais raisonnables de stockage et de vente, rendre compte au Client de tout excédent par rapport au prix des Biens ou facturer au Client tout déficit en dessous du prix des Biens.
8. Le Fournisseur est autorisé à utiliser des matières premières ou d'autres matériaux qui diffèrent de ceux prévus dans le Contrat et tout échantillon fourni au Client dans la mesure où les matériaux de remplacement ne présentent pas de différence matérielle en termes d'utilisabilité par rapport à ceux prévus dans le Contrat. En particulier, le Client reconnaît qu'en raison de la nature du matériau, la couleur ou la finition de surface des Produits peut varier.
9. Tous les matériaux d'emballage mis à la disposition du Client par le Fournisseur seront retournés au Fournisseur au lieu de livraison désigné si possible, sinon le Client mettra ces emballages à la disposition du Fournisseur aux moments où le Fournisseur le demandera raisonnablement. Les frais de collecte des matériaux d'emballage par le Fournisseur sont à la charge du Fournisseur.
10. Le Client ne peut retourner au Fournisseur des Biens non défectueux qu'avec l'accord du Fournisseur. Lorsque le Fournisseur consent à un retour de Biens non défectueux, le Fournisseur sera autorisé à facturer au Client des frais de réapprovisionnement minimums de 10 % de la valeur nette des Biens ou de 50.00 € hors taxes (le montant le plus élevé des deux).
11. Certificat d'entrée / livraison

intracommunautaire

Aux fins de la présente clause III. 11 "intracommunautaire" est une référence au transfert ou au transport de biens achetés et collectés par le client entre différents États membres de l'UE.

- (a) Lorsque le client collecte les biens lui-même (ou fait collecter les biens par un tiers) et que les biens entrent dans un autre État membre de l'UE à partir du lieu de collecte, le client recevra une facture hors TVA lorsque cette clause s'applique. Toute exonération fiscale appliquée aux livraisons intracommunautaires est conditionnée par la confirmation du client, par une notification écrite au fournisseur dans les 3 mois suivant l'enlèvement des biens, que les biens sont entrés dans un autre État membre de l'UE. En fournissant cette confirmation, le client déclare que les biens sont effectivement entrés dans un autre État membre de l'UE ("certificat d'entrée").
- (b) Si le Client ne fournit pas de Certificat d'entrée au Fournisseur dans les 3 mois suivant l'enlèvement des Biens, le Fournisseur est autorisé à corriger toute facture pour y inclure la TVA. Lorsqu'une facture est corrigée pour inclure la TVA, le Client doit payer la TVA au Fournisseur immédiatement sur demande.
- (c) Le Client reconnaît et accepte que, si le Client n'a pas fourni de Certificat d'entrée au préalable, le Fournisseur facturera automatiquement la TVA sur toute commande future. Lorsque cette clause s'applique et que le client fournit un certificat d'entrée pour des commandes futures, le fournisseur remboursera la TVA facturée au client à la réception d'un certificat d'entrée valide pour ces biens.
- (d) Si le Client n'envoie pas au Fournisseur un Certificat d'entrée en temps voulu, le Fournisseur sera, dans le cas d'achats futurs par le Client, autorisé à facturer la TVA même si les Biens sont collectés par le Client lui-même et entrent dans un autre État membre de l'UE. Dans ce cas, le Fournisseur remboursera la TVA au Client si ce dernier fournit un Certificat d'entrée au Fournisseur.

IV. EMBALLAGE, EXPÉDITION ET RISQUE

1. Lorsque les parties conviennent que le Fournisseur organisera la livraison au nom du Client dans les locaux du Client, (sauf accord contraire entre les parties) l'emballage des Biens, le mode d'expédition et l'itinéraire d'expédition seront à la seule discrétion du Fournisseur. Le Client sera responsable de tous les frais et coûts de la livraison.
2. Lorsque le Fournisseur organise la livraison pour le Client, le risque des Biens est transféré au Client dès que les Biens quittent les locaux du Fournisseur. Si l'expédition de la livraison à partir des locaux du Fournisseur est retardée en raison d'une faute du Client, le risque est réputé avoir été transféré dès que le Fournisseur a notifié que les Biens sont prêts à être livrés. En cas de retard, le Client est tenu de supporter tous les frais de stockage.
3. S'il est convenu que le Fournisseur livrera les Biens dans les locaux du Client, ceci est subordonné à l'existence de voies d'accès appropriées et à un déchargement sans délai par le Client ; dans le cas contraire, le Client sera responsable de toute perte encourue et des dépenses supplémentaires.

4. A la demande écrite du Client et à ses frais, les Biens seront assurés contre les risques spécifiés par le Client.

V. TITRE DES MARCHANDISES

1. Le titre de propriété sur les Biens restera au Fournisseur jusqu'à ce que (I) tous les paiements en cours du Client (y compris dans le cadre du Contrat et de tout autre contrat) soient payés intégralement et compensés par le Client ou (II) que le Client revende les Biens, selon la première éventualité, auquel cas le titre de propriété sur les Biens sera transféré au Client conformément à la clause V.3.
2. Jusqu'à ce que la propriété des biens soit transférée au client, ce dernier doit : (I) entreposer les biens séparément de tous les autres biens détenus par le client afin qu'ils restent facilement identifiables comme étant la propriété du fournisseur, (II) ne pas enlever, dégrader ou obscurcir toute marque ou emballage d'identification sur les biens ou relatifs aux biens, (III) maintenir les biens dans un état satisfaisant et les assurer contre tous les risques pour leur prix total à partir de la date de livraison, (IV) informer immédiatement le Fournisseur si le Client est ou devient insolvable, suspend ou cesse ses activités ou si sa situation financière est telle qu'il peut être incapable de remplir de manière adéquate ses obligations en vertu du Contrat ou si des circonstances similaires se produisent, (V) donner au Fournisseur les informations relatives aux Biens que le Fournisseur peut exiger de temps à autre ; et (VI) permettre au Fournisseur de pénétrer à tout moment dans les locaux du Client ou de tout tiers où les Biens sont stockés pour en reprendre possession.
3. Le Client peut revendre ou utiliser les Biens dans le cours normal des affaires (mais pas autrement) avant que le titre de propriété ne soit passé au Fournisseur et avant que le Fournisseur ne reçoive le paiement. Toutefois, si le client revend ou utilise les biens avant cette date, (I) il le fait en tant que donneur d'ordre et non en tant que mandataire ; et (II) le titre de propriété des biens est transféré du fournisseur au client immédiatement avant le moment où la revente ou l'utilisation par le client a lieu. Le client n'est pas autorisé à prendre d'autres dispositions concernant les biens sous réserve de propriété (y compris, mais sans s'y limiter, l'hypothèque, le dépôt ou l'utilisation des biens en tant que garantie). Si le client se trouve dans l'une des circonstances visées à la clause V.2(IV), le fournisseur peut, sans limiter tout autre droit ou recours, faire cesser immédiatement le droit du client de revendre ou d'utiliser les biens dans le cadre de ses activités commerciales normales.
4. Toute mise en gage ou saisie des biens sous réserve de propriété par un tiers doit être signalée au Fournisseur sans délai. Tous les frais résultants de cette action sont à la charge du Client, à moins que les frais ne soient payés par un tiers.
5. Le Fournisseur peut à tout moment, avant le transfert de propriété des Biens, procéder à une cession : (I) exiger du Client qu'il livre tous les Biens en sa possession qui n'ont pas été revendus, (II) si le Client ne livre pas rapidement, pénétrer dans les locaux du Client ou de tout tiers où les Biens sont stockés afin de les récupérer.

VI. QUALITÉ DES BIENS

1. Sous réserve de la présente section VI, le fournisseur garantit qu'à la livraison et pendant la période de garantie, les biens (I)

- être conformes à tous égards importants à leur description et à toute spécification ou échantillon applicable approuvé par le client, (II) être exempts de défauts matériels de conception, de matériau et de fabrication ; et (III) être adaptés à tout usage prévu par le Fournisseur.
2. La période de garantie sera de 20 ans à compter de la date de livraison, sauf dans les cas suivants
 - (a) pour les poteaux renforcés, la période de garantie sera de 5 ans à compter de la date de livraison ;
 - (b) pour les produits sur mesure, les profilés industriels, les pièces et systèmes finis, les poteaux renforcés de deuxième qualité et les poteaux renforcés de vente de stock restant, la période de garantie sera de 12 mois à compter de la date de livraison ;
 - (c) lorsque les biens ne sont pas fabriqués par le fournisseur, celui-ci garantit que les biens seront conformes à la garantie de la clause VI.1 à la date de livraison uniquement. Lorsque les biens ne sont pas fabriqués par le fournisseur, ce dernier s'efforcera de transmettre au client toute garantie qu'il reçoit du fabricant pour les biens.
 3. Dès réception de la livraison, le Client devra, sans délai, inspecter les Biens et signaler immédiatement (et en tout cas pendant la période de garantie prévue à la clause VI.1) par écrit si l'un des Biens n'est pas conforme à la garantie prévue à la clause VI.1 et fournira les détails de sa commande et les preuves photographiques que le Fournisseur pourra exiger.
 4. Dès réception d'un avis du client pendant la période de garantie selon lequel les produits, ou certains d'entre eux, ne sont pas conformes à la garantie définie à la clause VI.1, le fournisseur se verra accorder une possibilité raisonnable d'examiner ces produits et pourra demander au client de les retourner au siège du fournisseur aux frais du client (à rembourser si, après inspection, les produits ne sont pas conformes à la garantie définie à la clause VI.1). Le Fournisseur s'engage, à son choix, à réparer ou à remplacer les Biens défectueux, ou à rembourser intégralement le prix des Biens défectueux. Pour éviter tout doute, le fournisseur ne sera pas tenu de rembourser les frais de transport, d'installation, de réinstallation ou tout dommage consécutif, de démontage ou autres frais.
 5. Le Fournisseur ne sera pas responsable de toute violation de garantie lorsque les Biens ne sont pas adaptés à un usage spécifique requis par le Client, à moins que le Client n'ait notifié au Fournisseur cet usage spécifique avant l'achèvement du Contrat et que le Fournisseur ne fournisse une garantie expresse par écrit relative à cet usage spécifique.
 6. Le Client reconnaît et accepte qu'en raison de la nature du matériau utilisé pour fabriquer les Biens, il peut y avoir des fluctuations mineures dans l'aspect esthétique et la qualité des Biens (notamment mais non exclusivement en ce qui concerne la couleur ou le rendu fini de surface) qui peuvent s'écarter de toute spécification ou de tout échantillon fourni par le Fournisseur. Le Client accepte que le Fournisseur n'ait aucun contrôle sur ces qualités et ne sera pas responsable de celles-ci comme s'il s'agissait d'un défaut lorsque les Biens livrés sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Tout accord sur la couleur spécifiée d'un produit sera donc basé sur la couleur générale du produit, en tenant compte des légères fluctuations de

couleur qui peuvent survenir.

7. Nonobstant la clause VI.1, le Client reconnaît et accepte que (et le Fournisseur n'aura aucune responsabilité à cet égard) :
 - (a) lorsque les biens sont utilisés à l'extérieur et sont exposés à certaines conditions météorologiques et autres pendant une période prolongée, la couleur et la qualité de la surface (mais pas l'utilisation) des biens peuvent être altérées. Le Fournisseur ne fournit aucune garantie au Client en ce qui concerne la solidité des couleurs ;
 - (b) lorsque les Biens sont exposés à la chaleur ou au froid, la taille des Biens peut fluctuer de +/- 1,5%, ce dont le Client doit tenir compte lors de l'installation des Biens.
8. Le Fournisseur n'est pas tenu de respecter la garantie prévue à la clause VI.1 si le défaut est dû à : (I) une mauvaise manipulation ou installation des Biens par le Client ou un tiers ou une manipulation des Biens qui est contraire à toute instruction orale ou écrite fournie par le Fournisseur au Client ou contraire aux bonnes pratiques commerciales, (II) lorsque le Client (ou un tiers) a pris des mesures pour réparer tout défaut sans le consentement du Fournisseur ou continue à utiliser les Biens après avoir pris connaissance du défaut ; (III) l'usure normale, les dommages intentionnels, la négligence, les conditions anormales de stockage ou de travail, (IV) le fournisseur suivant un dessin, une conception ou une spécification fournie par le client ; (V) le client modifiant ou réparant les biens sans le consentement du fournisseur ; ou (VI) les biens différant de leur spécification à la suite de modifications apportées pour assurer leur conformité aux exigences légales ou réglementaires applicables.

VII. CONDITIONS DE PAIEMENT

1. Les conditions de règlements sont celles définies par la loi LME. Sauf convention contraire, les produits sont payables comptant sans déduction d'aucune sorte. Sauf convention contraire, tous les paiements et dépenses doivent être effectués par le client en totalité et en fonds compensés, sans aucune déduction ou compensation, dans les 30 jours suivant la date de la facture.
2. Lorsque le client passe une commande de produits sur mesure, il doit payer 40% du montant total du paiement dû pour les biens au moment de la commande, 60% du montant total du paiement dû lorsque le fournisseur l'informe que les biens sont prêts à être livrés.
3. Tous les paiements effectués en vertu des présentes CGV seront effectués en € (euros) directement au Fournisseur. Les agents ne sont pas autorisés à encaisser les paiements.
4. Si le Client n'effectue pas le paiement dû au Fournisseur en vertu du Contrat à la date d'échéance, alors, sans limiter les autres recours du Fournisseur, le Client devra payer des intérêts sur la somme en retard à partir de la date d'échéance jusqu'au paiement de la somme en retard, que ce soit avant ou après jugement. Les intérêts au titre de la présente clause correspondent au taux directeur de la BCE en vigueur à la date de paiement prévue initialement, majoré de 10 points. Il est applicable sur le montant TTC de la facture. Une indemnité forfaitaire de 40 € est due au créancier pour frais de recouvrement, à l'occasion de tout retard de paiement.
5. Le client doit payer toutes les sommes dues en vertu d'un contrat dans leur intégralité sans compensation, demande reconventionnelle,

déduction ou retenue (à l'exception de toute déduction ou retenue d'impôt exigée par la loi).

6. Lorsque le client effectue un paiement pour des biens, tout paiement reçu sera d'abord utilisé pour compenser les paiements antérieurs qui sont dus et n'ont pas été payés (que ce soit en vertu du contrat ou de tout autre contrat avec le client). Tout montant excédentaire sera alors crédité sur la facture en cours pour laquelle le paiement était prévu.

VIII. MOULES (OUTILS)

1. Le fournisseur est et reste propriétaire des moules fabriqués dans le cadre de la commande par le fournisseur lui-même ou par un tiers engagé par le fournisseur. Les frais facturés au Client au titre des coûts du moule ne constituent pas une indication que le Client a des droits sur les moules, sauf dans les cas prévus par les présentes CGV. Les moules fabriqués selon les spécifications du Client seront utilisés exclusivement pour les commandes du Client tant que ce dernier remplit ses obligations en vertu du Contrat. Si les moules deviennent inutilisables en raison de l'usure au cours d'une utilisation normale, le Fournisseur peut facturer au Client, au prorata, les frais de moules à nouveau. Le Fournisseur est tenu de remplacer gratuitement les moules qui doivent être remplacés si ces moules sont nécessaires pour atteindre une quantité de production garantie par le Fournisseur au Client. Sous réserve d'une notification préalable au client, l'obligation du fournisseur de conserver les moules dans ses locaux ou dans ceux d'un tiers expire deux ans après la dernière livraison de pièces issues de ces moules.
2. Le prix des moules comprend les coûts d'une seule fourniture d'échantillons au client (mais ne comprend pas les coûts des dispositifs d'essai et d'usinage ou des modifications du moule requises par le client). Tous les frais supplémentaires pour la fourniture d'échantillons pour des raisons imputables au fournisseur sont à la charge de ce dernier.
3. Lorsque les parties concluent un accord séparé selon lequel le client devient propriétaire des moules, cet accord doit être conclu par écrit. Dans ce cas, la propriété des moules est transférée au client après paiement intégral du prix d'achat en fonds compensés. Le fournisseur reste à tout moment en possession des moules pour le compte du client (sans que le client ait le droit de récupérer la possession de ces moules et quelle que soit leur durée de vie) jusqu'à la fin du contrat. Le Fournisseur doit à tout moment marquer les moules comme étant la propriété du Client et doit, à la demande du Client, assurer les moules en leur possession aux frais du Client.
4. Que les moules soient la propriété du Client conformément à l'article VIII.3 ou qu'ils soient mis à sa disposition en prêt pendant la durée du Contrat, la responsabilité du Fournisseur pour les moules en ce qui concerne leur garde et leur entretien sera limitée à tout moment à la diligence que le Fournisseur applique à ses propres affaires. Tous les frais d'entretien et d'assurance des moules sont à la charge du Client. Lorsque les moules sont la propriété du client, les obligations du fournisseur concernant les moules cessent dans un délai raisonnable après l'achèvement d'un contrat lorsque les moules n'ont pas été retirés dans un délai raisonnable. Lorsque le client est propriétaire des moules, ce droit de propriété cesse immédiatement lorsque le client n'a pas entièrement rempli ses obligations au titre du contrat.

IX. FOURNITURE DE MATÉRIEL AUX CLIENTS

1. Le Client s'engage à fournir tous les matériaux nécessaires pour permettre au Fournisseur d'exécuter ses obligations au titre du Contrat en temps voulu, en bon état et avec une quantité appropriée (avec un excédent d'au moins 5%).
2. Le Fournisseur ne sera pas responsable de tout retard dans la livraison des Biens ou dans l'exécution de l'une de ses obligations en vertu du Contrat lorsque ce retard est causé par le non-respect par le Client de la clause IX.1. Sauf en cas d'événement de force majeure, le client sera responsable de tous les coûts découlant de son manquement à la clause IX.1, qui est dû au fait que le client ne s'est pas conformé à la clause IX.1

X. LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ ET DES RÉCLAMATIONS

1. À l'exception des dispositions des présentes CGV, toutes les garanties, déclarations, termes, conditions et devoirs implicites dans la loi concernant l'aptitude, la qualité et/ou l'adéquation sont exclus dans toute la mesure permise par la loi.
2. Rien dans les présentes CGV n'exclut une responsabilité qui ne peut être légalement limitée, y compris (mais sans s'y limiter) la responsabilité pour :
 - (a) le décès ou les dommages corporels causés par la négligence ;
 - (b) la fraude ou les fausses déclarations frauduleuses ;
3. Le fournisseur n'est pas responsable envers le client, qu'il s'agisse d'un contrat, d'un délit (y compris la négligence) ou autre, pour :
 - (a) toute perte (directe ou indirecte) de bénéfices, de ventes ou de revenus commerciaux, d'économies anticipées, de réputation ou de bonne volonté ;
 - (b) toute perte, coût, dommage, charge ou dépense spéciale, indirecte ou consécutive, quelle qu'en soit la cause ; et
 - (c) toute interruption d'activité, perte d'affaires, de contrats et/ou d'opportunités.
4. Sous réserve de la clause X.2, la responsabilité totale du Fournisseur envers le Client en ce qui concerne toutes les réclamations et autres pertes survenant dans le cadre ou en relation avec un Contrat, que ce soit par contrat, par délit (y compris la négligence), par violation d'une obligation légale ou autrement, ne doit en aucun cas dépasser le prix total des Biens dans le cadre du Contrat.

XI. DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

1. Dans la mesure où les Biens doivent être fournis conformément à une spécification, des dessins, des modèles ou des échantillons fournis par le Client, ce dernier indemniserà le Fournisseur de toutes les responsabilités, coûts, dépenses, dommages et pertes (y compris toute perte directe, indirecte ou consécutive, perte de profit, perte de réputation et tout intérêt, les pénalités et les frais de justice (calculés sur la base d'une indemnisation complète) et tous les autres frais et dépenses professionnels) subis ou engagés par le fournisseur en raison ou en relation avec toute réclamation faite contre le fournisseur pour violation réelle ou présumée des droits de propriété intellectuelle d'un tiers découlant de ou en relation avec l'utilisation par le fournisseur de la spécification, du dessin, du modèle ou de l'échantillon pour les biens. La présente clause XI.1 survivra à la résiliation du contrat. Lorsque le Fournisseur

reçoit une notification ou une réclamation d'un tiers alléguant que son utilisation d'une spécification, d'un dessin, d'un modèle ou d'un échantillon fourni par le Client viole les droits de propriété intellectuelle du tiers, le Fournisseur est en droit de cesser d'exécuter ses obligations au titre du Contrat jusqu'à ce que la position ait été confirmée. Si ce retard rend déraisonnable ou impossible pour le Fournisseur de continuer à exécuter ses obligations en vertu du Contrat, le Fournisseur est en droit de résilier immédiatement le Contrat moyennant un préavis.

2. Lorsqu'un Client ou un Client potentiel fournit des dessins et échantillons au Fournisseur et que les dessins ou échantillons ne sont pas utilisés dans le cadre d'une Commande, le Fournisseur retournera ces dessins et échantillons sur demande aux frais du Client ou du Client potentiel. Dans le cas contraire, le Fournisseur sera en droit de détruire les dessins ou échantillons après 3 mois à compter de leur réception par le Client ou le Client potentiel.
3. Le Client reconnaît que le Fournisseur détient tous les Droits de Propriété Intellectuelle sur les modèles, moules, dispositifs, ébauches et dessins créés ou fournis par le Fournisseur ou un tiers pour le compte du Fournisseur, utilisés dans la fabrication des Produits dans le cadre d'un Contrat. Le fournisseur s'assurera que les matériaux utilisés ou fournis par le fournisseur en vertu de la clause XI.1 du contrat ne portent pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'un tiers dans le pays où la livraison des produits aura lieu. Le Client ne sera autorisé à utiliser ces matériaux qu'en conformité avec les instructions spécifiques fournies par le Fournisseur.
4. Sauf convention contraire, le Fournisseur garantit qu'à la livraison, les Biens ne porteront pas atteinte aux Droits de Propriété Intellectuelle de tiers dans le pays où la livraison a lieu. Le fournisseur ne garantit pas que les produits ne porteront pas atteinte à tous les droits de propriété intellectuelle de tiers dans un pays autre que celui où la livraison a lieu. Le cas échéant, il incombe au client de s'assurer que, lorsqu'il achète des produits au fournisseur, toute vente ou transfert ultérieur de ces produits en dehors du pays où la livraison a lieu ne portera pas atteinte aux droits de propriété intellectuelle d'un tiers. Le client doit immédiatement informer le fournisseur par écrit lorsqu'il reçoit ou est informé de toute réclamation d'un tiers alléguant que son utilisation des produits viole les droits de propriété intellectuelle d'un tiers, quel que soit le lieu où cette prétendue violation se produit. Si le fournisseur estime (en agissant raisonnablement) qu'une telle réclamation est susceptible d'être justifiée, le client prendra toutes les mesures raisonnables pour s'assurer qu'il ne viole plus les droits de propriété intellectuelle de ce tiers (y compris, mais sans s'y limiter, en arrêtant ou en modifiant son utilisation du produit en violation des droits de propriété intellectuelle du tiers ou en obtenant une licence du tiers pour continuer à utiliser le produit).

XII. GENERALITES

1. Force majeure. Aucune des parties ne sera en violation du contrat ni responsable d'un retard dans l'exécution, ou d'un manquement à l'exécution, de l'une quelconque de ses obligations (à l'exclusion des obligations de paiement) au titre du contrat si ce retard ou ce manquement est dû à un événement de force majeure. Dans de telles circonstances,

la partie concernée notifiera l'autre partie de l'événement de force majeure et le délai d'exécution sera prolongé de la période pendant laquelle l'exécution de l'obligation a été retardée ou a échoué. La partie affectée fera tout ce qui est raisonnablement possible pour atténuer l'effet de l'événement de force majeure sur l'exécution de ses obligations. Si la période de retard ou de non-exécution se prolonge pendant 12 semaines, la partie non affectée peut résilier le contrat en donnant un préavis écrit de 7 jours à la partie affectée.

2. Cession et autres opérations. Le fournisseur peut céder, transférer, grever, sous-traiter, déclarer une fiducie ou traiter de toute autre manière de ses droits et obligations en vertu d'un contrat. Le client ne peut pas céder, transférer, grever, sous-traiter, déclarer une fiducie ou traiter de toute autre manière avec l'un ou l'autre de ses droits et obligations en vertu d'un contrat sans le consentement écrit du fournisseur.
3. Avis. Toute notification donnée à une partie en vertu ou en relation avec un Contrat doit être faite par écrit et adressée à l'adresse figurant dans les présentes CGV (ou à toute autre adresse communiquée par écrit par une partie à l'autre partie) et est réputée avoir été remise à la livraison si elle est faite en main propre ou dans les 48 heures suivant l'envoi si elle est envoyée par courrier recommandé de première classe prépayé. Un avis donné dans le cadre du présent contrat n'est pas valable s'il est envoyé par courrier électronique.
4. Renonciation. Aucune renonciation par l'une ou l'autre des parties à une disposition ou à une partie d'une disposition d'un contrat ne sera considérée comme une renonciation à toute violation ultérieure de la même disposition ou de toute autre disposition.
5. Intégralité du contrat. Le Contrat constitue l'intégralité de l'accord entre les parties et remplace et éteint tous les accords, promesses, assurances, garanties, représentations et ententes antérieurs entre elles, qu'ils soient écrits ou oraux, relatifs à l'objet du Contrat.
6. Droits des tiers. Tous les droits des tiers sont exclus et aucun tiers n'a le droit de faire respecter le contrat.
7. Modification. Aucune modification du contrat ne sera effective si elle n'est pas faite par écrit et signée par les deux parties (ou leurs représentants autorisés).

XIII - ATTRIBUTION DE COMPETENCE ET DROIT APPLICABLE

Sous réserve de dispositions particulières contractuelles ou d'ordre public, ces conditions générales de Vente sont soumises au droit français, à l'exclusion du droit international privé français et de la Convention des Nations Unies sur la Vente Internationale de marchandises (« Convention de Vienne » de 1980) pour l'ensemble des litiges découlant de l'interprétation ou de l'exécution des présentes. En cas de contestation et à défaut de règlement amiable, il est fait attribution de juridiction exclusive aux Tribunal de Commerce de Metz (57) France, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeur.

GARANTIE DES PRODUITS PLASTIQUES RECYCLES hanit®

1. GARANTIE ET DURÉE

Sous réserve de toute condition ou exclusion supplémentaire contenue dans la version applicable des conditions générales de vente de HAHN France SAS ("CGV"), HAHN France SAS garantit qu'à la livraison, et pendant une période de 20 ans à compter de la date de livraison du produit (la "période de garantie"), les produits en plastique recyclé hanit® seront livrés sans défaut matériel de conception, de matériau et de fabrication.

La couleur ne fait pas partie de cette garantie.

2. PROPRIÉTÉS MATÉRIELLES DES PRODUITS EN PLASTIQUE RECYCLÉE HANIT

Les produits en plastique recyclé peuvent présenter des variations de couleur et de dimensions (avec une fluctuation allant jusqu'à +/- 1,5 %). Les produits recyclés peuvent varier en termes de finition de surface et présenter des surfaces texturées, des inclusions et des cavités liées à la production. De ce fait, le poids, les dimensions, la couleur et le fini de surface indiqués sont approximatifs et ne font pas partie de la présente garantie. Pour plus de détails, voir la version applicable des CGV.

3. CONDITIONS DE GARANTIE

Sous réserve de toute condition supplémentaire contenue dans la version applicable des CGV et de toute exclusion, HAHN remplacera et/ou réparera et/ou remboursera, à sa discrétion, les produits en plastique recyclé hanit® après une inspection approfondie, si nos produits s'avèrent défectueux pendant la période de garantie malgré une installation, une application et une utilisation

correctes.

L'installation et l'application de nos produits conformément aux instructions d'assemblage et d'installation sont une condition préalable aux ajustements de la garantie.

Tout remboursement des frais de transport, d'installation, de réinstallation, de dommages consécutifs, de démontage ou d'autres frais est exclu de cette garantie.

4. TRAITEMENT DE LA GARANTIE

Pour un traitement correct et rapide en cas de demande de garantie, veuillez contacter HAHN par écrit pendant la période de garantie et inclure les documents suivants :

"une copie de la facture

"une description détaillée du défaut

"des photos et/ou un échantillon du produit défectueux

Pour plus d'informations sur la manière dont une demande de garantie sera traitée, voir la version applicable des CGV.

5. EXCLUSION DE GARANTIE

En plus des exclusions ou des restrictions qui sont énoncées dans la version applicable des CGV, les éléments suivants ne constituent pas des réclamations de garantie :

- les défauts qui peuvent être attribués à l'usure normale
- les défauts tels que la décoloration et l'expansion causées par les conditions météorologiques et climatiques

- les défauts causés par des actions du client ou de tiers (utilisation et montage incorrects, modification du produit, utilisation de pièces provenant d'autres fournisseurs, transport, emballage et stockage inappropriés)

6. PRODUITS NE BÉNÉFICIAINT PAS D'UNE GARANTIE DE 20 ANS

En plus de tout autre produit exclu dans la version applicable des CGV, les produits suivants ne bénéficient pas de la garantie de 20 ans prévue par les présentes :

- les produits de seconde qualité et les produits en stock (la garantie pour ces produits est limitée à 12 mois à compter de la date de livraison)
- les produits sur mesure, profils industriels, pièces et systèmes finis (la garantie pour ces produits est limitée à 12 mois à compter de la date de livraison)
- les biens non fabriqués par les sociétés du groupe HAHN
- les poteaux renforcés et les panneaux renforcés de profil 4,2 x 12,0 cm, la garantie de ces produits est limitée à 5 ans à compter de la date de livraison

7. LIEU DE JURIDICTION

Le lieu de juridiction et le droit applicable à la présente garantie sont ceux indiqués dans la version applicable des CGV.

IMPRINT

Hahn France SAS

7, rue du Ruisseau Saint Pierre
57245 Peltre, France

Téléphone : +33 (0) 3 87 57 57 10

Fax : +33 (0) 9 70 06 88 88

Email : contact@hahnfrance.fr

Web : www.hahnfrance.fr

DESIGN & RÉALISATION

Werbeagentur zweipunktnull GmbH
www.zweipunktnull.de

DROIT D'AUTEUR

Toute reproduction, même partielle, est interdite sans l'accord écrit préalable de HAHN FRANCE SAS. Cela vaut également pour l'inclusion dans les bases de données électroniques et la reproduction sur CD-ROM.

INFORMATION

Nous déclinons toute responsabilité pour les erreurs d'impression. Des changements et des améliorations sur nos produits sont possibles, et nous nous réservons ce droit. Les couleurs peuvent varier par rapport aux produits originaux. Les illustrations de produits ne sont pas à l'échelle.

CRÉDIT PHOTOS

Images 3D : Agence zweipunktnull, Photos : Thorsten GAULS · www.gauls-die-fotografen.com, Photostock : www.fotolia.de, www.istockphoto.com, www.500px.com

HAHN

F R A N C E

HAHN France S.A.S.

7, rue du Ruisseau Saint Pierre
57245 Peltre, France

☎ +33 (0) 3 87 57 57 10
✉ contact@hahnfrance.fr
🌐 www.hahnfrance.fr

NOTRE DISTRIBUTEUR



www.sudenvironnement.fr @info@sudenvironnement.fr

f in

✉ 475 impasse Umberto
32110 Breucourt ☎ 05 63 27 02 11 🖨 05 32 11 17 40

HAHN Kunststoffe GmbH

Gebäude 1027, 55483 Hahn-Flughafen, Allemagne
☎ +49 (0) 6543 9886 - 18
🌐 www.hahnkunststoffe.de

HAHN Plastics Ltd.

Swinton M27 8LJ, Royaume-Uni
☎ +44 (0) 161 850 1965
🌐 www.hahnplastics.com

HAHN Plastics (North America) Ltd.

Waterloo, ON N2V 1N3, Canada
☎ +1 (519) 218-8800
🌐 www.hahnplastics.ca

PRECO SYSTEM S.R.L.

33013 Gemona del Friuli (UD), Italie
☎ +39 (0) 432 970597
🌐 www.plasticariciclata.it