

# Instructions de pose

## Designböden 555 Click



# Instructions de pose- sol design 555 Click

Les sols design de JOKA 555 Click et d'INKU 555 Click correspondent à l'état technique actuel. Dans le but d'obtenir les meilleurs résultats possibles et de conserver le droit de garantie, les normes et prescriptions généralement en vigueur doivent être respectées.



**Veillez lire ces instructions au complet avant la pose.**

## Préparation :

Voici les valeurs valables pour l'humidité résiduelle des chapes :

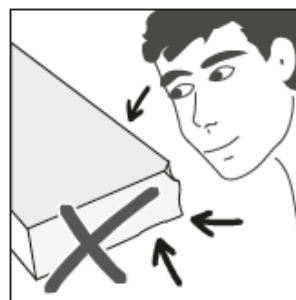
| Chapes                                                | Humidité résiduelle admissible CM en % sans chauffage par le sol à l'eau chaude | Humidité résiduelle admissible CM en % avec chauffage par le sol à l'eau chaude |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Chapes et chapes fluides à base de sulfate de calcium | $\leq 0,5$                                                                      | $\leq 0,3$                                                                      |
| Chapes de ciment                                      | $\leq 2,0$                                                                      | $\leq 1,8$                                                                      |



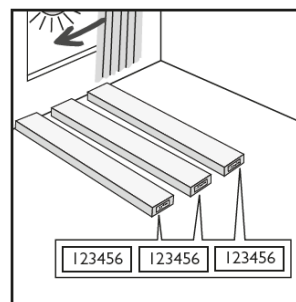
**Une mesure CM est absolument indispensable avant chaque pose.**

## **Contrôle de la marchandise avant la pose :**

Contrôlez la marchandise à la lumière du jour avant son utilisation pour détecter d'éventuels dommages matériels ou de transport. Si des dommages sont constatés lors de la pose, cessez immédiatement les travaux pour que la marchandise puisse être inspectée ou remplacée si nécessaire. Toute réclamation tardive ne serait plus acceptée.

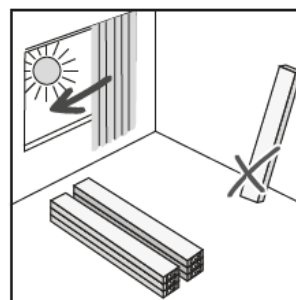


Veillez à ce que les paquets d'une même surface de pose proviennent du même lot afin d'éviter les différences de degré de brillance et les écarts de couleur. Vous trouverez les numéros de lot sur les étiquettes de l'emballage. Ceux-ci doivent être indiqués lors des commandes ultérieures. Évitez l'exposition directe au soleil, tant pendant l'acclimatation que pendant la pose.



## **Stockage et acclimatation :**

Avant de poser sol design 555 Click, vous devez stocker les paquets pendant au moins 48 heures dans les locaux de pose ou dans une zone adjacente avec le même climat ambiant pour que le matériau s'acclimate. Stockez les paquets au milieu de la pièce, en petites piles les unes sur les autres (environ 3 paquets) et laissez de l'espace entre les piles les unes à côté des autres.





Les conditions ambiantes suivantes doivent rester constantes pendant au moins 48 heures avant la pose et encore d'autres 48 heures après les travaux :

|                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| Température du support | : | 15 °C min. – 25°C max.  |
| Température ambiante   | : | 18 °C min. – 27 °C max. |
| Humidité ambiante      | : | 45 % à 65 % HR          |



Le client est responsable de la présence des conditions climatiques nécessaire.

### Plan de pose :

Avant de commencer les travaux, vous devez établir un plan de pose. Ce faisant, tenez compte des joints de dilatation et de mouvement qu'il faut reprendre et de la géométrie du local. Une pose dans le sens longitudinal par rapport à la source de lumière principale est généralement recommandée. Adaptez le sens de pose aux conditions sur site si nécessaire. Les locaux étroits et/ou longs peuvent apparaître plus grands si l'on pose les éléments en sens transversal. Prenez votre décision en commun accord avec le client.

### Supports :

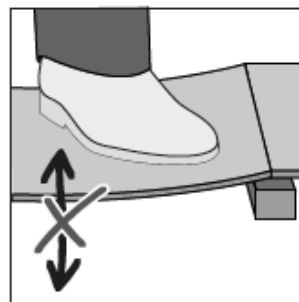
Le support doit être sec à demeure, solide, résistant et nivelé. La surface doit être poncée et exempte de poussières. Pour la pose des sols design 555, les normes et directives nationales en vigueur, les références techniques ainsi que les règles professionnelles reconnues s'appliquent. En Allemagne, il faut en particulier observer les directives susmentionnées, parmi elles : la DIN 18365 « Travaux de pose de revêtements de sol » et 18202 « Tolérances en génie civile ».

#### Supports minéraux :

1. Les supports minéraux doivent être solides, secs à demeure, suffisamment résistants et exempts de poussières, de solvants, de peintures, de cire, de graisse et d'huile.
2. Si les supports minéraux sont neufs, ils doivent être suffisamment secs et prétraités. La responsabilité incombe à l'installateur ! En cas d'apprêts imperméables, l'humidité demeure plus longtemps dans la chape et ne peut plus s'évaporer sur la surface. L'humidité restante sèche par le processus de séchage naturel et s'évapore dans les zones marginales, ce qui risque d'y provoquer des dommages. Les chapes en sulfate de calcium ne doivent pas être barrées.
3. Avant la pose, vous devez remplir, avec des matériaux appropriés, les trous, fissures et autres dommages.
4. Les chauffages par le sol à l'eau chaude sont acceptables si la surface ne dépasse pas la température maximale de 29 °C.

#### Supports en bois :

Tous les panneaux en bois et en bois mélangé peuvent être utilisés sous les sols design 555 Click, à condition qu'ils soient plans et exempts de structures (comme c'est le cas pour le contreplaqué ou les panneaux OSB). Réparez au préalable toute partie mal adhérente. Afin d'éviter la formation de moisissures ou d'impuretés similaires, les zones creuses sous la construction doivent être suffisamment aérées par l'arrière et l'humidité du bois ne doit pas dépasser un taux de 10 %. La surface posée ne doit pas se déformer ou vibrer sous charge.

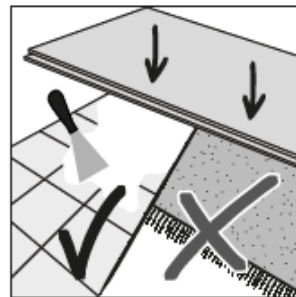


Toutes les éditions précédentes perdent leur validité dès parution de cette version ! Avec ces informations, nous désirons vous conseiller en toute bonne foi sur la base de nos essais, de nos expériences, de nos contrôles et des normes et règles appliquées du métier. Les conditions sur site ne sont pas connues et doivent être analysées par un expert et la structure doit être adaptée le cas échéant.

W. & L. Jordan GmbH | Horst-Dieter-Jordan-Straße 7-10 | 34134 Kassel | Tél. 0 56 1 / 941 77 0 | Fax 0 56 1 / 941 77 930 | Info@joka.de | <http://www.joka.de>

### Anciens revêtements :

Les revêtements de sol design 555 Click peuvent être posés sur la plupart des revêtements durs. Pour égaliser les joints des carrelages en céramique, vous devez les prétraiter avant la pose du revêtement de sol design 555 Click. Pour ce faire, appliquez une masse d'égalisation ou un enduit approprié selon les prescriptions du fabricant. En outre, il est absolument nécessaire d'enlever un revêtement textile ou autrement souple avant de poser un revêtement de sol design naturel 555 Click. Notez que le mélange de matériaux peut entraîner une modification du comportement d'indentation, etc. Ainsi, des empreintes permanentes dans les revêtements de sol élastiques ne peuvent pas être exclues.



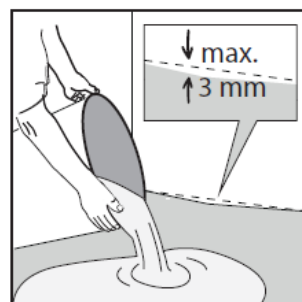
Un ancien revêtement doit dans tous les cas être enlevé si celui-ci a été posé en mode flottant.

Même lorsque les sol design 555 Click sont posés flottants, la préparation correcte du support est un élément essentiel pour une installation réussie. Si la préparation est insuffisante, l'impression d'ensemble peut être insatisfaisante, les joints peuvent se former de manière évidente et même détruire la construction du sol.

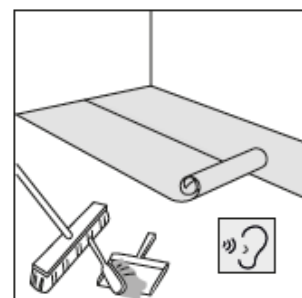
### Pose :

#### Préparation du support :

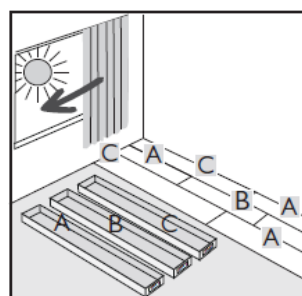
Contrôlez le support pour exclure des inégalités. Nivelez toute inégalité supérieure à 3 mm par mètre avec une masse d'égalisation appropriée. Toute non-observation peut, entre autres, provoquer la formation de fentes et sûrement causer une image globale insatisfaisante.



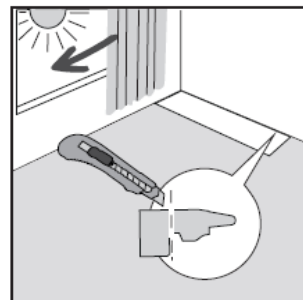
Posez d'abord une sous-couche appropriée selon les instructions du fabricant. Nous vous recommandons la JK139+ Silent design.



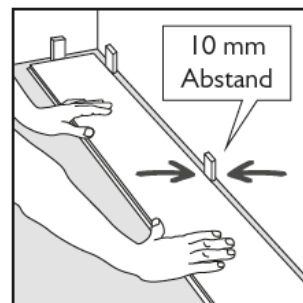
Pour une apparence harmonieuse, les produits doivent être mélangés à partir d'au moins trois paquets et plus (du même lot). Veillez à ce que les décors d'éléments adjacents soient différents. Si des flèches de pose sont présentes au verso, veuillez respecter le sens indiqué. Toute non-observation peut menacer l'aspect optique.



Effectuez les travaux conformément au plan de pose et commencez dans le coin gauche du mur le plus long du local. Couper l'emboîtement par système de « clic » sur le côté frontal et le côté longitudinal vers le mur adjacent. Cela s'applique également aux éléments suivants qui sont directement adjacents aux murs.



Respectez un écart de 10 mm déjà lors de la pose de la première rangée de pose et ensuite, pour tous les éléments de construction verticaux (murs, colonnes, tuyaux de chauffage, etc.). Cela peut être obtenu avec des cales d'écartement. Le non-respect de cette consigne entraîne un état de serrage de la construction flottante et donne lieu à des bombements dans le revêtement de sol et, en conséquence de quoi, à sa destruction.

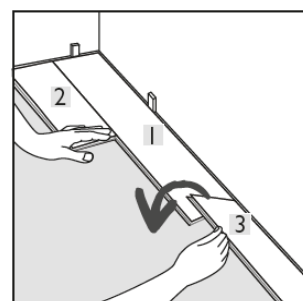
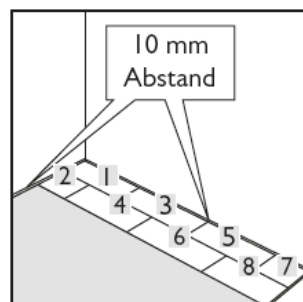


Posez les deux premières rangées comme indiqué dans le schéma.

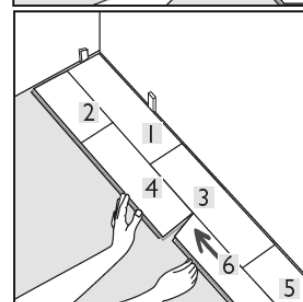
1. Posez l'élément dans le coin gauche du local.

2. Raccourcissez l'élément et posez-le longitudinalement dans l'angle. Pour ce faire, placez la languette longitudinale en oblique par le haut dans la rainure longitudinale du 1er élément et abaissez le 2e élément jusqu'à ce qu'il soit en position plane sur le sol.

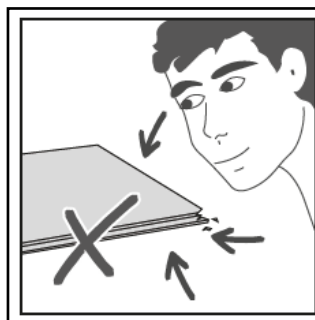
3. Pressez l'élément au front dans le 1er élément. Placez maintenant le 4e élément du côté longitudinal et par le haut dans la rainure du 1er élément. Ensuite, approchez le 4e élément ainsi mis en angle du front du 2e élément jusqu'à ce que les fronts des deux éléments coïncident. Après quoi, assemblez la liaison longitudinale en abaissant l'élément et en pressant simultanément sur la liaison au front jusqu'à ce qu'elle s'emboîte de manière perceptible. L'utilisation d'un maillet en caoutchouc peut s'avérer nécessaire pour l'assemblage des faces.



Procédez de la même manière pour tous les autres éléments des deux premières rangées. Ensuite, vous pouvez poser un élément après l'autre. La pièce restante d'une rangée peut faire office de début de la nouvelle rangée dans la mesure où elle a une longueur de 30 cm au minimum. Le déport frontal doit également être de 30 cm au minimum.

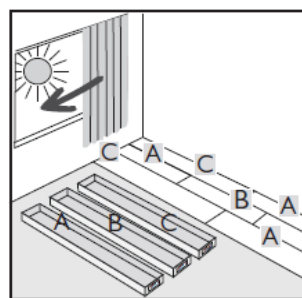


**Pour les éléments au format carrelage, il faut veiller à ce qu'ils soient toujours posés en demi-décalage.**



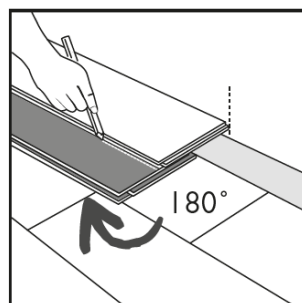
Lors de la pose, contrôlez les éléments de trois ou davantage de paquets du même lot pour exclure la présence de vices. Un élément présentant un vice visible ne doit pas être posé.

**Si un élément présentant un vice visible a été posé, il est exclu du droit de réclamation !**

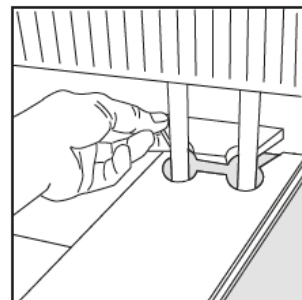


Découpez sur mesure les éléments de la dernière rangée. Pour fermer les faces avant, procédez comme de coutume. Vous obtiendrez un assemblage durable de la rangée finale, éventuellement étroite, en utilisant un produit de soudage à froid de type A. Le verrouillage du côté longitudinal peut être soutenu à l'aide d'une barre de traction ou d'autres moyens similaires. Veillez à éviter toute liaison permanente avec le support. Ce faisant, observez également l'écart marginal prescrit 10 mm.

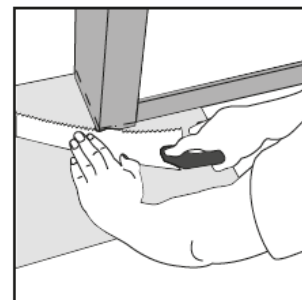
N'appliquez pas de force ou d'effort exagéré !



Radiateurs (ou éléments verticaux sur la surface) : additionnez au diamètre de l'élément debout environ 20mm et découpez l'élément correspondamment. Collez à nouveau les éléments détachés avec un colle appropriée si nécessaire. Veillez à éviter aussi ici toute liaison permanente avec le support.



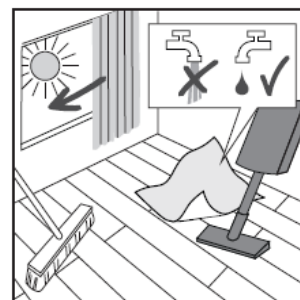
Portes : marquez l'endroit de découpe sur le cadre de la porte à l'aide d'un élément coupé ou d'un élément tourné. Adaptez le cadre de la porte avec un outil approprié comme il se doit.



## Nettoyage :

Nettoyez le revêtement de sol exclusivement au balai, à l'aspirateur ou avec une serpillière légèrement humide. N'utilisez pas de serpillières en microfibre !

**Pour le nettoyage de fin de chantier, nous recommandons notre kit d'entretien JOKA PVC-design :**



Enlevez d'abord les souillures tenaces avec un balai ou un aspirateur. Diluer le nettoyant PU dans une proportion de 1:10 (1 litre pour 10 litres d'eau) en cas de fortes salissures et réduire la concentration en conséquence en cas de salissures légères. Répartir ensuite la solution et traiter le revêtement de sol après un court temps d'action avec un frotteur ou une monobrosse SRP et un pad rouge/une brosse à récurer. Ramasser la flotte de saletés à l'aide de mops absorbants larges ou d'un aspirateur pulvérisateur équipé d'un adaptateur pour sols durs. Pour finir, essuyer à l'eau claire pour neutraliser.

**Pour de plus amples informations concernant l'entretien régulier par exemple, veuillez lire les instructions de nettoyage et d'entretien.**

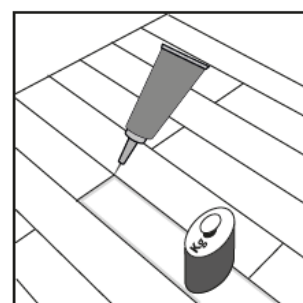
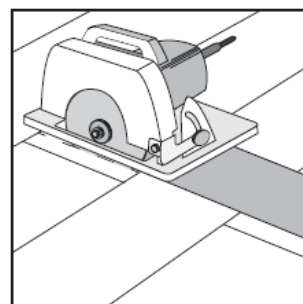
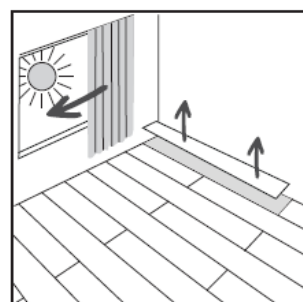
## Réparations :

Les sols design 555 Click peuvent être facilement réparés en cas de dommage. En cas de dommages dans la zone marginale, ceux-ci peuvent être éliminés en remplaçant l'élément par un neuf. En cas de dommages dans d'autres endroits, nous recommandons de procéder comme suit :

Coupez le centre de l'élément endommagé à l'aide d'une scie plongeante et d'un rail de découpe. Soyez prudent dans la zone marginale de l'élément pour ne pas endommager des éléments avoisinants. Retirez maintenant les morceaux restants de l'élément hors de leur fixation clipsée.

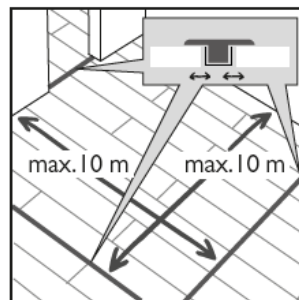
Pour préparer l'élément de rechange, coupez prudemment la languette au front et celle du côté longitudinal en veillant à ne pas endommager la rainure d'assemblage.

Appliquez du produit de soudage à froid au front et sur le côté longitudinal de l'élément préparé et sur le mécanisme à déclic restant des éléments adjacents. Ensuite, mettez l'élément préparé en place depuis le côté rainure vers le côté languette et posez une charge dessus jusqu'à ce que le produit de soudage à froid ait pris.

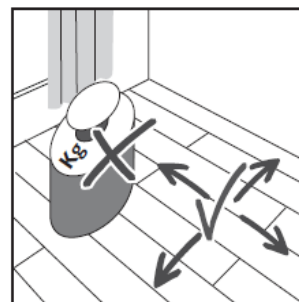


## Informations importantes :

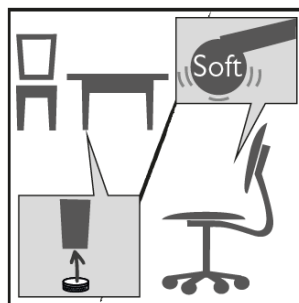
En cas de pose dans plusieurs pièces, dans les pièces en forme de L, dans les zones de passage ainsi que dans les grandes surfaces à partir de 10x10m, il faut utiliser un profilé de joint de dilatation. Mais aussi toute surface ininterrompue avec plusieurs circuits chauffants par exemple requiert la reprise 1:1 dans le revêtement de sol de tous les joints de mouvement existants en dessous. Ceux-ci peuvent être fermés à l'aide de profilés de joint (par ex. profilé de transition en plusieurs parties qui ne serre pas le sol). Veillez à ce que les joints de mouvement pour les éléments de construction verticaux tels que, par exemple, les piliers et les murs, demeurent fonctionnels. Nous vous recommandons de fermer les zones avec des bandes marginales en liège ou d'autres matériaux similaires.



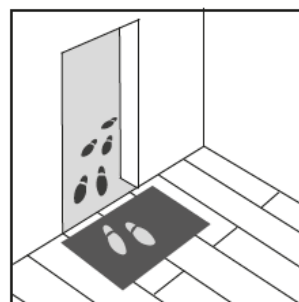
Il faut éviter de fixer la construction flottante avec des objets lourds, tels que des éléments de cuisine, des fours, des aquariums, des lits à eau, etc. Si cela est inévitable, le revêtement de sol doit pouvoir s'étendre librement dans toutes les directions restantes à partir de la fixation. Toute non-observation peut, entre autres, provoquer la formation de fentes et sûrement causer une image globale insatisfaisante.



En présence de chaises de bureau ou d'objets sur roulettes, veillez à utiliser des roulettes de chaise ou de meuble souples appropriées (type W). Équipez tous les meubles (mobiles) de patins de glissement appropriés afin de protéger votre revêtement de sol contre des rayures.

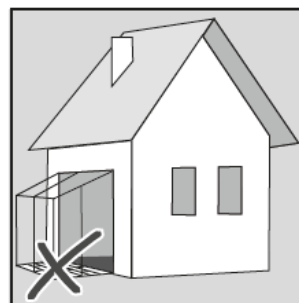


Pour préserver plus longtemps la valeur de votre revêtement de sol, nous vous recommandons de prévoir des tapis d'entrée propre appropriés dans la zone des portes d'entrée et de terrasses. Veuillez respecter les instructions des fabricants respectifs.



L'utilisation de tapis de protection de sol est généralement recommandée dans les zones fortement fréquentées parce qu'ils réduisent le risque de dommages partielles ou des traces d'usure.

Dans la zone des fenêtres allant jusqu'au sol ou des vitrages au-dessus de la tête, il faut veiller à ce qu'il y ait suffisamment d'ombre pour que la température de surface du revêtement de sol ne dépasse pas la limite de 29 °C. Des températures plus élevées entraînent une dilatation du revêtement de sol et donc des bosses et un aspect insatisfaisant.



**Les revêtements de sol design 555 Click ne sont pas destinés à une utilisation dans des dans des jardins d'hiver et des saunas.**