



Instructions de pose

# Revêtements de sol en bois densifié Bjelin

Nos revêtements de sol en bois densifié présentent des designs uniques, également disponibles dans des formats XXL haut de gamme. L'ensemble de notre gamme est doté de l'exceptionnel traitement de surface breveté Woodura™ et du système d'assemblage 5G™ Dry™, qui rendent nos sols en bois véritable 3 à 5 fois plus résistants que les parquets traditionnels en bois massif, faciles à poser et résistants à l'eau – le tout à un prix avantageux.



woodura™



Woodura et 5G Dry sont des technologies brevetées, inventées par Välinge Innovation AB.  
Les logos sont des marques appartenant à Välinge Innovation AB. Toute utilisation de ces  
marques doit faire l'objet d'une licence.

# BJELIN

[fr-sales@bjelin.com](mailto:fr-sales@bjelin.com)

# Pose flottante des revêtements en bois densifié avec assemblage 5G® Dry

Veillez lire attentivement l'intégralité des instructions avant de poser le revêtement de sol.

## Préparation

La pièce et les lames doivent être à une température d'au moins 18 °C. Pensez à stocker les paquets dans la pièce où ils seront installés pour qu'ils s'acclimatent rapidement à la température de la pièce.

Veillez à inspecter chaque lame avant de la poser. Si vous avez fait appel à un professionnel, ce dernier doit également lire l'intégralité des instructions avant de commencer la pose. Bjelin ne saurait être tenu responsable des défauts évidents ou susceptibles d'être détectés avant la pose. Les lames Bjelin sont normalement posées en flottant, mais elles peuvent également être collées (voir les instructions spécifiques).

Si vous souhaitez une pose collée, nous vous conseillons de faire appel à un spécialiste.

Ouvrez 2 ou 3 paquets en même temps et mélangez les lames à mesure que vous les posez. Vous pouvez ainsi vous faire une idée des variations de couleur avant la pose.

Les revêtements de sol en bois densifié sont posés en flottant, autrement dit, ils sont assemblés sans être fixés à la chape.

- La chape doit être sèche, plane, propre et intègre.
- Les moquettes doivent être enlevées.
- Pour une pose sur du polystyrène expansé, consultez les instructions spécifiques.
- Les revêtements de sol en bois densifié peuvent être posés sur un sol doté d'un chauffage par le sol à condition que le système de chauffage assure une distribution efficace et uniforme de la chaleur sur l'ensemble du sol. La température de surface du sol ne doit jamais excéder 27 °C (cela s'applique également aux tuyaux menant aux radiateurs, sous les tapis, etc.).
- Vérifier que la chape est de niveau sur une longueur de mesure de 2 m et sur une longueur de mesure de 0,25 m. Si les écarts sont supérieurs à  $\pm 3$  mm sur une longueur de 2 m ou supérieurs à  $\pm 1,2$  mm sur une longueur de mesure de 0,25 m, le sol doit être nivelé. Un écart de  $\pm 2$  mm sur une longueur de mesure de 1 m est également accepté.
- L'humidité relative de la pièce ne doit pas excéder 60 %. Si elle est inférieure à 30 %, les lames risquent de s'incurver et des espaces peuvent apparaître entre les lames. Si l'humidité relative de l'air est faible, vous pouvez utiliser un humidificateur pour l'augmenter.
- Dans la plupart des cas, les sols en bois doivent être protégés contre l'humidité provenant de la chape. Nous vous conseillons d'utiliser la sous-couche Kombi de Bjelin, qui est constituée d'un pare-vapeur et de mousse pour de meilleurs résultats. Vous pouvez également utiliser un film de polyéthylène résistant au vieillissement de 0,2 mm, appliqué avec un chevauchement de 200 mm en association avec une sous couche conforme à nos préconisations. Veuillez noter qu'il est obligatoire d'appliquer un produit imperméabilisant sur les chapes en béton nouvellement coulées, en béton léger, en béton posé directement sur le sol, sur les fondations de vide sanitaire, sur les solives au-dessus des pièces chaudes ou humides (par exemple, chaufferie ou buanderie) et sur les systèmes de chauffage par le sol.
- Le support doit être bien nettoyé et sec pour éviter les moisissures. Dans la plupart des cas, il faut passer l'aspirateur sur la chape.

- Si vous utilisez un pare-vapeur séparé, ajoutez une sous-couche par-dessus pour réduire le bruit des pas. Utilisez une sous-couche en mousse de polyéthylène de 2 à 3 mm de qualité approuvée (résistance à la compression d'au moins 60 kPa). La couche intermédiaire est posée bord à bord. En cas d'exigence nominale de réduction du bruit, contacter un expert en acoustique.
- Si l'humidité relative du support est comprise entre 90 et 98 %, il convient d'utiliser un pare-vapeur formant une lame d'air, tel que Platon ou Matak. Notez qu'il faut placer au moins une plaque de répartition de charge pourvue de rainures et de languettes de 6 mm d'épaisseur, telle qu'un panneau d'aggloméré ou de fibre de bois, sur le pare-vapeur. Remarque : ces produits ne sont pas disponibles aux États-Unis.
- Les lames doivent être posées dans la pièce dans le sens de la longueur. Le sol travaille en fonction de l'humidité. Il faut donc prévoir un espace de dilatation de 10 mm minimum contre les murs et les objets fixes (escaliers, colonnes, encadrements de porte, etc.) pour faciliter la pose. Pour calculer les dimensions dont vous avez besoin, vous pouvez compter un joint de dilatation de 1,5 mm par mètre de largeur de sol. Ce joint de dilatation doit se situer entre le sol et le mur et tout autre objet solide. Notez qu'il suffit que 1 cm de votre sol nouvellement posé touche une autre surface, comme un mur, pour qu'il perde sa mobilité. Les pièces d'une largeur et d'une longueur maximales de 25 m peuvent être posées en une seule surface continue. Si le sol est plus grand, il faut le diviser. Dans l'embrasure des portes, il faut prévoir un joint de dilatation et couper les lames. Couvrez le joint de dilatation avec une moulure. Dans des pièces en L, T ou U et dans les transitions vers les couloirs, il est nécessaire de laisser un joint de dilatation.
- Les plinthes ou moulures en T doivent être 50 % plus épaisses que le joint de dilatation. Exemple : si vous avez calculé qu'il vous faut un joint de dilatation de 8 mm entre le sol et le mur, l'épaisseur de la plinthe doit être d'au moins 12 mm.

## Pose

Commencez par calculer le nombre de rangées de lames dont vous avez besoin en fonction de la largeur de votre pièce. Si la dernière lame a une épaisseur inférieure à 40 mm, la première rangée doit également être sciée de manière à ce que la lame de départ et la lame d'arrivée aient la même largeur. La pose sera ainsi plus soignée. Notez qu'il est plus facile de commencer par le mur long qui comporte le plus grand nombre de portes. S'il y a des portes sur le petit côté, commencez la rangée par là. Les lames sont posées par rangées, de gauche à droite. Les lames de la rangée suivante sont posées avec la languette inférieure orientée du côté opposé à la rangée de lames déjà posées (vers l'intérieur de la pièce). Si nécessaire, vous pouvez également poser les lames avec la languette inférieure orientée vers la rangée posée en les poussant en dessous de celle-ci.

Vous devez toujours poser les sols en bois avec au minimum une extrémité courte dans une rangée sur deux. Cette règle s'applique également aux espaces plus étroits tels que les couloirs ou les petites pièces. Une répartition uniforme des extrémités courtes permet au sol de ne pas gondoler en cas de changements de température.

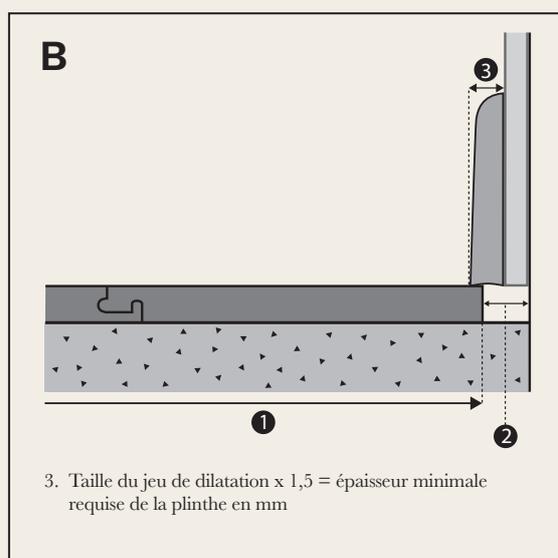
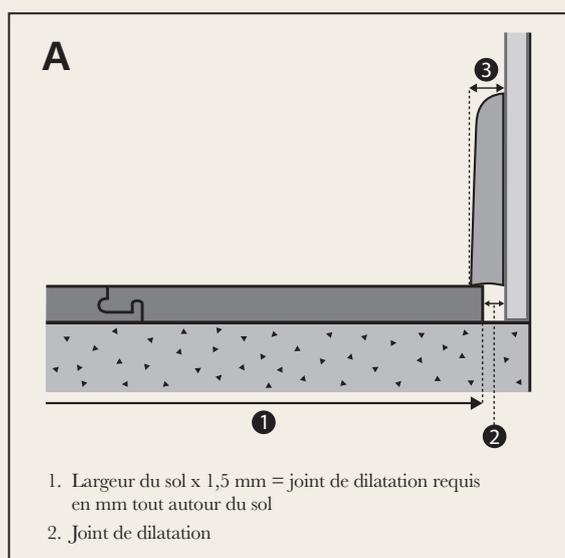
Utilisez des cales pour garder la bonne distance entre le sol et le mur. Elles permettent de créer un espace de dilatation d'au moins

10 mm devant le mur et d'autres objets solides. Les lames doivent être posées dans le sens de la longueur de la pièce.

Quand vous avez fini, retirez les cales et couvrez le joint entre le sol et le mur avec une plinthe ou une baguette. On utilise une baguette de finition ou un seuil en T pour relier les planchers en bois et d'autres matériaux de revêtement de sol. Installez les seuils de sorte que le sol puisse se dilater en fonction des variations saisonnières.

Si vous trouvez une lame endommagée, mettez-la de côté. Vous pourrez l'utiliser pour la finition. Bien entendu, vous pouvez également l'échanger à l'endroit où vous l'avez achetée. L'installateur doit veiller à ne pas poser les lames présentant des défauts manifestes.

### Comment calculer l'épaisseur de la plinthe



Assurez-vous que les lames peuvent se dilater librement sous les panneaux muraux.

### Épaisseur minimale du jeu de dilatation et de la plinthe pour différentes largeurs de sol

LARGEUR DU SOL 1	JEU DE DILATATION 2	LARGEUR DE LA PLINTHE 3
4 m	6 mm	15 mm*
6 m	9 mm	15 mm*
8 m	12 mm	18 mm*
10 m	15 mm	22 mm*
12 m	18 mm	27 mm*
15 m	22 mm	33 mm*
18 m	27 mm	40 mm*

\*Pour faciliter la pose, il est recommandé de laisser un joint de dilatation minimum de 8 à 10 mm.

### Protection du sol

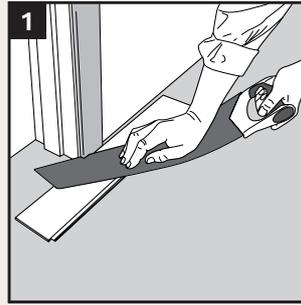
La règle d'or consiste à poser votre sol en bois à la fin du projet de construction pour ne pas l'endommager. S'il reste des travaux à faire dans la pièce après que le sol ait été posé, ce dernier doit être protégé avec un matériau laissant passer l'humidité (papier rigide, carton, etc.). Veillez à ce que la protection ne décolore pas

le sol et ne laisse pas de résidus tels que de la cire. Ne collez pas le ruban adhésif sur le parquet en bois, mais uniquement sur les feuilles de protection. De nombreux rubans adhésifs adhèrent si fort à la surface que le revêtement se détache lorsque le ruban est retiré. Plus le ruban adhésif reste en place longtemps, plus il risque d'adhérer à la finition.

# Instructions

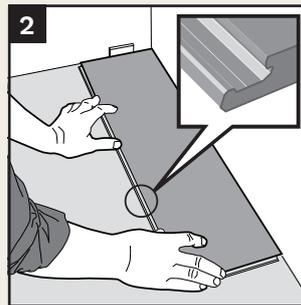
**1**

Dans un premier temps, enlevez ou sciez les encadrements de porte afin de pouvoir glisser le revêtement de sol en dessous pour un résultat net et professionnel. Le plus simple est d'utiliser un outil polyvalent ou une scie à main. Utilisez une lame retournée sur une sous-couche comme modèle pour obtenir la bonne hauteur. Veillez à ne pas bloquer le sol contre ou sous l'encadrement de la porte.



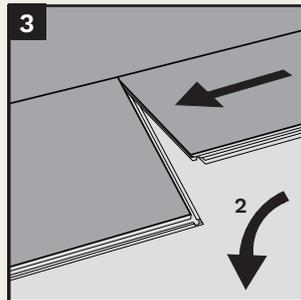
**2**

Commencez dans un coin à gauche et placez les premières lames de sorte que la languette soit dirigée vers la pièce, sur la longueur comme sur la largeur. La distance entre le côté long et le mur peut être ajustée ultérieurement, lorsque trois rangées auront été posées.



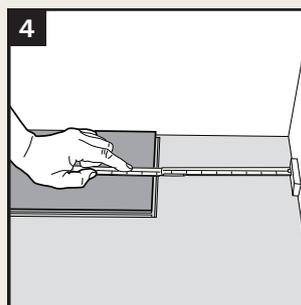
**3**

Placez l'extrémité courte de la lame suivante contre l'extrémité courte de la première lame. Appuyez jusqu'à ce que les deux lames s'emboîtent. Continuez de la même manière sur toute la première rangée.



**4**

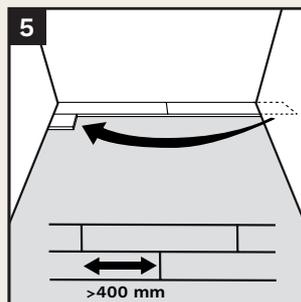
Coupez la dernière planche de la première rangée à la bonne longueur. N'oubliez pas le joint de dilatation.



**5**

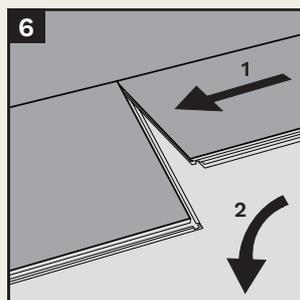
Commencez la rangée suivante avec le morceau restant de la rangée précédente.

Les extrémités courtes des rangées adjacentes doivent être distantes d'au moins 400 mm pour les planches d'une longueur supérieure à 1 500 mm. Un espace d'au moins 300 mm doit séparer les planches d'une longueur inférieure à 1 500 mm.

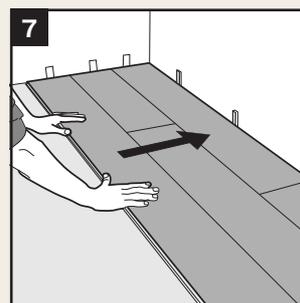


**6**

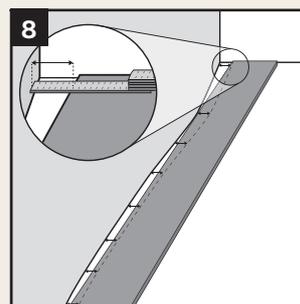
Pressez le côté long de la nouvelle lame dans la lame déjà posée de sorte que le joint soit bien serré. Appuyez ensuite légèrement sur la lame vers le bas tout en tapant doucement avec votre main pour qu'elle s'emboîte facilement. Veillez à ne pas endommager les lames en les tapotant. Assurez-vous qu'il n'y a pas de débris, comme la sciure de bois, dans le joint, car cela pourrait endommager la lame si vous forcez. Procédez de la même manière pour compléter les rangées suivantes.

**7**

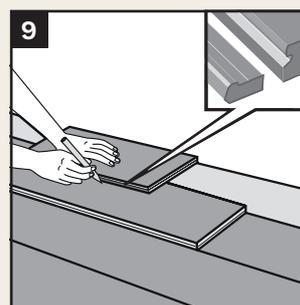
Lorsque vous avez posé trois rangées, vous pouvez ajuster la distance entre le sol et les murs. Placez des cales entre le sol et le mur. Quand vous avez fini de poser le sol, retirez les cales.

**8**

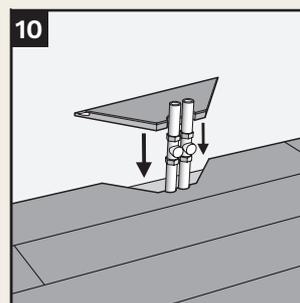
Il est parfois nécessaire d'ajuster la première rangée de lames à un mur irrégulier. Dessinez les contours du mur sur les lames. Détachez ensuite les lames de la première rangée en saisissant le côté long, puis en tirant vers le haut en tapant légèrement sur le joint. Sciez les lames le long de votre ligne. Pour obtenir un meilleur résultat, il est parfois nécessaire de couper la première lame de sorte que celle-ci et la dernière lame aient la même largeur, et ainsi éviter que la dernière lame ne soit trop étroite.

**9**

Pose de la dernière rangée : mesurez avec précision la largeur de la dernière rangée. Pour ce faire, placez la dernière lame sur l'avant-dernière rangée en laissant un espace d'environ 7 mm entre la lame et le mur. Tracez un trait pour la découpe à l'aide d'un morceau de lame sans languette. Posez la dernière lame. Vous aurez peut-être besoin d'utiliser avec précaution un tire-lame ou un pied-de-biche pour faciliter la pose de la dernière lame.

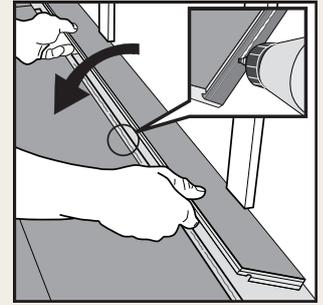
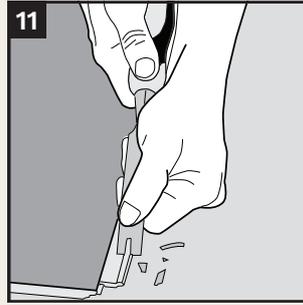
**10**

Pour contourner les tuyaux, percez dans la lame des trous d'un diamètre supérieur d'au moins 20 mm à celui du tuyau. Sciez comme indiqué sur l'image. Recollez la pièce découpée. Enlever immédiatement l'excédent de colle. Fermez les trous avec des manchons pour tuyaux.



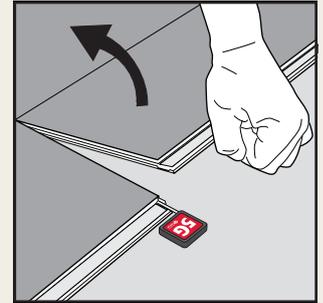
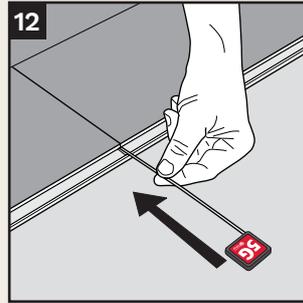
**11**

Si vous ne pouvez pas insérer la lame sous un encadrement ou une barre de seuil de porte, procédez comme suit : Coupez ou rabotez le joint à l'aide d'un ciseau à bois ou d'un rabot à main. Collez le rebord inférieur avec une colle à bois blanche (D3) et posez les lames. Utilisez des cales pour presser la lame et la mettre en place pendant que la colle sèche.



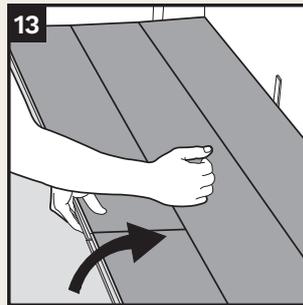
**12**

Si vous avez besoin de retirer une lame posée, il est conseillé d'utiliser les outils spéciaux Bjelin. Ils s'enfoncent dans le joint sur le petit côté, pour débloquer le verrouillage. Cet outil permet de retirer une lame sans avoir à toutes les démonter.



**13**

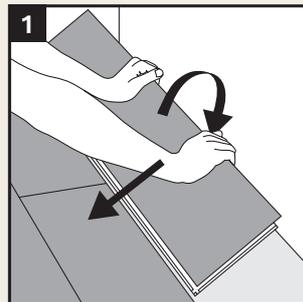
Si vous ne disposez pas de cet outil, vous pouvez incliner une rangée entière de lames sur le grand côté. Détachez ensuite les petits côtés en les écartant horizontalement.



## Pose à l'envers

**1**

La pose à l'envers se fait de gauche à droite. Insérez la languette sous la rangée précédemment posée et rabattez-la vers le bas.



**2**

Placez la lame suivante sous la rangée posée, glissez-la contre le côté court de la lame adjacente et posez-la. Appuyez délicatement sur le côté court de la lame jusqu'à ce que vous entendiez un clic. Cela signifie qu'elle est verrouillée.



## Nettoyage et entretien de nos revêtements de sol

Les sols en bois Bjelin sont faciles à entretenir. Pour le nettoyage quotidien, il est préférable de passer l'aspirateur et de laver le sol occasionnellement avec une serpillière bien essorée. Veillez à ne pas passer la serpillière trop souvent et à ne pas utiliser trop d'eau, car le bois est sensible à l'eau. Le sol doit être sec 2 à 3 minutes après que vous avez passé la serpillière. Dans ce cas, vous avez utilisé la bonne quantité d'eau.

Si vous utilisez trop d'eau, vous risquez d'endommager votre sol.

Si vous renversez accidentellement un liquide, il ne laissera pas de trace sur votre sol si vous l'essuyez immédiatement.

Placez des paillasons devant et derrière la porte d'entrée afin d'éviter l'accumulation de saletés et de gravillons qui risqueraient d'abîmer vos sols. Si vous protégez ainsi votre sol Bjelin, il restera beau pendant de nombreuses années.

Il est conseillé de placer des feutres doux sous les meubles, afin d'éviter les marques et les rayures inutiles sur le sol.

**Si vous découvrez une tache sur votre sol, consultez le tableau ci-dessous.**

Soyez prudent avec les détachants puissants. Si vous en utilisez trop et si vous frottez trop fort, vous risquez d'endommager le verni ou l'huile de votre sol.

**Pour en savoir plus sur les instructions d'entretien, rendez-vous sur [bjelin.com](http://bjelin.com).**

## Surfaces vernies en usine

TACHES DE	TRAITÉES AVEC
Goudron, caoutchouc, huile, cirage, suie et résidus séchés de chocolat ou de graisse	Bjelin Magic Cleaner ou Bona Kemi Deep Cleaner dilué dans de l'eau, spray nettoyant, benzène ou produit similaire
Crayons, rouge à lèvres, marqueurs	Alcool ménager dilué à 50 % dans de l'eau
Cire de bougie, chewing-gum	Appliquez du spray réfrigérant ou un sac de glaçons sur la tache, puis gratter délicatement
Sang	Bjelin Wash Care ou un détergent neutre dilué dans de l'eau

## Surfaces huilées en usine

TACHES DE	TRAITÉES AVEC
Goudron, caoutchouc, huile, cirage, suie et résidus séchés de chocolat ou de graisse	Bjelin Magic Cleaner ou Bona Kemi Deep Cleaner dilué dans de l'eau, spray nettoyant, benzène ou produit similaire
Crayons, rouge à lèvres, marqueurs	Alcool ménager dilué à 50 % dans de l'eau
Cire de bougie, chewing-gum	Appliquez du spray réfrigérant ou un sac de glaçons sur la tache, puis gratter délicatement
Sang	Bjelin Wash Care ou un détergent neutre dilué dans de l'eau

*Les surfaces huilées sont sensibles aux détergents puissants et au nettoyage intensif. Après un nettoyage ponctuel, la surface peut avoir besoin d'être à nouveau huilée.*

**Pour en savoir plus sur l'entretien, le nettoyage et la réparation des sols, consultez notre site web : [www.bjelin.com](http://www.bjelin.com)**



### Pose collée

Quand la pose collée est nécessaire, veuillez consulter les instructions spécifiques sur notre site web <http://www.bjelin.com>



### Check-list :

- Retirez toutes les plinthes
- Retirez ou sciez tous les encadrements de porte et les barres de seuil
- Laissez un jeu de dilatation adéquat entre le sol et tous les objets fixes tels que murs, seuils, colonnes et tuyaux
- Le sol doit toujours être posé dans le sens longitudinal de la pièce. Si la pièce est plus ou moins carrée, vous pouvez choisir le sens de pose



### Outils et équipements à utiliser :

- Lunettes de sécurité
- Masque anti-poussière homologué
- Aspirateur
- Cales de pose
- Scie
- Crayon
- Outil de mesure
- Équerre
- Éventuellement un pare-vapeur
- Colle à bois (D3)

☑ **Pour une pose collée en plein, reportez-vous aux instructions correspondantes sur [bjelin.com](http://bjelin.com)**



### Poussière de bois

Le sciage et le ponçage produisent de la poussière de bois.

#### Mesures de prévention :

- L'équipement doit être doté d'un collecteur de poussière permettant de réduire les poussières en suspension dans l'air.
- Utilisez un masque de protection approprié pour réduire l'exposition à la poussière de bois en suspension dans l'air.
- Évitez tout contact avec les yeux et la peau.
- En cas d'irritation, rincez les yeux et la peau avec de l'eau pendant au moins 15 minutes.
- En cas de malaise grave, consultez immédiatement un médecin.



woodura™



Woodura et 5G Dry sont des technologies brevetées, inventées par Välinge Innovation AB. Les logos sont des marques appartenant à Välinge Innovation AB. Toute utilisation de ces marques doit faire l'objet d'une licence.

# BJELIN

[fr-sales@bjelin.com](mailto:fr-sales@bjelin.com)