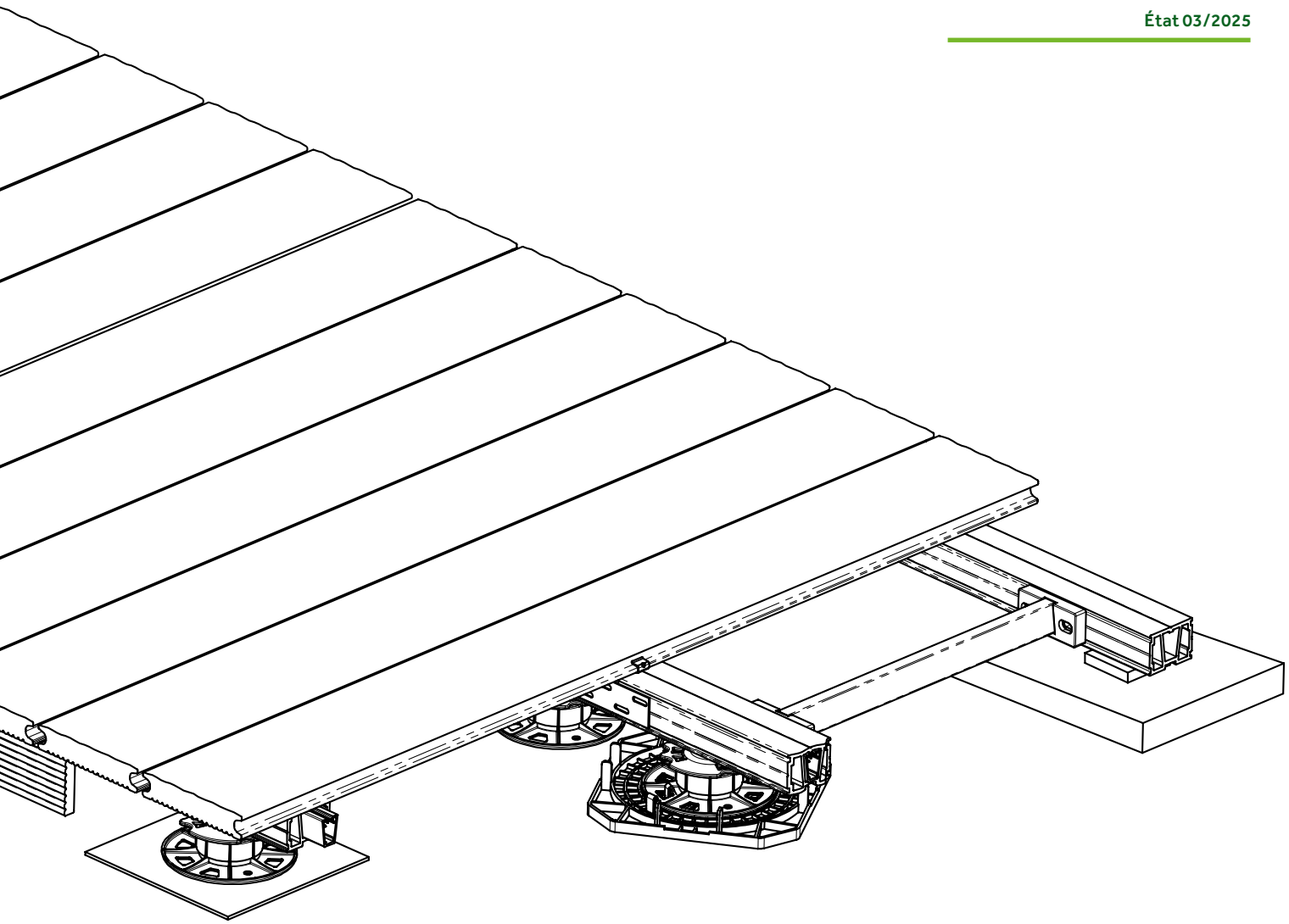
NaturinForm

État 03/2025



Directives de pose
Terrasse

naturinform.com

Sommaire

Introduction

05 Instructions importantes relatives à la pose
06 Système de terrasse
08 Lames et accessoires spéciaux
11 Configurateur de terrasse

Pose de la terrasse

13 Support
14 Comparatif des besoins de points d'appui
16 Distances selon la charge
18 Jonctions longitudinales
19 Éléments fixes
19 Pente
20 Pose des lames
22 Remplacement de lames individuelles
23 Joint caoutchouc profilé
24 Recouvrements et finitions
26 Drainage, ventilation et accès sans obstacle
27 Finition des lames à profil alvéolaire
28 Vissage des lames massives

Bon à savoir

30 Bon à savoir

Avec la publication de ces instructions de pose, toutes les directives et engagements antérieurs deviennent caducs.

Toutes les informations contenues dans ces instructions correspondent à l'état actuel de la technique et se fondent à la fois sur des études approfondies et sur l'expérience. Toutefois, elles ne permettent pas de déduire ou de faire valoir des obligations juridiques ou des droits à réparation. Sous réserve de modifications.

Nous avons établi ces instructions de pose avec le plus grand soin. Cependant, nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreur. Les couleurs d'impression ne sont pas toujours fidèles à l'original. Veuillez également consulter nos dernières instructions ainsi que nos conditions générales détaillées sur notre site internet.

La version la plus récente du catalogue produit est disponible en ligne :
www.naturinform.com

Scanner maintenant et **découvrez notre catalogue d'accessoires**

Découvrez notre catalogue d'accessoires

Vous trouverez dans notre catalogue d'accessoires tous les éléments dont vous avez besoin ainsi que les explications nécessaires à leur utilisation.

Instructions de pose importantes

En choisissant nos lames de terrasse en bois composite, vous avez opté pour un produit de qualité. Nous souhaitons que vous puissiez en profiter pendant de nombreuses années. Dans cette brochure, nous vous donnons quelques conseils pour le montage, l'entretien et la maintenance de votre terrasse.

Veuillez respecter les consignes suivantes et tenir compte des réglementations locales en vigueur lors de la planification, de l'installation et de l'entretien de votre terrasse. Pour l'exécution technique, il est impératif de se conformer aux règles professionnelles 02 BDZ ainsi qu'à la brochure Revêtements pour terrasses et balcons du GD Holz. Les spécificités des caractéristiques propres à nos produits en bois composite sont détaillées dans ces instructions et doivent être scrupuleusement respectées. Ces instructions de pose doivent être remises systématiquement au maître d'ouvrage.

Avant de commencer les travaux de montage, il est nécessaire de vérifier les profils afin d'identifier d'éventuelles différences de teinte et de profilage dues aux variations entre les lots de production. Pour éviter tout dommage aux matériaux, les marchandises doivent être stockées à l'abri entre la livraison et le montage.

Tolérances de cote
La longueur commandée sort de l'usine avec une surcote de +0 à 3 cm. Des tolérances de cote sont possibles en largeur et en épaisseur (-3 mm à +2 mm).

Montage conforme aux règles de l'art
Lisez attentivement les instructions de montage. Pour toute construction particulière ou en cas de doute sur la faisabilité, consultez votre revendeur spécialisé ou contactez-nous. Tenez compte des particularités des toits-terrasses et espaces publics, qui sont soumis à des exigences spécifiques et peuvent nécessiter des adaptations.

Support
Le support doit être porteur, résistant au gel et conçu pour assurer un drainage efficace et durable.

Ventilation arrière
Pour garantir la durabilité de l'installation, une ventilation suffisante de l'ensemble de la surface est essentielle. La fermeture latérale complète de la terrasse ou de la structure porteuse est interdite.

Espacements
La terrasse doit être installée sans contrainte mécanique. Toujours respecter un espace minimum de 1 cm par rapport aux structures fixes. Cet espace peut varier en fonction de la longueur des lames utilisées (voir page 19). Utilisez systématiquement un écarteur adapté (cales vertes ou noires du kit de fixation) du kit de clips de montage. Ceci afin de garantir un espacement précis entre les lames (voir page 20).

Pente
La surface doit être installée avec une pente minimale de 1,5 à 2 %, orientée à l'opposé du bâtiment. Pour les lames massives, la pente peut être réduite à 1 %, sous réserve d'un accord préalable avec nous.

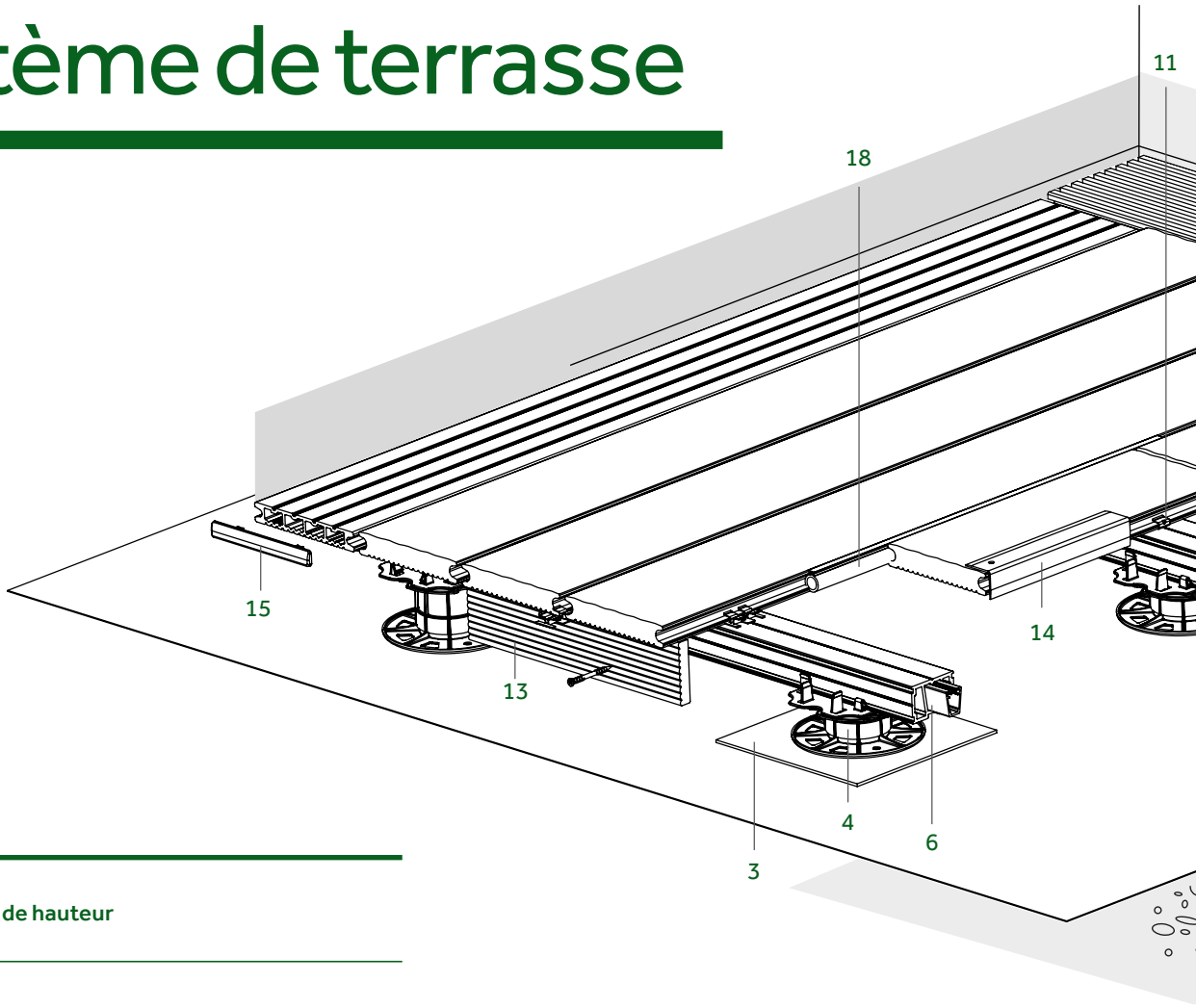
Protection constructive
La structure porteuse et la surface de la terrasse doivent être protégées contre l'eau stagnante et le contact direct avec la terre. L'humidité stagnante est à éviter absolument.

Lame à profil alvéolaire
Les extrémités des lames alvéolaires doivent toujours être fermées des deux côtés à l'aide d'embouts et ne doivent pas être posées directement au niveau du sol.

Découpe
Les lames de terrasse sont systématiquement produites avec un excédent de longueur. La découpe précise et adaptée doit être réalisée sur chantier au moment de la pose.

Sens de pose
Lors du processus de fabrication, les surfaces des lames sont traitées pour un rendu optimal. Si cette orientation des fibres n'est pas prise en compte à la pose, il peut en résulter une perception différente de la couleur due à la formation de stries. Les flèches situées dans la rainure des lames indiquent le sens de pose recommandé.

Système de terrasse



Supports
Compensation de hauteur

1 Non-tissé végétal
1,6 × 10 m
comme support pour protéger contre la végétation indésirable sous la terrasse
selon les besoins

2 Patin en caoutchouc
60 × 60 × 3 / 6 / 10 mm
en EPDM, compensation pour sols fermes
au moins 6–8 par m²

Patin en liège
60 × 60 × 3 / 10 mm
Patin autocollant, sans plastifiant, applicable directement sur PVC, Matériau de compensation pour sols fermes
min. 6–8 par m²

3 support en liège
200 × 200 × 3 mm
en liège, sans plastifiant, applicable directement sur PVC, comme couche de séparation entre les plots et le support, par ex. sur un film d'étanchéité, Protec tion contre les contraintes mécaniques et la migration des plastifiants
selon les besoins

4 Plots de terrasse
À clipser sur la structure porteuse, auto-nivelant.
Plot d'appui Ø 13,5 cm
Taille S: 33–48 mm
Taille M: 43–68 mm
Taille L: 68–118 mm
Taille XL: 118–218 mm
au moins 4–5 par m²

5 Plaque de répartition du poids
210 × 210 × 8 mm, en PP,
Pour augmenter la surface d'appui des plots, réduit leur affaissement dans le sol
selon les besoins

Profils de structure porteuse

6 Lambourde bois composite 2.0
40 × 60 mm, unité de 4 m
à clipser sur le plot de terrasse, pour surtension jusqu'à max. 60 cm,
min. 2,5–3 m par m²

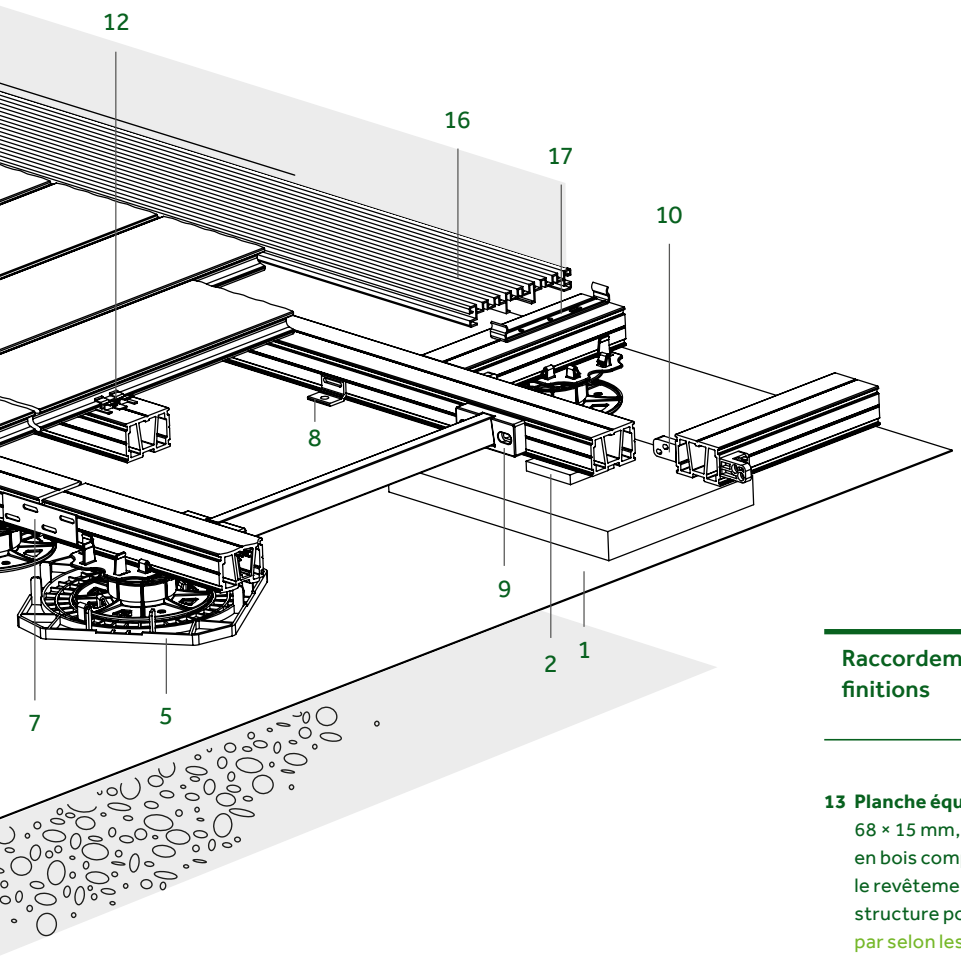
y renfort de profil
22 × 27 mm, unité de 4 m
pour surtension jusqu'à 100 cm max
selon les besoins

Lambourde ALU
22,5 × 40 mm, pièce de 4 m
à clipser sur le plot de la terrasse, pour surtension jusqu'à max. 65 cm, convient pour lames en bois composite et en bois
au moins 2,5 - 3 m par m²

Profil système ALU
39 × 39 mm,unité de 4 m
à clipser sur le plot de terrasse, utilisable des deux côtés, pour surtension jusqu'à max. 110 cm, un côté avec canal de vissage pour agrafes de montage, un côté pour vis autotaro-deuse pour profilés (homo-logation officielle), convient aux lames en bois compositeet en bois
au moins 2,5 - 3 m par m²

7 Raccord de profil ALU
1,5 × 30 × 100 mm pour la pose en continu de la Lambourde bois composite 2.0 et du profil système ALU
selon les besoins

Raccord de profil en plastique
22,5 × 40 × 120 mm
pour la pose en continu de lambourde ALU
selon les besoins



Accessoires pour les structures porteuses

8 Équerre de fixation à trou oblong
22 × 23 × 30 mm, en ALU
Pour la fixation coulissante de la SP au support
selon les besoins

9 Adaptateur pour renfort transversal
33,5 × 80 × 15 mm, en PP
Pour renforcement de la SP ou fixation de caches
je selon les besoins

10 Équerre pour terrasse
19 × 30 × 35 mm, en PP renforcé de fibres de verre, Équerre universelle pour par ex. recouvrements, renforts transversaux et raccords d'angle
selon les besoins

Fixation

11 Clips de départ/fin
16 × 38 mm, en acier inoxydable, noir ; pour fixer la première et la dernière lame au profil
selon les besoins

12 Kit de clips de montage
24,5 × 38 mm, en acier inoxydable ou acier inoxydable V4A, noir pour fixer les lames en surface sur le profil
Besoins voir p. 8-10

Raccordements et finitions

13 Planche équarrie
68 × 15 mm, unité de 4 m, en bois composite, pour le revêtement de la structure porteuse
par selon les besoins

14 Équerre de finition
35 × 30 mm, unité de 2,7 m en ALU ; pour la finition des bords longitudinaux de la lame
selon les besoins

15 Embouts
21 × 139 mm, en bois composite; finition assortie aux lames alvéolaires (pas de couleurs spéciales), également indispensable comme protection contre l'humidité
selon les besoins

Colle
pour renforcer la fixation des embouts

Drainage et ventilation

16 Caillebotis pour sol de terrasse
140 × 20 mm, unité de 4 m en ALU, pour le drainage et la ventilation transversale de la surface
selon les besoins

17 Kit de fixation
144 × 20 × 16,5 mm, Fixation invisible du caillebotis de terrasse
selon les besoins

Étanchéité visuelle des surfaces

18 Joint caoutchouc profilé
Ø 14 / 18,5 mm, en EPDM
Permet une surface sans fente, hermétique et évacue l'eau (ne rend pas imperméable !),
La taille varie selon le type de lame (respecter une hauteur de montage d'au moins 8 cm), le joint n'est pas utilisable avec toutes les lames
selon les besoins

Auxiliaire d'insertion
facilite un montage efficace et uniforme

Lames et accessoires spéciaux

Lames de terrasse	**L'Exclusive 245**	**L'Exclusive 200**	**L'Exclusive 162**	**L'Exclusive 140**
Exécution	Lame massive	Lame massive	Lame massive	Lame massive
Épaisseur de lame	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm
Largeur de lame	245 mm	200 mm	162 mm	140 mm
Largeur de joint	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Largeur de couverture (joint inclus)	250 mm	205 mm	167 mm	145 mm
Longueurs standard	3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m
Longueurs spéciales (min. 10 unités / longueur / couleur)	2–13 m	2–13 m	2–13 m	2–13 m
Écart entre SP-SP (jour)	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm
Poids par m² (+ env. 3 kg SP par m²)	24,4 kg	23,5 kg	22,8 kg	22,4 kg
Poids par mètre de lame	6,1 kg	4,7 kg	3,9 kg	3,2 kg
Résistance à la rupture	600 kg / dm²	600 kg / dm²	600 kg / dm²	600 kg / dm²
Profil de structure porteuse par m²	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m
Clips de montage par m²	11	12	14	16
Clips de départ/fin par m²	selon les besoins	selon les besoins	selon les besoins	selon les besoins
Clips pour système porteur par m²	11	12	14	16
Embout	–	–	–	–
Colle (pour 60 embouts)	–	–	–	–
Joint caoutchouc profilé à fleur	–	–	–	–
Auxiliaire d'insertion pour joint caoutchouc	–	–	–	–
Entretoise	–	–	–	–
Vis autotaraudeuse pour profilé 5,5 × 46 mm	–	–	–	–
Foret spécial terrasse	–	–	–	–
Vis pour terrasse 5,5 × 80 mm	–	–	–	–

Toutes les dimensions techniques sont données à titre indicatif.

L'Urbaine / L'Urbaine *flair*	La Ligne Nature / La Robuste	La Naturelle *Acacia*	La Classique *massive* *	La Solide	L'Élégante**
Lame massive	Lame massive	Lame massive	Lame massive	Madrier porteur	Lame zéro degré
21 mm	21 mm	22 mm	26 mm	38 mm	19 mm
162 mm	140 mm	140 mm	139 mm	140 mm	139 mm
5 mm	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	au moins 5 mm	7,5 mm
167 mm	147,5 mm	147,5 mm	146,5 mm	au moins 145 mm	146,5 mm
3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m	5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m	4 m	3 / 4 / 5 / 6 m
2–13 m	2–13 m	–	2–13 m	2–13 m	2–13 m
max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 80 cm	max. 40 cm
24,6 kg	23 kg	25,2 kg	25,9 kg	44,1 kg	19,6 kg
4,1 kg	3,2 kg	3,6 kg	3,7 kg	6,3 kg	2,8 kg
600 kg / dm²	600 kg / dm²	600 kg / dm²	800 kg / dm²	700 kg / dm²	400 kg / dm²
2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m	selon les besoins	selon les besoins	2,5–3 m
14	16	16	16		16
selon les besoins	selon les besoins	selon les besoins	selon les besoins		selon les besoins
14	16	16	16		16
–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
–	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 18,5 mm	–	–
–	1	1	1	–	–
–	–	–	–	selon les besoins	–
–	–	–	50	–	–
–	–	–	1	–	–
–	–	–	–	selon les besoins	–

*La pose de la lame *La Classique massive* doit être réalisée conformément à l'agrément technique général (abZ).
** Également compatible avec les systèmes de clips courants. *Les spécifications de la lame L'Élégante à clipser diffèrent des valeurs indiquées ici.*

Lames et accessoires spéciaux

Lames de terrasse	**La Compacte**	**La Compacte *alvéolaire***	**La Compacte *alvéolaire plus***	**Piazza Mondo**
Exécution	Lame massive	Profil alvéolaire	Profil alvéolaire	Lame massive co-extrudée
Épaisseur de lame	21 mm	21 mm	21 mm	21 mm
Largeur de lame	139 mm	139 mm	140 mm	140 mm
Largeur de joint	7,5 mm	7,5 mm	7,5 mm	5 mm
Largeur de couverture (joint inclus)	146,5 mm	146,5 mm	147,5 mm	145 mm
Longueurs standard	3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m	3 / 4 / 5 / 6 m
Longueurs spéciales (min. 10 unités / longueur / couleur)	2–13 m	2–13 m	2–13 m	2–13 m
Écart entre SP-SP (jour)	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm	max. 40 cm
Poids par m² (+ env. 3 kg SP par m²)	21,7 kg	14 kg	15,4 kg	23,8 kg
Poids par mètre de lame	3,1 kg	2 kg	2,2 kg	3,4 kg
Résistance à la rupture	600 kg / dm²	400 kg / dm²	400 kg / dm²	400 kg / dm²
Profil de structure porteuse par m²	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m	2,5–3 m
Clips de montage par m²	16	16	16	16
Clips de départ/fin par m²	selon les besoins	selon les besoins	selon les besoins	selon les besoins
Clips pour système porteur par m²	16	16	16	16
Embout	–	selon les besoins	selon les besoins	–
Colle (pour 60 embouts)	–	selon les besoins	selon les besoins	–
Joint caoutchouc profilé à fleur	Ø 14 mm	Ø 14 mm	Ø 14 mm	–
Auxiliaire d'insertion pour joint caoutchouc	1	1	1	–
Entretoise	–	–	–	–
Vis autotaraudeuse pour profilé 5,5 × 46 mm	–	–	–	–
Foret spécial terrasse	–	–	–	–
Vis pour terrasse 5,5 × 80 mm	–	–	–	–

Toutes les dimensions techniques sont données à titre indicatif.

Incluant
la visualisation en réalité augmentée pour votre maison

Configurateur de terrasse

Avec le configurateur de terrasse en ligne, vous pouvez concevoir votre terrasse, y compris la sous-structure, les formes libres et les angles liés à la forme de la terrasse. Grâce à la visualisation en 3D et en réalité augmentée, vous obtenez immédiatement et facilement un premier aperçu. Commencez maintenant – confortablement depuis votre ordinateur portable ou votre smartphone.

- \+ Assortiment complet de lames
- \+ Plus de 30 coloris
- \+ Échantillons gratuits
- \+ Revendeurs spécialisés près de chez vous
- \+ Disponibilité rapide

Scanner Maintenant et configurer la terrasse

Scanner maintenant et **découvrir Notre chaîne YouTube**

NaturinForm sur YouTube !

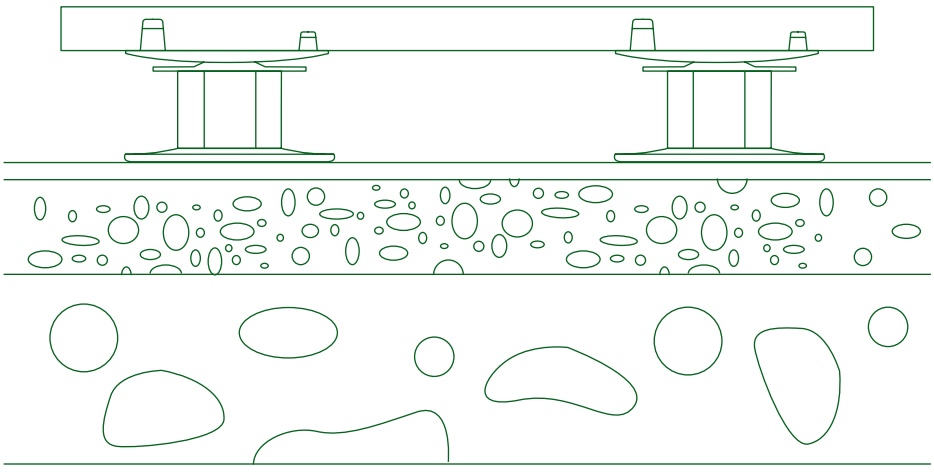
En tant que technicien applicateur, Michael Leitsch, expert chez NaturinForm, possède plus de 20 ans d'expérience dans l'installation de nos produits. Il dévoile ici et sur YouTube de précieux conseils et astuces pour la construction des terrasses. Suivez-nous sur : youtube.com/NaturinFormGmbh

Support

La bonne structure
Le support doit être solide et stable. Pour un support fermé (carrelage, membrane, tôle), une pente est indispensable.

Nous recommandons d'utiliser une couche de gravier comme support afin d'assurer un bon drainage des eaux de pluie et un séchage rapide. Les impuretés et les feuilles tombant à travers les joints peuvent ainsi se décomposer naturellement. Si le support est dur, il est conseillé d'intégrer des sections amovibles pour faciliter le nettoyage de la couche drainante. Dans toutes les configurations, il est essentiel de maintenir un maximum d'espace entre le support et le revêtement.

Pour un lit de gravier, la capacité de drainage et la résistance au gel sont particulièrement importantes. Si nécessaire, un non-tissé végétal peut être ajouté pour limiter la pousse de végétation. Afin d'éviter la migration des plastifiants sur les membranes d'étanchéité, il est impératif d'utiliser un patin en liège entre les plots de terrasse et la membrane comme couche de désolidarisation.



Lit de gravier compacté

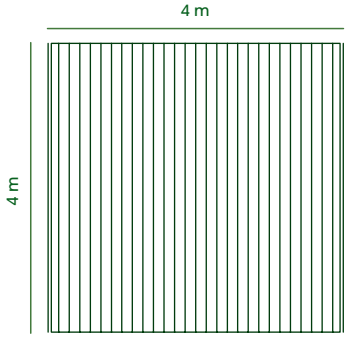
Astuce
Les plots de terrasse conviennent à tous les types de supports, sont rapides à installer, facilement calculables et peuvent être ajustés avec précision.

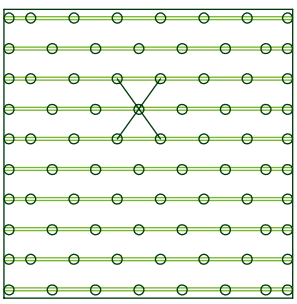
Comparatif des besoins de points d'appui

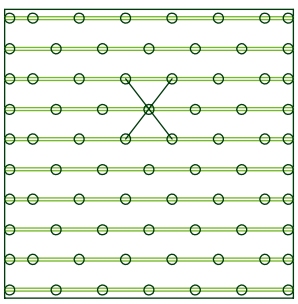
Exemple de calcul : Terrasse privée 2 kN/m², 4 × 4 m
Ce calcul montre comment les besoins en points de support varient en fonction de la structure porteuse. La répartition idéale des points de support (par exemple, les plots de terrasse) est obtenue par un agencement en X. Ce type de disposition réduit les vibrations et assure une répartition uniforme de la charge sur le support. Chaque terrasse est unique en termes de forme, de nature du support et de situation de construction. Ainsi, les quantités de matériaux nécessaires peuvent légèrement varier. Voir pages 6–10

Conseil : Notre configurateur de terrasse vous aide à faciliter les calculs et à obtenir un aperçu rapide des besoins : terrassenkonfigurator.naturinform.com

Besoins pour cet exemple de surface 4 × 4 m	Lambourde bois composite 2.0 40 × 60 mm	Lambourde ALU 22,5 × 40 mm
Points d'appui	80 unités	75 unités
Structure porteuse	40 mct Lambourde (10 unités / 400 cm)	40 mct Lambourde (10 unités / 400 cm)
Lames, p. ex. La Compacte Dimension de couverture 14,6 cm (13,9 cm + 7 mm de joint)	108 mct lame (28 unités / 400 cm)	108 mct lame (28 unités / 400 cm)
Fixation	270 unités clips de fixation	270 unités clips de fixation
	20 unités de clips de départ/fin	20 unités de clips de départ/fin
	Disposition en X	Disposition en X







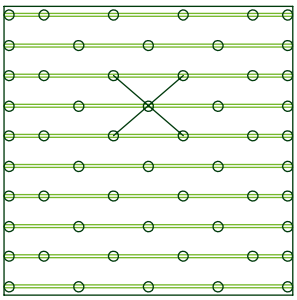
Variantes de points de support

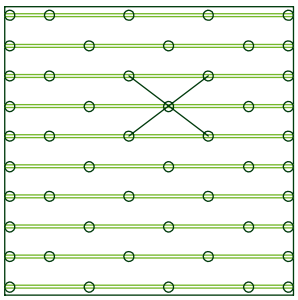
La charge de la surface doit être prise en charge de manière fiable et durable, et être répartie uniformément sur le support. Sur un support solide (carrelage, film, tôle, pavés), utilisez des patins en liège ou en caoutchouc ou des plots réglables en fonction de la hauteur. Sur un support en gravier, des dalles de béton (par exemple 40 × 40 × 4 cm) peuvent être utilisées comme distributeurs de charges, et un patin en liège ou en caoutchouc est adapté pour servir de support à la structure porteuse. En alternative aux dalles de béton, des bordures basses peuvent également être utilisées. La meilleure option est l'utilisation de plots de terrasse réglables en hauteur, disponibles de 3,3 à 21,8 cm. Les distances entre les points de support dépendent de la structure porteuse utilisée. Voir pages 16-17

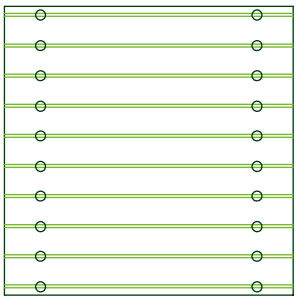
Important, veuillez noter :

- Pour la fixation des plinthes, veuillez prévoir des structures porteuses supplémentaires.
- En cas de forte pression, par exemple due à de grands pots de fleurs, il est nécessaire de prévoir une structure porteuse supplémentaire à cet endroit.
- Pour les toits-terrasses avec une isolation de toiture, il est impératif de consulter les architectes et maîtres d'ouvrage afin de déterminer la répartition optimale des charges.
- Sans fixation au support, il est nécessaire de réaliser une structure rigide et résistante à la torsion.

Lambourde bois composite 2.0 40 × 60 mm renfort de profil compris	**Profil système ALU 39 × 39 mm**	**Profil porteur ALU 100 × 60 mm**
55 unités	50 unités	20 unités (pas de plots de terrasse)
40 mct Lambourde (10 unités / 400 cm)	40 mct Lambourde (10 unités / 400 cm)	40 mct Lambourde (10 unités / 400 cm)
108 mct lame (28 unités / 400 cm)	108 mct lame (28 unités / 400 cm)	108 mct lame (28 unités / 400 cm)
270 unités clips de fixation	270 unités clips de fixation	260 unités clips de système porteur
20 unités de clips de départ/fin	20 unités de clips de départ/fin	en tant que départ équerre de terrasse / vis
Disposition en X	Disposition en X	







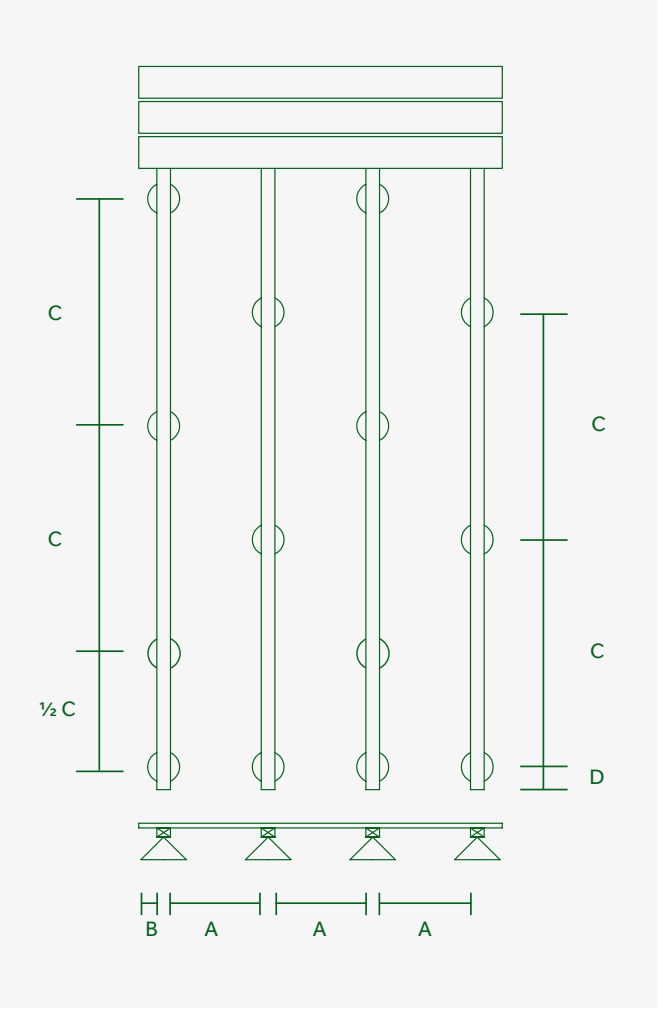
Distances selon la charge

Profils de structure porteuse
Pur une structure porteuse stable, il est conseillé de réaliser un calcul des besoins préalable ou d'utiliser notre configurateur de terrasse. Les profils de structure porteuse peuvent être nos lambourdes en bois composite ou en ALU, le profil système ALU ou le profil porteuse ALU. Nos systèmes peuvent être posés de manière flottante et ne nécessitent pas obligatoirement de fixation au support.

Si la structure porteuse est fixée de manière permanente, les lames doivent être fixées avec des clips ou un système de fixation, sans vissez de manière permanente, afin de permettre au revêtement de travailler.

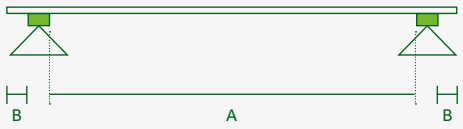
Lors de la pose de lames à profil en nid d'abeille de moins de 2 m de long, veuillez noter que le profil de structure porteuse le plus extérieur doit être alourdi ou ancré, par exemple avec un système de protection contre les effets du vent !

Important :
- En fonction de l'utilisation (charge) de la terrasse, les distances des profils ou des points de support doivent être réduites.
- Il est également recommandé de prévoir davantage de plots dans des zones à forte charge, comme les coins souvent utilisés ou sous de gros pots de fleurs.
- Pour les lames en bois composite, la distance entre les axes (A) ne doit pas dépasser 400 mm ! Exception pour la lame porteuse *La Solide*. Dans ce cas, la distance maximale est de 800 mm.
- Pour les toits-terrasses, nous recommandons d'utiliser une structure renforcée. Veuillez également consulter nos informations sur la protection contre les effets du vent.



Vous trouverez les tableaux de charge des profils de structure porteuse sur les fiches de données respectives. Pour cela, il suffit de scanner le code QR.

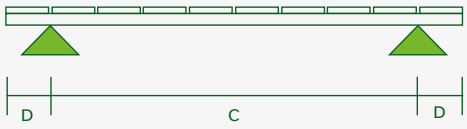
Toutes les informations concernant la sécurisation contre les effets du vent et le renforcement du poids sont disponibles dans notre catalogue d'accessoires. Pour cela, il suffit de scanner le code QR.



Écarts max. entre profilés en cas d'utilisation de différentes lames

A	Lame massive	40 cm
	Lame à profil alvéolaire	40 cm
	La Solide	80 cm
B	Lame massive	8 cm
	Lame à profil alvéolaire	8 cm
	La Solide	20 cm

(A) Écart entre profilés (B) Débord

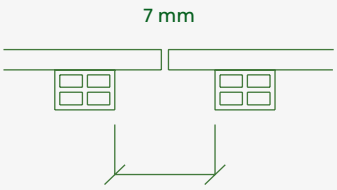


Écarts max. entre points d'appui en cas d'utilisation de différents profilés SP 2 kN / Terrasse privée

C	Lambourde bois composite 2.0 (40 × 60 mm)	60 cm
	Lambourde bois composite + renfort	100 cm
	Lambourde ALU (22,5 × 40 mm)	65 cm
	Profil système ALU (39 × 39 mm)	110 cm
	Profil porteur ALU (100 × 60 mm)	300 cm
D	Lambourde bois composite (40 × 60 mm)	10 cm
	Lambourde bois composite + renfort	10 cm
	Lambourde ALU (22,5 × 40 mm)	10 cm
	Profil système ALU (39 × 39 mm)	20 cm
	Profil porteur ALU (100 × 60 mm)	100 cm

(A) Écart entre appuis (B) Débord

Jonctions longitudinales

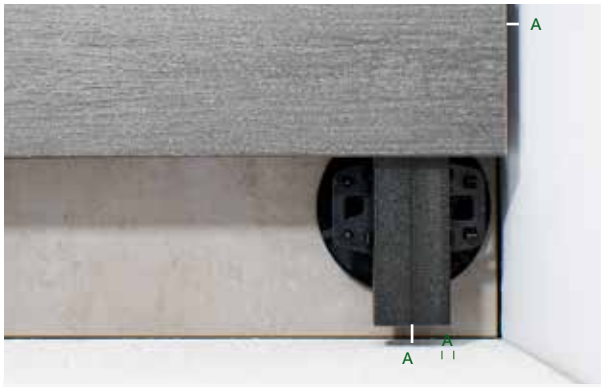


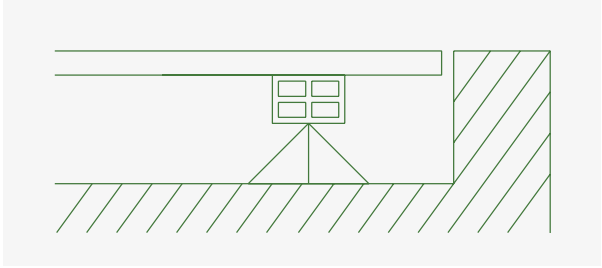
Les jonctions doivent toujours reposer sur deux structures porteuses et les débordements doivent être pris en compte. Le débord des lames est limité à 8 cm.

Pour les jonctions longitudinales de la structure porteuse, il est impératif de respecter la distance par rapport aux éléments fixes. De plus, il doit toujours y avoir un espace d'au moins 1 cm entre chaque jonction longitudinale. Utilisez des éléments de connexion avec des trous longs pour permettre l'expansion longitudinale.

Il est recommandé d'utiliser des lames sur toute la longueur de la terrasse. Nous proposons des longueurs spéciales jusqu'à 13 mètres.

Éléments fixes



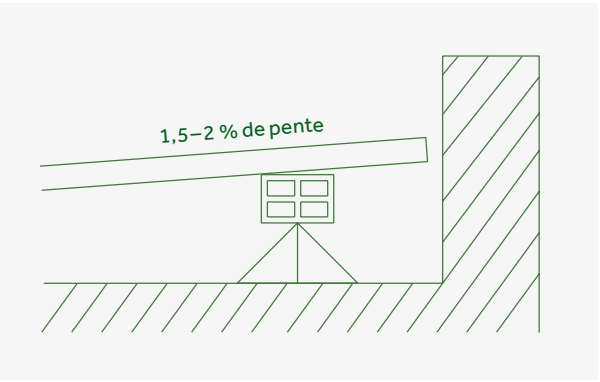


Espace des deux côtés par rapport aux éléments fixes selon la longueur des lames et de la structure porteuse (à une température de pose d'environ 20 °)

A	pour une longueur de 3 m	≥	cm	1,0
	pour une longueur de 4 m	≥	cm	1,5
	pour une longueur de 5 m	≥	cm	2,0
	pour une longueur de 6 m	≥	cm	2,5

Avec un joint caoutchouc profilé, les joints de bordure doivent être deux fois plus grands.
Comme alternative, il existe également le caillebotis pour sol de terrasse en aluminium, qui assure une meilleure ventilation transversale.

Pente



Les terrasses doivent toujours être installées avec une pente de 1,5 à 2 %. Pour les lames alvéolaires, la pente doit obligatoirement suivre la direction des lames. Les lames massives peuvent être posées perpendiculairement à la pente. Les profils alvéolaires ne doivent pas être installés au même niveau que les zones de gazon ou de pierres adjacentes. Notre lame *L'Élégante* peut être posée sans pente.

Pour les lames massives, la pente peut être réduite à 1 % après accord préalable avec nous. Il est essentiel d'assurer un évacuations des eaux et d'éviter toute eau stagnante sous les lames de terrasse.

Pose des lames

Pose des lames
Une terrasse doit offrir à ses propriétaires longue durée de plaisir et longévité. Pour cela, outre la bonne construction et la qualité des lames, il est essentiel d'avoir le bon accessoire et surtout une pose professionnelle. Prenez le temps de bien planifier et optez pour des produits de qualité. Particulièrement, la structure porteuse est d'une importance capitale.

Quelques éléments clés pour la planification :
- Hauteur idéale du montage total : environ 15 cm
- Pente idéale de la surface : 2 %
- Structure porteuse sur plots réglables
- Sous-couche en gravier comme support

Sens de pose
Lors du processus de fabrication, les surfaces des lames sont affinées. Si cette orientation des fibres n'est pas prise en compte à la pose, il peut en résulter une perception différente de la couleur due à la formation de stries (effet « tondeuse à gazon »). Les flèches dans ou sous la rainure des lames indiquent la direction de pose.

Aide à la pose
Les lames avec une largeur de joint de 7,5 mm sont posées à l'aide de l'aide à la pose verte.
Les lames avec une largeur de joint de 5 mm (*L'Exclusive, L'Urbaine flair et Piazza Mondo*) sont posées avec le croix de pose noire.
Les aides à la pose sont incluses dans le kit de clips de montage. Voir les tableaux pages 8–10

1. Alignement de la structure porteuse
Après avoir aligné la structure porteuse (différents matériaux peuvent être utilisés ici, comme des plots de terrasse, des patins en caoutchouc ou en liège, selon le type de support), la pose de la première lame peut commencer. Veillez à respecter la direction de pose des lames (les flèches dans ou sous la rainure).

4. Déterminer l'écartement des lames avec l'aide à la pose
L'aide à la pose doit être positionnée sur les lames, comme illustré sur l'image ci-dessus. Cela crée un jeu dans le clip, permettant à la lame de bouger légèrement. Ensuite, insérez la lame suivante, fixez le clip en acier inoxydable et vissez-le.

2. Poser la première lame
La première lame complète peut être montée à l'aide du clip de début/fin, d'une fixation visible (voir page 34) ou d'une fixation cachée à l'aide de l'équerre pour terrasse. Les lames découpées en largeur peuvent aussi être fixées de manière visible avec des vis spéciales.

3. Monter les clips de montage
Vissez la première série de clips de montage.
Lors de la pose du *système de profilé porteur ALU*, utilisez le kit de clips du système porteur. *Important :* réglez le couple de votre perceuse-visseuse.

5. Poser la surface
Suivez maintenant le principe de montage : positionner les aides à la pose, insérer les lames, fixer les clips de montage et les visser.

6. Poser la dernière rangée de lames
La dernière lame peut être fixée soit de manière cachée avec le clip de départ/fin (voir page 22 : pour le remplacement de lames individuelles), avec l'équerre pour terrasse, ou de manière visible avec des vis. Lors de la planification, veillez à utiliser autant que possible des lames entières. Le remplacement ultérieur de lames individuelles est possible. Voir page 22

Remplacement de lames individuelles

Remplacement ultérieur des lames
Si des lames doivent être retirées, par exemple pour installer des lampes de sol, il est possible de les retirer ultérieurement. Il suffit de détacher les vis des clips le long de la lame et de soulever les deux lames.

Réinstaller les lames :
Positionner les clips de montage latéralement sur l'une des lames déjà insérées.
Voir Photo 1

Insérer doucement la deuxième lame dans les clips et appuyer vers le bas sur la structure porteuse.
Voir Photo 2

Ensuite, insérer l'aide à la pose entre les deux lames et visser à nouveau fermement les clips de montage.
Voir Photo 3

1. Monter les clips de montage latéralement

2. Enfiler les lames

3. Resserrer les clips de montage

Joint caoutchouc profilé

Étanchéité visuelle de la surface
Le joint caoutchouc profilé NaturinForm est utilisé pour assurer l'étanchéité entre les lames et valoriser l'aspect de la terrasse. On obtient ainsi une surface sans fente et hermétique. Le joint caoutchouc profilé empêche la chute de saletés et de feuilles et dirige l'eau en grande partie, mais ne rend pas la surface complètement étanche (ce qui est utile pour les balcons à plusieurs étages). Lors de l'utilisation dans les jardins d'enfants, il sert également de protection contre les pincements de doigts.

Conditions d'utilisation :

- La hauteur minimale de construction sous les lames est de 8 cm.
- Une ventilation transversale suffisante doit être présente, ce qui signifie que la surface de la terrasse ne doit pas être fermée latéralement.
- La surface de la terrasse fermée par le joint caoutchouc profilé est une couche drainante et doit donc obligatoirement être installée avec une pente (1,5–2 %) dans la direction des lames.
- Lors de l'utilisation du joint caoutchouc profilé, les distances par rapport aux éléments fixes doivent être doublées. Le caillebotis en aluminium contribue à une meilleure ventilation et réduit la chaleur accumulée.
- À la fin de chaque lame, couper le joint caoutchouc avec un surplus d'environ 10 cm. Ajustez la longueur du joint après quelques jours car il se dilatera pendant l'installation et à cause des changements de température extérieure, avant de se rétracter.

Montage manuel par enfoncement

Montage avec auxiliaire d'insertion pratique

Important : le joint caoutchouc profilé doit être monté seulement après la finition de la terrasse. L'écart entre les lames doit être exactement 7,5 mm (utilisation de l'aide à la pose verte).

Recouvrement

Caches
Il existe de nombreuses possibilités pour réaliser une finition de bordure transitions fluides avec gravier, pierre ou gazon, planches sciées en forme, lame du revêtement faisant office de bordure encastrée ou en saillie, équerre de finition, planche équarrie de coloris assortie ou notre caillebotis. Ceci dit, il faut toujours tenir compte de la distance par rapport aux éléments de construction fixes. Les formes libres telles que courbes ou biais ne sont possibles qu'avec des lames massives.

Surface de terrasse encastrée dans le sol
Avec nos lames en bois composite massives, la terrasse a l'avantage de pouvoir être enchâssée avec élégance à fleur de gazon dans son environnement. Toutefois, cette conception présuppose une bonne préparation du support ainsi qu'une hauteur de montage de 15 cm afin d'éviter l'accumulation d'eau et de garantir une bonne ventilation (possibilité d'utiliser un joint caoutchouc profilé). La transition peut être réalisée avec des pierres, par exemple, ou avec d'autres matériaux comme l'acier.

Surface de terrasse posée en hauteur
Si la terrasse surmonte son environnement immédiat, il en résulte une différence de niveau qui doit être clairement perçue. Pour éviter tout risque de trébucher dangereusement, nous conseillons une marche de 15 à 20 cm. Le recouvrement de cette structure peut être assuré par les lames du revêtement de sol, par de la tôle, de la tôle perforée ou des plaques de stratifié HPL.

Fixation des plinthes avec renfort de profil

Fixation des plinthes avec adaptateur pour renfort transversal

Fixation des plinthes cachée avec équerre pour terrasse

Finitions

Finitions
Pour les finitions basses et les recouvrements, on peut utiliser une planche équarrie en bois composite (68 × 15 × 4000 mm). Celle-ci possède deux structures de surface différentes : à stries très fines ou lisse. Disponible dans les coloris naturel, brun, brun noir, gris et anthracite. Elle est fixée au moyen des vis adaptées au matériau de la structure porteuse.

Important, veuillez noter :
- Respecter l'écart avec les murs et autres éléments fixes
- Assurer une ventilation complète de la structure

Conseil : comme recouvrement, il est également possible de choisir nos lames ou nos profils de façade en différentes hauteurs dans le coloris et la structure de surface appropriés.

L'équerre de finition en aluminium se prête parfaitement à la mise en valeur du matériau et à la finition visible du recouvrement longitudinal de la rainure de lame.

Finition avec planche équarrie

Finition avec lame ajustée

Finition avec équerre de finition

Drainage, ventilation et accès sans obstacle

Caillebotis de terrasse
Le caillebotis de terrasse en aluminium remplit trois fonctions à la fois :

- Évacuation contrôlée de l'eau devant les portes de balcon
- Protection contre la montée des eaux, notamment en cas de fortes pluies
- Réduction des éclaboussures au niveau des raccords façade-sol ou des baies vitrées
- Ventilation optimisée de la terrasse
- Accès facilité pour l'entretien et le nettoyage.

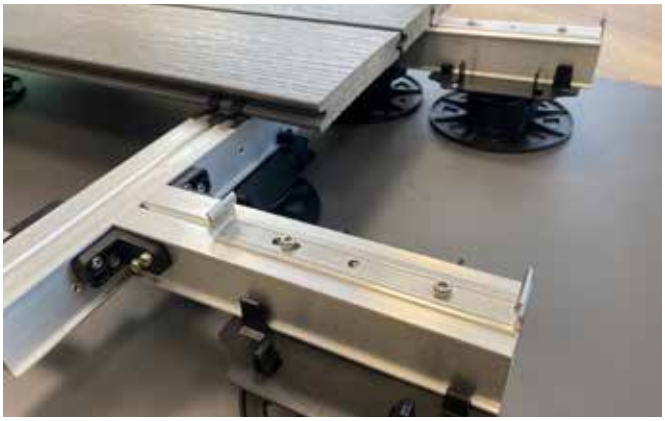
Avantages du produit

- Compatible avec tous les profils de structures porteuses
- Facile à découper et à ajuster
- Longueur de 4 m, limitant le nombre de joints
- Format optimisé (140 × 20 mm), s'intégrant harmonieusement avec la plupart des lames de terrasse
- Montage discret et démontage rapide, grâce au kit de fixation
- Transition sans obstacle, conforme à la norme DIN pour l'accessibilité

Montage invisible
Une fois le kit de fixation vissé, le caillebotis peut être tout simplement encliqueté.

Fixation visible
Pour la fixation visible, le caillebotis est vissé à travers les espaces.

Sens de pose
La pose du caillebotis pour sol de terrasse est possible quel que soit le sens des lames (photo 1 : à 90 degrés ; photo 2 : parallèle à la rangée de lames). Comme pour les lames, le caillebotis repose tous les 40 cm sur un profilé de structure porteuse.



Visser le kit de fixation, image 1

Clipser le caillebotis de la terrasse, image 2

Alternative : vissage visible

Finition des lames à profil alvéolaire

Embouts de finition
Pour nos lames à profil alvéolaire, nous proposons des embouts spéciaux qui empêchent l'eau de pénétrer.

Ils existent dans les coloris assortis à tous les modèles.
La Compacte alvéolaire : brun/marron, brun noir, gris, anthracite
La Compacte alvéolaire plus : brun chêne, brun noix, brun/marron et gris granit/graphite

Important, veuillez noter :
Les embouts doivent obligatoirement être montés des deux côtés ! Pour renforcer la fixation des embouts, le bord latéral supérieur peut être collé avec la colle transparente, le bord latéral inférieur ne doit pas être collé.

1. Appliquer de la colle sur le bord supérieur

2. Insérer l'embout

3. Tapoter délicatement pour bien le fixer

Vissage des lames massives

Montage visible des lames
Pour notre madrier porteur *La Solide* ou pour obtenir l'agrément technique de la lame *La Classique massive*, nous proposons des vis spéciales en acier pour la fixation sur bois composite et bois ou aluminium.

Pour structures porteuses en bois
- Lames massives Vis spéciale 5 x 60 mm
- *La Solide* Vis spéciale 5,5 x 80 mm
- Foret pour vis spéciales Ø 5 mm

Pour structures porteuses en alu
- Lames massives vis autotaraudeuse pour profilé 5,5 x 46 mm
- *La solide* vis autotaraudeuse pour profilé 5,5 x 61 mm
- Foret pour vis autotaraudeuse pour profilé Ø 5,5 mm

Toujours utiliser notre gabarit et le foret spécial pour pré-percer et fraiser la lame en une seule étape avant la fixation.

1. Positionner le gabarit au centre de la SP et marquer les points de perçage

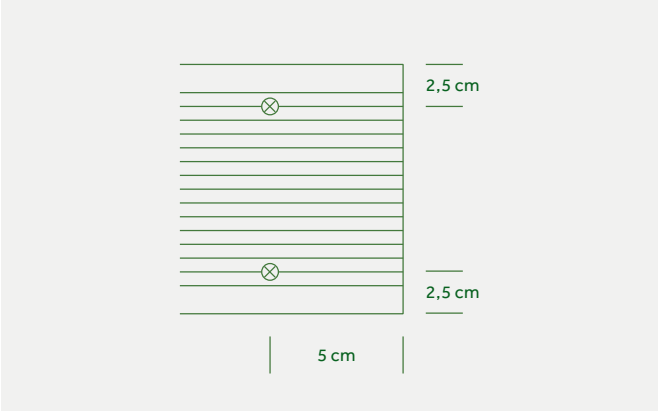
2. Percer et fraiser

3. Visser la lame

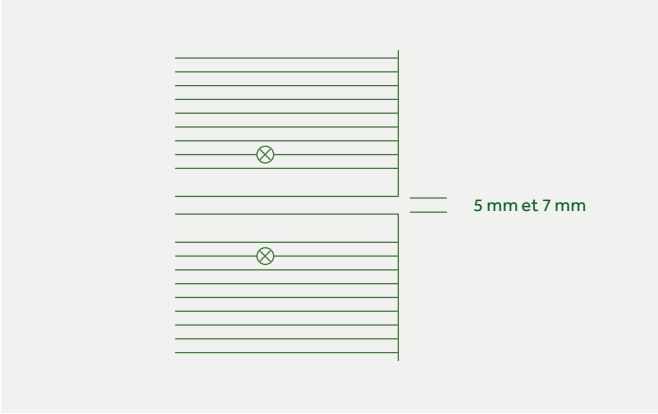
Important, veuillez noter :

- vissez exclusivement des lames massives.
- Toujours pré-percer et fraiser avant vissage. Les forets pour terrasse de NaturinForm intègrent un limiteur de profondeur.
- Pose flottante : Si des vis sont utilisées pour fixer les lames massives de manière visible, la structure porteuse ne doit jamais être fixée directement au support.
- Placer deux vis par point d'appui des lames.
- Respecter une distance minimale de 50 mm entre la vis et l'extrémité de la lame.
- Maintenir un espacement entre les lames d'au moins 5 mm.
- Attention : si un espacement de 5 mm est choisi, le joint caoutchouc ne peut pas être utilisé.
- Pour l'utilisation du joint caoutchouc, un espacement de 7,5 mm (avec la cale verte) est obligatoire.
- Distance minimale des vis spéciales par rapport au bord latéral de la lame : 25 mm.
- Pour les grandes surfaces ou les longueurs de lames variables, il est conseillé de consulter au préalable le service technique de NaturinForm.

En cas de structure porteuse fixe :
Insérer une entretoise entre la structure porteuse et la lame. Elle permet la dilatation des lames sans contraindre le vissage et assure une ventilation maximum.



Espacement des fixations (utiliser le gabarit !)



Maintenir un écartement entre les lames de 5 mm ou 7 mm

Entretoise pour *La Solide*

Bon à savoir

Généralités
La notice de pose doit être remise au maître d'ouvrage et conservée suffisamment longtemps, car elle contient des informations essentielles sur le nettoyage et l'entretien. Lors de l'utilisation de produits bénéficiant d'une approbation technique générale, les directives de l'ABZ doivent être respectées intégralement lors de la pose.

Stockage
Veuillez lors de la pose vous assurer que les matériaux sont protégés de la livraison jusqu'à la pose et pendant l'installation, et qu'ils sont protégés de l'humidité. Tous les paquets doivent toujours être stockés sur une surface plane et être chargés de manière uniforme.

Caractéristiques des produits
Le bois composite de NaturinForm est constitué à 70 % de fibres de bois de pin et d'épicéa, d'env. 30 % de PE de qualité alimentaire, de stabilisateurs UV et de pigments de couleur. En raison de sa teneur élevée en bois, l'altération des couleurs sous l'effet des intempéries est similaire à celle du bois, son produit d'origine.

Avantages
Nos lames en bois composite sont antidérapantes et agréables aux pieds nus grâce à l'absence d'échardes et de fissures. Longueurs spéciales possibles : de 2 m à 13 m env. Tous nos produits en bois composite vous font faire des économies de temps et d'argent car l'application annuelle d'huile ou de peinture est superflue et l'entretien réduit à un strict minimum.

Évolution des couleurs et lots
De manière générale, tous nos produits passent par un processus de maturation sous l'influence de la lumière, de l'air, du soleil, de l'emplacement et de l'humidité. Cette modification des couleurs évolue en fonction des intempéries et du site de montage. L'interaction entre l'ensoleillement, l'ombre et les effets de l'humidité entraîne, selon l'utilisation et la situation de montage concrètes, des modifications de la couleur, par exemple un éclaircissement des profils bois composite. Lors de ces modifications de la couleur, la surface du produit venant d'être fabriqué perd son brillant d'origine et le jaunissement des fibres de bois, qui s'était manifesté au début, revient après exposition aux intempéries. Il en résulte le ton mat naturel souhaité. Ces modifications des couleurs dues aux intempéries sont, comme pour le bois, spécifiques au produit et ne constituent pas un défaut mais une caractéristique naturelle et normale du produit. Ce phénomène dépend de l'exposition aux intempéries : une couverture partielle de la surface entraînera, par exemple, une évolution différente de la couleur.

Nous attirons votre attention sur le fait que même les lames de notre édition couleur, caractérisées par une coloration spéciale, peuvent s'altérer au fil du temps sous l'effet des intempéries et de la maturation naturelle. Vu leur teneur en bois élevée, elles réagissent comme le produit naturel. Au cours de la production, nous veillons à maintenir une qualité aussi constante que possible. Toutefois, les fluctuations du matériau brut de qualité peuvent se traduire par des différences de couleur d'un lot à l'autre. Ceci ne pénalise en rien la durabilité et ne constitue donc pas un motif de réclamation.

Veuillez consulter les informations relatives à la maturation de couleur individuelle sur la page produit respective sur www.naturinform.com.

Influence de l'eau chlorée ou de l'eau salée
L'eau chlorée et l'eau salée n'ont aucun impact négatif sur les caractéristiques des lames de terrasse NaturinForm, de la façade NaturinForm et de la clôture de protection visuelle NaturinForm, testées selon la norme DIN EN ISO 9227:2017-07. Lors de la pose de la terrasse, utiliser des clips en acier inoxydable V4A.

Influence de la température
Le bois composite peut se dilater ou se rétracter visiblement sous l'effet des fluctuations de température. Prévoyez des joints de dilatation et des écarts par rapport aux éléments fixes. La pose des lames se fait à l'aide de clips, ce qui autorise une certaine liberté de mouvement.

Influence de l'ensoleillement
Les jours de grande chaleur et aux emplacements abrités du vent, l'utilisation de produits en bois composite peut être limitée par leurs températures de surface élevées en cas de contact direct avec la peau.

Élément de construction porteur
Utilisez *La Classique massive* pour les structures porteuses, avec l'agrément technique général Z-10.9-484.

Taches d'eau
Des taches d'eau peuvent apparaître sur nos produits. l'eau de pluie s'écoule sur le produit et sèche, des particules de poussière y restent accrochées. Cet effet est très faible sur une surface libre constamment livrée aux intempéries. Toutefois, il ne peut pas être complètement évité. La qualité n'étant aucunement affectée il ne constitue pas un motif de réclamation. En règle générale, les taches d'eau disparaissent à l'eau claire et à l'aide d'appareils de nettoyage traditionnels.

Inclusions de fibres
Les produits NaturinForm sont constitués d'env. 70 % de fibres de bois certifiées PEFC qui, après traitement spécial et séchage préalable, sont intégrées au processus de fabrication. Compte tenu de la matière première utilisée, l'inclusion d'autres fibres naturelles telles que le raphia (couche intermédiaire entre l'écorce et le bois) n'est pas exclue. Sous l'action de l'humidité et de l'absorption d'eau, ces particules peuvent remonter à la surface et se rompre. Ce phénomène ne constitue pas un défaut et n'a aucune influence sur la durabilité du produit.

Électricité statique
L'électricité statique peut se former en cas de faible humidité relative de l'air, de sécheresse prolongée ou de support bien isolé. Pour pallier à ce phénomène, utiliser un câble de mise à la terre entre le platelage et, par exemple, une balustrade ou un mur de maison.

Durabilité
La durabilité à long terme est directement liée à une structure porteuse bien planifiée et séchant rapidement. Toute accumulation de chaleur ou d'eau stagnante est à proscrire.

Entretien et nettoyage
Le nettoyage des produits NaturinForm se fait très facilement à l'eau. Les salissures légères s'enlèvent facilement avec un tuyau d'arrosage, un balai ou une brosse. Les salissures plus tenaces justifient l'utilisation d'un nettoyeur haute pression (pas de jet de vapeur) à une pression maximale de 80 bar à une distance d'au moins 20 cm du matériau. La présence de polymères facilite l'entretien de nos produits en bois composite. L'application de peinture ou d'huile ne contribue en rien à prolonger leur durée de vie. En présence de taches domestiques tenaces, telles que celles laissées par la graisse ou la suie, utilisez le nettoyant biodégradable spécialement mis au point pour nous. Les surfaces claires, telles que celles de *L'Urbaine* ou de l'édition couleur, demandent un supplément d'entretien et de nettoyage. Sur tous les produits en bois composite, des dépôts peuvent se former en raison des influences environnementales, telles que le sable du Sahara, les particules de suie, le pollen ou la poussière de fleurs, à la surface. Ces dépôts ne pénètrent pas dans la surface et peuvent dans la plupart des cas être éliminés ou rincés à l'eau. En automne, par exemple, le brouillard, la rosée du matin ou l'eau de condensation peuvent entraîner un décollement et un écoulement lents et irréguliers des dépôts. Ces dépôts ne peuvent pas être facilement éliminés par la pluie, mais doivent être nettoyés à l'eau comme indiqué ci-dessus (par exemple, pour les façades en bois, les dépôts environnementaux peuvent pénétrer la surface et la décolorer. Ces dépôts ne peuvent pas être éliminés par la pluie). La présence d'engrais ferreux ou de résidus métalliques dans la nappe phréatique peut entraîner une décoloration.

Sens de pose
Pendant la fabrication, la surface des lames est brossée. Ceci oriente les fibres. Si cette orientation des fibres n'est pas prise en compte à la pose, il peut en résulter une perception différente de la couleur due à la formation de stries. La rainure latérale des lames de terrasse dissimule des flèches d'orientation qui permettent une pose homogène.

Ventilation et aération / Prévention de l'eau stagnante
Une pente de la surface éloignée du bâtiment permet un écoulement et un séchage rapides. Le nettoyage régulier de la surface et, surtout, le maintien des joints dégagés sont essentiels. Cela est garanti par le respect des écarts préconisés entre la structure porteuse, les éléments fixes et le support, favorisant ainsi une évacuation efficace de l'eau. L'eau stagnante doit être évitée. En particulier lors de la pose avec le joint de fixation, la condition préalable est une construction surélevée et entièrement aérée entourant la surface. La hauteur minimale de construction est de 8 cm (du support à la partie inférieure de la lame).

Nous vous proposons une qualité haut de gamme. C'est pourquoi nous soumettons en permanence nos produits à des contrôles de qualité et des tests de résistance.

Test de résistance contre les champignons lignivores – classe de durabilité 1 (très durable)
En février 2012, la résistance de nos lames en bois composite a été testée conformément à la norme DIN ENV 12038 (2002) par le département de Technologie des procédés pour les matériaux en bois de l'Institut Fraunhofer de recherche sur le bois, Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Braunschweig. L'évaluation a été effectuée conformément au contrôle des bois (DIN CEN/TS 15083-1) avec le résultat – classe de durabilité 1 – très durable.

Test « Sécurité des jouets Partie 3 Migration de certains éléments » – DIN EN 71-3:1994
Le département de Technologie des procédés pour les matériaux en bois de l'Institut Fraunhofer de recherche sur le bois, Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Braunschweig a testé *La Compacte* en février 2013 par rapport à la « Sécurité des jouets ». Le rapport d'essai confirme que le matériel testé respecte les valeurs limites selon DIN EN 71-3:1994 » Sécurité des jouets – Partie 3 : Migration de certains éléments«.

Certification PEFC : HW-PEFC-CoC-0286-23
« La société HW-Zert GmbH, notifiée par PEFC Deutschland e. V., a confirmé que la société NaturinForm GmbH dispose d'un système de contrôle interne conforme aux exigences de la Chaîne de responsabilité du Programme de Reconnaissance des Certifications Forestières (PEFC) selon la norme PEFC ST 2002:2020 dans la version actuellement en vigueur (voir à ce sujet également www.pefc.org) ».

EPD de l'Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU)

Déclaration Environnementale de Produit selon ISO 14025 et EN 15804
« En coopération avec la VHI (Association allemande de l'industrie des matériaux dérivés du bois), nous nous engageons pour la construction durable par le biais des EPD pour les lames de terrasses en bois composite et les éléments de façade en bois composite de l'IBU (Verband der Deutschen Holzwerkstoffindustrie e.V.) ».

Membre de la DGNB – Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
La DGNB est le plus grand réseau européen pour la construction durable et œuvre depuis 2007 pour des bâtiments climatiquement neutres, des quartiers vivables, en somme pour un environnement bâti durable.

Réaction au feu – classe E
La société ift Rosenheim GmbH a testé *La Classique* pour évaluer sa résistance au feu selon DIN EN 13501-1. Résultat : classe E. tout à fait comparable au bois.

Classement de glissance – DIN 51130
Nos surfaces de lames brossées sont particulièrement antidérapantes, même en cas d'humidité. Par conséquent, elles sont parfaitement adaptées aux espaces publics (piscines, jardins d'enfants, terrasses d'hôtels, etc.). Vous trouverez les résultats des tests aux pages produit correspondantes.

Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e.V. Gießen
En tant que membre de la Qualitätsgemeinschaft (Association allemande pour la qualité des matériaux en bois), la société NaturinForm GmbH est un moteur de la production de qualité. Les exigences sévères qui en résultent font l'objet de tests quotidiens en interne. Elles sont, en outre, testées à intervalles réguliers par des instituts externes spécialisés avec de très bons résultats. **Ainsi, notre qualité de bois composite est constituée à** 100 % de fibres de bois allemandes certifiées PEFC. Le polymère pur utilisé est du PE **fraîchement produit**.

Élimination
Il est conseillé d'éliminer les chutes de bois composite avec les objets encombrants ou auprès d'une déchetterie. Ce qui entraîne vraisemblablement des frais. NaturinForm propose en alternative la reprise de ces chutes.

Offre de reprise
Notre processus de production fait exclusivement appel à des fibres de bois provenant de fournisseurs certifiés PEFC. Il s'agit de produits en bois issus d'une foresterie durable et respectueuse des normes écologiques. Liée au respect des standards de qualité élevés de l'Association allemande pour la qualité des matériaux en bois, la certification de nos lames de terrasse en bois composite NaturinForm vient confirmer non seulement la sécurité technique et sanitaire de nos produits, mais également leur compatibilité avec l'environnement. Dans le cadre de notre processus de fabrication, nous sommes également en mesure de recycler nos produits en bois composite et de les réintroduire dans notre cycle de production pour les réutiliser de manière écologique et durable. C'est donc avec plaisir que nous reprenons gratuitement nos produits en bois composite NaturinForm d'origine retournés à notre usine de Redwitz an der Rodach, Flurstr. 7, après vérification de leur propreté.

Cette reprise ne constituant pas une obligation juridiquement contraignante, mais une offre volontaire et sans engagement, nous vous recommandons de convenir au préalable avec nous de la reprise éventuelle de vos produits en bois composite usagés, afin d'éviter tout problème. Le retour de produits en bois composite NaturinForm usagés renforce notre effort de recyclage. Votre geste écologique contribue à un cycle de vie des produits respectueux de l'environnement.

Recyclingbox (Valable en Allemagne)
Vous collectez les chutes et nous les réintégrons intégralement à notre processus de fabrication. Il suffit de remplir la recyclingbox avec des produits NaturinForm et de l'enregistrer en ligne pour qu'elle soit collectée. Veuillez noter que seuls seront acceptés les produits en bois composite de NaturinForm. Pour les articles d'autres marques, l'élimination sera facturée en fonction du travail effectué, moyennant un montant minimum de 50 euros. Plus d'infos sur : www.naturinform.de/recyclingbox

Natur
inForm

NaturinForm GmbH
Flurstraße 7, 96257 Redwitz a. d. Rodach
Tél +49 (0) 9574 65473-0
Fax +49 (0) 9574 65473-20
info@naturinform.com
www.naturinform.com

Cet imprimé a été rédigé soigneusement à votre intention et fait l'objet de mises à jour permanentes. Les couleurs d'impression ne sont pas toujours fidèles à l'original.
La version actuelle et valable se trouve à l'adresse : www.naturinform.com

État 06/03/2025